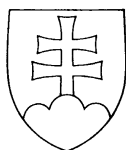


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povolovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 2005/2685/770110103-Z1/723-Pt

V Žiline, dňa 13. 09. 2005



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona NR SR č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon), na základe žiadosti spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina a vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 4., a) 1., a) 3., a) 6. , § 8 ods.3 a ods. 7 zákona o IPKZ , podľa stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ rozhodol takto:

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

číslo 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004, na vykonávanie činnosti v prevádzke na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tiel zvierat a živočíšnych odpadov

„ VAS s.r.o. Mojšová Lúčka ,Žilina „

pre prevádzkovateľa VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12.01.2005, takto :

Časť I. Základné informácie o prevádzke:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „ VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina „, je (str. 4/56 rozhodnutia č. 2004/3177/770110103/545-Pt):

Časť „**V oblasti ochrany ovzdušia**“ (str.5/56 rozhodnutia číslo 2004/3177/770110103/545-Pt) sa dopĺňa pre zariadenia „ Horák Saacke na kotle K2 „ a „ Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ o :

- Podmienky súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov a na ich prevádzku po vykonaných zmenách podľa § 8 ods.2, písm. a) 4. zákona o IPKZ.

- Podmienky súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní podľa § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ.

- Podmienky súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia a na ich prevádzku podľa § 8 ods.2, písm. a) 3. zákona o IPKZ.

- Podmienky súhlasu na povolenie stavby spaľovne odpadov alebo zariadenia na spalovanie odpadov a na ich zmeny podľa § 8 ods.2, písm. a) 6. zákona o IPKZ.

Dodatočné stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „ VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“, v areáli spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina vydanom podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 a § 88 a) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „ Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“, v areáli spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina vydanom podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Údaje o stavbe, ktorá sa dodatočne stavebne povoľuje - „ VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“:

Stavebník stavby : VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina

Umiestnenie stavby : Stavba bola zrealizovaná na pozemku parc. č. 556/6 v k.ú. Mojšová Lúčka

Rozpočtový náklad stavby : 8,8 mil. Sk

Popis už zrealizovanej časti stavby k dátumu vydania zmeny integrovaného povolenia :
Stavba bola kompletne zrealizovaná.

Technické riešenie stavby „ VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“ v kotolni spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina :

V rámci rekonštrukčných prác bol vymenený celý horákový systém vrátane úpravy čelnej steny kotla a prívodu plynu. Bol namontovaný horák fy Saacke (Viedeň) s novými regulačnými a bezpečnostnými prístrojmi zapojenými do automatiky horáka a na riadiaci

system. Na radiacej skrini automatiky horáka boli umiestnené ovládacie a signalizačné prvky pre prácu obsluhy s horákom (pre ručný aj automatický režim). Automatika horáka sa zabudovala do oceľovej skrine fy Rittal. Horák má samostatnú vzduchovú skriňu so vzduchovým ventilátorom. Automatika horáka so zabezpečovacími prvkami bola dodaná spolu s horákom, doregulovacia rada ostala jestvujúca. Bezpečný štart a chod horáka zabezpečuje riadiaca automatika F-KDSA. Automatika kontroluje tesnosť plynových armatúr a optickú kontrolu plameňa. Optimálny pomer spaľovaného zemného plynu a kafilérického tuku so vzduchom v celom výkonovom rozsahu zabezpečuje pomerový regulátor so servopohonom a regulačnou klapkou. Poruchové stavy sú signalizované opticky a aj akusticky. Horák je možné odstaviť z prevádzky pomocou tlačítka „Total Stop“.

Stavba bola zrealizovaná podľa projektu fy iko systémy riadenia, Nové prúdy 6, Trenčín pre PS 601 Kotolňa – Kotol K2 a pozostáva z týchto častí :

Systém riadenia - MaR a horák Saacke

Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Stavba bola zrealizovaná podľa projektu fy Raciotherm – projektová kancelária, Nábrežná 3, Trenčín pre PS 601 Kotolňa – Kotol K2 a pozostáva z tejto časti :

Rozvod plynu

Stavba bola zrealizovaná podľa realizačného projektu fy PROTES, Ateliér technológie a energií, Trenčín pre PS 601 Kotolňa – Kotol K2 a pozostáva z tejto časti:

Ohrev vyhrievacej vody

Stavba bola zrealizovaná podľa realizačného projektu fy PROTES, Ateliér technológie a energií, Trenčín pre PS 602 Spaľovanie živočíšneho tuku a pozostáva z tejto časti:

Rozvod živočíšneho tuku

Stavba bola zrealizovaná podľa projektu SPOL. LIPA, s.r.o., Hlohovec pre PS 01 Výmena horákov na kotloch K2 a K3 pre časť projektu :

- Protipožiarna ochrana

G.1.1 - Technologické zariadenie

Na dodatočné povolenie zrealizovanej stavby sa určujú tieto podmienky :

1. Prípadné zmeny stavby nesmú byť uskutočnené bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Stavebník je povinný podať na inšpekciu návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa § 79 stavebného zákona. K zoznamu vydaných dokladov o predpísaných skúškach predložiť súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovať splnenie podmienok dodatočného stavebného povolenia.
3. Ku kolaudácii stavby je stavebník povinný doložiť stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Žiline.
4. Ku kolaudácii stavby je stavebník povinný doložiť atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zákona č. 30/68 Zb. o štátnom skúšobníctve a vyhlášky č. 246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov), doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zák. č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon), doklady o výsledkoch predpísaných funkčných skúšok zariadení podľa platných STN, doklady

o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku a projekt skutočného vyhotovenia stavby.

5. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o dodatočnom povolení stavby inšpekcii k vyznačeniu právoplatnosti.
6. Stavebník je povinný oznámiť termín a miesto kolaudácie príslušnému inšpektorátu práce.
7. Na kolaudačnom konaní predložiť kópie dokladov (prevzatých od dodávateľa stavby) dokladujúcich zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov vzniknutých pri realizácii stavby (evidenčné listy odpadov, faktúry odberu odpadov) v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve (to zn., odpady využiť alebo uložiť na povolenú skládku podľa druhu odpadu).
8. Prevádzkovateľ zabezpečí predpísané odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení v stanovených termínoch, ich údržbu a kontrolu.
9. O vykonaných kontrolách, odborných prehliadkach, údržbe a o výskyte porúch musí prevádzkovateľ viesť písomnú evidenciu.
10. Prevádzkové predpisy jednotlivých elektrických zariadení musia obsahovať údaje potrebné pre obsluhu, kontrolu, údržbu, odborné prehliadky a odborné skúšky .
11. Predložiť inšpekcii schválený aktualizovaný súbor TPP a TOO.
12. Zaslať na ObÚŽP v Žiline množstvo a druhy odpadov, ktoré vznikli realizáciou stavby a spôsob, akým sa nakladalo s týmito odpadmi (zneškodnenie na povolenej skládke odpadov – druhy a množstvo).
13. Zaslať na ObÚŽP v Žiline hlásenie o vzniku a nakladaní s týmito odpadmi.
14. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledujúci spôsob nakladania s odpadom:
Odpad č. 18 02 03 kategórie O - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy – skladovať v stojatých kruhových zásobníkoch. Pri uzavretom technologickom procese živočišny tuk prečerpávať priamo do horáka v kotle, kde sa spaľuje.

Odpad č. 10 01 17 kategórie O – popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 06 po spálení odpadov – živočišných tukov. Popolček, ktorý sa usádza na dne kotla - zvyšky po spaľovaní - recyklovať a vrátiť späť do výrobného procesu.

Odpad č. 10 01 19 kategórie O – odpady z čistenia plynu – odpady zachytávať na projektovanom odlučovači tuhých znečisťujúcich látok.
15. Predložiť ku kolaudácii stavby projekt požiarnej ochrany orazítovaný OR HaZZ v Žiline.

Pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov : v stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

Údaje o stavbe, ktorá sa stavebne povoľuje - „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K 2 (ďalej len AMS)“ :

Stavebník stavby : VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina

Umiestnenie stavby : Stavba bude realizovaná na pozemku parc. č. 556/6 v k.ú. Mojšová Lúčka

Rozpočtový náklad stavby : 3 478 310 Sk

Popis stavby :

Stavba bude realizovaná podľa realizačného projektu fy iko Košťál s.r.o. Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Igor Košťál, autorizovaný stavebný inžinier, z apríla 2005 pre PS 604 – Monitorovací emisný systém na kotle K 2, ktorý pozostáva z týchto častí :

- Systém MaR a elektro (technická správa, tabuľka MaR a V/V signálov, zoznam vodičov, zoznam strojov a zariadení)

Technické riešenie stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K 2“ v kotolni spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina :

Automatizovaný monitorovací systém (ďalej len AMS) bude kontinuálne merať objemovú koncentráciu kyslíka, plyných znečisťujúcich látok (NO_x , CO, organických látok vyjadrených ako suma C) a TZL. Kontinuálne bude meraná teplota odpadového plynu v spalínovode, absolútny tlak a diferenčný tlak (meranie rýchlosti prúdenia spalín s nasledujúcim výpočtom objemového prietoku) a teplota v spaľovacej komore kotla. Kontinuálne meranie plyných znečisťujúcich látok a kyslíka sa bude vykonávať pomocou odberového meracieho systému ENDA 642 (HORIBA) s úpravou vzorky pred analýzou. Plyné znečisťujúce látky budú merané na princípe absorpcie v infračervenej oblasti spektra (NDIR) s úpravou vzorky (vychladenie a vysušenie) pred vlastnou analýzou. Meranie koncentrácie kyslíka bude založené na paramagnetickom princípe. Meranie organických látok bude vykonávané analyzátorom Thermo – FID s plameňovo- ionizačným detektorom (FID). Analyzátory ENDA 642 a Thermo – FID budú inštalované v spoločnej analyzátorovej skrini v samostatnej miestnosti susediacej s halou kotla. Na meranie koncentrácie TL bude použitý prachomer FW 101 (SICK) pracujúci na princípe rozptylu svetla, s in situ meraním v spalínovode. Na meranie rýchlosti prúdenia spalín bude použitý systém s meraním diferenčného tlaku. Obsah vodných pár v odpadovom plyne bude zistený pri úplnej funkčnej skúške AMS počas prevádzky kotla v režime spaľovania živočíšneho tuku. Zber, spracovanie, archiváciu a diaľkový prenos nameraných údajov v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia bude zabezpečovať emisný počítač, ktorý umožňuje diaľkový prenos nameraných údajov na orgány ochrany ovzdušia. Počítač bude umiestnený vo veľine kotolne. Jedná sa o overenú realizáciu. Všetky analyzátory už niekoľkokrát prešli úplnou funkčnou skúškou, ktorá je nutná aj u prevádzkovateľa VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka v termíne do 28.12.2005.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky :

16. K žiadosti o skúšobnú prevádzku je potrebné predložiť výsledky jednorázového oprávneného merania pre škodlivinu HCl.
17. K žiadosti o skúšobnú prevádzku je potrebné predložiť dokumentáciu automatizovaného monitorovacieho systému (ďalej len PD AMS) doplnenú o pracovné charakteristiky monitorovaných znečisťujúcich látok v zmysle OTN ŽP 2006.
18. Pri úplnej funkčnej skúške zistiť reprezentatívne hodnoty vlhkosti odpadového plynu pre rôzne prevádzkové stavy kotla K 2 pri spaľovaní živočíšneho tuku a to počas nábehu, ustáleného stavu a počas odstavovania.
19. Počas úplnej funkčnej skúšky AMS overiť na základe koncentračného profilu kyslíka reprezentatívne miesto odberu plyných znečisťujúcich látok.
20. Prvou úplnou funkčnou skúškou AMS overiť obsah HCl , pracovné charakteristiky monitorovaných znečisťujúcich látok a reprezentatívne miesto odberu plyných znečisťujúcich látok.
21. Doplniť k PD AMS podrobný návod na kvalifikovanú obsluhu. S dodávkou AMS súčasne dodať manuál k meraniu (návod na obsluhu celého monitorovacieho systému a každého jednotlivého zariadenia, popis softwaru merania emisií) a vyhodnocovaniu emisií.
22. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dostupnosť údajov z AMS priamo na internetovej stránke spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka .
23. Prípadné zmeny stavby nesmú byť uskutočnené bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
24. Stavba bude dokončená do 27.12.2005.
25. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný výberovým konaním. Stavebník predloží na inšpekciu doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon.
26. Odborné vedenie stavby - stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
27. Stavebník zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách, pričom škody je povinný uhradiť v zmysle ustanovení Občianskeho zákonníka.
28. Pri realizácii prác je stavebník povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

