

Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

1. Identifikace provozovatele (žadatele)
Bohemian Waste Management a.s. , Průběžná 1940/3, Hradec Králové 500 09, IČ: 42 19 49 38
2. Popis zařízení a přehled případných hlavních variant technologie prověřených provozovatelem
Mobilní zařízení (mechanicko – fyzikální úpravu odpadů): hlavním důvodem umístění mechanicko-fyzikální linky je snížení množství skládkového odpadu a energetické využití některých odpadů či jejich částí Zařízení je technologický celek (drtič, síta, separátory), který slouží k příjmu, mechanické – fyzikální úpravě přijímaných odpadů a následnému předání oprávněné osobě (cementárny atp.) k energetickému využití. Zařízení bude umístěno v areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice, pro které bylo vydáno integrované povolení. Předpokládaná kapacita zařízení je 160 000T/rok. Kompostárna: jedná se o těsněnou plochu, která bude sloužit k uložení podsítné frakce z předchozí úpravy odpadů. Kapacita zařízení se zvýší na 40 tis. tun/rok.
3. Popis surovin a pomocných materiálů, dalších látek a energií
Mobilní zařízení (mechanicko – fyzikální úprava odpadů): Primární vstupy do zařízení jsou odpady kategorie O od původců odpadů vznikajících na území ČR. Sekundárními vstupy do zařízení je motorová nafta / elektrická energie . Kompostárna: skladování podsítné frakce - výstupu z linky na mechanicko-biologické úpravy odpadů.
4.mPopis zdrojů emisí ze zařízení, popř. dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Mobilní zařízení (mechanicko – fyzikální úprava odpadů): Ochrana ovzduší: Mobilní zařízení pro úpravu a využívání odpadu dle ustanovení § 11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší není stacionárním zdrojem podléhající požadavkům zákona. Odpadní vody: při provozu zařízení nevznikají odpadní vody. Odpady: Produkty z mechanicko fyzikální úpravy budou dočasně shromažďovány odděleně a v co nejkratší době předány oprávněné osobě k využití (v jiném zařízení). Zbývající odpady budou využity na TZS - kompostárny v Centru pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice.
Kompostárna: Ochrana ovzduší: množství emisí nelze předem vyjádřit, neboť závisí na řadě faktorů (množství odpadů, počasí, vlastnosti odpadů, technologické kázni při manipulaci s odpady atp.) Odpadní vody: při provozu vznikají odpadní vody odvodněné do stávající jímky kompostárny. Odpady: odpady přijaté z linky po úpravě odpadů, použitelné na TZS a k tvorbě konstrukčních vrstev při rekultivaci tělesa skládky
5. Předpokládané množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
Nedoje k navýšení emisí do jednotlivých složek oproti stávajícímu integrovanému povolení. Množství emisí nelze předem vyjádřit, neboť závisí na řadě faktorů (množství odpadů, počasí, vlastnosti odpadů, technologické kázni při manipulaci s odpady atp.)
6. Charakteristika stavu dotčeného území
Mobilní zařízení (mechanicko – fyzikální úprava odpadů): Zařízení bude umístěno ve stávajícím areálu a k negativním vlivům na obyvatelstvo prostřednictvím jednotlivých složek ŽP (voda, půda, ovzduší, vody) nedojde. Kompostárna: umístění bude západně, vedle stávající kompostárny na II. etapě zrekultivovaného etapy skládky. Těsněná plocha rozšíření kompostárny by měla být cca 2200m2 a bude využívat stávající jímku stávající kompostárny.

7. Popis technologie a dalších technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

Provozovatel používá ve sledované oblasti doporučené techniky BAT a technologie vyhovující znění relevantních právních předpisů s ohledem na omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených. Linka bude umístěna v provozované kazetě skládky. Meziklad nadsítné frakce umístěn na zpevněné a zabezpečené ploše v tělese skládky. Emise nadsítné složky zůstávají stejné jako při standartním skládkování.

8. Popis opatření k předcházení vzniku, úpravě a využití odpadu

Centrum komplexního nakládání s odpady Zdechovice je zařízením na odstraňování, úpravu a využívání odpadů včetně zpracování BRKO.

9. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

Opatření k měření a monitorování emisí se nemění oproti vydanému integrovanému povolení

10. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami

Zařízení používá ve sledované oblasti doporučené nejlepší dostupné techniky a technologie vyhovující platným právním předpisům. Proces šetrného přístupu k životnímu prostředí je aplikován v jednotlivých technologických činnostech, postupech a metodách. Provozovatel sleduje možnosti modernizace stávajících lokálních technologií zařízení nejlepšími dostupnými technikami a dále používání moderních metod k naplnění hospodářských cílů provozovatele v souladu se zákonem o integrované prevenci.

11. Popis dalších plánovaných opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru

Na základě výsledků monitoringu podzemních vod skládky Zdechovice je navržena optimalizace monitorovacího systému dle výsledků za období 2005 – 2011. V měsíci březnu proběhla likvidace nefunkčního vrchu PV- 3, nahrazeno novým vrtem PV-3N.

Díky možné změně legislativy se uvažuje rozšíření kompostárny. Celková kapacita by měla vzrůst z 5000 tun/rok na 40 000 tun/rok.

Obecní úřad Zdechovice
Dokument vyvěšen dne:
18. 9. 2013
Dokument sejmut dne:
Podpis:
