Enviro Lieskovec, a. s.
Štúrova 3
Bratislava
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Zvolen
	OU-ZV-OSZP-2022/010940-002	Ing. Jana Rapáčová/863 2967	10. 06. 2022

Vec

„Recyklačná linka na spracovanie odpadov s následnou výrobou veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo“ – stanovisko k ideovému zámeru podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

Žiadosťou zaevidovanou na Okresnom úrade Zvolen, odbore starostlivosti o životné prostredie dňa 01. 06. 2022 požiadala spoločnosť Enviro Lieskovec, a. s., so sídlom Štúrova 3, 811 02 Bratislava, IČO: 31 405 061 o stanovisko k ideovému zámeru „Recyklačná linka na spracovanie odpadov s následnou výrobou veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo“ podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
V zmysle údajov uvedených v predloženom dokumente má spoločnosť Enviro Lieskovec, a. s., Štúrova 3, 811 02 Bratislava, zámer zriadiť a prevádzkovať vo svojom stredisku na Lieskovskej ceste 245, 962 21 Lieskovec zariadenie na zhodnocovanie odpadov činnosťou R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov (Príloha č.1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch)
Z technologického hľadiska sa jedná o mechanickú recykláciu odpadu s výstupom vo forme výrobkov – veľkoformátových konštrukčných dosiek pre stavebníctvo a nábytkársky priemysel.
Miestom realizácie navrhovanej činnosti je rozostavaná hala na skladovanie plastového odpadu umiestnená v areáli prevádzky spoločnosti na Lieskovskej ceste č. 245, Lieskovec (pozemok parcela KN C 1535/136, katastrálne územie Lieskovec).
So spracovaním odpadu uvažujete najmä z regiónu Zvolen a Banská Bystrica, ktorý v súčasnosti končí na skládkach alebo v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadu. Hlavným dodávateľom odpadu bude spoločnosť Marius Pedersen, a. s., ktorej zberný dvor vo Zvolene je od miesta navrhovanej činnosti vzdialený 500 m, takže dopravné zaťaženie bude minimálne. Projektom výrazne zvýšite podiel recyklovaného odpadu v regióne Zvolen.
Pre výrobu veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo sú vhodnou vstupnou surovinou zložky komunálneho odpadu, ktoré sú v procese jeho prvotného triedenia v zberových spoločnostiach z rôznych dôvodov vyčlenené ako nevhodné na recykláciu a ukladajú sa na skládky alebo sa spaľujú v spaľovniach odpadu a v cementárňach, ľahká frakcia , ktorá bude produktom mechanicko – biologickej úpravy odpadov pred skládkovaním, palivo pripravené z odpadu, označované ako RDF (Refuse Derived Fuel) alebo SRF (Solid Recovered Fuel) - v SR a ČR je známe aj pod označením TAP (tuhé alternatívne palivo) alebo druhotné palivo, ktoré taktiež väčšinou končí ako palivo v cementárňach, priemyselný plastový odpad, najmä kompozitný viacvrstvový napr. BOPP fólie, tetrapack, zmesový plastový odpad zo starých motorových vozidiel. Okrem plastového odpadu môže vstupovať do výrobného procesu aj textilný odpad, kartón, papier a drevný odpad.
Zhodnotením technológiou vysokorýchlostného mletia, ktorá dokáže v jednom kroku mlieť až mikronizovať, sušiť a hygienizovať odpadové suroviny získajú produkty zhodnotenia nové vlastnosti, ktoré sa dajú úspešne využiť

pri náhrade klasických surovín v rôznych druhoch výrobkov (veľkoplošné dosky pre stavebníctvo a drevársky priemysel, drevoplastové kompozitné dosky vhodné do exteriéru, náhrada časti piesku v betonárskych receptúrach pri výrobe tvárnic, zámkovej dlažby, obrubníkov, prefabrikátov), pri výrobe špeciálneho betónu pre podlahy hál, ako aplikácia recyklátu do receptúr stavebných hmôt pre 3D tlač, pri modifikovaných drevárskych technológiách spojených s výrobou veľkoplošných dosiek, pri výrobe veľkoformátových dosiek z tetrapacku a podobne.
Celkové množstvo odpadu plánované zhodnocovať činnosťou R3 v uvedenom zariadení bude 22 500 t/rok.

V rámci odborného stanoviska žiada spoločnosť o vyjadrenie:
1. či navrhovaná budúca činnosť popísaná v prílohách tejto žiadosti je v súlade s § 3, ods. 13, ods.14 a ods.15 zákona o odpadoch ako materiálové zhodnotenie odpadu v zmysle kódu R3, špecifikovaného v Prílohe č. 1 zákona o odpadoch ako „Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)“.
2. či navrhovaná budúca činnosť popísaná v prílohách tejto žiadosti spĺňa definíciu materiálového zhodnocovania činnosťou R3 a mechanickej recyklácie v zmysle usmernenia MŽP SR zo dňa 30. 01. 2013

Po preskúmaní podkladov, uvedených údajov a činností popísaných v predloženom ideovom zámere Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán v zmysle §2 ods. 3 a 6 a §3 ods. 1 písm. e/ zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, §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 a ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva podľa §108 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony (ďalej len zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch) dáva nasledovné

stanovisko :

Základný princíp zhodnocovania je definovaný ako premena vstupu odpadu, na výstup – výrobok. Zhodnocovanie sa považuje za úplné, keď sa vyprodukujú druhotné materiály (nie odpad), palivá alebo výrobky v súlade s dohodnutými normalizovanými kritériami. Recyklát z plastov, resp. z iných vstupných surovín – odpadov určených na zhodnotenie, s určenými vlastnosťami (druhotná surovina) je výrobok a zhodnocovanie sa považuje za skončené, keď sa tento výrobok vyrobí a stane sa priemyselne dostupným.
V zmysle údajov a podkladov uvedených a popísaných v predloženom ideovom zámere s názvom „Recyklačná linka na spracovanie odpadov s následnou výrobou veľkoplošných dosiek a recyklátov pre stavebníctvo“ je možné popisovanú činnosť považovať za materiálové zhodnocovanie uvedené v bodoch 13,14,15 §3 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch – Nakladanie a iné zaobchádzanie s odpadom, za predpokladu, že výsledkom zhodnotenia popísaného v predloženom ideovom zámere bude výrobok, prídavná surovina, prímes, resp. iný druh produktu, ktorý bude použiteľný pri ďalších popisovaných činnostiach, spĺňajúci požiadavky normy STN ISO 15270, resp. parametre požadované pre vyššie uvedené produkty na základe posúdenia ich vlastností akreditovanou skúšobňou, laboratóriom resp. inou oprávnenou inštitúciou.
Na základe uvedeného môže správny orgán udeliť súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (materiálové zhodnotenie – mechanická recyklácia (spracovanie odpadu na druhotnú surovinu alebo výrobky bez významnej zmeny chemickej štruktúry materiálu (recyklát)) činnosťou R3 vtedy, ak budú splnené vyššie uvedené požiadavky.

Ing. Eduard Bublinec
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky