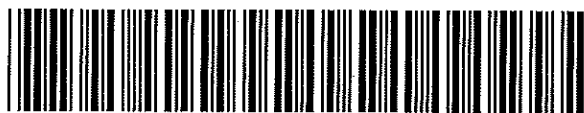


KUJIP00NK6H8



* C E N I A 0 9 0 6 9 2 8 *

Kce

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| KRAJ VYSOČINA | | 5 |
| Došlo dne: | 17 -04- 2009 | Počet listů |
| C. j. | 28424 / 009 | Počet příloh |

Krajský úřad kraje Vysočina
Odbor životního prostředí
Žižkova 57
587 33 Jihlava

| Váš dopis č.j. / ze dne | Nашe č.j. / značka | Vyřizuje / linka | Praha / dne |
|--------------------------------|--------------------|--|-------------|
| KUJI 14146/2009 / 25.2.2009 | 4541/CEN/09 | Ing. Staňková /344 marketa.stankova@cenia.cz Ing. Brabencová/345 jana.brabencova@cenia.cz | 10.4.2009 |

Věc: Vyjádření k žádosti o změnu integrovaného povolení pro zařízení „Řízená skládka odpadů S-003 Jihlava Henčov“

Dopisem č.j. KUJI 14146/2009, ze dne 25.2.2009 jste nás požádali o zpracování odborného vyjádření k žádosti o změnu integrovaného povolení (dále jen „IP“) společnosti SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o., pro zařízení „Řízená skládka odpadů S-003 Jihlava Henčov“.

Změna IP se týká:

1. Rozšíření stávající skládky odpadů o 6 – 8 etapu (kapacita 285 000 m³)

Se změnou IP souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

- Výstavbu 6 – 8 etapy skládky provádět dle schválené projektové dokumentace.
- Provoz zařízení vést v souladu se schváleným provozním řádem skládky odpadů.

2. Změny stávajícího systému nakládání s průsakovými vodami ze skládky odpadů

V důsledku nedostatečného čistícího efektu stávající ČOV NIKKOL20 nedošlo k uvedení do trvalého užívání a byla odstavena z provozu a zároveň došlo ke změně režimu nakládání s průsakovými vodami ze skládky. Tento způsob řešení odvodnění průsakových vod zahrnuje systém čerpání, potrubní dopravu a skrápění tělesa provozovaných a nově k výstavbě připravovaných etap skládky. Z areálu skládky tak v důsledku tohoto kroku nedochází k vypouštění znečištěných vod (přebytky jsou odváženy na externí ČOV).

Se změnou IP souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

- Provoz zařízení vést v souladu se schváleným provozním řádem skládky odpadů.

CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Litevská 8, 100 05 Praha 10, tel.: +420 267 225 111, fax: +420 271 742 306, <http://www.cenia.cz>
IČ: 45249130, DIČ: CZ45249130 (není plátcem DPH), Bankovní spojení: KB Praha 4, č. ú.: 44735041/0100

V žádosti o vydání IP je v kapitole 10.7 uvedeno jako využívání odpadů použití odpadů k TZS. Upozorňujeme, že v případě použití odpadů k TZS se nejedná o využívání odpadů.

K žádosti o změnu IP byly Krajským úřadem kraje Vysočina zaslány následující připomínky účastníků řízení.

– **Magistrát města Jihlavy**, č.j. OŽP/2637/2009-OH/Đá, ze dne 9.3.2009:

Bez připomínek.

– **Lesy ČR s.p.**, č.j. 319/2009/952/93/731, ze dne 4.3.2009:

1) *Vypouštěním odpadních vod nesmí dojít ke zhoršení kvality povrchových vod.*

Bez připomínek.

2) *Vypouštění vody do vod povrchových musí splňovat nařízení vlády č. 229/2007 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného znečištění vod. V případě přiblížení se hraničním limitům se přistoupí k používání stávající ČOV. Případnou frekvenci odběrů kontrolních vzorků a rozborů vody nad zaústěním do vodoteče požadujeme minimálně 4 x ročně.*

Vzhledem k tomu, že se změna IP týká změny způsobu nakládání s průsakovými vodami ve smyslu ukončení používání stávající ČOV a přechod na systém zachytu průsakových vod v akumulační jímce, s následným rozlivem na těleso skládky a likvidací přebytků průsakových vod na externí ČOV, není připomínka relevantní. V případě, že by došlo ke změně charakteru průsakových vod a provozovatel zařízení by se chtěl vrátit k využívání vlastní ČOV, navrhuje toto řešit jako změnu IP, spolu se stanovením podmínek provozu ČOV a návrhu monitoringu přečištěných vod, vypouštěných do vod povrchových.

