

OKRESNÝ ÚRAD ILAVA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava

Číslo spisu

OU-IL-OSZP-2022/000954-005

Ilava

13. 04. 2022



Rozhodnutie

Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Výrok

Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) vydáva na základe § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva rozhodnutie, ktorým udeľuje držiteľovi odpadov, spoločnosti :

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

s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre odpad kategórie „O“ uvedený v prílohe č.1 Vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Katalóg. číslo Názov odpadu

17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01

Zhodnocovanie odpadov sa bude vykonávať činnosťami podľa Prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch:

- R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá,
- R 13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) v súlade s prílohy č. 2 zákona o odpadoch.

Miesto nakladania s odpadmi: v areáli prevádzky Obaľovacej stanice bitúmenových zmesí, Kvášovecká cesta 927, Dubnica nad Váhom patriacej Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava.

Súhrnné ročné množstvo odpadov, ktoré sa budú zhodnocovať v zariadení je 4 990,0 ton.

Opis technologického postupu nakladania s odpadmi

V prevádzke Obaľovacej stanice bitúmenových zmesí, Kvášovecká cesta 927, Dubnica nad Váhom typu TELTOMAT V bude dochádzať k úprave a zhodnocovaniu odpadu katal. č. 17 03 02 - Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01. Jedná sa o asfaltovú zmes znovuzískanú odfrézovaním asfaltových vrstiev vozoviek. Spracovanie odpadového asfaltu (recyklovaná asfaltová zmes) začína jeho dovozom do areálu prevádzky, ďalej pokračuje kontrolou,

následným vážením a uskladnením v sklade vstupnej suroviny (skladovacie priestory kameniva -). Zo skladovacieho priestoru je recyklovaná asfaltová zmes dopravovaná nakladačom do plniča. Odtiaľ sa vyberá a preváža dopravnými pásmi do príslušnej sekcie výrobného procesu. V závislosti od technickou normou stanovenej receptúry sa odpad katal. č. 17 03 02 - Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 používa pri výrobe novej asfaltovej zmesi ako čiastočná náhrada kameniva.

Technické údaje o zariadení

Názov prevádzky Obal'ovacia linka asfaltových zmesí TELTOMAT V

Umiestnenie prevádzky prevádzka Dubnica nad Váhom, Kvášovecká cesta 927, 018 41 Dubnica nad Váhom

Predpokladaná životnosť zariadenia bez obmedzenia

Kapacita zariadenia maximálna kapacita zariadenia je 120 t/h vyrobenej asfaltovej zmesi (pri 3% vstupnej vlhkosti)

Zhodnocované odpady 17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 v množstve do 5 000 ton/rok

Ročná prevádzka III - XI

Počet prevádzkových dní 200

Počet prevádzkových hodín v roku cca od 500 - 2000

Obal'ovacia súprava TELTOMAT V umožňuje výrobu živicienej (bitúmenovej) zmesi pre podkladové vrstvy krytu vozoviek (OKH - asfaltom obal'ované kamenivo hrubozrnné, OKH - asfaltom obal'ované kamenivo strednozrnné a OKH - asfaltom obal'ované kamenivo jemnozrnné) a asfaltobetónové zmesi pre vrchný kryt vozoviek hrubej alebo jemnej zrnitosti. Obal'ovaná (živiciená) 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). Na výrobu zmesi sa používa polofúkaný asfalt.

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 horákom na spaľovanie zemného plynu naftového, tento materiál vysušuje a ohrieva na predpísanú teplotu. Prach (bridy) sa odsávajú zo sušičky radiálnym ventilátorom cez ukl'udňovaciú komoru cyklónu, textilný filter a takto očistené spaliny sú vyvedené do komína. Odprašky z jednotlivých častí filtra sa ako vratný filler používajú späť do bitúmenových zmesí. Vysušená a ohriata zmes kameniva sa zo sušiaceho bubna uzavretým elevátorom prepravuje do horúcich bunkrov. Z bunkrov sa dávkuje do miešačky spolu s ostatnými použitými materiálmi kde prebieha z hľadiska technológie kľúčový proces - miešanie jednotlivých komponentov (kamenivo, asfalt, filler). Z miešačky je prepravovaná každá dávka do izolovaných zásobníkov hotovej zmesi, kde sa skladuje.