29. Stavebník musí na výstavbu použiť výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby, bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku a úspora energie.
30. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb., o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb, ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na predmetnú stavbu .
31. Na stavbe musí byť k dispozícii dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou inšpekciou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovanej stavby. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
32. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
33. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby pri realizácii stavby boli dodržiavane podmienky nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
34. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní.
35. Vzhľadom k tomu, že na posúdenie spôsobilosti užívania stavby je potrebná skúšobná prevádzka, po vybudovaní stavby stavebník požiadava špeciálny stavebný úrad (inšpekciu) o súhlas na začatie skúšobnej prevádzky a o vydanie rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku. K zoznamu vydaných dokladov o predpísaných skúškach predložiť súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladuje splnenie podmienok stavebného povolenia. Počas tejto skúšobnej prevádzky AMS vykonať úplnú funkčnú skúšku AMS.
36. Do ukončenia skúšobnej prevádzky doložiť inšpekcii správu z úplnej funkčnej skúšky v termíne najneskôr do 30 dní, odo dňa vykonania merania a požiadať inšpekciu o vydanie podmienok súhlasu na jeho prevádzku.
37. K uvedeniu stavby do skúšobnej prevádzky stavebník požiadava Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline o stanovisko.
38. Ku skúšobnej prevádzke stavby je stavebník povinný dokladovať atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zákona č. 30/68 Zb. o štátnom skúšobníctve a vyhlášky č. 246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov), doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zák. č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon), doklady o výsledkoch predpísaných funkčných skúšok zariadení podľa platných STN, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku a projekt skutočného vyhotovenia stavby.

39. Oznámiť termín a miesto kolaudácie príslušnému inšpektorátu práce.
40. Na kolaudačnom konaní predložiť kópie dokladov (prevzatých od dodávateľa stavby) dokladujúcich zneškodnenie odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve (to zn., odpady využiť alebo uložiť na povolenú skládku podľa druhu odpadu).
41. Prevádzkovateľ zabezpečí, aby pracovníci boli poučení o obsluhu elektrických zariadení na danej stavbe.
42. Prevádzkovateľ zabezpečí predpísané odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení v stanovených termínoch, ich údržbu a kontrolu.
43. O vykonaných kontrolách, odborných prehliadkach, údržbe a o výskyte porúch musí prevádzkovateľ viesť písomnú evidenciu.
44. Prevádzkové predpisy jednotlivých elektrických zariadení musia obsahovať údaje potrebné pre obsluhu, kontrolu, údržbu, odborné prehliadky a odborné skúšky .
45. Eliminovať a minimalizovať všetky negatívne vplyvy na kvalitu pracovného prostredia.
46. Ku kolaudácii stavby dokladovať potvrdením od Technickej inšpekcie, pracovisko Banská Bystrica, že bol odstránený rozpor s § 5 vyhlášky č. 718/2002 Z.z., v nadväznosti na čl. 2.2.3 STN 33 0300:1989/Za:1990 a doložiť protokol o určení prostredia.
47. Ku kolaudácii stavby dokladovať potvrdením od Technickej inšpekcie, pracovisko Banská Bystrica, že bol odstránený rozpor s § 6 ods. 1 zákona č. 330/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov a doložiť osvedčenie.
48. Zabezpečiť absolútnu dôslednú optimalizáciu spaľovacieho procesu na splnenie emisného limitu tuhých znečisťujúcich látok a dodržanie predpokladaných nízkych koncentrácií dioxínov a furánov pod 0,1 ng/m³.
49. Zosúladiť kategorizáciu odpadov (na KÚŽP v Žiline) – vedľajších živočíšnych produktov – mäsokostnej múčky a živočíšneho tuku (vznikajú 2 druhy – jeden po spracovaní rizikových materiálov a druhý po spracovaní nerizikových materiálov) vo väzbe na zákon o veterinárnej starostlivosti.
50. Doplniť odpady aj o odpady zo skupiny 10 Katalógu odpadov – odpady z tepelných procesov č. 10 01 17 kategórie O a 10 01 19 kategórie O.
51. Vyhodnotiť problematiku znečisťovania a znečistenia ovzdušia v okolí prevádzky spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina – t.j. vypracovať emisnú a imisnú štúdiu v termíne do 30.10.2006.
52. Vyhodnotiť vplyv emisií na biotu ako dôsledok expozície polutantmi v ovzduší – t.j. spracovať štúdiu, ktorá bude naväzovať na štúdiu z bodu č.51. v termíne do 31.10.2007.