– **ČIŽP, OI Havlíčkův Brod**, zn. ČIŽP/46/IPP/0904310.002/09/HMM, ze dne 25.3.2009:

1) *Provozovatel výše uvedeného zařízení v předloženém záměru reaguje na nové požadavky -změny v legislativě odpadového hospodářství. Dílčí připomínka: stále platí, že odpadní obaly např. 150101, 150102, 150107 a další mohou být na skládku přijímány pouze jako již nevyužitelné. Původce odpadů má stále povinnost tyto odpadní obaly předat přednostně k materiálovému využití před jejich odstraněním na skládce. Za předpokladu, že bude provozovatel zařízení změny zakomponované do IP dodržovat v praktickém provozu, OH nemá připomínky.*

Součástí základního popisu odpadu, který musí být předložen při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek, je prohlášení původce, že odpad nelze využít ani jinak odstranit v souladu s §11 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.

2) *V rámci změny IP považujeme za nutné jednoznačně stanovit způsob likvidace skládkového plynu pro nové rozšíření skládky, včetně stanovení postupů likvidace tohoto plynu ze stávajícího tělesa skládky, které je ve stávajícím IP nedostatečně ošetřeno.*

Nařízením vlády č. 615/2006 Sb. jsou pro tento druh zdroje znečišťování ovzduší vcelku nevhodně stanoveny pouze technické podmínky provozu, spočívající ve snižování vnášení emisí TZL do ovzduší, plynné emise skládkových plynů nejsou nijak limitovány, s výjimkou povinnosti provést stanovení koncentrace pachových látek dle vyhl. č. 362/2006 Sb. Je třeba však respektovat rovněž požadavky ČSN 83 8034 na odplynění skládek.

Změna integrovaného povolení nového rozšíření skládky sice řeší minimalizaci emisí skládkových plynů odplyněním pomocí systému postupně navyšovaných vrtaných vertikálních studní, osazených samostatným biofiltrem, případně likvidací

skládkového plynu spalováním během provozu, přičemž v konečné etapě rekultivace má být provedeno potrubní propojení studní, ukončených centrálním koksokompostovým filtrem, či instalací kogenerační jednotky v závislosti na ekonomické výhodnosti tohoto řešení, nicméně ze zkušeností se stávajícím provozem skládky, během kterého nebylo dosud k žádnému způsobu likvidace skládkového plynu přistoupeno, je žádoucí (jak již bylo výše uvedeno) uložit provozovateli konkrétní podmínky likvidace skládkového plynu - tj. způsob a četnost likvidace nahromaděného plynu, včetně závazných termínů realizace.

V případě instalace zamýšlených biofiltrů nejsou uvedeny bližší údaje, které by zdůvodňovaly efektivnost tohoto řešení - tj. údaje o složení biofiltru, jeho účinnost, výčet plynných emisí, které je schopen eliminovat, způsob provozování, životnost, aj.

Způsob likvidace skládkového plynu pro nové rozšíření skládky bude možné jednoznačně stanovit na základě výsledků povrchového a podpovrchového průzkumu výskytu skládkového plynu. Měření množství a jakosti skládkového plynu bude prováděno minimálně 2 x ročně. Odplyňovací systém odpovídající ČSN 83 8034 je navržen v projektové dokumentaci (viz příloha č. XIX žádosti o změnu IP) a je popsán v kap. 3.5.5 provozního řádu.

Jednoznačné stanovení postupu likvidace skládkového plynu ze stávajícího tělesa skládky provozovatel zajistí prostřednictvím projektové dokumentace zpracované na základě výsledků povrchového a podpovrchového průzkumu výskytu skládkového plynu v termínu dohodnutém s krajským úřadem.

