



# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava	
Evid. č.: 29405	RZ/ZH/LU:
Dátum: 17-07-2007	Útvár:
Číslo spisu:	
Vybavuje: V11	Prilohy:

Ministerstvo životného prostredia SR,  
OPV  
Námestie Ľudovíta Štúra  
812 35 Bratislava

Váš list/zo dňa 4255/07-3.4  
14.06.2007

Naše číslo 3700-  
22094/57/2007/Kov

Vybavuje/linka  
Ing. Kováč  
055/6333314

Košice  
10.07.2007

## VEC: Stanovisko k hodnotiacej správe „Nový energetický zdroj Trebišov“

Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Košice, odboru integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) bol dňa 18.06.2007 doručený Váš list č. 4255/07-3.4/ zo dňa 14.06.2007, v ktorom nás žiadate v zmysle § 33 ods. 1 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) o písomné stanovisko k „Správe o hodnotení navrhovanej činnosti Nový energetický zdroj Trebišov“ (ďalej len „NEZ Trebišov“), ktorého navrhovateľom je Československá energetická spoločnosť, a. s., P. O. Box A-1, 043 31 Košice.

IŽP Košice vydal k predmetnému zámeru NEZ Trebišov stanovisko, v ktorom uviedol svoje požiadavky, ktoré musí obsahovať žiadosť o vydanie integrovaného povolenia, ktorým bude povolené vykonávanie činnosti V NEZ Trebišov. Zároveň vzhľadom na BAT technológie využívané v energetike v zmysle dokumentu BREF požadoval spresniť, resp. doplniť tieto údaje, ktoré neboli v zámere jednoznačne uvedené:

- 1) porovnanie s najlepšou dostupnou technikou,
- 2) odizolovanie plochy skládky uhlia,
- 3) kapotáž prepravných dopravníkov paliva na skládke uhlia a zo skládky uhlia do kotolní, s odsávaním prašných častíc v miestach presypov,
- 4) vody z povrchového odtoku (dažďové) vypúšťané zo skládky uhlia do recipienta musia byť prečistené v sedimentačnej nádrži, koncentrácia NL vo výpuste do recipienta musí byť pod 30 mg·l<sup>-1</sup>,
- 5) skládku uhlia vybaviť automatickými signálnymi systémami pre detekciu požiaru vzniknutého samovznietením,
- 6) systém pneumatickej prepravy a dávkovania vápenca,
- 7) fluidné kotly s nízkoemisnými horákmi na zníženie tvorby NO<sub>x</sub> vybavené systémom počítačovej regulácie spaľovania, s vysokou účinnosťou spaľovania,

- 8) AMS musí byť realizovaný tak, aby umožňoval trvalé sprístupňovanie údajov z technických prostriedkov na monitorovanie emisií IŽP Košice a príslušnému orgánu ochrany ovzdušia,
- 9) realizovať opatrenia na dosiahnutie minimálnej hlučnosti tak, aby boli splnené hygienické normy pre hladinu hluku vo vnútornom i vonkajšom prostredí prevádzky a na hraniciach obývaných zón,
- 10) zmluvy, resp. zmluvy o budúcej zmluve na odber stabilizátu, resp. suchého popolčeka.

k bodu 1)

Porovnanie s najlepšimi dostupnými technikami je rozpracované na stranách 62 - 66 správy o hodnotení a preukazuje, že navrhované technológie sú v súlade s najlepšimi dostupnými technikami a referenčnými dokumentmi (BREF) pre najlepšie dostupné techniky.

k bodom 2), 3) a 5)

Spôsob skladovania uhlia a zauhľovania kotlov je opísaný na stranách 21 - 22 správy o hodnotení, v opise však neboli doplnené požadované údaje (spôsob odizolovania plochy skládky uhlia, kapotáž dopravníkov uhlia, signalizačné zabezpečenie proti samovznieteniu).

k bodu 4)

Projekt podľa správy o hodnotení nepredpokladá priame vypúšťanie vôd z povrchového odtoku zo skládky uhlia do recipienta, ale jej prečistenie v dvoch sedimentačných nádržiach a prioritne jej použitie v technologických procesoch.

k bodu 6)

Projekt predpokladá pneumatickú dopravu a dávkovanie vápenca a tiež úletového popolčeka a lôžkového popola pomocou tlakového vzduchu o pretlaku cca 6 barov, ktorý bude vyrábaný v kompresorovej stanici o výkone  $21\,800\text{ Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$ , tak ako je uvedené na strane 35 správy o hodnotení.

k bodu 7)

Kotly navrhované v projekte sú fluidné s cirkulujúcou vrstvou, opatrené nízkoemisnými horákmi a počítačovou riadiacou jednotkou a predstavujú BAT technológiu pre spaľovanie tuhých palív.

k bodu 8)

Požiadavka uvedená pre inštaláciu AMS (sprístupnenie údajov) bude realizovaná až pri riešení projektovej dokumentácie AMS, ktorá nie je predmetom hodnotiacej správy.

k bodu 9)

Požiadavka na uvedenie opatrení na zníženie hlučnosti je v potrebnom rozsahu dopracovaná na stranách 181-182 správy o hodnotení, kde sú opatrenia na zníženie hluku spôsobeného vibráciou konštrukcií strojov, na zníženie hluku v potrubných vedeniach a strojných zariadeniach.

k bodu 10)

Požiadavka na zníženie množstva popolčeka a lôžkového popola ukladaného na odkalisko využitím certifikovaného vedľajšieho ekonomického produktu (VEP) odberateľmi je realizovaná zmluvou o uzavretí budúcej zmluvy medzi Železničnou priemyselnou stavebnou výrobou Ruskov, s.r.o. a navrhovateľom s využitím VEP pre likvidáciu lomu Ruskov.


Na základe horeuvedeného IŽP Košice zaujíma nasledovné stanovisko:

- 1) IŽP Košice požaduje v ďalšom stupni schvaľovania projektovej dokumentácie doplniť údaje požadované v bodoch 2), 3) a 5) tohto stanoviska.

- 2) IŽP Košice pri predložení žiadosti o vydanie integrovaného povolenia trvá na splnení požiadaviek, ktoré boli uvedené v bodoch 2), 3), 4) a 6) stanoviska vydaného k zámeru NEZ Trebišov pod č. 3700-0198/57/2007/Kov zo dňa 30.03.2007.

SIŽP IŽP Košice ako dotknutý orgán podľa § 35 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov **súhlasí s realizáciou činnosti** v posudzovanej správe o hodnotení za dodržania podmienok uvedených v tomto stanovisku.

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
INŠPEKTORÁT ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
Rumanova 14, 040 53 KOŠICE  
7

  
Mgr. Jozef Gornal  
riaditeľ inšpektorátu