

INECO, s.r.o. Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Nám. Ľ. Štúra 1,
812 35 Bratislava**

Vybavuje: Ing. Jozef Salva
Tel.: 0907 475 988
ineco.bb@gmail.com

V Banskej Bystrici, dňa: 23.07.2019

VEC: Žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia v zmysle § 22 ods. 6 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon EIA) pre navrhovanú činnosť „Energetické centrum Vihorlat - doplnenie TAP a TDP“.

Na základe splnomocnenia je spoločnosť INECO, s.r.o., so sídlom Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, oprávnená zastupovať spoločnosť GREEN POWER SV, s.r.o., so sídlom Vodárenská 6/646, Košice 040 01, IČO: 47 511 222, voči orgánom štátnej správy vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Spoločnosť INECO, s.r.o., Vás týmto žiada v zmysle § 22 ods. 6 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Energetické centrum Vihorlat - doplnenie TAP a TDP“, ktorá je zaradená podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. (zákon EIA) nasledovne:

Tabuľka č. 9: „Infraštruktúra“

- ***Položka č. 8 Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi – časť A (povinné hodnotenie) – bez limitu***

a

Tabuľka č. 9: „Infraštruktúra“

- ***Položka č. 5 Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie ostatných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov (povinné hodnotenie) – bez limitu***

Pozn. zdôvodnenie uvedeného zaradenia je bližšie uvedené v časti „špecifikácia navrhovanej činnosti“ v rámci tejto žiadosti.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Predmetom posudzovania vplyvov na zložky životného prostredia vrátane zdravia obyvateľov bude navrhovaná činnosť „Energetické centrum Vihorlat - doplnenie TAP a TDP“ s nasledovným umiestnením:

Kraj:	Prešovský
Okres:	Snina
Obec:	Snina
Katastrálne územie:	Snina
Parcelné číslo:	register C 5907/92, 5907/93, 5907/423, 5907/424

Pozemky sú vo vlastníctve dcérskych spoločností navrhovateľa. Z hľadiska druhu pozemkov ide o zastavané plochy a nádvoría.

Špecifikácia navrhovanej činnosti

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie palivovej základne pre prevádzku zariadenia Energetické centrum Vihorlat, ktorej základným palivom bola uvažovaná biomasa (drevná štiepka). Táto činnosť nebola v minulosti predmetom zisťovacieho konania, lebo nedosahovala prahovú kapacitu uvedenú v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. ktorá je pre kapitolu 2 – Energetický priemysel a položku č. 1 – tepelné elektrárne a ostatné zariadenia na spaľovanie uvedená ako tepelný príkon od 5 MW do 300 MW.

Účelom navrhovanej činnosti je teda rozšírenie sortimentu vstupných surovín pre túto prevádzku. Po realizácii navrhovanej činnosti pôjde o kombináciu tuhého alternatívneho paliva (TAP – odpad s kat. č. 19 12 10 – horľavý odpad) a tuhého druhotného paliva (TDP – palivo vyrobené z odpadov, ktoré dosiahlo stav konca odpadu v súlade s vyhláškou č. 228/2014 Z. z.) a prípadne biomasy. Splyňovací reaktor dokáže s týmto vstupným materiálom pracovať buď samostatne (podľa jednotlivých druhov) alebo v zmesi, podľa presne špecifikovaných pomerov, ktoré budú zistené v skúšobnej prevádzke). Prioritne však bude dochádzať ku zhodnocovaniu TAP, resp. aplikácii paliva vo forme TDP a s biomasou sa uvažuje ako s náhradou v prípade nedostatku primárne uvažovaných vstupných surovín pre technologický proces splyňovania.

Ide o jednoúčelovú prevádzku, ktorá bude slúžiť pre kombinovanú výrobu elektrickej energie a tepla termochemickým splyňovaním. Spolu bude činnosť realizovaná na 2 technologických linkách, každá s 1ks súprúdového splyňovacieho reaktora typu CPW 1200 T (spolu teda na prevádzke 2ks splyňovacích reaktorov). Produkovaný syntézny plyn (s predpokladanou kvalitou plynného druhotného paliva) sa po prečistení bude spaľovať pomocou kogeneračných jednotiek. Každá technologická linka pozostáva zo 4ks kogeneračných jednotiek, tzn. celkový inštalovaný elektrický výkon $2 \times 4 \times 249 \text{ kW} = 1992 \text{ kW}$. V prípade, ak by produkovaný plyn nedosahoval kvalitu plynného druhotného paliva (bude overené v skúšobnej prevádzke), pôjde o spaľovanie tohto plynu ako odpadu (z uvedeného dôvodu uvádzame v rámci kategorizácie navrhovanej činnosti podľa Prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. dve kategórie činností).