Součástí přílohy č. XVIII. 6 žádosti o změnu IP jsou výsledky posledního povrchového průzkumu výskytu bioplynu, včetně analýzy vzorku plynu ze zarážených sond, s návrhem způsobu nakládání se skládkovým plynem. Dle uvedeného návrhu provozovatel plánuje v květnu 2009 na skládce S-OO3 provedení čerpacího pokusu z koncového bodu stávajícího svodného potrubí; v termínu červenec až prosinec 2009, v rámci výstavby pole č. 6, plánuje provedení propojení koncového bodu stávajícího svodného potrubí skládkového plynu s místem čerpání plynu z původní skládky TKO (pod současnou S-OO1) a se svodným potrubím plynu z nově budovaného pole č. 6, vybudování centrálního biofiltru, plynotěsné uzavření ostatních jímacích studní nebo jejich vybavení lokálními biofiltry. Do poloviny roku 2010 provozovatel plánuje z nově vytvořeného odplyňovacího systému provedení dalšího čerpacího pokusu, na základě jehož výsledků rozhodne o dalším způsobu nakládání se skládkovým plynem (využívání v kogenerační jednotce, biofiltr, jalové spalování). Do konce roku 2010 provozovatel plánuje, zajistit realizaci schváleného způsobu odplynění. S uvedeným návrhem provozovatele souhlasíme s podmínkou, že do doby zrealizování konečného způsobu odplynění skládky bude provozovatel striktně dodržovat podmínky plynotěsnosti skládky – hutnění odpadu, překrývání biologicky aktivním materiálem, případně napojení na biooxidační filtrační jednotku (biofiltr) splňující požadavky bodu B.2 přílohy B ČSN 8034/Z1.

3) Ze stávajícího IP doporučujeme vypustit emisní limit pro CH_4 . Stanovovat emisní limit pro plynné škodliviny není vzhledem s ČSN 83 8034 důvodné, neboť dle této normy nesmí docházet k volné ventilaci skládkového plynu. Rovněž tak citace nařízení vlády č. 353/2002 Sb. a vyhl. č. 356/2002 Sb. ohledně obecného emisního limitu pro pachové látky a jeho stanovení, již není aktuální.

Bez připomínek.

– **KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č.j. H555J2J1855S/09-Sme,**
ze dne 29.3.2009:

1) *Budou realizována protihluková opatření, tak jak jsou navržena v hlukové studii zpracované RNDr. Ivou Janáčkovou v 01/2009, zak. č. 03-09.*

V rámci místního šetření v zařízení provozovatel sdělil, že s navrhovanou výstavbou protihlukové stěny nesouhlasí majitel pozemku, na kterém by stěna měla být vybudována. Doporučujeme projednat při ústním jednání o žádosti.

- 2) *V rámci zkušebního provozu bude provedeno kontrolní měření hluku z dopravy na účelové komunikaci. Měřicí místa budou před zahájením měření odsouhlasena KHS kr. Vysočina. Měření bude provedeno v období běžného provozu skládky.*

Bez připomínek.

– **Povodí Moravy, s. p.**, zn. PM009749/2009-203/Fa, ze dne 26.3.2009:

- 1) *Požadujeme dodržování provozního řádu a podmínek integrovaného povolení.*

Bez připomínek.

- 2) *Plánované změny nesmí negativně ovlivnit odtokové poměry v dané lokalitě. Při výstavbě a následném provozování nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami.*

Bez připomínek.

- 3) *V souvislosti se zpracováním plánů povodí, sledováním změn v povodí a zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnovy všech útvarů vod (§ 23, § 23a zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění) a v souvislosti se zjišťováním a hodnocením povrchových a podzemních vod (§ 21, odst. 1, 2 a 5 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění) požadujeme, aby nám byly předávány výsledky monitoringu podzemních a průsakových vod. Výsledky požadujeme zasílat vždy do 31.1. následujícího roku (a to od začátku skládkování).*

Dle platného IP je provozovatel povinen zasílat výsledky měření jakosti podzemních a povrchových vod krajskému úřadu a Povodí Moravy každoročně do 31.3. Změnu povinnosti zasílání výsledků měření uvedeným orgánům doporučujeme projednat s dotčenými stranami při ústním jednání o žádosti.

Změnou integrovaného povolení dochází ke změně hodnocení použití nejlepších dostupných technik v zařízení v oblasti monitoringu průsakových vod (viz výše). Při dodržení podmínek provozu, navržených CENIA je provoz zařízení v souladu s nejlepšími dostupnými technikami.

Realizací výše uvedených změn dojde k intenzivnějšímu využití lokality, která je úpravou odpadů zasažena.



RNDr. Jan Prášek
ředitel úseku technické ochrany životního prostředí