53. Návazne na body č. 51. a č. 52. vyhodnotiť vplyv činnosti na zdravotný stav obyvateľov v dotknutom území v termíne do 30.10.2007.
54. Garantovať správne technologické spracovanie živočíšneho tuku tak, aby sa vylúčila možnosť kontaminácie tuku zvyškovou mäsokostnou múčkou.
55. Realizovať výsadbu pásma ihličnanov po okrajoch areálu spoločnosti. Výsadbu realizovať po etapách . Ukončiť výsadbu do 31.10.2007.

Pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov : v stavebnom konaní účastníci konania vzniesli tieto pripomienky:

ObÚŽP v Žiline :

Požiadavka vznesená na ústnom pojednávaní : zabezpečiť dostupnosť údajov z AMS priamo na internetovej stránke spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka.

Obidve požiadavky boli zapracované do zmeny integrovaného povolenia ako podmienka č.22.

VAS, s.r.o. :

Zástupca spoločnosti uviedol, že stratégiou firmy je minimalizovať resp. až úplne zastaviť spaľovanie živočíšnych tukov. Celú produkciu tukov sa budú snažiť predat' iným výrobcam na ďalšie spracovanie.

Ostatné podmienky pre prevádzku uvedené v integrovanom povolení č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 zostávajú nezmenené v platnosti .

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona NR SR č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ) a špeciálny stavebný úrad (ďalej len stavebný úrad) podľa § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon) na základe dvoch žiadostí prevádzkovateľa VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina, prvá zo dňa 22.12.2004 na výmenu horáka na kotle K2 a druhá z 25.1.2005 na AMS, predložených dokladov, projektovej dokumentácie - na AMS bol predložený so žiadosťou len predprojekt stavby, projekt pre realizáciu stavby bol doplnený dňa 29.4.2005, vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 4., a) 1., a) 3., a) 6. , § 8 ods.3 a ods. 7 zákona o IPKZ , podľa § 62 stavebného zákona v súlade s § 22 ods.1 písm. a), d) c) a § 23 ods. 7 zákona č. 478/2002 Z.z. zákon o ovzduší, podľa § 61 ods. 1) stavebného zákona , podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní a v súlade s § 17 ods.1) zákona o IPKZ a § 66 a § 88 a)

stavebného zákona vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 pre prevádzku na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tiel zvierat a živočíšnych odpadov „ VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina) a dodatočne povoľuje stavbu :

„ VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“ a povoľuje aj stavbu „ Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“.

Žiadosti firmy VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, vyplynuli z plnenia podmienok A.34., A.37. až A.40. integrovaného povolenia pre prevádzku „ VAS, s.r.o.“ vydaného dňa 20.12.2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12.1.2005.

Prevádzkovateľ podal 2 samostatné žiadosti na výmenu horákov na kotloch K2 a K3. Žiadosť o vydanie dodatočného stavebného povolenia na výmenu horáka na kotle K3 vzal späť, nakoľko nebol ukončený proces posudzovania vplyvov na ŽP (EIA). Proces EIA pre výmenu horáka na kotle K2 bol ukončený a bolo vydané aj záverečné stanovisko číslo 3746/2003 – 1.12 zo dňa 13.2.2004. Z uvedeného dôvodu bol predmetom ústneho pojednávania len kotol K2. Navrhovaná zmena integrovaného povolenia súvisí s realizáciou dvoch stavieb, ktoré na seba naväzujú.

Spoločnosť VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina k žiadostiam o vydanie dodatočného stavebného povolenia v integrovanom konaní na stavbu „ VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2 „ a stavebného povolenia v integrovanom konaní na stavbu „ Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ doložila okrem písomného návrhu, dokladovú časť, ktorá preukazuje jej vlastnícky vzťah k stavbou dotknutému pozemku parc. č. KN 556/6 – vlastníctvo pozemku bolo preukázané listom vlastníctva č. 152 zo dňa 27.12.2004, stanoviská dotknutých orgánov a účastníkov konania k realizácii predmetných stavieb.

SIŽP IŽP Žilina v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 6.5.2005 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 , ktorej súčasťou je v zmysle § 8 ods. 3 zákona o IPKZ stavebné konanie na stavby „ VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2 „ a „ Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ , na pozemku parc. č. KN 556/6.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 12.6.2005 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Zároveň podľa § 61 stavebného zákona oznámila dňa 6.5.2005 dotknutým orgánom štátnej správy a známym účastníkom konania začatie stavebného konania.

Z dôvodu, že v určenej lehote, t.j. 30 dní, sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

Činnosť v prevádzke „VAS s.r.o. “ už bola povolená v integrovanom povolení č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004.

Pri dodatočnom povolení stavby vychádzala inšpekcia z kladných stanovísk všetkých účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutými vo vyjadreniach podaných v konaní na vydanie dodatočného stavebného povolenia na stavbu „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2 „podľa § 12 až 13 zákona o IPKZ :

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva:

- stanovisko č. B/2004/02345/ObÚŽP-KUN zo dňa 30.12.2004

Súhlas pre vydanie stavebného povolenia vydávame za týchto podmienok:

Investor stavby zašle ObÚŽP počas stavby množstvo a druhy odpadov, ktoré vzniknú realizáciou stavby a určí nakladanie s týmito odpadmi (zneškodnenie na povolenej skládke odpadov – druhy a množstvo; na spätné zásypy a terénne úpravy - druhy a množstvo).

1. Investor stavby bude viesť evidenciu druhov odpadov vzniknutých počas realizácie stavby zaradených podľa platného Katalógu odpadov a v súlade s ustanoveniami vyhlášky č. 283/01 Z.z. zašle ObÚŽP na predpísanom tlačive hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadmi.

2. Vyprodukované odpady je pôvodca (investor stavby) povinný odovzdať oprávnenému subjektu na zhodnotenie vo vhodnom zariadení alebo zneškodniť len na povolenej skládke odpadov.

3. V kolaudačnom konaní žiadame predložiť :

- doklady o druhoch, množstve a zabezpečení zhodnotenia alebo zneškodnenia jednotlivých druhov odpadov (evidenčné listy odpadov, faktúry odberu odpadov) u oprávnených odberateľov.

Podmienky uvedené vo vyjadrení boli zapracované do podmienok integrovaného povolenia.

Krajský úrad životného prostredia v Žiline, odbor zložiek životného prostredia:

- stanovisko č. 2506/2004/SI zo dňa 2.11.2004

KÚŽP v Žiline dňa 2.8.2004 prijal predmetnú žiadosť a príslušnú spisovú dokumentáciu, t.j. odborný posudok vo veciach odpadov, podľa vyhlášky č. 273/2001 Z.z. k vydaniu vyjadrenia k zriadeniu spaľovne odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov alebo k ich zmenám, projekt spaľovania tukov a správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisných hodnôt počas spaľovania živočíšneho tuku, ktoré boli so žiadosťou predložené.

Po preskúmaní žiadosti a uvedenej spisovej dokumentácie vydávame vyjadrenie k zriadeniu spaľovne alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov, živočíšnych tukov v kotolni VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka.

Podľa predloženej dokumentácie a z výsledkov obhliadky je zrejmé, že posudzované zariadenie podľa technických parametrov spĺňa kritéria pre bezpečné technické a ekologické zneškodňovanie odpadov spaľovaním a pre energetické zhodnocovanie odpadov. Posudzovanie zariadenia bolo vykonané v súlade s príslušnými zákonmi a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Odpady určené na zneškodňovanie sú už v mieste ich vzniku oddelene zhromažďované a skladované priamo v priestoroch spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka. Cieľom prevádzkovateľa je energeticky zhodnocovať, spaľovať odpady živočíšnych tukov vo vlastnom zariadení v areáli podniku. Živočíšny tuk má vhodné fyzikálne a chemické vlastnosti palivového média a je možné ho považovať za obnoviteľný zdroj energie.