Ide o prevádzkovú linku s prerušovanou prevádzkou. Tok finálneho produktu nie je konštantný a vypúšťanie produktu sa vykonáva po každom miešaní.

Prevádzková linka TELTOMAT V je navrhnutá na:

- Uskladnenie zmesí (piesok, kameň, atď.) privezených z lomov do určených prívodov/plničov;
- Prenos vybranej zmesi do sekcie na sušenie/zahrievanie a ďalšie delenie podľa veľkosti;
- Uskladnenie takto vyselektovanej a upravenej zmesi vo vyhrievaných zásobníkoch;
- Vyberanie, váženie a prenášanie materiálu zmesi do miešačky;
- Vyberanie, váženie a prenášanie recyklovaného materiálu do miešačky;
- Vyberanie, váženie a odvádzanie plniacej hmoty do miešačky;
- Vyberanie, váženie a odvádzanie asfaltovej hmoty do miešačky;
- Zavádzanie tekutej prísady do miešačky;
- Vyrábanie asfaltového konglomerátu a prenášanie do nákladného vozidla.

Prevádzková linka pozostáva z nasledovných častí:

- štrkové hospodárstvo s prísunom materiálu cez dávkovače, triedič do sušiaceho bubna
- asfaltového hospodárstva s nepriamym ohrevom
- olejové hospodárstvo
- sušiaci bubon
- miešacie centrum
- dráhy s vozíkom
- silo hotovej zmesi
- odprašovacie zariadenie BMD Garant

Opis technologického postupu zhodnocovania povoleného druhu odpadu činnosťou R3:

V prevádzke Obal'ovacej stanice bitúmenových zmesí, Kvášovecká cesta 927, Dubnica nad Váhom TELTOMAT V bude dochádzať k úprave a zhodnocovaniu odpadu katal. č. 17 03 02 - Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01, ktorý bude súčasťou vyššie popísaného technologického procesu. Predmetný odpad sa bude získavať ofrúzaním asfaltovej vrstvy vozoviek cestných komunikácií nachádzajúcich sa v blízkosti prevádzky. Proces recyklácie starých asfaltových zmesí znižuje objem ukladaných odpadov, ale vedie aj k nemalej úspore primárnych surovín vstupujúcich do procesu tvorby bitúmenových zmesí. Prevádzka bude zaobchádzať s materiálom s vozoviek,

kategorizovanom ako odpad zo starej vozovky s asfaltovým spojivom bez dechtu alebo iných prímiesí, v rámci katalógu odpadov – Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z.. Opakované použitie pôvodných asfaltových zmesí z konštrukcií vozoviek je výrazným faktorom v cestnom staviteľstve. Prostredníctvom tejto technológie je možné v procese výstavby, ale aj v procese obnovy cestných komunikácií značne znížiť spotrebu najmä prírodného kameniva a asfaltu.

Navezený recyklát sa bude skladovať vo vyhradených zásobníkoch a využije sa ako čiastočná náhrada za pôvodnú vstupnú surovinu (kamenná drť a asfaltová zložka) v stanovenom pomere.

Vstupná kontrola odpadov

Vstupná kontrola odpadov sa vykonáva priamo na prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Pozostáva z viacerých krokov.

Váženie množstva odpadu

Pri vstupe do areálu prevádzky je hmotnosť nákladného vozidla zistená pomocou pojazdovej váhy. Následne po vykládke sa zistí hmotnosť prázdneho vozidla a vypočíta sa hmotnosť dovezeného a prevzatého odpadu.

Kontrola sprievodnej dokumentácie

Zodpovedný pracovník poverený vedúcim prevádzky vykoná pri vstupe nákladného vozidla do areálu spoločnosti kontrolu sprievodnej dokumentácie odpadov. Sprievodná dokumentácia (dodací list) musí obsahovať všetky povinné údaje. Pracovník vykoná kontrolu úplnosti údajov a prevezme sprievodnú dokumentáciu.

