

# OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja  
Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina

Číslo spisu

OU-ZA-OSZP2-2024/064997-002

Žilina

18. 09. 2024



## Rozhodnutie

súhlas na to, že látka alebo hnuiteľná vec, sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad

### Popis konania / Účastníci konania

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

### Výrok

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len Okresný úrad v sídle kraja Žilina), ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a podľa § 107 písm. q) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch), na základe žiadosti spoločnosti Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 46 120 602 zastúpenej splnomocnencom INECO, s. r. o., Mladých budovateľov č. 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379, v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok),

u d e ľ u j e s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. o) zákona o odpadoch na to, že látka alebo hnuiteľná vec, sa považuje za vedľajší produkt a nie za odpad, to znamená, že pri výrobe živičnej (bitúmenovej) zmesi vzniká

vápencová kamenná múčka - filler, ktorý sa považuje za vedľajší produkt.

Súhlas sa udeľuje spoločnosti:

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49  
821 08 Bratislava - mestská časť Ružinov  
IČO: 46 120 602

Opis vedľajšieho produktu a popis činnosti, pri ktorej vzniká v prevádzke žiadateľa:

Žiadateľ prevádzkuje Obalovaciu linku ASKOM VS 160 v Stredisku obalovne Višňové, 013 23 Višňové 726, ktorá umožňuje výrobu živičnej (bitúmenovej) zmesi pre podkladové vrstvy krytu vozoviek (OKH – asfaltom obalované kamenivo hrubozrnné, strednozrnné a jemnozrnné) a asfaltobetónové zmesi pre vrchný kryt vozoviek hrubej alebo jemnej zrnitosti. Obalovaná (živičná) zmes vzniká spojením minerálnych materiálov stanovenej zrnitosti a určitého množstva asfaltu (pojiva). Ako minerálny materiál sa používa prírodné kamenivo (piesok, štrk), drvené kamenivo a vápencová kamenná múčka (filler).

Výroba obalených zmesí sa zabezpečuje plynulým tokom materiálu zo skládok kameniva nakladačom do studených zásobníkov pre jednotlivé frakcie. Odber kameniva z dávkovačov je zabezpečený pomocou pásových váh a dopravníka do sušiaceho bubna, ktorý rotuje a horúcim vzduchom zo spalín, vytvorenými horákmi na spaľovanie ZPN, tento materiál vysušuje a ohrieva na predpísanú teplotu. Prach (bridy) sa odsávajú zo sušiaceho bubna radiálnym ventilátorom cez textilný filter a takto očistené spaliny sú vyvedené do komína. Odprašky z jednotlivých častí filtra sa ako vratný filler požívajú späť do bitúmenových zmesí. Vzhľadom k tomu, že vznikajú vo väčšej miere, ako je na prevádzku potrebné, je možné nadprodukciu vápencovej kamennej múčky ponúknuť ako sekundárny zdroj živín ( $\text{CaCO}_3$ ).

Technicko – prevádzkové parametre obalovacej súpravy súvisiace s produkciou výroby sú súčasťou prevádzkovej dokumentácie prevádzkovateľa. Ročné množstvo vznikajúceho filleru ( $\text{CaCO}_3$ ), ktorý žiadateľ chce využiť ako vedľajší produkt je 30 000 t/rok.

Vedľajší produkt sa využije ako sekundárny zdroj živín na vylepšenie pôdnych vlastností poľnohospodárskych pozemkov. Neoddeliteľnou súčasťou úspešného pestovania poľnohospodárskych plodín je sledovanie pH na obhospodarovaných pozemkoch. Pôdna reakcia (pH) je základným agrotechnickým parametrom. Kyslé alkalické pôdy sú upravované aplikáciou vápencovej kamennej múčky  $\text{CaCO}_3$  (uhličitan vápenatý), ktorá sa používa ako pomocná látka na úpravu kyslých pôd. Negatívny vplyv kyslej alkalickej pôdy spôsobuje neschopnosť rastlín využiť z pôdneho roztoku rozpustný fosfor, draslík a horčík. Mobilita živín je veľmi výrazne závislá od biologických, fyzikálnych a chemických parametrov pôdy. Tieto vlastnosti sa premietajú v pôdnej reakcii a tak pôdna reakcia je faktorom, ktorý určuje a ovplyvňuje prijateľnosť živín. Na aplikáciu vápencovej kamennej múčky (fillera) je možné využiť rôzne druhy poľnohospodárskych mechanizmov (napr. stroj AT Vápnar). Vápencová kamenná múčka sa na pole dováža cisternami a okamžite je priamo aplikovaná na daný pozemok v dávkach podľa požiadavky agrónoma a chemického rozboru pôdy.

