



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

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Bratislava

OU-BA-OSZP3-2022/037610-002 Ing. Elena Pavlovičová/  
961046672

21. 01. 2022

Vec

Vyjadrenie k dokumentácii stavby pre stavebné povolenie „KVET ZEVO OLO s dodávkou tepla do SCZT Ba – východ.“

Listom doručeným dňa 17.12.2021 ste požiadali tunajší úrad, zastupujúc investora stavby, o vyjadrenie z hľadiska odpadového hospodárstva k projektovej dokumentácii stavby „KVET ZEVO OLO s dodávkou tepla do SCZT Ba – východ.“

Investor: Odvoz a likvidácia odpadu, a.s. (v skratke OLO, a.s.), Ivanská cesta 1906/22, 821 04 Bratislava

Projektant: Energoprojekt EDS, s.r.o. Bratislava

Miesto stavby: areál ZEVO OLO, a.s., Vlčie Hrdlo 72, Bratislava a areál Výhrevne Juh - Bratislavská teplárenská, a.s. (v skratke BAT), Vlčie Hrdlo, Bratislava, parc.č. 3979/6, /36, /2 k. ú. Ružinov

Energoprojekt EDS, s.r.o. Bratislava

Stavba rieši využitie cca 14 t/h pary 1,9 MPa, 275°C na prípravu horúcej vody o menovitých prevádzkových parametroch 115°C /55°C, pre účely dodávky tepla do systému centrálneho zásobovania teplom (SCZT) Bratislava-východ.

Nový zdroj tepelnej a elektrickej energie bude dočasnou energetickou stavbou budovanou v areáli ZEVO OLO, a.s. Nový zdroj pozostáva z točivej redukcie pary – parnej turbíny, výmenníkovej stanice (výmenník tepla para/voda, dochladzovač kondenzátu ) a obehových čerpadel.

Pri prevádzke dôjde k navýšeniu inštalovaného výkonu elektrickej energie v ZEVO o 400-500 kWe.

Po výstavbe nového kotla K3 na spaľovanie zmesového komunálneho odpadu a nového turbogenerátora v ZEVO bude predmetný zdroj tepla a elektriny odstavený, využívané budú iba potrubia horúcovodnej potrubnej trasy pre vyvedenie tepelného výkonu cca 30 MW do sústavy SCZT Bratislava-východ.

Elektrická energia vyrobená v novej parnej turbíne – točivej redukcii, bude dodávaná pre vlastnú spotrebu ZEVO. Nový energetický zdroj nebude produkovať nové zdroje emisií. Kondenzát z pary bude vrátený do existujúceho kondenzátneho a napájacieho systému.

Kvapalné odpady budú odvedené do súčasného kanalizačného systému ZEVO.

Nový zdroj elektrickej a tepelnej energie s príslušenstvom, bude v kontajnerovom vyhotovení a bude situovaný na voľných plochách ZEVO, mimo hlavného výrobného bloku ZEVO.

Nový zdroj elektrickej a tepelnej energie spolu s príslušenstvom, bude umiestnený v troch kontajneroch. Jeden kontajner pre parnú turbínu, jeden pre výmenníky tepla a jeden pre obehové čerpadlá siet'ovej vody.

Tepelná energia vo forme horúcej vody bude dodávaná do Vh-Juh spoločnosti Bratislavská teplárenská, a.s.

Časť potrubí novej horúcovodnej potrubnej trasy pre vyvedenie tepelného výkonu a napojenie na sústavu SCZT Bratislava-východ bude vybudovaná v areáli BAT Vh-Juh, Vlčie hrdlo.

Meranie tepla dodaného zo ZEVO do BAT bude v priestoroch Vh-Juh.

Všetky potrebné médiá a elektrická energia pre vlastnú spotrebu, budú dodané z existujúcich systémov ZEVO.

Prevádzka točivej redukcie, vrátane dodávky tepla vo forme horúcej vody do spoločnosti BAT, a.s., bude hlavne vo vykurovacom období v zimných mesiacoch (november – február), v prípade potreby / požiadavky BAT aj mimo uvedeného obdobia (okrem doby odstávok ZEVO).

Vyrobená elektrická energia z točivej redukcie bude spotrebovaná v rámci vlastnej spotreby ZEVO.

Realizáciou výstavy točivej redukcie sa maximálny parný výkon ZEVO nezmení.

Podľa predloženej projektovej dokumentácie realizáciou stavby vzniknú nasledovné odpady, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov:

kód: názov odpadu, kód: množstvo:

150102 obaly z plastov „O“ 0,1 t

150104 obaly z kovu „O“ 0,2 t

170101 betón „O“ 1,5 t

170202 sklo „O“ 0,3 t

170405 železo a oceľ „O“ 0,5 t

170506 výkopová zemina iná ako uvedená v 170505 „O“ 70 m<sup>3</sup>

170904 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 „O“ 0,5 t

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, príslušný podľa §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 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 podľa §99 ods.1 písm.b bodu 2 zákona o odpadoch nasledovné

vyjadrenie:

Z hľadiska odpadového hospodárstva orgán štátnej správy odpadového hospodárstva nemá námietky k predmetnej stavbe za dodržania nasledovných podmienok:

1. Pôvodca stavebných odpadov je povinný dodržiavať ustanovenia §14 zákona o odpadoch, napr.:

- správne zaradiť odpad podľa katalógu odpadov,
- zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom,
- zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva,
- odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch,
- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
- ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva

2. Pôvodcovi stavebných a demolačných odpadov sa povoľuje odpad zhromažďovať v mieste jeho vzniku (t.j. v mieste stavby) iba nevyhnutný čas (napr. do naplnenia veľkoobjemového kontajnera), následne sa musí odvieť k oprávnenému odberateľovi.

Podľa §77 ods.2 zákona o odpadoch pôvodcom odpadov, vznikajúcich pri stavebných a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú; pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadov ten, kto uvedené práce vykonáva.

Pôvodca odpadov zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa tohto zákona a plní povinnosti podľa §14 zákona o odpadoch.

Podľa §99 ods.1 písm.b bodu č.5 zákona o odpadoch sa orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve vyjadruje aj k dokumentácii v kolaudačnom konaní. Ako podklad pre vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby žiadame predložiť doklady o spôsobe nakladania s odpadmi zo stavby (napr. faktúry, vážne listky o odovzdaní odpadu oprávnenej osobe pre jednotlivé druhy odpadov. V dokladoch musí byť taxatívne označená stavba, z ktorej odpad pochádza, inak doklad nebude požadovaný za relevantný. Na požiadanie musí byť predložený originál uvedených dokladov.

Podľa §99 ods.2 zákona o odpadoch orgán štátnej správy odpadového hospodárstva má v konaniach uvedených v §99 ods.1 písm.b citovaného zákona postavenie dotknutého orgánu; vyjadrenia, ktoré sú výsledkom uvedených konaní, sa v prípadoch konania podľa osobitného predpisu považujú za záväzné stanovisko.

V prípade, že dôjde k zmene projektovej dokumentácie týkajúcej sa odpadového hospodárstva (množstvo a druhy odpadov), toto vyjadrenie stráca platnosť a je potrebné požiadať o nové vyjadrenie.

Projektovú dokumentáciu stavby je možné si vyzdvihnúť do 30 dní od doručenia vyjadrenia, a to počas úradných hodín osobne na tunajšom úrade.

Ing. Branislav Gireth  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky