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: 22.01.2019

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 **„Technologická linka na spracovanie a recykláciu fotovoltaických panelov“.**

Na základe splnomocnenia je spoločnosť INECO, s.r.o., so sídlom Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, oprávnená zastupovať spoločnosť Recyklix, s.r.o. so sídlom Sídlisko Lúky 1129/47, Vráble 952 01, IČO: 50 438 581, 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 „Technologická linka na spracovanie a recykláciu fotovoltaických panelov“, ktorá je zaradená podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. (zákon EIA) nasledovne:

Tabuľka 9 Infraštruktúra
Položka 7 Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov – povinné hodnotenie bez limitu

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Predmetom posudzovania vplyvov na zložky životného prostredia vrátane zdravia obyvateľov bude navrhovaná činnosť „Technologická linka na spracovanie a recykláciu fotovoltaických panelov“ s nasledovným umiestnením:

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Nové Zámky
Obec:	Černík
Katastrálne územie:	Černík
Parcelné číslo:	1162/1, 1162/206, 3960

Pozemky parc. č. 1162/1 a č. 1162/206 (na uvedenom pozemku sa nachádza existujúci objekt - hala súpisné č. 468) sú vo vlastníctve VÚMZ SK, s.r.o., Párovská 28, Nitra 949 01, a pozemok parc. č. 3960 je vo vlastníctve Brindza Štefan r. Brindza, Hlboká 1077/57, Nitra 949 01. Pozemky má navrhovateľ k dispozícii na základe zmluvy o prenájme.

Napriek skutočnosti, že vyššie uvedený pozemok parc. č. 3960 nie je priestorovo prepojený s pozemkami vo vlastníctve spoločnosti VÚMZ SK, s.r.o., navrhovaná činnosť bude predstavovať jednotný prevádzkový celok a to predovšetkým z hľadiska logistiky a organizácie prevádzky technologickej linky na spracovanie a recykláciu fotovoltaických panelov. Nejedná sa teda o variantné riešenie navrhovanej činnosti z hľadiska jej priestorového umiestnenia.

Na pozemku parc. č. 1162/1 (areál VÚMZ SK, s.r.o.) sa uvažuje zriadenie skladu dovážaných fotovoltaických panelov, ako aj kompletnej technologickej linky určenej pre spracovanie a recykláciu. Prioritne však bude tento priestor využívaný ku skladovaniu dovážaných fotovoltaických panelov, odkiaľ sa bude nárazovo prepravovať niekoľkodňová kapacita zhromaždených fotovoltaických panelov na pozemok parc. č. 3960, kde bude umiestnená rovnako technologická linka pre spracovanie a recykláciu fotovoltaických panelov a kde bude primárne prebiehať proces spracovania a recyklácie fotovoltaických panelov. Technologická linka umiestnená v priestore areálu VÚMZ SK, s.r.o. bude slúžiť predovšetkým ako záloha v prípade výpadku primárnej technologickej linky alebo pri krátkodobom náraste množstva odpadov určených na spracovanie a recykláciu.

Špecifikácia navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť spočíva vo vybudovaní prevádzky určenej na spracovanie a recykláciu fotovoltaických panelov. Fotovoltaické panely budú v rámci budúcej prevádzky spracovávané na technologickej linke, ktorá bude pozostávať z termickej úpravy fotovoltaických panelov za účelom uvoľnenia jednotlivých vrstiev panelu (tzv. zapúzdrovania) a z následnej ručenej demontáže. Týmto spôsobom bude možné recyklovať min. 85 % hm. panelu a spotrebu energie na výrobu nových panelov možno vďaka tomu znížiť až o 70 %.

Spracovateľská kapacita a vstupné suroviny

Celková spracovateľská kapacita prevádzky bude predstavovať 25 000 až 35 000 fotovoltaických panelov za rok, tzn. cca **500 až 700 t/rok**. Celosvetovo predstavujú fotovoltaické panely v súčasnosti asi 0,6 % produkovaného odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Táto hodnota sa však podľa očakávaní bude v najbližších rokoch prudko zvyšovať, čo súvisí s potrebou náhrady pôvodne inštalovaných fotovoltaických panelov v rámci jestvujúcich fotovoltaických elektrární, resp. iných zariadení, vrátane domácností využívajúcich túto technológiu.

Odpadové fotovoltaické panely (všetkých typov) možno v súlade s vyhláškou č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zaradiť pod nasledujúce katalógové čísla odpadov:

Tab. 1 Kategorizácia fotovoltaických panelov ako odpadu

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N

* Nebezpečné časti z elektrických a elektronických zariadení môžu zahŕňať akumulátory a batérie uvedené v 16 06 a označené ako nebezpečné; ortuťové spínače, sklo z katódových obrazoviek a iné aktivované sklo atď

Zdôvodnenie žiadosti

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na pevne zvolených pozemkoch. Vzhľadom na skutočnosť, že dotknuté parcely sú pevne vybraté, **nie je možné navrhovanú činnosť posudzovať variantne z lokalitného 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 „Technologická linka na spracovanie a recykláciu fotovoltaických panelov“, v jednom variante (nulový – nerealizačný variant a realizačný variant).

S pozdravom,

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

Prílohy:

Plná moc 1x
Umiestnenie činnosti – mapový podklad 2x