

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Vaše č. j.:
Ze dne: 4. 4. 2016
Naše č. j.: ŽP/5892/16
Spis. zn.: ZN/2369/ŽP/16
Počet listů: 3
Počet příloh:
Počet listů příloh:

Úřad městského obvodu Plzeň 2
Odbor životního prostředí
Ing. Lenka Klečková
Koterovská tř. 83
307 53 Plzeň

Vyřizuje: Ing. Jana Šimůnková
Tel.: 377 195 648
E-mail: jana.simunkova@plzensky-kraj.cz

Datum: 18. 4. 2016

Vyjádření

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 4. 4. 2016 pod č.j.: ŽP/5892/16 žádost vašeho odboru o stanovisko k otázkám pana Ing. Kříže z Božkova. Otázky směřují na provoz rekultivace odkaliště Božkov. Níže v textu následují odpovědi na otázky, které jsou krajskému úřadu známe z provozního řádu zařízení a z osobní prohlídky místa, která se uskutečnila dne 12.4.2016.

1. Jaká jsou platná povolení k navážení popílku – kdo je vydává?

Rekultivace odkaliště je provozována dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů jako zařízení k využívání odpadů. Aktuálně platný souhlas vydal krajský úřad dne 10.9.2012 pod č.j. ŽP/7449/12 společnosti REKKA s.r.o., Novohradská 3, 370 01 České Budějovice, IČO: 624 96 883 (dále jen „provozovatel“). Souhlas je udělen na dobu určitou do 30.9.2017.

2. Jaký materiál se v současné době zaváží na popílkoviště, kdo jej kontroluje a jak?

Na základě výše uvedeného platného rozhodnutí je možné do zařízení přijímat následující druhy odpadů (viz. tabulka). Odpady přijímané do zařízení musí splňovat limity uvedené ve vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Doklady o kvalitě odpadů předává při příjmu odpadu jeho dodavatel provozovateli zařízení.

01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 09	Odpadní písek a jíl
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07
01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
02 01 01	Kaly z praní a z čištění

02 01 03	Odpad rostlinných pletiv
02 01 07	Odpady z lesnictví
02 03 01	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 03 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04 01	Zemina z čištění a praní řepy
02 04 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 05 02	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 06 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 07 01	Kaly z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
02 07 02	Odpady z destilace lihovin
02 07 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
03 01 01	Odpadní kůra a korek
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy neuvedené pod číslem 03 01 04
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo
03 03 09	Odpadní kaustifikační kal
03 03 10	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
03 03 11	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10
04 02 10	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
07 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí
10 01 03	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
10 01 05	Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin
10 01 07	Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů
10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
10 01 17	Popílek ze spalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
10 01 21	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
10 01 23	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22
10 01 24	Písky z fluidních loží
10 01 25	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
10 01 26	Odpady z čištění chladicí vody
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky

10 09 03	Pecní struska
10 09 08	Licí formy a jádra použité k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
10 09 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
10 12 03	Úlet a prach
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
10 12 13	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
10 13 01	Odpad surovin před tepelným zpracováním
10 13 04	Odpady z kalcinace a hašení vápna
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal
12 01 17	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
15 01 03	Dřevěné obaly
16 11 02	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod 16 11 01
16 11 04	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
16 11 06	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 01	Dřevo
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
17 05 06	Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 08	Šterk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 170507
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti
19 08 01	Shrabky z česlí
19 08 02	Odpady z lapáků písku
19 08 05	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
19 08 12	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
19 08 14	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13

19 09 01	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
19 09 02	Kaly z čiření vody
19 09 06	Roztoky a kaly z regenerace iontoměníčů
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace

3. Kdo sleduje současné dopady na ŽP?

Dopady na životní prostředí jsou sledovány při provozu zařízení provozovatelem. Kontrolním orgánem je Česká inspekce životního prostředí.

4. Kdo kontroluje radioaktivitu popílku a sleduje přítomnost nežádoucích látek ve spodních vodách – kde lze tyto informace získat?

Krajský úřad tuto problematiku neřeší, ale dle sdělení společnosti Plzeňská teplárenská a.s. (dále jen PT a.s.) jsou kontroly prováděny na výstupu z PT a.s. jedenkrát ročně.

5. Co se tam bude zavážet po dokončení popelovin 31.3.2016?

Dle sdělení zástupců provozovatele a PT a.s., byla poslední dodávka popílku z PT a.s. na zařízení přijata k 31.3.2016. Dále budou přijímány převážně kaly z čistíren odpadních vod, jiné biologicky rozložitelné odpady a zeminy, používané pro výrobu rekultivačního materiálu s názvem Rekosol typu A. Dle odhadu provozovatele zařízení se bude jednat zhruba o 5 – 10 tis. tun těchto odpadů.

6. Jak je zajištěna prašnost (vítr v jarním období jde často směrem od popílkoviště na Božkov)?

Základním opatřením je dle provozního řádu zařízení a vyjádření provozovatele překrytí neprašným materiálem, mobilní postřik a také organizační opatření (zastavení činnosti při suchém a větrném počasí).

7. Čím bude popílkoviště zakryto – jaká vrstva a struktura?

Dle provozního řádu zařízení bude rekultivace dokončena následujícím způsobem (citace z provozního řádu): „Po vytvarování prostoru odkaliště do konečné konfigurace terénu bude technická vrstva ukončena položením těsnicí vrstvy. Ta bude následovně překryta biologickou vrstvou o mocnosti 1 m z materiálu Rekosol. Biologická vrstva bude ozeleněna a ošetřována po dobu cca 3 let po ukončení zatravnění a výsadbě příslušných dřevin.“

8. Proč se již zrekultivovaná plocha (zatravněná) opět poničila?

Dle sdělení provozovatele se jedná o přípravu konečných úprav terénu odkaliště. Valy z materiálu Rekosol byly vytvořeny prozatímně z důvodu omezení prašnosti ve směru na Božkov. Zadní část odkaliště byla v minulosti zatravněna také jako protiprašné opatření, nešlo však o konečnou rekultivaci. V současné době probíhá konečné tvarování terénu, po kterém bude následovat biologická rekultivace.

9. Co se vozí v uzavřených kontejnerech?

Dle sdělení provozovatele se jedná o kaly z čištění odpadních vod, případně zeleň z města.

10. Kam se bude vozit popílek po uzavření popílkoviště?

Krajský úřad nemá tyto informace k dispozici.

11. Jak bude probíhat měření dopadu na ŽP po ukončení navážky a jak dlouho bude prováděn monitoring?

Z hlediska zákona o odpadech se na tento typ zařízení žádný monitoring nevztahuje. Monitoring bude realizován v režii PT a.s.

12. Jaké byly ze strany města – Plzeňské teplárenské kompenzace pro oblasti dotčené ukládáním popílku (Božkov, Letkov). Jaké jsou připraveny další kompenzace, kdo je domlouvá?

Krajský úřad nemá tyto informace k dispozici.

13. Jaké jsou sankce za nedodržení dohodnutých termínů (termíny byly mnohokrát posunuty, přesto berme ukončení zavážky k 31.3.2016 a následné termíny rekultivace jako poslední)?

Tyto termíny nemá krajský úřad k dispozici. Souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů je udělen na dobu určitou do 30.9.2017.

Ing. Václav Liška
vedoucí oddělení technické ochrany

podepsáno elektronicky