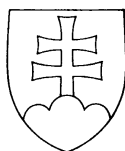


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5335-16138/2010/Daň/770390104/Z8-DSP2

Žilina 31.05.2010



R O Z H O D N U T 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 č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona 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. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) , na základe vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., bod 3., bod 4., bod 7., § 8 ods. 2 písm. b) bod.1, bod.3, § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 7 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 88a stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení

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

č. 712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 a jeho zmeny č.3998-6744/27/2008/Haš/770390104 zo dňa 20.02.2008, č.5324-18450/2008/Kun/770390104/Z1 zo dňa 30.05.2008, č.8291-30196/2008/Kun/770390104/Z2 zo dňa 16.09.2008, č.8286-32209/2008/Daň/770390104/Z3 zo dňa 01.10.2008, č.686-2415/2009/Daň/770390104/Z4 zo dňa 21.01.2009, č.4058-6218/2009/Daň/770390104/Z5 zo dňa 20.02.2009 a č.4059-7102/2009/Daň/770390104/Z5-KRZ4 zo dňa 27.02.2009, č. 8653-33325/2009/Daň/770390104/Z6 zo dňa 16.10.2009 a č.348-6914/2010/Daň/770390104/Z7-SP1 zo dňa 10.03.2010 (ďalej len „IP“), vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke „**Martinská teplárenská, a.s.**“, pre prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ nasledovne :

a) V časti **Súčasťou integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je** (strana 1/43 rozhodnutia č. 712-24461/2007/Kun/770390104)

povoľuje

dodatočné povolenie zmeny stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“ pred dokončením podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 88a stavebného zákona, na pozemku číslo KN 3269/12 k.ú. Martin, v tomto rozsahu :

Projekt zmeny stavby „**Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu**“ pred dokončením vypracovala spoločnosť BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava.

Stavebné objekty:

SO 04.1.8 Stavebné úpravy na rekonštrukciu K4

Prevádzkové súbory:

PS 04.8.1 Demontážne práce a preložky
PS 04.8.4 Doprava biomasy zo zásobníka do kotla
PS 04.8.5 Rekonštrukcia kotla K4
PS 04.8.6 Vnútorne palivové hospodárstvo
PS 04.8.7 Pieskové hospodárstvo
PS 04.8.8 Popolové hospodárstvo
PS 04.8.10 Silnoprúdové rozvody, systém kontroly a riadenia

Údaje o stavbe:

Stavebník : Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin

IČO: 36 403 016

Miesto stavby : parcelné č. 3269/12 k.ú. Martin,

Investičné náklady stavby : 12 mil. eur.

Zmena stavby pred dokončením bola realizovaná podľa projektovej dokumentácie na zmenu stavby pred dokončením „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu - Martin“, vypracovanej spoločnosťou BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, zodpovedný projektant Ing. Ladislav Béreš, zákazkové č. 810-798 BP, z decembra 2009, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.

Účastníkmi stavebného konania sú :

- Prevádzkovateľ a vlastník pozemku: Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, Martin
- Mesto Martin, primátor mesta,
- projektant stavby : BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava.

SO 04.1.8 Stavebné úpravy na rekonštrukciu K4

Parametre kotla K4 :

Predpokladaný fond	5 500 prevádzkových hodín
Celkový inštalovaný príkon	67,7 MW _{paliv.}
Menovitý výkon	59,6 MW _t
Min. parný výkon	30 t.hod. ⁻¹
Spôsob spaľovania	fluidné bubľajúce lôžko (BFB)
Teplota napájacej vody	105 °C
Výstupná teplota	450 °C, napojenie na turbogenerátor TG2
Prevádzkový tlak	5,7 MPa

Spaľované palivá:

- 100 % biomasa (piliny, drevná štiepka) - hlavné palivo s nasledovnými parametrami:
 - výhrevnosť 5,0 – 13,0 MJ.kg⁻¹,
 - vlhkosť 25-65 %,
 - obsah popola 1,0 – 4,20 % v sušine,
 - objemová hustota 250 – 450 kg.m⁻³,
 - 100 % zemný plyn - na stabilizáciu počas nábehu a ako záloha, výhrevnosť 34,2 MJ.kg⁻¹.
- V prípade spaľovania biomasy s vlhkosťou nad 56 % je potrebné prikurovať zemným plynom.

