

ZÁPISNICA

z mimoriadneho zasadnutia Komisie životného prostredia, dopravy, investícií a územného plánovania, konaného dňa 04.06.2020 o 15:00 v zasadacej miestnosti MsÚ na Mierovom námestí 2 v Trenčíne

Prítomní:

RNDr. Svorad Harcek, PhD. (poslanec) - predsedajúci
Mgr. Ing. Josef Kolář (poslanec)
Mgr. Richard Medal (poslanec)
Ing. Marian Michalík (odborník komisie)
Martin Barčák (predseda komisie) - *neprítomný*
Mgr. Miloslav Baco (poslanec) - *neprítomný*
Ing. František Matečný (odborník komisie) - *neprítomný*

Garanti komisie:

Ing. arch. Adriana Mlynčeková, PhD., útvár územného plánovania
Ing. Viera Gugová, útvár stavebný a životného prostredia

Hostia:

Mária Podlesná, ENVI-PAK
Sylva Mertanová
Zuzana Vakošová
Ing. Miroslav Zavřel
Ing. Iveta Kubišová, ÚSŽP
Bc. Zuzana Čachová, ÚSŽP

Program komisie:

1. Otvorenie a schválenie programu.
2. Riešenie problematiky komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu v meste Trenčín.
3. Rôzne.
4. Záver.

Bod 1. Otvorenie a schválenie programu.

Na úvod predsedajúci RNDr. Svorad Harcek, PhD. privítal prítomných. Skonštatoval, že je prítomná nadpolovičná väčšina členov komisie. Komisia je uznášaniaschopná.

Uznesenie č.6/2020

Komisia ŽPDlaÚP schvaľuje program zasadnutia.

Hlasovanie:

Za: 4 (RNDr. Harcek, PhD., Mgr. Ing. Kolář, Mgr. Medal, Ing. Michalík,) Proti: 0 Zdržal sa: 0

Uznesenie bolo prijaté.

V miestnosti zároveň rokovala finančná a majetková komisia (ďalej FMK) s rovnakým bodom programu "Riešenie problematiky komunálneho odpadu drobného stavebného odpadu v meste Trenčín".

Rokovanie viedol predseda FMK pán Hošťák MBA, PhD., k bodu 2 odovzdal slovo pani Bc. Čachovej.

Bod 2. Riešenie problematiky komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu v meste Trenčín.

Bc. Čachová - vzhľadom na prítomnosť zástupcu spoločnosti ENVI-PAK na začiatok uviedla, že spoločnosť ENVI-PAK zastupuje výrobcov, hradí všetky náklady spojené s triedeným zberom, pričom za rok 2019

uhradila spoločnosť za triedený zber na území mesta 711 410 eur. Táto suma sa platila kedysi z rozpočtu mesta. Spoločnosť má svoje pôsobenie upravené zákonom. Štandardy triedeného zberu musíme nastaviť a plniť, aktuálny vzorec závisí aj od toho aké množstvá odpadu vytriedime v predchádzajúcom roku. Plnia si aj povinnosti informovania občanov. Pri momentálnom nastavení nám nie vždy vedia vo všetkom vyhovieť. S predmetnou spoločnosťou máme dobré skúsenosti a spolupracujeme na vysokej úrovni. Následne odovzdala slovo zástupcovi spoločnosti.

p. Podlesná – každý výrobca, ktorý uvádza na trh obaly musí podľa zákona vstúpiť do organizácie zodpovednosti výrobcov (čo sme my a 10 ďalších konkurenčných OZV) a za tie obaly, ktoré uvedie na trh nám platí peniaze, z týchto peňazí spoločnosť ENVI-PAK platí triedený zber v obciach a mestách v súlade so zákonom. Sme kontrolovaný aj štátom. Výrobca si peniaze premietne do ceny výrobkov. Máme nevďačnú úlohu, výrobcovia nám musia platiť peniaze a mestá a obce chcú, aby sme im dali viac. Pri nastavovaní štandardov sme povinný postupovať podľa legislatívy. Úlohou je efektívne nakladať s uvedenými peniazmi. Podnikateľ uzatvára zmluvu na jeden rok, tento rok sa trošku zvýšila cena. My ako OZV musíme na každú tonu od výrobcov je jeden obyvateľ, vyrovnávať sa musíme tak, že dávame výpoveď obciam, to je nešťastné nastavenie zo zákona. Ak by sme zdvojnásobili infraštruktúru musí byť aj dvojnásobné množstvo odpadu, a to nebude...

Hošťák MBA: To prečo sme Vás prizvali súvisí so slovom efektívny. Naším cieľom je aby sme docielili to, aby odpad ktorý vznikol, aby neskončil vo zmesovom odpade, ale bol zrecyklovaný. Pre nás ako poslancov mesta je dôležité, aby keď vzniká odpad, nebol v meste neporiadok. My si od ľudí pýtame peniaze. V Trenčíne sme mali dlhodobo vyššie sadzby za likvidáciu odpadu. To čo skončí v komunále platíme my. Veľmi často sa nám stáva v niektorých lokalitách takmer pri každom cykle vývozu, odpad končí mimo ako neporiadok, časť slušných ľudí to nepoloží vedľa ale to hodia do komunálu a najslušnejší to vezme naspäť domov a vyhodí po vyprázdnení nádob.

Bc. Čachová: Zdôraznila, že je dôležité, aby sa odpad stláčal. Efektivita je práve to, že nemôžeme naplniť nádoby vzduchom... Vývozy predstavujú ekologickú stopu. My sa snažíme aj v oblasti legislatívy robiť kroky, rokujeme s ministerstvom...

Následne začala široká diskusia týkajúca sa predmetnej problematiky:

- efektívnosť recyklácie – resp. ako to robiť efektívnejšie
- reaktivácia osvetly mestom Trenčín
- nezodpovednosti občanov pri triedení odpadov
- skutočnosti, že vyšší počet vývozov má vyššiu ekologickú stopu
- dôležitosť osvetly a aj sankcionovania občanov
- zberných dvoroch a dočisťovania stanovišť
- potreby úpravy legislatívy vzhľadom na možnosť ukladania represii
- požiadavka FMK: štatistické ukazovatele, dve tabuľky, za Trenčín, za Žiar nad Hronom, dva - tri roky časový rad - množstvo vyzbieraného odpadu a inštalované zberné kapacity po zložkách odpadu
- riešenie uzamykateľnosti kontajnerov (nastavenie, kľúče, riziká)
- spôsob realizácie pokút, prípadnej úpravy legislatívy
- polopodzemných kontajnerov - pričom menšie otvory dosiahnu väčšiu hutnosť odpadu, problematických stojiskách (Halalovka, Kubrá,...)
- posilnenie represívnosti systému, osobná zodpovednosť...
- dôležitosť minimalizovania odpadu, prevencia
- znečistenia vytriedeného odpadu

p. Podlesná - v rámci diskusie uviedla:

- v meste Žiar nad Hronom sú uzamykateľné klietkové stojiská s kamerovým systémom, občan má priamo zodpovednosť za odpad a v prípade, že sa nezmesť odpad do nádoby musí odvieť do zberného dvora
- uviedla príklad obce, kde členovia komisie kontrolovali obsah nádob a dávali pokuty
- rizikom všetkých miest je to, že občania z okolitých obcí vozia odpad do miest
- stav je ideálny, ak je vyrovnaný stav medzi infraštruktúrou a vyzbieraným odpadom
- cena za komodity na trhu nie je dobrá, za niektoré komodity nie že dostaneme peniaze, ale musíme platiť, chýbajú spracovateľské kapacity,
- problém je zhodnotenie triedeného odpadu
- štandardy je potrebné aktualizovať - počet osôb pre aktualizáciu štandardov je irelevantný, dôležité je vyzbierané množstvo odpadu
- pre informáciu uviedla, že do litrovej nádoby na kovy vojde 49 gramov odpadu – zodpovedá to pri kovoch, tetrapakoch a plastoch, nie úplne zodpovedá pri papieri

- zber papiera v školách, patrí do mobilného zberu, zvyšuje % vytriedenosti, ale nejde do štatistík triedeného zberu z nádob
- do VZN by sa dala zadefinovať aj forma napr. veľkosť papiera, alebo kartónu vkladaneho do nádoby, stlačenie odpadu a pod.
- nastavenie štandardov, ak sú nádoby pri rodinných domoch a zároveň sa zbiera zložka vo vreciach je problém
- legislatíva stanovuje maximálnu mieru znečistenia vytriedeného odpadu (pre tento rok je maximálne povolená miera znečistenia 40%, bude klesať)

Bc. Čachová - predložila kalkulácie o reálnych nákladoch v prepočte na jednotlivé nádoby zvlášť pre bioodpad a komunálny odpad nasledovne:

