

OKRESNÝ ÚRAD ŠAĽA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa

● ●
Okresný úrad Šaľa
odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavná 2/1
927 01 Šaľa
● ●

Váš list číslo/dňa Naše číslo Vybavuje/linka Šaľa
OU-SA-OSZP-2019/006156-2 Ing. Némethová/0961 34 5706 25. 07 .2019

Vec:

„Areál Zdroje Zeme Horný Jatov“ – stanovisko štátnej správy ochrany ovzdušia k oznámeniu o navrhovanej činnosti.

Dňa 23.07.2019 bolo na Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnu správu ochrany ovzdušia doručené oznámenie o navrhovanej činnosti „**Areál Zdroje Zeme Horný Jatov**“, navrhovateľa Zdroje Zeme a.s., Strojárska 1, 900 27 Bernolákovo, IČO: 50 460 137.

Predmetom zámeru navrhovanej činnosti je výstavba technologickej linky na bezodpadové spracovanie biologicky rozložiteľných odpadov a vedľajších výživových produktov na výrobok (biouhlíkový substrát) pre regeneráciu a zúrodnenie, zlepšenie kvality a štruktúry poľnohospodárskej pôdy. Vedľajším produktom je výroba bioenergie – bioplynu, električky a tepla.

Súčasťou zámeru je aj revitalizácia pôvodného poľnohospodárskeho areálu ŠM Trnovec nad Váhom - veľkokapacitného kravína farmy Horný Jatov, ktorá bude spočívať v úprave areálu, rekonštrukcii a novej výstavbe objektov.

Plánovaná revitalizácia bude rozdelená do 4 etáp s postupným dopĺňaním technológie, priestorov a tým i zvyšovanie produkcie. Spracovanie vstupných biologických materiálov bude spočívať v nasledovných procesoch:

- triedení
- drvení
- fermentácii v uzavretých kontajneroch so získaním bioplynu do kogeneračných jednotiek pre výrobu tepla a elektrickej energie
- sušení (zároveň hygienizácii) pri cca 75°C po dobu viac ako 1 hod.
- vo výrobe biouhlíka v splyňovacom generátore pri cca 450 °C, ktorý zároveň vyrába teplo
- miešani upravených materiálov
- ich peletizácii a následnom balení

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v bývalom poľnohospodárskom areáli, ktorý sa nachádza východne od obce Trnovec nad Váhom, v k.ú. Horný Jatov, parc. č. 240/1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 95, 108, 109, 110,111, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 240/45, 94, 240/2, 249/1 a 254/1.



Navrhovaná činnosť je zaradená do Zoznamu navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie podľa prílohy č. 8 k zákonu 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 č. 24/2006 Z. z.“) kapitola 8. Ostatné priemyselné odvetvia, položka č. 10. Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1-9 - s parametrami pre zisťovacie konanie v časti B - s výrobnou plochou **od 1 000 m²** a kapitola 9. Infraštruktúra, položka č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v bode 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov s parametrami pre zisťovacie konanie v časti B - **od 5000 t/rok.**

Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. dáva k predloženému oznámeniu o navrhovanej činnosti nasledovné **stanovisko**:

Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne **nový zdroj znečisťovania ovzdušia**, ktorý bude zahŕňať nasledovné spaľovacie zariadenia:

- 2 kogeneračné jednotky spaľujúce bioplyn z fermentácie s celkovým príkonom **0,280 MW** (1x80 + 1x200 kW). Tepelná energia bude využívaná v sušiarňi prípadne na ohrev teplej vody.
- splyňovací generátor s horákom s príkonom **0,495 kW**, ktorý bude spaľovať drevoplyn (bioplyn) - 4 ks + 2 ks vo výskumno-vývojovom centre
- sušička materiálov (hnoj, substrát, prípadne iný vstupný materiál) – 4 ks + 1 ks vo výskumno – vývojovom centre

Zariadenia sú vymedzené a začlenené ako **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia** a kategorizované podľa prílohy č.1 vyhlášky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“) nasledovne:

1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom **väčším** ako 0,3 MW

Nakoľko sa jedná o stavbu **stredného zdroja znečisťovania ovzdušia** v zmysle platných predpisov na úseku ochrany ovzdušia **povolenie** na prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia a podmienky prevádzkovania zdroja určí **v súhlase príslušný okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie.**

V rámci žiadosti o vydanie súhlasu na povolenie stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 17 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) je **potrebné** predložiť emisno-technologický a imisno-prenosový odborný posudok vo veciach ochrany ovzdušia.

Ing. Miroslava D a n i š o v á
vedúca odboru

Elektronické podpisy

Registrátúrne číslo záznamu: 0013233/2019

Vec: Vyjadrenie k oznámeniu o navrhovanej činnosti „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov“.

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	25.07.2019 13:50	Danišová Miroslava, Ing.	vedúci	OU-SA- OSZP		Nie		