Vizuálna kontrola odpadu pred vykládkou

Strana 4 rozhodnutia OÚ-IL-OSŽP-2017/001037-004 OND

Zodpovedný pracovník poverený vedúcim prevádzky vykoná ešte pred vykládkou vizuálnu kontrolu dovezeného odpadu. Overí, či charakter a množstvo odpadu zodpovedá údajom uvedeným v dokumentácii. V prípade že odpad nevyhovuje, bude vrátený dodávateľovi.

Vizuálna kontrola odpadu po vykládke

Po vykládke odpadu do príslušného skladovacieho boxu vykoná zodpovedný pracovník poverený vedúcim prevádzky opätovnú vizuálnu kontrolu odpadu.

Parametre sledované vizuálnou kontrolou:

- charakter odpadu (overenie či sa jedná o odpad katal. č. 17 03 02 - Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01)
- prítomnosť cudzorodých tuhých prímiesí (napríklad obsah hlíny, kusy betónu a pod.)
- prítomnosť cudzorodých kvapalných prímiesí (napríklad kontaminácia olejom a pod.)

Organizačné a technické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia

Všeobecné pokyny

- Obsluha musí stanoviť zodpovednosť za servis, dozor a údržbu prevádzkarne.
- Priestor v okolí zariadení sa udržiava v čistote a je dostupný.
- Nesmie sa v ňom skladovať nič, čo sa nevyžaduje na jej prevádzku, dozor a servis.
- Bezpečnostné prvky a prístupové a únikové cesty musia byť dostatočne osvetlené.
- Počas každého spustenia do prevádzky musí byť prítomná obsluha, pričom sa zakazuje spúšťanie do prevádzky diaľkovým ovládaním alebo hodinovými mechanizmami.
- Obsluha výrobnéj linky, musí dodržiavať prevádzkové pokyny (uviedenie do prevádzky, odstavenie, údržba), ktoré sú uvedené v „Návode na použitie“ pre prevádzkareň TELTOMAT V.

Za prevádzku zariadenia a za dodržiavanie technologických postupov a prevádzkového poriadku zodpovedá: Viliam Žember, vedúci prevádzky.

Súhlas sa udeľuje pri dodržaní nasledovných podmienok :

1. Viest' prevádzkovú dokumentáciu zariadenia.
2. Viest' evidenciu o druhoch a množstvách zhodnotených odpadu a nakladaní s ním v súlade s ustanoveniami § 14 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch.
3. Evidenciu o odpadoch je pôvodca odpadu povinnosť viesť a uchovávať v súlade s ustanoveniami § 2 Vyhlášky MZP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 predmetnej vyhlášky. Evidenčný list odpadu sa vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka. Predmetnú evidenciu je povinnosť uchovávať päť rokov.

4. Držiteľ odpadu je povinný podať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za kalendárny rok podľa § 14 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch a podľa ustanovení § 3 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, na tlačive Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 predmetnej vyhlášky a zasielať ho príslušnému orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve najneskôr do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka. Predmetné hlásenie je povinnosť uchovávať päť rokov.
5. Predmetný súhlas vo výrobkovej časti rozhodnutia je platný iba ak je v platnosti „Dodatočné povolenie dočasnej stavby „Rekonštrukcia asfaltového hospodárstva – Obaľovacia stanica.
6. Platnosť vydaného súhlasu je možné predĺžiť, ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí na príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu.
- Platnosť tohto rozhodnutia je v súlade s § 97 ods. 16 zákona o odpadoch do 11.04.2027.

Odôvodnenie

Na Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie bola dňa 15.03. 2022 doručená žiadosť spoločnosti Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava v zastúpení INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica o vydanie rozhodnutia - súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre uvedený odpad kategórie „O“ podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch pre svoju prevádzku Obaľovacej stanice bituménových zmesí, Kvášovecká cesta 927, Dubnica nad Váhom. Metoda zhodnocovania je R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (získavanie asfaltových prímiesí z odpadu) a R 13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) v súlade s prílohy č. 2 zákona o odpadoch.

Prílohou žiadosti bolo:

- Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov z 03/2022,
- Opatrenie pre prípad havárie z 03/2022,
- E -kolok v hodnote 11,- eur.