Nádoba na KO

KO	Jedn.cena vývozu s DPH	Vývoz 1xT	Ročný náklad na vývoz s DPH	Priemerná naplnenosť nádob	Ročne naplnenosť	Cena za uloženie s DPH/t	Zákonný poplatok za t	Spolu za uloženie	Spolu náklad na 120l nádobu ročne
120 l	1,044 €	52	54,288 €	15 kg	0,780 t	32,544 €	12 €	34,744 €	89,032 €

Poplatok za 120l KO/1xT na r. 2020 = 125,30 €

Rozdiel 36,268 € je podiel domácnosti na spoločných výdavkoch, pričom 120l/1xT využíva 5-8 osôb.

Spoločné náklady mesta za r.2019 sú (vývozy uličných nádob, zberné dvory, kompostáreň, jarné a jesenné upratovanie) = 523 434 €.

Náklady na BIO

BIO	Jedn.cena vývozu s DPH	Vývoz	Ročný náklad na vývoz s DPH	Priemerná naplnenosť nádob	Ročne naplnenosť	Cena za uloženie s DPH/t	Spolu za uloženie	Spolu náklad na 120l nádobu ročne
120 l	1,032 €	26	26,832 €	20 kg	0,520 t	38,832 €	20,192 €	47,024 €

Poplatok za 120l BIO pri 26 vývozech na r. 2020 = 42,21 €.

Náklady na vývozy 120l bionádob v r. 2019 boli = 55 966 €

Náklady na vývozy 240l bionádob v r. 2019 boli = 5 956 €

Náklady na uloženie bioodpadu z triedeného zberu v r. 2019 boli (891 t x 37,812) = 33 690 €

Prítomní diskutovali o:

- výpočte ceny za nádobu, odhadoch koľko ľudí prejde na bionádobu, zavádzaní množstvového zberu v roku 2017, veľa domácnosti pri množstvovom zbere prešlo na frekvenciu vývozov KO 1x za 14 dní, preto ročne robíme 30 000 vývozov menej, okolo 10 eur je príspevok na spoločné náklady, stav pomeru kompostovania resp. požiadaviek na bionádoby sa stále mení
- návrhu na zmenu frekvencie vývozu pre 5 a viacčlenné rodiny ak zodpovedne triedia
- cene za uloženie bioodpadu, investícií do kompostárne
- kompostovaní - je výhodnejšie vo vlastnej réžii, občania si zvolili kompostovanie a podpisovali k tomu prehlásenie
- sankcionovaní ak občania nekompostujú v zmysle prehlásení
- požiadavka Mgr. Medaľ: poprosím poslať spoločné náklady za rok 2019, špecifikovať na jednotlivé položky
- za rok 2019 sa vyviezlo z bionádob 890 ton, ak by nebol zavedený zber bioodpadu, veľká časť by skončila v čiernej nádobe
- analýze obsahu nádob na komunálny odpad
- zmene legislatívy, od 1.1.2021 treba pripraviť zber kuchynských odpadov
- potrebe investovať do kontroly odpadu v kontajneroch na komunálny odpad, resp. v nádobách na bioodpad

Bc. Čachová – k problematike optimalizácie množstvom zberu prostredníctvom zníženia veľkosti kontajnerov napr. zo 120 l na 90 l uviedla, že nákupná cena nádoby, či už 60l alebo 90l je drahšia cca o 2-3 €. Čo by sme tým sledovali? Cena vývozu by sa nemenila. Z uvedeného vyplýva, že v poplatku za KO aj pri menšej nádobe by vývozná položka ostávala na tej istej úrovni. Menila by sa cca o polovicu položka za uloženie odpadu, t.j. cca pri aktuálnych cenách cca o 17 €. Nie je vysúťažený takýto typ nádob so zberovou spoločnosťou.

V rámci diskusie prítomní uviedli, že :