Hlavná rekonštrukcia K4:

- Dno pôvodného kotla K4 bolo vybúrané a vymenené za hydrorošt, na ktorom je spaľovaná biomasa vo vznose – vo fluidnej vrstve. Fluidná vrstva je zabezpečená filtračným kremičitým pieskom s obsahom 98 % SiO_2 .
- Inštaloval sa nový operatívny zásobník na biomasu pre kotol K4, umiestnený vo vedľajšom objekte kotolne. Objem zásobníka je 90 m^3 , biomasa je dopravovaná do zásobníka rotačným roznášačom paliva. Palivo sa ku kotlu dopravuje redlerovým dopravníkom, cez dve samostatné zvodky paliva. Maximálny výkon dopravných zariadení do kotla K4 je 70 t.hod^{-1} ($120 \text{ m}^3.\text{hod}^{-1}$). Zásobník je vybavený stabilným zhášacím zariadením.
- Pôvodný pravý zásobník uhlia kotla K4 bol upravený na zásobník piesku o pracovnom objeme 36 m^3 . Pravý zásobník bol oddelený a zvrchu vzduchotesne uzavretý plechom a izoláciou. Otvor o rozmeroch $1545 \times 800 \text{ mm}$, bol vynechaný pre filter na zachytávanie prachu, ktorý bude v prevádzke počas pneumatickej dopravy piesku z cisternového automobilu do zásobníka. K filtru bolo potrebné doviesť tlakový vzduch o tlaku 6 bar a el. energiu. Na zásobník piesku bol inštalovaný tkaninový filter EMJET16 s garantovaným úletom do 5 mg.m^{-3} . Výdych z filtra je vyústený do pracovného priestoru – zmena oproti projektovej dokumentácii.
- Premiestnenie horákov na zemný plyn, z pôvodných štyroch horákov boli inštalované len tri. Odplynenie potrubia zemného plynu je vedené nad strechu objektu.
- Na prípadné zníženie emisií NO_x (zabezpečenie dodržania sprísneného emisného limitu pre $\text{NO}_x = 200 \text{ mg.m}^{-3}$) je možné v budúcnosti doplniť selektívnu nekatalytickú redukciu SNCR – nástrek redukčného vodného roztoku močoviny/čpavkovej vody do plameňa ($850 - 1050^\circ\text{C}$) v spaľovacej komore.
- Výrobca pôvodných elektrostatických odlučovačov (EO) garantuje výstupnú koncentráciu TZL v spalínach 40 mg.m^{-3} a počas skúšobnej prevádzky bude táto skutočnosť preukázaná.
- Popolček z biomasy odlúčený na EO bude vo forme hydrozmesi ukladáný na odkalisko pôvodným spôsobom (predpokladaný vznik 600 t za rok).
- Popol, škvára s časťou piesku, ktorý sa odlúči na roštach (odlúčený piesok ide späť do výrobného cyklu) bude dopravovaný cez systém vodného chladenia do uzavretého kontajnera umiestneného pri kotle K4 (predpokladaný vznik 600 t za rok). Tento odpad bude počas skúšobnej prevádzky zneškodňovaný uložením na odkalisko, do ktorého sa bude dovážať automobilovou dopravou.

Garantované emisie z kotla K4 po vykonanej rekonštrukcii:

TZL	40 mg.m^{-3}
SO_2	200 mg.m^{-3}
NO_x	400 mg.m^{-3}
CO	250 mg.m^{-3}
TOC	50 mg.m^{-3}

Doplnenie AMS K4 na monitoring znečisťujúcej látky TOC (analyzátor na propán):

výrobca	SIGNAL
typ	3000HM
princíp	FID (plameňovo ionizačný analyzátor)
doba odozvy	95 % z plného rozsahu za 1,5 s
merací rozsah	$0 - 65,6 \text{ mg.m}^{-3}$
detekčná citlivosť	$0,008 \text{ mg.Nm}^{-3}$
spotreba H_2	$180 \text{ cm}^3.\text{min}^{-1}$ pri 1,5 bar (50 l fľaša)
meranie prietoku	ultrazvukový prietokomer Ultraflow 150

Stavba už bola celá zrealizovaná a je užívaná. Rekonštruovaný kotol K4 bol spustený do prevádzky 27.04.2010.

Na uskutočnenie zmeny stavby pred dokončením sa neurčujú podmienky.

1. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
2. Pred uplynutím doby, na ktorú bola určená skúšobná prevádzka prevádzkovateľ požiada o uvedenie stavieb do trvalej prevádzky.
3. K povoleniu trvalého užívania stavby je potrebné predložiť :
 - projektové dokumentácie overené stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - doklady o vytýčení priestorovej polohy stavieb a geometrické zameranie skutočného vyhotovenia stavieb,
 - zoznamy strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaných stavieb a pre všetky stroje a zariadenia,
 - doklad o zaškolení obsluhy,
 - počas skúšobnej prevádzky vykonať meranie hluku v životnom prostredí z novovybudovaných zdrojov hluku, správu z oprávneného merania predložiť inšpekcii ku kolaudácii stavby,
 - prvé diskontinuálne oprávnené meranie znečisťujúcich látok vypúšťaných z kotla K4 (HCl, HF a dioxíny a furány) ,
 - úradnú funkčnú skúšku automatického monitorovacieho systému na kotle K4,
 - počas dokončovania stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, aj počas dočasného užívania počas skúšobnej prevádzky.
4. Na kolaudačnom konaní predložiť prevádzkové poriadky (plány údržby a opráv a plány kontrol) vypracované podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a schválené štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa, vypracované pre jednotlivé prevádzkové uzly.
5. Na kolaudačnom konaní predložiť prevádzkový poriadok odlučovača ropných látok schválený štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa.
6. Pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie zabezpečiť prípravu návrhu prevádzkovej evidencie (s uvedením, ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z. a predložiť orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia (inšpekcia).
7. Pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie predložiť Obvodnému úradu životného prostredia v Martine a inšpekcii návrh postupu výpočtu množstva emisie podľa vyhlášky o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
8. Vypracovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane opatrení na zmierňovanie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov (ďalej len „STPP TOO“) a návrh predložiť na schválenie inšpekcii, ešte pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania: V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

b) V časti Súčasťou integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je (strana 5/43 rozhodnutia č. 712-24461/2007/Kun/770390104)

doplňa

v oblasti ochrany ovzdušia :

- konanie o udelení súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien veľkého zdroja znečisťovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, a ktorým sa dopĺňa č. 410/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“), z dôvodu realizácie stavby a z dôvodu uvedenia stavby do skúšobnej prevádzky **„Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu -Martin“**,
- udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečisťovania ovzdušia (úprava existujúceho monitorovacieho systému AMS na kotle K4 a doplnenie technologického zariadenia na monitorovanie TOC) podľa § 8 ods. 2 písm. a) 3. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 22 ods.1 písm. c) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na zmenu používaných palív, na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov a na zmenu ich užívania § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 22 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 22 ods.1 písm. a) zákona o ovzduší,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd :

- konanie o povolenie vypúšťať odpadové vody do povrchových vôd počas skúšobnej prevádzky podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod.1 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“).

c) V časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke (strana 4/43 rozhodnutia č. 712-24461/2007/Kun/770390104)

mení a dopĺňa

Kapacita prevádzky:

Zariadenie	Inštalovaný príkon v MW Hnedé uhlie	Inštalovaný príkon v MW Zemný plyn	Inštalovaný príkon v MW Biomasa
Kotol K4	-	67,7	67,7
Kotol K5	-	66,7*	-
Kotol K6	109	-	
Kotol K7	109	-	
Kotol HK1	-	64	
Kotol HK2	-	64,5	
SPOLU:	218	246,2	67,7

- V roku 2008 bola vykonaná rekonštrukcia kotlov K6 a K7, znížil sa príkon kotlov z hodnôt 134,3 MW (K6) a 133,3 MW (K7) na hodnotu príkonu 2 x 109 MW.
- **Kotol K4 má 100% zálohu v palive – pri nedostatku biomasy môže byť prevádzkovaný na zemný plyn.**

- **Kotel K5** – počas rekonštrukcie kotla K4 a jeho palivového hospodárstva boli demontované zauhl'ovacie pásy pre K5 a môže byť prevádzkovaný len na zemný plyn.
- * Po zdemontovaní jedného horáka na kotle K5, vykonaní garančného merania a preukázaní príkonu pod 50,0 MW inšpekcia upraví tabuľku kapacity prevádzky a následne budú pre kotel K5 platiť podmienky jeho zaradenia ako „zariadenie na núdzovú prevádzku“ pod bodom 1.3.5 Prílohy č.4 k vyhláske č. 338/2009 Z.z. a príkon kotla K5 sa do celkového príkonu potom nebude započítavať.

d) V časti **II. Podmienky povolenia, A.5. Technicko-prevádzkové podmienky** (strana 15/43 rozhodnutia č. 712-24461/2007/Kun/770390104)

dopĺňa v bode A.3.1. nasledovné :

- Vstupné suroviny – palivá: biomasa o množstve cca 100 kt za rok
- BIOMASA (piliny, drevná štiepka, kôra) pre kotol K4:
Kvalitatívne znaky: výhrevnosť $Q_i^r = 5,0 - 13,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$,
obsah popola v sušine $A^d = 1,0 - 4,20 \%$,
obsah vody $W_i^r = 25 - 65 \%$,
objemová hustota $250 - 450 \text{ kg.m}^{-3}$,
zrornosť do 50 mm.

e) V časti **„A.5. Technicko-prevádzkové podmienky“** (str. 16 / 43 IP) **mení a dopĺňa uvedené body nasledovne :**

mení bod A.5.42 nasledovne:

A.5.42. Prekročenie 48-hodinových priemerov (2DH) bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekciu e-mailovou poštou, vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod. vedúcej OIPK Ing. Martinkovej na adresu martinkova@sizp.sk, a na OÚŽP v Martine aj počas skúšobnej prevádzky.

mení body A.5.81 až A.5.83.:

A.5.81. Odlučovač ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50 prevádzkovať podľa manipulačného poriadku vodnej stavby vypracovanej a schválenej prevádzkovateľom v súlade s dokumentáciou dodávateľa zariadenia tak, aby bola splnená garantovaná hodnota znečisťujúcej látky NEL na výstupe z odlučovača ropných látok, t.j. $0,1 \text{ mg.l}^{-1}$. Kapacita odlučovača ropných látok musí zodpovedať objemu množstva vôd z povrchového odtoku.

A.5.82. Odlučovač ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50:

- počas skúšobnej prevádzky preukázať jeho účinnosť ,
- v prvej šachte za odlučovačom ľahkých kvapalín odoberať vzorku a sledovať kvalitu vyčistených vôd z povrchového odtoku v ukazovateľoch NEL a TOC, bližšie uvedené v bodoch I.
- čistiť spevnenú plochu, aby bol eliminovaný vznik organického znečistenia,
- odpadové vody z čistenia odlučovača ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50 nesmú byť vypúšťané do kanalizácie, ale zneškodnené ako odpad,
- vykonávať čistenie a údržbu odlučovača ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50 (min. 1 x za 6 mesiacov), a o vykonanom čistení viesť písomnú evidenciu,
- ku kolaudácii predložiť pre odlučovač ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50:
 - výsledky rozborov

- vedenú evidenciu
- zmluvu na údržbu so servisnou spoločnosťou
- spôsob likvidácie kalov, odlúčených kvapalín a čistiacich odpadových vôd
- zmluvu s oprávnenou osobou o odbere a likvidácii kalov, odlúčených kvapalín a čistiacich odpadových vôd
- do prevádzkového denníka vypracovaného pre odlučovač ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50 uviesť, aká je maximálna prípustná hodnota znečisťujúcej látky NEL,
- kontrolu funkčnosti bezpečnostného plaváka, ktorý sa uzatvára po dosiahnutí maximálnej prípustnej hodnoty NEL vykonávať 1 x za 6 mesiacov, údaj o kontrole zaznamenávať v písomnej forme,
- generálnu kontrolu v zmysle návodov na obsluhu a údržbu vykonávať 1 x za 5 rokov.

A.5.83. Pri prevádzkovaní skládky biomasy a obslužných činností zabezpečiť, aby boli dodržané technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdroja emitujúceho tuhé znečisťujúce látky:

- zabezpečiť skladovanie biomasy prednostne v zastrešenej časti skladovacej plochy,
- zariadenia na úpravu a dopravu prašných materiálov, ktoré nie sú umiestnené v uzavretých objektoch, treba zakapotať,
- prašnú vzdušninu odvádzať na odprášenie,
- dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť,
- prašnú biomasu prepravovať zakrytú.

dopĺňa body A.5.84 až A.5.102.:

A.5.84. Podmienky na prevádzkovanie stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“ počas skúšobnej prevádzky sa určujú na 1 rok odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia.

A.5.85. Pred podaním žiadosti o vydanie povolenia na trvalé užívanie stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“ (pred uplynutím doby, na ktorú je skúšobná prevádzka povolená), je potrebné požiadať o zmenu integrovaného povolenia, aby sa prehodnotili a zmenili podmienky na prevádzkovanie stavby počas trvalého užívania.

