



O B E C V I N O S A D Y ,
Obecný úrad , Pezinská ul.č.95 , 902 01 Vinosady

O Z N A M

Navrhovateľ, BRILANT SK, s.r.o., 1. mája 6, 900 91 Limbach, predložil Ministerstvu životného prostredia SR podľa § 31 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **Správu o hodnotení podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.** (ďalej len Správa o hodnotení) navrhovanej činnosti „**Splyňovacia elektrárň Pezinok**“.

Verejnost' môže do predloženej Správy o hodnotení nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, na Obecnom úrade vo Vinosadoch, Pezinská 95, 902 01 Vinosady.

Pisomné stanoviská k Správe o hodnotení je možné zasielať na adresu: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor Environmentálneho posudzovania, Námestie Ľudovíta Štúra č.1, 812 35 Bratislava do 10.02.2015.




Milan Lempochner
Starosta obce

Vyvesené dňa : 12.01.2015

Zvesené dňa:

Telefón	Fax	IČO	Bankové spojenie	Internet	E-mail
033/6462308	033/6462308	00305162	4326-1124200	www.vinosady.sk	starosta@vinosady.sk

„Splyňovacia elektrárň Pezinok“
Správa o hodnotení podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

X. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

Navrhovateľom a prevádzkovateľom posudzovanej činnosti „Splyňovacia elektrárň Pezinok“ je:

BRILANT SK s.r.o.
36 286 036
1. Mája 6, Limbach 900 91
IČO: 36 286 036
E-mail: rastocichy@gmail.com

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Hodnotená činnosť je posudzovaná v dvoch variantoch a vo variante nulovom.

Varianty

Variant 0

Predstavuje variant zachovania súčasného stavu pozemku (variant 1) a haly (variant 2).

Variant 1

V tomto variante sa uvažuje s prevádzkovaním zariadenia v lokalite Panholec s kapacitou splyňovacieho zariadenia 17 300 ton/rok. Podlahová plocha objektov vo variante 1 predstavuje 2 417 m² inštalovaný výkon zariadenia na výrobu elektriny tvorí 5,5 MW (zisťovacie konanie nad 5 MW).

Variant 2

V tomto variante sa uvažuje s prevádzkovaním zariadenia v lokalite Mahulanka s kapacitou splyňovacieho zariadenia 17 300 ton/rok. Podlahová plocha objektov vo variante 2 tvorí 5 635 m² (zisťovacie konanie nad 1 000 m² mimo zastavaného územia) a inštalovaný výkon zariadenia na výrobu elektriny tvorí 5,5 MW (zisťovacie konanie nad 5 MW).

4. OPIS TECHNOLOGIE

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie a prevádzkovanie splyňovacej elektrárne na splyňovanie komunálneho odpadu a drevnej štiepky. Na tento účel bude využitá technologicky vyspelá metóda na princípe fluidného cirkulujúceho lôžka tzv. FICFB (Fast Internally Circulating Bed – vyvinutou Technickou univerzitou Viedeň) a Fisher Tropsh. Technológia pozostáva z triedenia odpadu, výroby syntetického plynu, nafty, energie a výstavby súvisiacich parkovacích miest v k.ú. mesta Pezinok.

Vyrobená elektrická energia sa bude využívať na chod vlastných zariadení a bude distribuovaná do verejnej elektrickej siete. Nafta bude určená na predaj. Zámer vybudovania splyňovacieho zariadenia uvedenou technológiou je súčasťou medzinárodného projektu, v ktorom je zapojená Technická univerzita Viedeň a rakúska spoločnosť Gusnig Renewable Energy GmbH ako dodávateľ technológie. Hodnotený systém splyňovania bude dodaný uvedenou rakúskou spoločnosťou, ktorá prevádzkuje splyňovaciu elektrárň na biomasu vyše 10 rokov a v spolupráci s Technickou univerzitou vo Viedni ju neustále zdokonaľuje, pričom už boli realizované aj viaceré skúšky prevádzky s komunálnym odpadom a prvé prevádzky na komunálny odpad už boli realizované.

Dovezený odpad bude triedený a následne splyňovaný vo fluidnom reaktore, výstupom bude elektrická energia a syntetický plyn, prípadne syntéza nafta.

Navrhovateľ: BRILANT SK s.r.o.

I

Spracovateľ: ADONIS CONSULT, s.r.o.

3. UMIESŤENIE

Variant 1

V tomto variante je činnosť umiestnená mimo zastavaného územia obce, v tesnej blízkosti s Logistickým a prevádzkovým areálom Panholec. V súčasnosti je lokalita využívaná na poľnohospodárske účely. Pozemok je ohraničený z východnej strany poľnohospodárskou plochou, zo severnej strany Senkovicou cestou, zo západnej strany železničnou traťou Bratislava - Trnava a z južnej strany obsluhovou komunikáciou Panholecská cesta. Stavba bude umiestnená na parcele č. 5157/3 (orná pôda), k.ú. Pezinok. Najbližšie obce od pozemku sa nachádzajú obytné časti: Pezinok - cca 1,4 km, Senkvice – cca 2,1 km, Vínosady - cca 1,17 km. Blížišie je umiestnenie znázornené na mape č. 1.

Variant 2

V tomto variante je činnosť umiestnená v jestvujúcom priemyselnom areáli v lokalite Glejovka na parcelných číslach 2923/1, 2923/4. Ide o južný priemyselný areál mesta Pezinok. Severne od halového objektu sa nachádza železničná trať a v susedstve ohraničujú pozemok zo severnej a východnej strany záhrady. Najbližšia obytná zóna sa nachádza cca 270 m od hranice priemyselného areálu avšak cca 400 m od časti haly určenej na splytovanie. Z juhovýchodnej strany ohraničuje pozemok opäť železničná trať.

4. SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Na dotknutom území platí v oboch lokalitách 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona NR SR č.543/2002 Z.z. Územie nie je významné s pohľadu ochrany prírody. Priamo v dotknutom území sa nenachádza žiadny z prvkov Územného systému ekologickej stability a nezasahuje do žiadnych chránených území.

Hodnotená činnosť nezasahuje do vodohospodárskych chránených území ani pásiem hygienickej ochrany vodných zdrojov.

Hominové prostredie je tvorené homínami kvartéru, pod ktorými sa nachádzajú neogénne sedimenty. V povrchovej vrstve sú zastúpené piesčité iľy až ílovité piesky pevnej konzistencie s polohami vysokoplastického ílu.

V dotknutom území sú pomerne priaznivé podmienky rozptylu imisii a dobrá veternosť.

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza vo vzdialenosti cca 1,17 km od hranice areálu vo variante 1 a cca 400 m od časti výrobné haly určenej pre splytovanie zámeru vo variante 2 (cca 270 m od hranice priemyselného areálu).

5. VPLYVY

Priaznivé a nepriaznivé vplyvy činnosti je možné zhrnúť nasledovne:

Priaznivé	Nepriaznivé
Podpora a rozvoj odpadového hospodárstva v regióne	Zvýšenie hlučnosti počas výstavby v areáli a v páse prístupových cestných komunikácií
Minimalizácia a zhodnocovanie odpadov	Produkcia emisií počas výstavby a prevádzky v najbližšom okolí areálu
Vytvorenie nových pracovných miest	Zvýšenie dopravy na miestnych komunikáciách

Navrhovateľ: BRILANT SK s.r.o.

II

Spracovateľ: ADONIS CONSULT, s.r.o.

Rozšírenie plôch zelene a krov	Produkcia splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku (technologické vody zámer neprodukuje)
Predchádzanie ukladaniu odpadov na skládke a vzniku externálií (tzv. nepriamym nákladom)	Zvýšenie zastavanej plochy a záber poľnohospodárskej pôdy (variant 1)
Podpora obce – miestne dane, rozvoj podnikania (ekúbiab)	

S ohľadom na parametre navrhovanej činnosti, jej situovaniu a predpokladaným vplyvom a výsledkom rozptylovej štúdie je možné konštatovať, že okolo žijúci obyvatelia nebudú nepriaznivo ovplyvnení (hluk, emisie, pohoda a kvalita života). Hodnotená činnosť neprodukuje technologické odpadové vody, zdrojom znečistenia ovzdušia bude technológia splytovania a cestná doprava, zdrojom hluku okrem technológie budú mobilné zdroje z dopravy.

6. ZÁVER

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nedôjde k nadliminému zaťaženiu žiadnej zložky životného prostredia. Pri porovnaní činnosti a jej variantov z hľadiska sociálno-ekonomických kritérií sú oba varianty rovnocenné, z hľadiska environmentálnych kritérií nebude realizácia navrhovaného variantu 1 a 2 nadlimitne ovplyvňovať zdravie obyvateľstva a jednotlivé zložky životného prostredia.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov činnosti na životné prostredie, identifikovaných vplyvov, odporúčaní a opatrení považujeme navrhované varianty 1 a 2 za rovnocenné a navrhovanú činnosť navrhujeme realizovať vo variante podľa pripomienok dotknutých úradov a výsledkov procesu hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

Navrhovateľ: BRILANT SK s.r.o.

III

Spracovateľ: ADONIS CONSULT, s.r.o.