Výhodou tejto progresívnej technológie je predovšetkým eliminácia významného množstva odpadov zneškodňovaných skládkovaním v podobe TAP, resp. TDP (nakolko ide o palivo vzniknuté zhodnocovaním ostatných „O“ odpadov, ktoré by inak bolo potrebné zneškodňovať) za súčasného využitia energetického potenciálu týchto materiálov, čím sa dosahujú ciele stanovené hierarchiou odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Prevádzka bude vytvárať len minimálne množstvo odpadových látok.

Vyrobená elektrická energia sa bude využívať na chod vlastných zariadení a bude dodávaná do VSD, a.s.. Tepelná energia bude využívaná pre sušenie vstupov a bude dodávaná do miestnej teplárne v Snine.

Spracovateľská kapacita a vstupné suroviny

Celková spracovateľská kapacita prevádzky bude predstavovať max. **15 200 ton/rok**. Predpoklad spotreby jednotlivých druhov vstupných surovín na jednotkové množstvo produkovanej energie je k dispozícii v nasledujúcom tabuľkovom prehľade:

Bilancia a parametre vstupných surovín

Vstupný materiál	Výhrevnosť	Vlhkosť	Spotreba
TAP	13,3 MJ/kg	max 25 %	1,15 kg/kWh
TDP	> 25 MJ/kg	-	0,70 kg/kWh
Biomasa (drevná štiepka)	13,9 MJ/kg	20 %	0,95 kg/kWh

Zdôvodnenie žiadosti

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na pevne zvolených pozemkoch v existujúcich objektoch. Vzhľadom na skutočnosť, že dotknuté parcely sú pevne vybraté, **nie je možné navrhovanú činnosť posudzovať variantne z lokálneho hľadiska.**

Činnosť predpokladá inštaláciu strojno-technologického zariadenia. Tieto zariadenia sú predmetom dodávky od výrobcu a jej parametre, skladba zariadení a funkčnosť sú vopred dané podmienkami dodávky. Vzhľadom na uvedené rovnako **nie je možné navrhovanú činnosť posudzovať variantne ani z technologického hľadiska.**

Z uvedených dôvodov navrhujeme posudzovanie činnosti „Energetické centrum Vihorlat – doplnenie TAP a TDP“, v jednom variante (nulový – nerealizačný variant a realizačný variant).