Navrhovaná nová technológia umožňuje plné využitie tepelnej energie odpadu. Vzniknutý odpad sa bude recyklovať vo vlastnom výrobnom procese a bude späťne zapracovaný do deštruktorov, kde prejde opätovným procesom sterilizácie. Odpady živočíšneho pôvodu sa v zariadení VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka zhodnocujú činnosťou R 9 – využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

Spôsob nakladania s odpadom:

Odpad č. 18 02 03 kategórie O - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy – je skladovaný v stojatých kruhových zásobníkoch. Pri uzavretom technologickom procese sa živočíšny tuk prečerpáva priamo do horáka v kotle, kde sa spaľuje.

Odpad č. 10 01 17 kategórie O – popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 06 po spálení odpadov – živočíšnych tukov – popolček sa usádza na dne kotla, zvyšky po spaľovaní sa budú recyklovať a vrátia sa späť do výrobného procesu.

Odpad č. 10 01 19 kategórie O – odpady z čistenia plynu – odpady budú zachytávané na projektovanom odlučovači tuhých znečisťujúcich látok.

Na základe výsledkov hodnotenia záveru odborného posudku, KÚŽP v Žiline vydáva súhlasné vyjadrenie k zariadeniu na spoluspaľovanie odpadov.

Podmienky uvedené vo vyjadrení boli zapracované do podmienok integrovaného povolenia.

Okresné riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1 :

- stanovisko Č. p.: ORZZ - 1580/OPP-2004 zo dňa 26.10.2004

OR HaZZ v Žiline posúdilo PD stavby „Výmena horákov v kotolni“ a k riešeniu protipožiarnej bezpečnosti nemá námietky. Pri kolaudácii požadujeme predložiť nami orazítokovaný projekt.

Podmienka uvedená vo vyjadrení bola zapracovaná do podmienok integrovaného povolenia.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutými vo vyjadreniach podaných v konaní na vydanie stavebného povolenia na stavbu „**Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2**“ podľa § 12 až 13 zákona o IPKZ :

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia :

- stanovisko č. A/2005/01321/ObÚŽP-Kun zo dňa 19.5.2005

Navrhovanou investíciou vznikne zariadenie na kontinuálne monitorovanie

- plynných znečisťujúcich látok (NO_x, CO, TOC, TL a objemová koncentrácia O₂)
- teploty odpadového plynu v spalínovode a teploty v spaľovacej komore kotla K 2
- absolútneho a diferenčného tlaku

AMS bude nainštalovaný na prevádzkovanom zdroji znečisťovania ovzdušia – kotol K 2. Z hľadiska ochrany ovzdušia touto stavbou nevznikne zdroj znečisťovania ovzdušia.

Na základe uvedeného ObÚŽP súhlasí s realizáciou stavby bez pripomienok a žiada prevádzkovateľa o zasielanie údajov zistených AMS v zmysle § 19 ods. 1 písm. u) zákona o ovzduší.

Podmienka uvedená vo vyjadrení bola zapracovaná do podmienok integrovaného povolenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spányola 27, Žilina :

- stanovisko č. A/2005/02121/PPL zo dňa 6.6.2005

AMS bude kontinuálne merať objemovú koncentráciu kyslíka, plynných znečisťujúcich látok (NO_x, CO, organických látok vyjadrených ako suma C) a TZL. Kontinuálne bude meraná teplota odpadového plynu v spalínovode, absolútny tlak a diferenciálny tlak (meranie rýchlosti prúdenia spalín s nasledujúcim výpočtom objemového prietoku) a teplota v spaľovacej komore kotla.

Kontinuálne meranie plynných znečisťujúcich látok a kyslíka sa bude vykonávať pomocou odberového meracieho systému ENDA 642 (HORIBA) s úpravou vzorky pred analýzou. Plynné znečisťujúce látky sú merané na princípe absorpcie v infračervenej oblasti spektra (NDIR) s úpravou vzorky (vychladenie a vysušenie) pred vlastnou analýzou. Meranie koncentrácie kyslíka je založené na paramagnetickom princípe. Meranie organických látok bude vykonávané analyzátorom Thermo – FID s plameňovo- ionizačným detektorom (FID).

