

Okresný úrad Senec

Oddor starostlivosti o životné prostredie

Úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie
Hurbanova 21, 903 01 Senec

Mestský úrad Senec	
Došlo dňa: 15-10-2013	Registrátura značka:
Podacie číslo: 34830/4013	Skartačný znak a lehota:
Prílohy: 1	Vybavuje: <i>Hedviga Guldanová</i>

Mesto Senec
Mierové námestie 8
903 01 Senec

Číslo spisu
OU-SC-OSZP/2013/333-Gu

Meno vybavujúceho
Ing. Hedviga Guldanová, PhD.

Dátum
10.10.2013

VEC: „Zariadenie na zber odpadov Senec“
- zaslanie zámeru

Navrhovateľ, **Zberné suroviny a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina**, predložil Okresnému úradu Senec, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) zámer „Zariadenie na zber odpadov Senec“, ktorý Vám podľa § 23 ods. 1 zákona, ako **dotknutej obci** zasielame.

Žiadame Vás, aby ste podľa § 23 ods. 4 zákona, ako **dotknutá obec**, informovali **do 3 dní** od doručenia tohto zámeru o tomto zámere verejnosť spôsobom v mieste obvyklým a zároveň verejnosti oznámili kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť. Zámer musí byť verejnosti **sprístupnený najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení**.

Vaše písomné stanovisko podľa § 23 ods. 4 zákona prosíme doručiť na adresu: Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hurbanova 21, 903 01 Senec, **do 21 dní od jeho doručenia**. Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu **do 21 dní od zverejnenia zámeru** na webovom sídle ministerstva (www.enviportal.sk v časti EIA/SEA) alebo od zverejnenia oznámenia podľa §24 ods.3, písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Zároveň Vás upozorňujeme, že zámer svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona, v ktorom Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodne, či sa uvažovaná činnosť bude alebo nebude posudzovať podľa zákona. Nakoľko Okresný úrad Senec, odbor starostlivosti o životné prostredie pri svojom rozhodovaní prihliada podľa § 29 ods. 4 písm. d) i na stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona, dovoľujeme si Vás požiadať, aby ste vo Vašom písomnom stanovisku vyjadrili i názor, či predložený zámer má alebo nemá byť posudzovaný podľa zákona.

S pozdravom

Okresný úrad Senec
odbor starostlivosti o životné prostredie
Hurbanova 21, 903 21 Senec
- 2 -

[Podpis]
Mgr. Juraj Petrakovič
vedúci odboru

Príloha: zámer 1x

Vybavuje: Ing. Hedviga Guldanová, PhD., guldanova.hedviga@sc.ouzp.sk č.t. 02/40202480, fax:2/45922640



II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV

Zariadenie na zber odpadov Senec.

2. ÚČEL

Účelom predloženého zámeru je vyhovieť požiadavkám obyvateľov a podnikateľov mesta Senec, ktorí sa neustále informujú o možnosti odovzdania použitých elektrospotrebičov a použitých autobatérií. Spoločnosť Zberné suroviny a. s. odovzdáva vyzbierané odpady len oprávneným organizáciám, ktoré majú vydané všetky potrebné súhlasy podľa platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

Na zber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu má Spoločnosť Zberné suroviny a. s. uzatvorenú zmluvu o nakladaní s komunálnymi odpadmi zo dňa 5.8.2011 s mestom Senec. Predmetom tejto zmluvy je aj zber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu - elektroodpadu a opotrebovaných batérií a akumulátorov, ktorých pôvodcami sú obyvatelia a podnikatelia mesta Senec. Predmetnou zmluvou má mesto Senec zabezpečený zber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu - elektroodpadu a opotrebovaných batérií a akumulátorov, ktoré vznikli na území mesta Senec a je zabezpečená ich preprava z územia mesta Senec a následné environmentálne zhodnotenie v autorizovaných prevádzkach mimo územia mesta Senec. Predmetná zmluva tvorí jednu z príloh tohto zámeru.

Elektroodpad a opotrebované batérie a akumulátory budú po ich zbere a dočasnom zhromaždení odovzdávané na následné environmentálne zhodnotenie do autorizovaných zariadení, ktoré majú Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky udelenú autorizáciu na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení a spracovanie opotrebovaných batérií a akumulátorov podľa § 8 ods. 3 písm. d) zákona o odpadoch.

Spoločnosť Zberné suroviny a. s. má zmluvne zabezpečené environmentálne zhodnotenie elektroodpadu a opotrebovaných batérií a akumulátorov s autorizovanými zariadeniami, ktorých prevádzky sú mimo mesta Senec.

Vyzbierané opotrebované batérie a akumulátory budú vyvezené na zhodnotenie mimo územia mesta Senec, do spoločnosti MACH Trade spol. s r. o., so sídlom v Seredi, s ktorou má Spoločnosť Zberné suroviny a. s. uzatvorenú obchodnú zmluvu.

Vyzbieraný elektroodpad bude vyvezený na zhodnotenie mimo územia mesta Senec, do spoločnosti ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., so sídlom v Banskej Bystrici, s ktorou má Spoločnosť Zberné suroviny a. s. uzatvorenú obchodnú zmluvu.

Spoločnosť Zberné suroviny a. s. bude nápomocná mestu Senec pri zbere elektroodpadu a opotrebovaných batérií a akumulátorov. Spoločnosť Zberné suroviny a. s. chce zamedziť vzniku skládok nebezpečného odpadu v k. ú. mesta Senec, ale najmä v blízkosti areálu Slnecných jazier a v ďalšej plánovanej lokalite na rekreáciu a šport – Hlboké jazero.

Účelom predloženého zámeru je rozšírenie už vykonávanej činnosti v k. ú. Senec v súlade s požiadavkami zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. **Zariadenie bude slúžiť na zber a dočasné zhromažďovanie prevzatých odpadov.**

V existujúcich priestoroch zariadenia na zber odpadov je v súčasnosti vykonávaný zber ostatných odpadov zaradených do komodít ako sú:



- ❖ Železné a neželezné kovy
- ❖ Papier a lepenka
- ❖ Sklo
- ❖ Plasty

Tento zámer rozširuje zoznam druhov zbieraných odpadov, ktoré sa budú prijímať do existujúcej prevádzky (kovy, elektroodpad a opotrebované batérie a akumulátory).

Po prevzatí odpadov do zariadenia budú odpady zatriedené a rozdelené v zmysle katalógu odpadov a chemicko – technologického využitia (STN). Ich množstvo sa zväží a po vizuálnom prekontrolovaní sa zatriedi a určí jeho druh. Následne budú ostatné odpady zhromažďované v skladoch, v kontajneroch alebo na spevnených plochách zariadenia, elektroodpad a opotrebované batérie a akumulátory budú zhromažďované v uzatvárateľnom sklade a v špeciálnych certifikovaných kontajneroch. Odovzdanie – preprava odpadov sa bude vykonávať vlastnými vozidlami, prípadne vozidlami nasledujúceho držiteľa.

Po nazhromaždení dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov, sa odpady budú odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s nimi.

Predmetom zberu budú odpady zo železných a neželezných kovov, odpady z papiera a lepenky, plastové odpady, odpady zo skla, odpady z obalov, elektroodpady a opotrebované batérie a akumulátory. Odpady budú odovzdávané na ďalšiu úpravu a zhodnocovanie mimo mesta Senec. Podrobná špecifikácia druhov odpadov, ktoré budú predmetom zberu je uvedená v časti II.8 a v časti IV.1.

3. UŽÍVATEĽ

Zberné suroviny a. s.
Kragujevská 3
010 01 Žilina

4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber odpadov Senec sa bude nachádzať v existujúcich priestoroch, ktoré má navrhovateľ, spoločnosť Zberné suroviny a. s. vo svojom vlastníctve.

Navrhované zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov je novou činnosťou. Podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, kde je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie, patrí predmetná činnosť do kapitoly č. 9 Infraštruktúra - položka č. 9 Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (získovacie konanie od 10t/rok) a položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (získovacie konanie bez limitu) ako je vidieť v tab. 1.

1



Tab. č. 1 Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

V zmysle vyššie uvedenej tabuľky je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zisťovacie konanie. Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v zmysle § 22 ods. 3, musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer bude vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami predovšetkým z dôvodu obmedzených priestorových možností umiestnenia navrhovanej činnosti, ako i z logisticko-technických výhod navrhovaného variantu. Zariadenie na zber odpadov Senec spĺňa požiadavky na zariadenie na zber odpadov v zmysle vyhlášky č. 283/2001 Z. z.

Na základe týchto skutočností navrhovateľ, spoločnosť Zberné suroviny a. s., predložil na Obvodný úrad životného prostredia v Senci žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti.