- v prípade zmeny je v každom prípade okrem verejnej súťaže potrebná aj zmena systému,
- je tu potrebné si uvedomiť, či menšia nádoba bude motivovať občanov k triedeniu odpadu a teda tvorenia menšieho množstva komunálneho odpadu
- cena vývozu je rovnaká - platí to pri rôznych typoch nádob
- občan by mal možnosť výberu nádoby, ale objem odpadu sa neznižuje, a je predpoklad že skončí v sídliskových kontajneroch
- frekvenciou odpadu môžeme regulovať aj výšku poplatku jednotlivých občanov vo väzbe na množstvo vytvoreného odpadu
- cesta je prevencia vzniku odpadu (nekúpiť si výrobok, ktorý je v troch obaloch...)
- množstvom zber pri momentálne platných pravidlách je o tom, že sú spoločné náklady a kôpka odpadu z domácnosti, vážny systém sa neosvedčuje, množstvom zber sa zavádza plošne, nie je možné individuálne nastavenie, systém je v určitej miere solidárny
- menšia nádoba sa vizuálne zásadne neodlišuje od klasickej nádoby, na vývoz to nemá dopad,
- menšia nádoba by predstavovala úsporu pre domácnosť na rok 8 eur pri dvojtýždňovej frekvencii a 17 pri týždňovej frekvencii, a je potrebné zvážiť, či je to motivujúci faktor na podstatné zvýšenie triedenia odpadu,
- v nasledujúcich rokoch sa bude stále zvyšovať poplatok za uloženie odpadu na skládku,
- je dôležité zodpovedné správanie
- smernica EÚ od roku 2030 zakazuje skládkovanie

Bc. Čachová – k polopodzemným kontajnerom uviedla, že na území mesta máme aktuálne 21 stojísk s polopodzemnými kontajnermi + 2 stojiská výlučne na triedený zber + 2 stojiská vybudované súkromným investorom k novým bytovkám.

Spolu je 25 ks polopodzemných na papier, 25 ks na plasty, 25 ks na sklo, 15 ks na kovy, 12 ks VKM a 38 ks komunálny odpad.

Plusy – priestorová úspora, estetika, stabilita nádob, menší vandalizmus, menší zápach a vyšší hygienický štandard, nie je možné z kontajnerov odpad vyberať, zníženie počtu vývozov-menšia ekologická stopa

Mínusy – predstava občanov o bezodnosti týchto kontajnerov a považovanie stojiska za zberný dvor. Na stojisku môže vznikáť neporiadok, ktorý vzniká aj pri 1100l nádobách, akurát je roztrúsený po menších stojiskách, kdežto pri polopodzemnom stojisku, keďže sa združuje viacero byt. jednotiek na jedno miesto, sa združuje aj neporiadok na jednom mieste. Stojisko je pravidelne pri vývoze dočistené.

Ekonomický ukazovateľ:

Vývoz 5 ks 1100l = 3,05 bez DPH x 5 = 15,25 € bez DPH, 18,30 € s DPH.

(ročný náklad na 5 ks 1100l x 52 vývozov = 951,60 € s DPH)

Vývoz 1 ks polopodzemného 5m³ :

vo vlastníctve mesta = 12,93 € bez DPH, 15,516 s DPH,

vo vlastníctve Marius Pedersen = 13,87 € bez DPH, 16,644 s DPH.

(ročný náklad na 1 ks 5 m³ x 52 = 806,832€ s DPH)

Pri 52 vývozoch 1 ks 5 m³ ročne ide o úsporu mesta na vývozoch o 144,768 € oproti 52 vývozom 5 ks 1100 l.

V rámci diskusie prítomní uviedli, že:

- sa bude realizovať pilotný projekt na senzory v polopodzemných kontajneroch na komunálny odpad – na meranie naplniteľnosti kontajnerov, pričom zatiaľ budú prenajaté
- z pilotného projektu v zmysle analýzy výsledkov inštalovaných senzorov už môžeme urobiť optimalizáciu trasy
- zberová spoločnosť bude mať nové vozidlo na vývoz polopodzemných kontajnerov s lisovacím zariadením (20 kontajnerov na jeden zvoz)
- triedenie v centre (Mierové nám.,...) - plánované stojisko je na Palackého ulici, zberné dvory sú otvorené v pracovných dňoch a v sobotu do 17:30,
- v centrálnych zónach, nie je efektívne triedenie odpadu ani zo skúseností iných veľkých miest (veľké znečistenie).

Bc. Čachová ďalej informovala:

- sú pripravené návrhy stojísk polopodzemných kontajnerov v jednotlivých mestských častiach, v prípade návrhov na zmenu alebo doplnenie je potrebné ich čo najskôr predložiť
- o možnosti zrušenia zberu nadrozmerného odpadu.

Bod 3. a 4 Rôzne a záver

Predseda komisie poďakoval prítomným za účasť na zasadnutí komisie.

Zapísala:

Ing. Viera Gugová

V Trenčíne, dňa 18.06.2020

RNDr. Svorad Harcek, PhD.
predsedajúci komisii