Vápencová kamenná múčka (filler) vzniká ako neoddeliteľná súčasť výrobného procesu živичnej (bitúmenovej) zmesi. Bez vzniku tohto vedľajšieho produktu (časť z neho sa v procese výroby použije) nie je možné vyrobiť primárny produkt.

Výrobný proces nebol zámerne upravovaný. Filler vzniká v zariadení v rámci štandardnej prevádzky.

Pre využitie vratného filleru nie je potrebné žiadne následné spracovanie – je možné ho využiť ako produkt pri vylepšovaní pôdnych vlastností.

Čas, na ktorý sa súhlas udeľuje:

Súhlas sa udeľuje do 31. 08. 2029.

Požiadavka na informovanie ohľadne akejkoľvek zmeny týkajúcej sa plnenia podmienky podľa § 2 ods. 4 písm. b) zákona o odpadoch, ktorá vedie k zníženiu zabezpečenia použitia vedľajšieho produktu:

V prípade akejkoľvek zmeny, ktorá by viedla k zníženiu zabezpečenia použitia vedľajšieho produktu (napr. skončením činnosti odberateľa, s ktorým má producent uzatvorenú zmluvu o odbere vedľajšieho produktu, resp. jeho zánikom, bez zabezpečeného iného ďalšieho odberateľa, alebo zmenou doterajšieho spôsobu využitia u žiadateľa ...), producent vedľajšieho produktu o tejto skutočnosti písomne upovedomí príslušný orgán odpadového hospodárstva do 30 dní odo dňa tejto zmeny. Súčasne uvedie, ako bude s vápencovou kamennou múčkou - fillerom následne nakladané.

Spôsob nakladania s vedľajším produktom alebo účel, na ktorý sa vedľajší produkt odovzdáva:

Vápencová kamenná múčka – filler bude využitá ako pôdna pomocná látka na priamu aplikáciu do pôdy (sekundárny zdroj živín) za splnenia osobitných kritérií, ktoré sú pre látku ustanovené osobitným predpisom.

Žiadateľ predložil:

Protokol o skúške č.AR-24-KT-019322-01, spoločnosti Akreditované skúšobné laboratórium, Turčianske Teplice, zo dňa 10. 06. 2024 a Rámcovú kúpnu zmluvu o dodávke jemne mletej vápencovej múčky – filler, zo dňa 30. 01. 2024.

Vápencová kamenná múčka – filler z úpravy vstupného materiálu – kameniva pri výrobe bitúmenových zmesí obsahuje látky predstavujúce z hľadiska materiálovej bilancie potenciálnu surovinu s následným využitím:  
- na aplikáciu do pôdy, na zlepšenie pôdných vlastností

Ďalšie používanie vedľajšieho produktu musí byť zabezpečené. Vedľajší produkt musí spĺňať kritéria pre konkrétne použitie z hľadiska výrobku, vyplývajúce z osobitných predpisov, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok (napr. zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov, ...).

Uvedenie vápencovej kamennej múčky – filleru, z úpravy kameniva pri výrobe bitúmenových zmesí, ako vedľajšieho produktu do obehu na konkrétny účel možno len s platnými dokladmi vyplývajúcimi z osobitných predpisov.