A.5.86. Všetky technologické zariadenia budú prevádzkovať zaškolení pracovníci obsluhy podľa prevádzkových predpisov prevzatých od dodávateľa stavby.

A.5.87. Nastavenie AMS, jeho vyhodnocovacej časti a tiež denné, mesačné a ročné protokoly musia byť zosúladené s požiadavkami vyhlášky MŽP SR č.408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia a s OTN 2007:98. (Je potrebné zvýšiť merací rozsah pre meranú znečisťujúcu látku TOC a znížiť merací rozsah pre meranú znečisťujúcu látku SO₂.)

A.5.88. Kontinuálne monitorovať znečisťujúce látky TZL, SO₂, NO_x, CO a TOC.

A.5.89. Prvá úradná funkčná skúška AMS po vykonanej zmene a rozšírení bude vykonaná počas skúšobnej prevádzky stavby.

A.5.90. Správu o prvej úradnej funkčnej skúške AMS predloží prevádzkovateľ na inšpekciu a ObÚŽP v Martine najneskôr ku kolaudácii stavby.

A.5.91. Zabezpečiť každoročne servisnú prehliadku AMS na kotle K4 s odborne spôsobilou organizáciou na zabezpečenie 95 %-nej spoľahlivosti prevádzky AMS.

A.5.92. Náhradné hodnoty znečisťujúcich látok vypustených počas neplatných monitorovaných hodnôt budú zistené počas ustálenej prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia K4 v skúšobnej prevádzke stavby a odsúhlasené pri kolaudácii stavby.

A.5.93. Mesačne zasielať inšpekcii a na ObÚŽP súhrnný mesačný emisný protokol a v termíne každoročne do 15.2. súhrnný ročný emisný protokol.

A.5.94. Diskontinuálne – prvým jednorazovým oprávneným meraním budú zmerané počas skúšobnej prevádzky znečisťujúce látky :

- fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF (ďalej len HF),
- plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem fosgénu a chlórkyánu (ďalej len HCl),
- polychlorované dibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlorované dibenzofurány (PCDF) (ďalej len dioxíny a furány).

A.5.95. Správu o prvom jednorazovom oprávnenom meraní, ktorým budú zmerané znečisťujúce látky HF, HCl a dioxíny a furány počas skúšobnej prevádzky predložiť na konanie o povolení trvalého užívania stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu - Martin“.

A.5.96. Počas skúšobnej prevádzky je potrebné zmerať každý nový zdroj hluku na preukázanie splnenia podmienky B.3.1 integrovaného povolenia.

A.5.97. Zabezpečiť priestor pod magnetickým pásovým separátorom železa tak, aby kusky železa, ktoré sa oddeľujú z biomasy, boli zachytávané do zhromažďovacej nádoby a neznečisťovali okolie dopravníka.

A.5.98. Zabezpečiť priestor pod separátorom kamenia a veľkých častí biomasy podobne ako v predchádzajúcom bode.

A.5.99. Na prevádzkovanie tkaninového filtra EMJET16 inštalovaného na zásobníku piesku a vyústenie vzdušiny z neho do pracovného prostredia vyžiadať súhlas RÚVZ.

A.5.100. Počas ukladania odpadu zo spaľovania biomasy na odkalisko dôsledne dodržiavať požiadavky Vodohospodárskej výstavby, š.p., Úsek TBD, Bratislava, ktoré sú uvedené v stanovisku č.261/4200/2010-00001628 zo dňa 28.04.2010.

A.5.101. Činnosti na odkalisku zabezpečiť tak, aby nedochádzalo k vzniku sekundárnej prašnosti.

A.5.102. Akékoľvek stavy, ktoré by mohli spôsobiť prašnosť na odkalisku, je potrebné okamžite hlásiť na ObÚŽP v Martine.

A.5.103. V súvislosti so zmenou znečisťovania ovzdušia a jeho uvedení do prevádzky je potrebné aktualizovať na ObÚŽP v Martine:

- spôsob výpočtu emisií pre účely poplatku za znečisťovanie ovzdušia,
- povolenie na vypúšťanie skleníkových plynov, ktorého súčasťou je spôsob a podmienky zisťovania množstva skleníkového plynu a plán monitorovania prevádzky,
- súbor TPP a TOO,
- stále údaje o zdroji v NEIS.

f) V časti „B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ (str. 23/43 IP) v integrovanom povolení **mení a dopĺňa do tabuľky:**

Bod B.1 tab. č.5a):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisť. látka	BIOMASA	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 4	Komín h = 165 m ø = 5,18 m	TZL	40	5
		SO₂	200	35
		NO_x	400	200
		CO	250	100
		TOC	50	-

Bod B.1 tab. č.5b):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	UHLIE	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit do 30.06.2010 [mg.m ⁻³]	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 5	Komín h = 165 m ø = 5,18 m	TZL	-	5
		SO2	-	35
		NOx	-	200
		CO	-	100
K 6 K 7		TZL	50	-
		SO2	1528	-
		NOx	600	-
		CO	250	-
HK 1 HK 2		TZL	-	5
		SO2	-	35
		NOx	-	200
		CO	-	50

mení body B.1.1. a B.1.2. :

B.1.1. Dodržanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja, **okrem skúšobnej prevádzky.**

B.1.2. Podmienky platnosti emisného limitu:

- Pri spaľovaní plyných palív (zemný plyn) – všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach 3 % obj.
- Pri spaľovaní tuhých palív (hnedého uhlia, **biomasy**) – všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 6 % obj.

a dopĺňa bod B.1.18.:

B.1.18. Určené emisné limity pre kotol K4 inšpekcia prehodnotí k uvedeniu stavby do trvalého užívania po vyhodnotení skúšobnej prevádzky, výsledkov z AMS a predložení správy o prvom diskontinuálnom oprávnenom meraní.

g) V časti „**I.2. Kontrola vôd**“ (str. 32/43 IP) v integrovanom povolení mení:

I.2.5: Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring kvality vôd podľa tabuľky č.13:

Tabuľka č. 13

Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
Splaškové odpadové vody 1. pred napojením na areálovú kanalizáciu v prvej revíznej šachte za ČOV, 2. v poslednej revíznej šachte pred vtokom do ČOV	NL, BSK ₅ , CHSK _{cr}	*	1 x za 3 mesiace
vody z povrchového odtoku – pred zaústením do toku Krásny - v poslednej revíznej šachte	pH, NL, BSK ₅ , CHSK _{Cr} ,	*	1 x mesačne
	NEL		1 x za rok
	Ni		1 x za rok
prvá revízna šachta za odlučovačom ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50	NEL TOC	**	počas skúšobnej prevádzky 1 x za 3 mesiace

* Rozbor 2- hodinovej zlievanej vzorky, získanej zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových objemov

** Rozbor bodovej vzorky

Ostatné podmienky pre prevádzku „**Martinská teplárenská, a.s.**“, prevádzkovateľa Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin uvedené v integrovanom povolení č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007, a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 a jeho neskorších zmien.

Odôvodnenie

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ vydáva zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „**Martinská teplárenská, a.s.**“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., bod 3., bod 4., bod 7., § 8 ods. 2 písm. b) bod.1, bod.3, § 8 ods.2 písm. c) bod 10. § 8 ods. 7 zákona o IPKZ a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, v zmysle § 8 ods.7 zákona o IPKZ, podľa § 88a stavebného zákona, na základe žiadosti prevádzkovateľa, predložených dokladov a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona o správnom poriadku.

Prevádzkovateľ požiadal dňa 30.03.2010 o zmenu integrovaného povolenia ktorej súčasťou bolo povolenie zmeny stavby „**Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu – 2.časť**“ pred dokončením. Keďže stavba už bola realizovaná, prevádzkovateľ dňa 16.04.2010 doplnil podanie, v ktorom požiadal o nahradenie konania o povolení zmeny stavby pred dokončením dodatočným povolením stavby a zároveň požiadal o povolenie dočasného užívania stavby počas skúšobnej prevádzky na 12 mesiacov. Súčasťou žiadosti o zmenu integrovaného povolenia bolo udelenie súhlasu na zmenu technických prostriedkov na monitorovanie emisií (úprava jestvujúceho monitorovacieho systému AMS na kotle K4 a doplnenie technologického zariadenia na monitorovanie TOC), prehlásenie kotla K5 za plynový kotol, s príkonom do 50 MW a jeho

zaradenie na núdzovú prevádzku (do 240 hodín ročne v zmysle bodu 1.3.5 prílohy č.4 k vyhláške č.338/2009 Z.z. a vylúčenie monitorovania ukazovateľov NEL a Zn vo vypúšťaných odpadových vodách.

Inšpekcia v súlade s § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ oznámila začatie integrovaného konania oznámením č. 5335-11726/2010/Daň/770390104/Z8-DSP2 zo dňa 16.04.2010 a v súlade s § 12 ods. 3 zákona IPKZ určila, že svoje námietky a pripomienky môžete uplatniť na ústnom pojednávaní nariadenom v konaní o povolení dočasného užívania stavby „Rekonštrukcia kotla K4 na biomasu“, dňa 28.04.2010, najneskôr však do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia, inak sa na ne neprihliada. Doručenie oznámenia bolo preukázané doručenkami, dátum posledného doručenia bol 21.04.2010.

Inšpekcia podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ upustila od úkonov v zmysle § 12 ods.2 písm. c), d) a e) zákona o IPKZ (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou; žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) z dôvodu, že činnosť v prevádzke už bola povolená v integrovanom povolení a žiadosť o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatnou zmenou v činnosti prevádzky podľa § 8 ods.7 zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia predložil nasledovné podklady:

1. Žiadosť.
2. Správny poplatok v kolkových známkach v hodnote 331,50 eur (Sadzobník správnych poplatkov v zákone o správnych poplatkoch Položka 171 d/).
3. Stavebné povolenie a jeho predĺženie vydané mestom Martin na uvedenú stavbu.
4. Projektovú dokumentáciu zmeny stavby pred dokončením.
5. Stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Vysporiadanie sa a s pripomienkami účastníkov konania a dotknutými orgánmi:

- SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p., oz Piešťany – vyjadrenie k zmene integrovaného povolenia č. CZ 12918/11090/230/2010 zo dňa 12.05.2010: K predloženej žiadosti – bod 1., 2. a 3. nemáme pripomienky a odporúčame žiadateľovi v rozsahu žiadosti vyhovieť. Bod 4. – vylúčenie sledovania NEL a Ni v odpadových vodách na základe predložených nameraných hodnôt za rok 2008 a 2009 – u ukazovateľa Ni odporúčame vyhovieť, ukazovateľ NEL odporúčame v odpadových vodách sledovanie ponechať na základe prílohy č.3 nariadenia vlády č.296/2005 Z.z.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola zapracovaná do časti g) tohto rozhodnutia.

Prevádzkovateľ je uvedený v zozname producentov odpadových vôd v prílohe k Programu znižovania znečistenia vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami ako producent odpadových vôd s obsahom Ni. Povoľujúci orgán mal prevádzkovateľovi nariadiť monitoring odpadových vôd v sledovanom parametri a do súčasnej doby nebol určený ďalší postup pre prevádzkovateľov v predmetnej veci. Na základe toho je prevádzkovateľ povinný vykonávať monitoring hodnôt v ukazovateli „Ni“ aspoň 1 x ročne.

- Vodohospodárska výstavba, š.p., Úsek TBD, Bratislava, bolo doručené stanovisko č.261/4200/2010-00001628 zo dňa 28.04.2010, k ukladaniu odpadu zo spaľovania biomasy na kotle K4 na staré odkalisko Martinskej teplárenskej a.s.:

Po spálení biomasy v kotle K4 bude potrebné na odkalisku uložiť dva rôzne druhy odpadu, respektíve odpad rôznej zrnitosti. Jedná sa o :

1. jemnozrnný odpad (popolček),
2. odpad väčšej frakcie (pieščitý materiál s drobným kamenivom).

Ukladanie odpadu:

1. Spomínaný odpad väčšej frakcie je v priestoroch odkaliska možné využiť na úpravu prístupových ciest. Jedná sa konkrétne o úpravu prístupovej cesty na korune nadvýšenia I/5 a úpravu prístupovej cesty po obvode odkaliska (popri päte základných hrádzí). V žiadnom prípade sa tento materiál nesmie použiť na úpravu koruny posledného nadvýšenia, teda koruny hrázde nadvýšenia I/6, na ktorej sa v budúcnosti predpokladá realizácia ďalšieho nadvýšenia odkaliska.

Za ďalšiu možnosť ukladania odpadu väčšej frakcie pokladáme miesto v zadnej časti odkaliska, medzi poslednou naplavovacou odbočkou č.21 a prepádovým objektom. odporúčame začať navážaním pri šachte Š-X (pri napl. odbočke č.21) a pokračovať smerom k prepádovému objektu, až do vzdialenosti cca 30 m od prepádového objektu. Navážka sa môže postupne rozširovať smerom do úložného priestoru odkaliska až do takej šírky, ktorá nebude brániť prirodzenému odtoku od sedimentovanej vody z naplavovanej hydrozmesi smerom ku prepádovému objektu.

