

Predmet zákazky:
„Využitie geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla“

PLÁN LIKVIDÁCIE A ZHODNOTENIA ODPADU

Vypracoval: PhDr. Husvéth Renáta

Dátum: 24.05.2021

PLÁN LIKVIDÁCIE A ZHODNOTENIA ODPADU

Životné prostredie

Životné prostredie (ďalej len „ŽP“) je prostredie, v ktorom Amazon s.r.o., prevádza svoju činnosť. Prostredie zahŕňa ovzdušie, vodu, prírodné zdroje, rastliny a živočíchy, ľudí a ich vzájomné vzťahy.

Prevenia znečisťovania životného prostredia

Znečisťovaniu životného prostredia predchádzame používaním procesov, praktík, materiálov alebo výrobkov, ktoré zabraňujú, znižujú alebo regulujú znečisťovanie, čo zahŕňa recykláciu, spracovanie, zmeny procesov, riadiace mechanizmy, účinné využívanie zdrojov a náhradu surovín.

Odpad

Odpadom je hnutelná vec, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je povinný sa jej zbaviť.

Držiteľ odpadu je pôvodca odpadu alebo fyzická osoba, alebo právnická osoba, u ktorej sa odpad nachádza.

Odpadové hospodárstvo je činnosť zameraná na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a nakladanie s odpadmi v súlade s týmto zákonom.

Nakladanie s odpadmi je zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania.

Zhodnocovanie odpadov sú činnosti vedúce k využitiu fyzikálnych, chemických alebo biologických vlastností odpadov.

Zneškodňovanie odpadov je také nakladanie s nimi, ktoré nespôsobuje poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí a ktoré je uvedené.

Znečisťujúca látka vnášaná ľudskou činnosťou priamo alebo nepriamo do ovzdušia, ktorá má alebo môže mať škodlivé účinky na zdravie ľudí alebo na životné prostredie.

Splašková voda je voda, ktorá pochádza z obydľí a služieb, z činnosti domácností, stravovacích zariadení a pod.

Kontrola dodržiavania Plánu likvidácie a zhodnotenia odpadu

Kontrola stavby je vykonávaná nepretržite stavbyvedúcim, stavebným dozorom O nedostatkoch, ktoré výrazným spôsobom ohrozujú kvalitu životného prostredia, musia byť informovaný všetci zodpovední pracovníci zhotoviteľa a objednávateľa.

Odborný dozor zhotoviteľa

Za zhotoviteľa je stavbyvedúci povinný pravidelne vykonávať kontrolu nad dodržiavaním ochrany ŽP na stavbe.

Likvidácia materiálu z výkopov

Po skončení stavby sa nadbytočná zemina použije na terénne úpravy. Pred výjazdom vozidiel zo stavby na verejnú komunikáciu musia byť vozidlá zbavené zeminy, aby nespôsobili znečistenie verejných komunikácií.

Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami

Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami na stavbe sa riadi v zmysle § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhláškou MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Zhotoviteľ stavby má vypracovaný Pracovný postup pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými látkami a odpadmi a pokyny pre nakladanie s nimi.

Pri manipulácii s nebezpečnými látkami sa riadime Kartami bezpečnostných údajov (bezpečnostnými listami), ktoré sú k dispozícii u stavbyvedúceho.

Skladovanie nebezpečných látok

Pri skladovaní nebezpečných látok na stavbe sa kladie dôraz na dodržiavanie § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a na dodržiavanie podmienok uvedených v kartách bezpečnostných údajov (v bezpečnostných listoch).

Nakladanie s odpadmi na stavbe

Stavbyvedúci zabezpečí, aby držiteľ odpadov odovzdal produkované odpady len oprávneným osobám, odpad nebol zhromažďovaný na stavenisku, ale bol ihneď odvezený oprávnenou osobou.

Stavbyvedúci zabezpečí, aby na základe vážnych lístkov držiteľ odpadov viedol evidenciu o druhoch a množstve odpadov, o ich zhodnocovaní a zneškodňovaní.

So vznikom kontaminovaných (**N- nebezpečné**) stavebných odpadov sa na stavbe **nepočíta**.

Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov projektant predpokladá vznik nekontaminovaných (O - ostatných) stavebných odpadov, ktorými sú:

Číslo skupiny odpadov	Názov skupiny odpadov
15 01 01	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	obaly z plastov
15 01 03	obaly z dreva
15 01 06	zmiešané obaly
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 05 06	výkopová zemina
17 06 04	izolačné materiály
20 03 01	zmesový komunálny odpad

Odpad zo staveniska, ktorý nie je možné zhodnocovať sa vyvezie na skládku **EKOREAL, s.r.o., Nový dvor, 943 60 Nána**, (Zber separovaného odpadu. skládkovanie, likvidácia a odvoz odpadu.) a počíta s hlavne s nasledujúcim odpadom:

17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
15 01 01	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	obaly z plastov
15 01 06	zmiešané obaly

Uvedené odpady zhotoviteľ stavby zneškodní na základe uzatvorenej zmluvy s oprávnenou osobou.

Nakladanie s odpadom ktorý sa nebude vyvážať na skládku:

17 05 06	výkopová zemina
-----------------	-----------------

Výkopová zemina bude použitá na spätný zásyp pri záverečných terénnych a sadových úpravách.

Z komunálnych odpadov sa predpokladá vznik zmesového komunálneho odpadu.

Po ukončení výstavby zhotoviteľ stavby v spolupráci s objednávateľom stavby predložia stavebnému úradu v kolaudačnom konaní evidenciu odpadov zo stavieb a doklady o ich zneškodnení, prípadne zmluvu na odvoz a zneškodnenie odpadu.

Havarijné stavy

Zhotoviteľ stavby má vypracované pracovné postupy pre stavbyvedúceho, na riešenie havarijných situácií, ktoré tvoria dokumentáciu ŽP nachádzajúcu sa na stavbe.

Pri vzniku havarijnej situácie sa činnosti pracovníkov na stavbe podriaďujú pokynom stavbyvedúceho. V prípade, že pre predmetnú stavbu je vypracovaný Havarijný plán podľa vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., pracovníci na stavbe sú ekologickým poradcom preškolení a pri vzniku havarijných situácií sa riadia havarijným plánom.

Havarijná súprava pre stavbu, ktorá sa používa pri riešení havarijných situácií, je umiestnená v kancelárii stavbyvedúceho. Zamestnanci zhotoviteľa stavby sú jeden krát ročne preškolení a preskúšaní z riešenia havarijných situácií.

V Náne, dňa 24.05.2021

.....