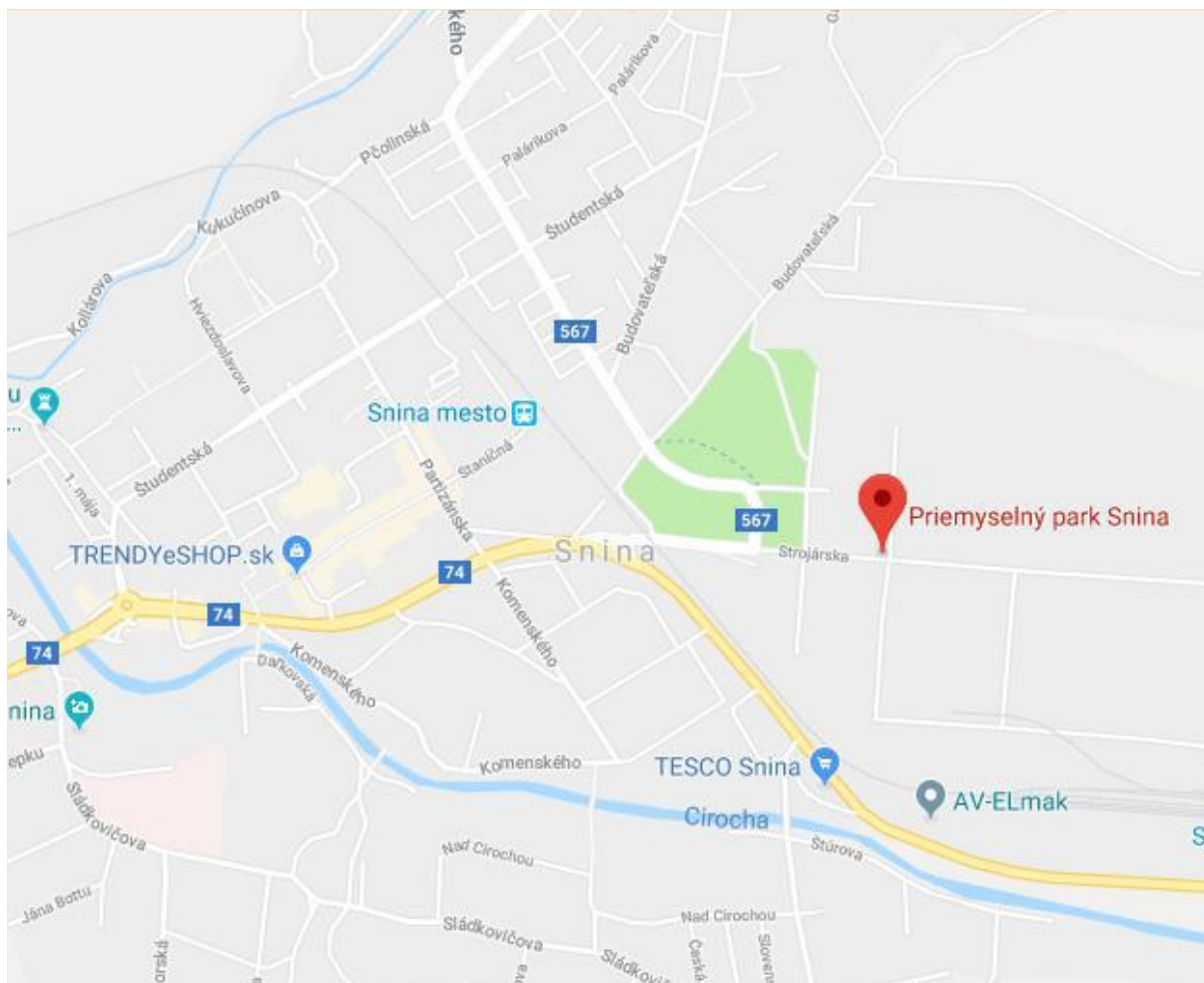
S pozdravom,

.....
Ing. Juraj Musil
INECO, s.r.o.

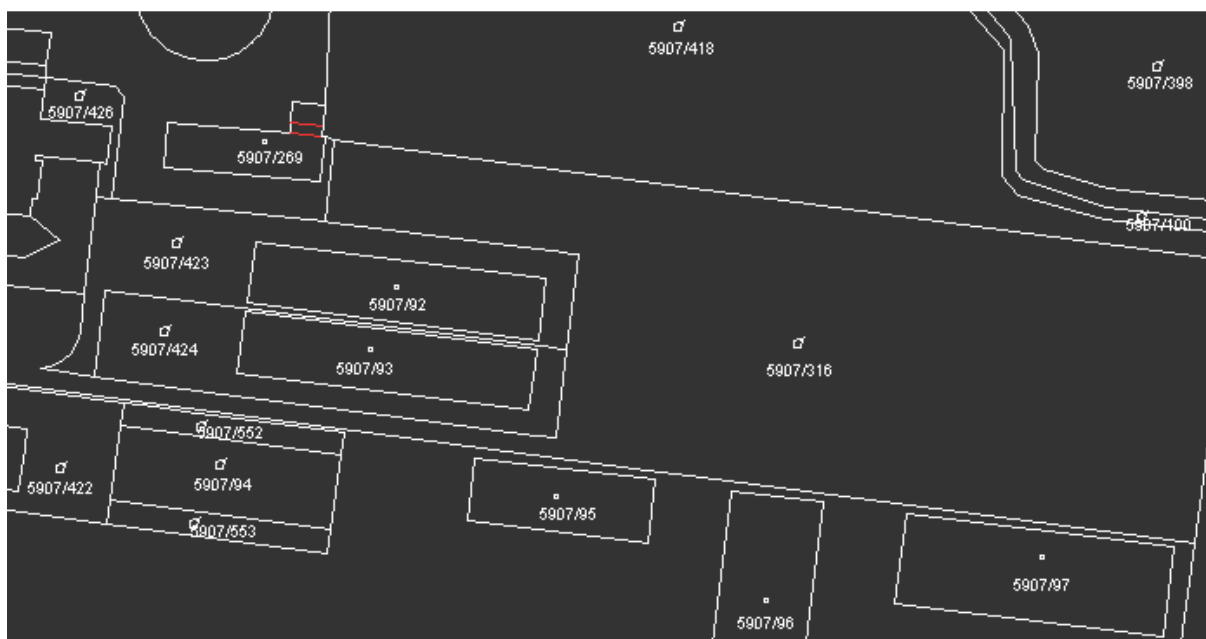
Prílohy:

Plná moc

Umiestnenie činnosti – mapový podklad



Umiestnenie navrhovanej činnosti v rámci mesta Snina



Vymedzenie dotknutého územia – parcely 5907/92, 5907/93, 5907/423, 5907/424



Umiestnenie činnosti na satelitnej mape