Ďalšie podmienky, ktoré je potrebné dodržiavať pri výkone činnosti, na ktorú sa súhlas udeľuje:

- Podľa § 2 ods. 4 písm. f) zákona o odpadoch je vápencovú kamennú múčku – filler možné použiť ako sekundárny zdroj živín za splnenia osobitných kritérií, ktoré sú pre látku ustanovené osobitným predpisom, ktorým je zákon č. 136/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov (zákon o hnojivách).
- Viest' evidenciu o vzniku a odovzdaní vedľajšieho produktu „Vápencová kamenná múčka- filler“, ktorý vznikne počas doby platnosti súhlasu.
- Ďalšie použitie vedľajšieho produktu musí byť v súlade so zákonom o odpadoch a osobitnými predpismi, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia ľudí z hľadiska jeho konkrétneho použitia, a nepovedie k celkovým nepriaznivým vplyvom na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

Tento súhlas nenahrádza iné povolenia a súhlasy, vydávané podľa iných osobitných právnych predpisov.

### Odôvodnenie

Okresnému úradu v sídle kraja Žilina bola dňa 19. 08. 2024 doručená žiadosť spoločnosťou INECO, s.r.o. so sídlom Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379, oprávnená zastupovať spoločnosť Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 46 120 602, o udelenie súhlasu na to, že látka alebo hnutelná vec vápencová kamenná múčka - filler sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad, v zmysle § 97 ods. 1 písm. o) zákona o odpadoch. Dňom doručenia žiadosti bolo na tunajšom úrade začaté správne konanie.

Žiadateľ svoju žiadosť odôvodňuje tým, že vápencová kamenná múčka – filler má uplatnenie na trhu, jeho ďalšie použitie je v súlade so zákonom o odpadoch a osobitnými predpismi, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia ľudí z hľadiska jeho konkrétneho použitia a nepovedie k celkovým nepriaznivým vplyvom na životné prostredie alebo zdravie ľudí a spĺňa podmienky definície vedľajšieho produktu, ktorý vzniká pri výrobnej činnosti žiadateľa, t. j. je neoddeliteľnou súčasťou úpravy kameniva pri výrobe živičných (bitúmenových) zmesí pre stavebný priemysel na obalovacej súprave.

Vápencová kamenná múčka – filler obsahuje látky predstavujúce z hľadiska materiálovej bilancie potenciálnu surovinu s následným využitím na aplikáciu na pôdu, na zlepšenie pôdných vlastností, resp. na výrobu priemyselného kompostu. Uvádza, že následne súhlas orgánu odpadového hospodárstva bude podkladom v povoľovacom konaní na Ústrednom kontrolnom a skúšobnom ústave poľnohospodárskom Bratislava v súvislosti s ďalším použitím vedľajšieho produktu.

Žiadateľ prevádzkuje Obalovaciu linku ASKOM VS 160, umiestnenú v Stredisku obalovne Višňové. Vedľajší produkt vápencová kamenná múčka - filler vzniká ako neoddeliteľná súčasť úpravy kameniva vo výrobe bitúmenových zmesí. Uplatnenie vedľajšieho produktu na trhu potvrdzujú výsledky dobrej praxe podobných spracovateľov nerastných surovín, ktoré sú používané vo výrobnom procese bitúmenových zmesí. Splnenie požiadaviek o neškodnosti vedľajšieho produktu žiadateľ dokumentoval priloženými analýzami materiálu – vápencového prachu. Žiadateľ uviedol informáciu, že nie je potrebné ďalšie spracovanie látky alebo veci, ktoré je iné ako bežný priemyselný postup. Ďalšie spracovanie predmetnej látky nie je potrebné pre dosiahnutie jej úžitkových vlastností.

Ďalšie používanie vedľajšieho produktu je zmluvne zabezpečené. K správne konaniu žiadateľ predložil zmluvu - Rámcovú kúpnu zmluvu o dodávke jemne mletej vápencovej múčky – filler, zo dňa 30. 01. 2024 so spoločnosťou Poľnohospodárske družstvo Dubnica nad Váhom, IČO: 00200069.