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Bratislavský
Okres: Senec
Obec: Senec
Katastrálne územie: Senec
Pozemok: č. parciel: 2707, 2708, 2710/1, 2710/2

Plocha, na ktorej sa navrhovaná činnosť realizuje má celkovú výmeru 3717 m². Parcelné číslo 2707 má výmeru 340 m², parcela číslo 2708 má výmeru 528 m², parcela číslo 2710/1 má výmeru 814 m² a parcela číslo 2710/2 má výmeru 2035 m². Celý pozemok je vo vlastníctve spoločnosti Zberné suroviny a.s.

6. PREHL'ADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



SITUOVANIE PREVÁDZKY VO VZŤAHU K DOTKNUTÉMU OKOLIU

Obrázok č. 1 Umiestnenie prevádzky





Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy, sklo, papier a lepenka, plasty a odpady z obalov budú zhromažďované podľa druhov odpadov. Odpady budú zhromažďované buď na spevnenej ploche alebo vo veľkoobjemových kontajneroch. Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.), budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov v uzamykateľnom, veľkoobjemovom kontajneri a v sklade farebných kovov, zabezpečené voči odcudzeniu. Odpady budú zhromažďované tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu životného prostredia.



Kontajner na zber ostatných odpadov

Navrhovaná kapacita pri ostatných odpadoch je 13 000 ton ročne.

Zber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu bude vykonávaný na základe zmluvy medzi spoločnosťou Zberné suroviny a. s. a mestom Senec podľa zákona 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Zber opotrebovaných batérií a akumulátorov

Predmetom zberu budú i opotrebované batérie a akumulátory. Zoznam druhov opotrebovaných batérií a akumulátorov, ktoré budú predmetom zberu je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Tab. č. 4 Zoznam batérií a akumulátorov, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
16 06 01	olovené batérie	N
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N

Opotrebované batérie a akumulátory budú skladované do špeciálneho, certifikovaného veľkoobjemového EKOSKLADU KAB 35 a do skladu nebezpečných odpadov za účelom obmedzenia negatívnych účinkov meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia. Olovené akumulátory obsahujú elektrolyt, ktorý obsahuje prudko jedovaté soli a zvyšky kyseliny sírovej. Elektrolyt sa z nich nevylieva, ale sa kompletne s nepoškodeným obalom sústreďuje v špeciálnych zberných nádobách určených na tento účel. Manipulácia vyžaduje zvýšenú opatnosť pracovníkov a používanie ochranných pomôcok (ochrana zraku a pokožky).

Opotrebované batérie a akumulátory budú umiestňované do špeciálnych kontajnerov pre zber olovených batérií s objemom 500 l, ktoré:

- ❖ majú vnútorný priestor pogumovaný kyselinovzdornou gumou,
- ❖ sú stohovateľné v troch vrstvách, vlastná hmotnosť cca 180 kg, nosnosť 1 000 kg,

- sú vhodné pre cestnú a železničnú prepravu, prispôsobené pre vidlicovú a závesnú manipuláciu,
- ❖ sú opatrené, povrchovou úpravou žiarovým zinkovaním, alebo lakovaním s vysokou odolnosťou voči poveternostným pomerom a negatívnym meteorologickým vplyvom.



Opatrebované batérie a akumulátory budú zhromažďované vo vyššie uvedených kontajneroch a v ďalších uzatvorených priestoroch za účelom obmedzenia negatívnych účinkov meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia.

Batérie budú odovzdávané na spracovanie a recykláciu len držiteľovi autorizácie podľa § 8 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch, resp. subjektu, ktorý pre držiteľa autorizácie vykonáva zber.

Navrhovaná kapacita zariadenia na zber opotrebovaných batérií a akumulátorov je 30 ton ročne.

Zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení

Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú zhromažďované do špeciálneho, certifikovaného veľkoobjemového EKOSKLADU KAB 35. Navrhovaný systém zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení spĺňa požiadavku ochrany proti vplyvu atmosférických zrážok v zmysle vyhlášky č. MŽP SR č. 315/2010 Z. z. nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom.

V tomto kontajnery budú priestorovo rozmiestnené menšie kontajnery za účelom vytvorenia piatich samostatných oddelených priestorov v súlade s vyhláškou MŽP SR č.315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom.

Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú do zariadenia na zber preberané, zhromažďované a následne odovzdávané na zhodnotenie. Zoznam elektroodpadov, ktorý sa budú preberať do zariadenia je uvedený v tabuľke č. 5.

Tab. č. 5 Zoznam odpadov z elektrických a elektronických zariadení, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N



16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

Odpady z elektrických a elektronických zariadení budú zberané a zhromažďované v kontajneroch na to usporiadaných v súlade s § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom. Kontajnery budú umiestnené na spevnenej ploche, budú uzatvorené, určené špeciálne na zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení. Kategórie elektrozariadení, ktoré sa budú v zariadení zbierať podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 315/2010 Z. z.

1. Veľké domáce spotrebiče
2. Malé domáce spotrebiče
3. Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia
4. Spotrebná elektronika
5. Osvetľovacie zariadenia
6. Elektrické a elektronické nástroje (okrem veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)
7. Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely
8. Zdravotnícke prístroje (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)
9. Prístroje na monitorovanie a kontrolu
10. Predajné automaty

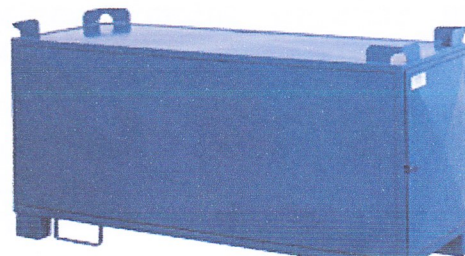


Kontajner na zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení

Žiarivky

Žiarivky budú zhromažďované v špeciálnych kontajneroch, ktoré:

- ❖ sú určené výlučne pre skladovanie a prepravu opotrebovaných žiarivkových trubíc a výbojok,
- ❖ majú štandardné rozmery 1600 x 500 x 800 mm, hmotnosť cca 60 kg, doporučená náplň 150 kg, stohovateľné v štyroch vrstvách, manipulovateľné vysokozdvížnym vozíkom a žeriavom,
- ❖ sú opatrené zámkom, samolepkami a držiakmi na ručnú manipuláciu s prípadnou kombináciou oboch otváraní,
- ❖ majú povrchovú úpravu lakovaním odolnú voči poveternostným podmienkam.



Kontajner na zber žiariviek

Žiarivky budú zhromažďované a následne odovzdávané na spracovanie elektroodpadu len držiteľovi autorizácie podľa § 8 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch alebo subjektu, ktorý pre spracovateľa vykonáva zber predmetných odpadov.



Zber elektroodpadu bude navrhovateľ uskutočňovať na základe zmluvy s kolektívnou organizáciou, ktorá pre výrobcov elektrozariadení zabezpečuje plnenie povinností podľa § 54b ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch, resp. prostredníctvom autorizovaného zariadenia na spracovanie, ktorému bola Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky udelená autorizácia na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení podľa § 8 ods. 3 písm. d) zákona o odpadoch.

Navrhovaná kapacita pre zber elektroodpadu je 50 ton ročne.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zákon o odpadoch a Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006 - 2010 kladú dôraz na maximálne zhodnocovanie odpadov. POH SR na roky 2006 - 2010 stanovil cieľ dosiahnuť do roku 2010 materiálové zhodnotenie pre 70 % odpadov vo vzťahu k množstvu odpadov vzniknutých v SR v roku 2010. Uvedené ciele v POH SR na roky 2006 – 2010 sa nepodarilo splniť. Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 novej rámcovej smernice o odpade:

- ❖ Predchádzanie vzniku
- ❖ Príprava na opätovné použitie
- ❖ Recyklácia
- ❖ Iné zhodnocovanie
- ❖ Zneškodňovanie

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedených cieľov je dostatočná sieť zariadení na zber odpadov (zberní, resp. „výkupní“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

Zámerom spoločnosti je poskytnúť pre občanov (komunálnu sféru) ako i držiteľov odpadov z priemyselnej sféry možnosť odovzdať odpady do zariadenia na zber odpadov, ktoré spĺňa všetky náležitosti právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, s cieľom minimalizovať možné negatívne účinky zberaných odpadov na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

Zariadenie na zber odpadov je navrhnuté na široké portfólio zberaných odpadov, predovšetkým na druhy odpadov, ktoré predstavujú kvalitatívne i kvantitatívne najlepšie zhodnotiteľné odpady, pričom ich vznik je zastúpený tak v priemyselnej ako i komunálnej sfére. Patria sem papier a lepenka, sklo, plasty, kovy, opotrebované batérie a akumulátory a elektroodpad.

10. CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ)

20.000,00 EUR