Správny orgán listom č. OÚ-IL-OSŽP-2022/0009547-002 OND oznámil účastníkom konania a začatie konania a súčasne nariadil na prerokovanie predloženej žiadosti ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním, ktoré sa uskutočnilo 12. 04. 2022.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov spoločnosti Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava je umiestnené v prevádzke Obaľovacej stanice bituménových zmesí, Kvášovecká cesta 927, Dubnica nad Váhom.

Technologický postup zhodnocovania odpadu kat. č. 17 03 02 Bituménové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01:

- jednotlivé frakcie kameniva sú pripravené v zásobníku dávkovacieho zariadenia a v presne odvážených podieloch sa podávajú do sušičky. Sušička sa vykuruje zemným plynom naftovým, ktorý sa spaľuje v horáku sušičky a vzniknuté spaliny vysušujú podávaný materiál. Po vysušení sa materiál dopravuje do miešačky, ktorá je jadrom výroby. V miešačke sa k zmesi pridáva v presných dávkach asfalt z nádrže a môžu sa pridávať aj ďalšie plnidlá, ako sú vápenná múčka zo zásobníkov a kamenná múčka zo zásobníka, spolu s plnidlom odlúčeným v odprašovacom zariadení. Vyrobená hotová zmes sa dopravuje do zásobníkov, z ktorých sa nakladá do vozidiel. Technológia je doplnená zariadením na spracovanie recyklovaných živočíšnych zmesí a zariadením na dávkovanie granulovaných hmôt. Jednotlivé frakcie kameniva sú uložené voľne na spevnenej ploche v oddelených priestoroch vzájomne oddelených betónovými stenami, aby sa zabránilo miešaniu frakcií.

Samostatne sa bude tiež skladovať recyklovaná asfaltová zmes, ktorá sa získava frézovaním vrchnej vrstvy krytu vozoviek pri ich opravách a obnove. Táto zmes sa bude používať ako prídavok do podkladových bituménových zmesí. Vápencová múčka sa skladuje v zásobníkoch na filler. Ide o prevádzkovú linku s prerušovanou prevádzkou. Tok finálneho produktu nie je konštantný a vypúšťanie produktu sa vykonáva po každom miešaní. Celková výrobná fáza je riadená počítačovým systémom, ktorý je ovládaný operátorom v kontrolnej kabíne.

Zariadenie má spracovaný Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov z 04/2017, kde je uvedený podrobný popis procesu príjmu, skladovania odpadov a zhodnocovania predmetných odpadov. Ďalej má zariadenie spracované Opatrenie pre prípad havárie z 03/2017 a Technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie odpadov z 04/2017.

V Prevádzkovom poriadku je stanovený zodpovedný pracovník za prevádzku.

Mesto Dubnica nad Váhom ako účastník konania prostredníctvom svojho zástupcu si na ústnom pojednávaní uplatnilo pripomienku, že platnosť rozhodnutia podľa § 97 ods.1 písm. c) je platná iba ak je v platnosti „Dodatočné povolenie dočasnej stavby „Rekonštrukcia asfaltového hospodárstva – Obaľovacia stanica“, ktoré je platné do 01.11.2022 a je nutné na stavebnom úrade – Mestský úrad Dubnica nad Váhom požiadať v dostatočnom predstihu pred skončením platnosti o jeho predĺženie, inak predmetné povolenie na zhodnocovanie odpadov stráca platnosť..

Na základe podkladov žiadosti a vykonaného ústneho pojednávania zo dňa 12.04.2022 bolo preukázané, že žiadateľ Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, prevádzka Obaľovacej stanice bituménových zmesí, Kvášovecká cesta 927, Dubnica nad Váhom spĺňa náležitosti pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre uvedený odpad kategórie „O“ podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch, rozhodol tunajší úrad tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok vo výške 11,- eur v zmysle položiek 162 písm. c) zákona NR SR č.145/1995 Z.z. v znení neskorších zákonov bol zaplatený formou E-kolku.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Ilava, odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Vít Ondráš
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10174

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika
Mesto Dubnica nad Váhom, Bratislavská 434/9, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika

Na vedomie

Metrostav DS a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava-Ružinov