Analyzátory ENDA 642 a Thermo – FID budú inštalované v spoločnej analyzátorovej skrini v samostatnej miestnosti susediacej s halou kotla. Na meranie koncentrácie TL bude použitý prachomer FW 101 (SICK) pracujúci na princípe rozptylu svetla, s in situ meraním v spalínovode. Na meranie rýchlosti prúdenia spalín bude použitý systém s meraním diferenčného tlaku. Obsah vodných pár v odpadovom plyne bude zistený pri úplnej funkčnej skúške AMS počas prevádzky kotla v režime spaľovania živočíšnych tukov.

Na základe zistených skutočností Vám oznamujem, že v zmysle zákona o ochrane zdravia ľudí v jeho úplnom znení nemám pripomienky k predloženej projektovej dokumentácii „Automatizovaný monitorovací systém na meranie emisií“, pre firmu VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina za predpokladu, že budú eliminované a minimalizované všetky negatívne vplyvy na kvalitu pracovného prostredia.

Podmienka uvedená vo vyjadrení bola zapracovaná do podmienok integrovaného povolenia.

XVI. Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica :

TI Banská Bystrica vydala odborné a záväzné stanovisko k bezpečnosti vyhradeného technického zariadenia č. 3127/2/2005, v ktorom požaduje dokumentáciu doplniť o riešenia, ktoré naplňujú požiadavky bezpečnosti technických zariadení uvedené v bodoch 2.1 a 2.2.

Bod 2.1. O určení prostredia nie je protokol – rozpor s § 5 vyhlášky č. 718/2002 Z.z., v nadväznosti na čl. 2.2.3 STN 33 0300:1989/Za:1990

Bod 2.2. V dokumentácii sú uvedené zrušené predpisy, vyhláška č. 74/1996 Z.z. a STN 33 0160 – rozpor s § 6 ods. 1 zákona č. 330/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Po doplnení dokumentácie bude na základe žiadosti vykonaná kontrola odstránenia nedostatkov a vydané osvedčenie.

Podmienky uvedené vo vyjadrení boli zapracované do podmienok integrovaného povolenia.

K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia predložila spoločnosť VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina kolkové známky na zaplatenie správneho poplatku podľa položky 171a zákona o správnych poplatkoch vo výške 5.000,- Sk. Inšpekcia znížila poplatok na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 4.1.2005 z dôvodu, že sa jedná o podanie žiadosti o zmenu povolenia a ide o zmenu v činnosti prevádzky, ktorá vyplývala z podmienok integrovaného povolenia.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004, ktorého súčasťou bolo aj stavebné konanie, preskúmala žiadosti v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona a zistila, že dodatočným povolením a uskutočnením stavby „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“, a povolením stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia. Predmetné stavby sú umiestnené v kotolni spoločnosti VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili ich povoleniu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a výsledkov ústneho pojednávania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o ovzduší a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina – riaditeľ spoločnosti
2. Mesto Žilina – primátor mesta

Doručuje sa po právoplatnosti :

1. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia
2. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna vodná správa
3. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany prírody a krajiny
4. Obvodný úrad životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva
5. Obvodný pozemkový úrad, A. Kmeť 17, 010 01 Žilina
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina
7. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 44, 010 04 Žilina
8. Štátna veterinárna a potravinová správa SR, Botanická 17, 842 13 Bratislava
9. Mestský úrad v Žiline, odd. územného plánovania a stavebného poriadku, Nám. Obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
10. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I. Krasku 834/4, 921 80 Piešťany
11. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina
12. Obvodný úrad v Žiline, odbor krízového riadenia, Predmestská 1613, 010 40 Žilina
13. Mestský úrad v Žiline, oddelenie dopravy a životného prostredia, Nám. Obetí komunizmu 011 31 Žilina
14. Stredoslovenská energetika, a.s., Plánovanie sietí oblasť Žilina, Ul. republiky č.5, 010 47 Žilina
15. Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica
16. ENVItech s.r.o., riaditeľ organizácie, J. Kráľ 16, 911 01 Trenčín
17. fy iko systémy riadenia, Nové prúdy 6, 911 01 Trenčín – Ing. Igor Košťál
18. Slovenský plynárenský priemysel, a.s. Bratislava, OZ Žilina, Závodská cesta 26/2949, 010 22 Žilina
19. KÚŽP Žilina
20. spis