Z predložených podkladov žiadosti vyplynulo, že:

- Vedľajší produkt vápencová kamenná múčka - filler vzniká ako neoddeliteľná súčasť výrobného procesu, ktorého výstupom je primárne asfaltová/bitúmenová zmes.
- Môže sa použiť priamo bez ďalšieho spracovania iného ako bežný priemyselný postup. Spoločnosť Metrostav DS a.s., Bratislava sa zameriava na výrobu asfaltových/bitúmenových zmesí, pričom vzniká vápencová kamenná múčka - filler, ktorá je považovaná za vedľajší produkt.
- Jeho ďalšie použitie je zabezpečené prostredníctvom zmluvného odberateľa.

Vedľajší produkt musí spĺňať kritéria pre konkrétne použitie z hľadiska výrobku, vyplývajúce z osobitných predpisov, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok (napr. zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov, ...).

Uvedenie vápencovej kamennej múčky - filleru, z úpravy kameniva pri výrobe bitúmenových zmesí, ako vedľajšieho produktu do obehu na konkrétny účel možno len s platnými dokladmi vyplývajúcimi z osobitných predpisov.

Žiadateľ v žiadosti prehlásil, že ďalšie použitie vedľajšieho produktu bude v súlade so zákonom o odpadoch a osobitnými predpismi, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia ľudí z hľadiska jeho konkrétneho použitia, a nepovedie k celkovým nepriaznivým vplyvom na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

V zmysle § 97 ods. 19 zákona o odpadoch súhlas podľa odseku 1 písm. o) sa vzťahuje na látky a huteľné veci, ktoré spĺňajú podmienky ustanovené v § 2 ods. 4 okrem látok a huteľných vecí uvedených v prílohe č. 8b zákona o odpadoch.

Vedľajší produkt podľa ustanovenia § 2 ods. 4 zákona o odpadoch je látka alebo huteľná vec, ktorá spĺňa tieto podmienky:

- a) je výsledkom výrobného procesu, ktorého primárnym cieľom nie je výroba tejto látky alebo veci,
- b) jej ďalšie používanie je zabezpečené,
- c) môže sa použiť priamo bez ďalšieho spracovania iného ako bežný priemyselný postup,
- d) vzniká ako neoddeliteľná súčasť výrobného procesu,
- e) jej ďalšie použitie je v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia ľudí z hľadiska jeho konkrétneho použitia, a nepovedie k celkovým nepriaznivým vplyvom na životné prostredie alebo zdravie ľudí,
- f) spĺňa osobitné kritériá, ak boli pre látku alebo vec ustanovené osobitným predpisom, a
- g) na to, že látka alebo huteľná vec sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad, bol udelený súhlas, ak sa vyžaduje podľa § 97 ods. 1 písm. o).

Vyššie uvedené podmienky platia kumulatívne.

Z citovaného ustanovenia § 2 ods. 4 písm. f) zákona o odpadoch vyplýva, že používanie jemne mletého dolomitického vápenca ako vedľajšieho produktu je možné za splnenia všetkých podmienok súčasne, z toho dôvodu tunajší orgán odpadového hospodárstva zapracoval do podmienok rozhodnutia, že vápencovú kamennú múčku – filleru je možné použiť ako sekundárny zdroj živín za splnenia osobitných kritérií, ktoré sú pre látku ustanovené osobitným predpisom, ktorým je zákon o hnojivách.

Súhlas na to, že látka alebo huteľná vec, sa považuje za vedľajší produkt a nie za odpad, možno podľa § 97 ods. 16 zákona o odpadoch udeliť len na určitý čas, t.j. najviac na päť rokov. Tunajší úrad v tomto prípade udelil súhlas do 31. 08. 2029 v súlade s podmienkou upravenou v citovanom ustanovení zákona o odpadoch.

Žiadateľ zaplatil správny poplatok formou potvrdenia o úhrade správneho poplatku v hodnote 15,00 € v súlade s položkou 162 písm. p) zákona č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe vyššie uvedených skutočností bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 a 54 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vysokoškolákov 8556/33 B, 010 08 Ž i l i n a.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok v rámci správneho konania.

Ing. Andrej Vidra  
vedúci

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10002

### Doručuje sa

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