

# OKRESNÝ ÚRAD ŽIAR NAD HRONOM

Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom

Číslo spisu: OU-ZH-OSZP-2016/001516-K  
Číslo záznamu: 2016/0002870

<b>MESTSKÝ ÚRAD</b> Žiar nad Hronom		Čís. doporuč.
Ev. číslo: 1449/2016		RZ:
Došlo: 26-01-2016		E/1
Číslo spisu: 965/2016		ZH-LU:
Prílohy:		5
Vyjavuje: VINAŘEK		
v Žiari nad Hronom dňa 20.01.2016		

## ROZHODNUTIE

	Právoplatné dňa:.....
	26.1.2016
	
	podpis

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, ktorý je podľa §3, ods.2,4 a §5, ods.1 zákona NR SR č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.205/2004 Z.z. a podľa § 108, ods.1 písm. m) zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva na základe žiadosti o vydanie rozhodnutia – súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov takto rozhodol:

Pre žiadateľa:

Obchodné meno: **MESTO Žiar nad Hronom**

Právna forma: **Obec**

Sídlo: **Š. Moysesa 46, 965 01 Žiar nad Hronom**

IČO: **00 321 125**

Miesto nakladania s odpadmi: **Vysunuté pracovisko mesta (Centrum zhodnocovania odpadov, Priemyselná 100, Žiar nad Hronom)**

Zariadenie: **Gasifikácia**

### udel'uje súhlas

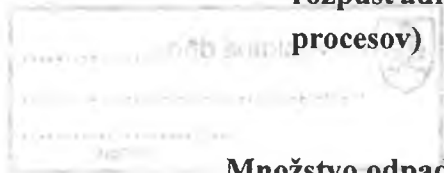
1. podľa § 97, ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre nasledovné druhy odpadu:

- |        |   |
|--------|---|
| 190603 | kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov   |
| 190604 | zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov   |
| 191207 | drevo iné ako uvedené v 191206  |
| 191212 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211 |
| 200138 | drevo iné ako uvedené v 200137  |

a činnosti:

**R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom**

**R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)**



**Množstvo odpadov určených na zhodnotenie: 6 000 ton/rok**

**Spôsob nakladania s odpadmi v procese gasifikácie je nasledovný:**

- predmetom technológie je zariadenie na energetické zhodnotenie bioaktívnych odpadov s pomocou technológie splyňovania, ktoré umožňuje kombinovanú výrobu elektrickej energie a tepla, odvádzaného vo forme teplej vody alebo tepla na sušenie vstupných bioaktívnych odpadov
- vstupný bioaktívny odpad musí byť najprv mechanicky a biologicky upravený a zbavený stavebného a kovového odpadu
- zbytok zo splyňovania bioaktívneho odpadu tvorí popol, ktorý bude uložený na skládku
- fermentačný zbytok (FZ) vstupuje do technológie sušenia a predúpravy paliva, kde dôjde k jeho zlisovaniu a odstráneniu vlhkosti
- vysušený FZ je splyňovaný v splyňovači –gasifikátore pri teplote 650 – 800 ° C
- vyrobený energoplyn je dopaľovaný v dopaľovacej komore horúcim vzduchom a nesplyniteľné podiely sú odvádzané zo spodnej časti reaktora
- v technologickej časti Spaliny – vzduch sú spaliny z dopaľovacej komory najprv odvedené do paralelných výmenníkov tepla, v ktorých odovzdávajú teplo pracovnému vzduchu turboústrojenstiev
- ochladené spaliny s teplotou cca 250°C sú z týchto výmenníkov odsávané ventilátorom a podľa potreby sú odvádzané buď do bubnovej sušiarne FZ alebo sú odvádzané cez ekonomizár do komína
- nainštalované sú dve turboústrojenstva, ktoré nasávajú vzduch z okolia a pomocou kompresorovej časti dochádza k stláčaniu vzduchu na cca 3 barr
- tento vzduch je následne odvádzaný do výmenníkov Spaliny – vzduch, v ktorých sa ohrieva na teplotu 750°C
- ohriaty vzduch vstupuje do expanznej časti turboústrojenstva, ktorá na spoločnom hriadelí priamo poháňa kompresorovú časť turboústrojenstva a generátor elektrickej energie, v ktorom sa premieňa mechanická energia na elektrickú energiu, ktorá je upravovaná na požadovanú frekvenciu a napätie

**Technické požiadavky prevádzky zariadenia:**

- za prevádzku zariadenia gasifikácie zodpovedá vedúci prevádzky
- preberanie odpadov určených na zhodnotenie sa vykonáva len na určenom mieste zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- stroje a zariadenia na zhodnocovanie odpadov používať len v súlade s platnou dokumentáciou
- nakladať s odpadmi určenými na zhodnotenie tak, aby boli predovšetkým zbavené látok nebezpečných pre životné prostredie a aby boli znížené všetky negatívne vplyvy na životné prostredie
- s nebezpečnými odpadmi, ktoré vznikajú činnosťou prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve

**Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:**

- všetci pracovníci zariadenia na zhodnocovanie odpadov sú povinní pri činnostiach súvisiacich s prevádzkou zariadenia dodržiavať interné predpisy organizácie zamerané na bezpečnosť pri práci
- všetci pracovníci zariadenia na zhodnocovanie odpadov sú pravidelne preukázateľne poučení o zásadach bezpečnosti pri práci, o hygienických zásadach a o zásadach správneho nakladania s odpadmi vrátane nebezpečných
- stroje a zariadenia, ktoré sú využívané v zariadení na zhodnocovanie odpadov, môže obsluhovať len zaškolená osoba resp. osoba, ktorá má na prácu s týmito zariadeniami príslušnú odbornú spôsobilosť
- stroje musia byť vybavené prevádzkovými dokladmi, bezpečnostnými oznámeniami a ochranným zariadením v miestach, kde môže dôjsť k ohrozeniu pracovníkov
- všetci pracovníci musia pri práci používať predpísané ochranné pomôcky
- pracovníci pred a počas práce nesmú požívať alkohol, omamné a utlmujúce prostriedky, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť pozornosť a reakcie pracovníka

**2. podľa § 97, ods.1, písm. e) zákona o odpadoch – vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre nasledovné druhy odpadov:**

**190603 kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov**

**190604 zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov**

**191207 drevo iné ako uvedené v 191206**

**191212 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211**

**200138 drevo iné ako uvedené v 200137**

za podmienky

- v prípade zmien v prevádzke zariadenia prevádzkovateľ zariadenia prispôbi prevádzkový poriadok zariadenia týmto zmenám.

Predložený prevádzkový poriadok Zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktorého prevádzkovateľom je Mesto Žiar nad Hronom, obsahuje údaje podľa § 10 ods.6 vyhl. MŽP SR č.371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch .

**Súhlas je časovo obmedzený do 20.01.2021.**

#### **Podmienky súhlasu:**

1. Súhlas sa týka iba odpadov, uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.
2. Nakladanie s odpadmi bude vykonávané iba v priestoroch, ktoré sa nachádzajú na Vysunutom pracovisku mesta (Centrum zhodnocovania odpadov – gasifikácia) na Priemyselnej ulici 100 v Žiari nad Hronom.
3. Zariadenie na nakladanie s odpadmi sa musí označiť informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva, ktorá obsahuje údaje podľa 6 ods.1 vyhl. MŽP SR č.371/2015 Z.z.

### **O d ô v o d n e n i e**

**Mesto Žiar nad Hronom** požiadalo dňa 14.01.2016 Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a o vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov, pre prevádzku: **Centrum zhodnocovania odpadov - Gasifikácia**, ktorá sa nachádza na Priemyselnej ulici č.100 v Žiari nad Hronom.

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredia preskúmal podanie žiadateľa a ním predložené ďalšie podklady pre toto konanie a rozhodnutie a zistil nasledovné skutočnosti:

- žiadateľ predložil Záverečné stanovisko MŽP SR k Centru zhodnocovania odpadov zo dňa 07.05.2009

- žiadateľ predložil Výpis zo živnostenského registra zo dňa 08.01.2016
- žiadateľ predložil Výpis z listu vlastníctva č.1172
- žiadateľ predložil Koncesnú listinu medzi Mestom Žiar nad Hronom a TS Žiar nad Hronom, a.s.
- žiadateľ predložil Prevádzkový poriadok

Na základe posúdenia žiadosti o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov a ďalších podkladov potrebných k vydaniu predmetného súhlasu Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve skonštatoval, že pri dodržaní podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia nedôjde k porušeniu celospoločenských záujmov ani záujmov ochrany životného prostredia.

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie udelil súhlas na určitý čas v súlade s § 97, ods. 16 zákona o odpadoch.

Preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia

#### **Poučenie:**

Podľa § 54 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa jeho doručenia. Odvolanie sa podáva na správny orgán, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



**Ing. Dušan Berkeš**  
vedúci odboru

#### **Rozhodnutie sa doručí:**

Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesova 46, 965 19 Žiar nad Hronom