2. Jemnozrnný odpad (popolček) sa bude do úložného priestoru odkaliska dopravovať hydraulickou cestou. V tomto prípade, vzhľadom na to, že nepoznáme geotechnické charakteristiky popolčeka z biomasy, odporúčame na naplavovanie využívať jedinú naplavovaciu odbočku v zadnej časti odkaliska a to naplavovaciu odbočku č.21. Podľa nám dostupných informácií sa má tento popolček v letnom období naplavovať cca 1 hod. ráno a 1 hod. večer. Po dvoch mesiacoch naplavovania naplavovacou odbočkou č.21 požadujeme vykonať odber z už naplaveného materiálu (popolčeka z biomasy) priamo z úložného priestoru odkaliska a vykonať na odobratých vzorkách laboratórny rozbor na zistenie geotechnických vlastností popolčeka z biomasy. Na základe ich výsledkov (pred začatím zimnej prevádzky) vypracuje úsek TBD nové stanovisko na ukladanie nového druhu odpadu do priestorov odkaliska.

Upozorňujeme, že pokiaľ chce Tepláreň Martin, a.s., Martin v zimnej prevádzke miešať dva druhy popolčeka (popolček z biomasy a popolček z hnedého uhlia) a hydraulickou cestou tento odpad spoločne dopravovať na staré odkalisko, je potrebné, aby rovnako v bode 2. , po určitom časovom intervale plavenia tými istými odbočkami (počas zimnej prevádzky min. 3 naplavovacie odbočky a 2 týždne plavenia) bol realizovaný odber vzoriek z naplaveného materiálu a vykonaný laboratórny rozbor na odobratých vzorkách. Na základe ich výsledkov dá TBD aj projektant vlastníkovi odkaliska ďalšie stanovisko.

Toto stanovisko je vypracované aj na základe predpokladu ďalšieho nadvyšovania starého odkaliska. Preto je potrebné negatívnym javom, ktoré môžu vzniknúť pri priesakoch materiálov s rôznymi geotechnickými charakteristikami.

Stanovisko inšpekcie: stanovisko Vodohospodárskej výstavby, š.p., Úsek TBD, Bratislava bolo zapracované do podmienky A.5.100. tohto rozhodnutia.

– OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, Martin ŠSOO – vyjadrenie č. ŽP-2010/00686-Kh. zo dňa 24.03.2010:

V súvislosti so zmenou znečisťovania ovzdušia a jeho uvedení do prevádzky je potrebné aktualizovať na ObÚŽP v Martine:

1. spôsob výpočtu emisií pre účely poplatku za znečisťovanie ovzdušia,
2. povolenie na vypúšťanie skleníkových plynov, ktorého súčasťou je spôsob a podmienky zisťovania množstva skleníkového plynu a plán monitorovania prevádzky,
3. súbor TPP a TOO,
4. stále údaje o zdroji v NEIS.

Stanovisko inšpekcie: podmienka bola zapracovaná do podmienky A.5.103. tohto rozhodnutia.

– OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, Martin ŠVS – vyjadrenie zo dňa 28.04.2010:

Na základe prekontrolovania výsledkov rozborov kvality vypúšťaných odpadových vôd do recipientu orgán ŠVS súhlasí so zrušením sledovania ukazovateľa „Ni“ vo vypúšťaných odpadových vodách . Producent bude naďalej sledovať parameter „NEL“ ako kvalifikovanú bodovú vzorku aspoň 1 x do roka.

Stanovisko inšpekcie: podmienka bola zapracovaná do podmienky I.2.5. tohto rozhodnutia, ale inšpekcia ponechala prevádzkovateľovi povinnosť monitorovať Ni vo vypúšťaných odpadových vodách aspoň 1 x ročne vzhľadom k tomu, že prevádzkovateľ je uvedený v zozname producentov odpadových vôd v prílohe k Programu znižovania znečistenia vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami ako producent odpadových vôd s obsahom Ni. Povoľujúci orgán mal prevádzkovateľovi nariadiť monitoring odpadových vôd v sledovanom parametri a do súčasnej doby nebol určený ďalší postup pre prevádzkovateľov v predmetnej veci.

Súčasťou konania bolo :

- dodatočné povolenie zmeny stavby pred dokončením podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 88a stavebného zákona,
- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien veľkého zdroja znečisťovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší,
- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) 3. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 22 ods.1 písm. c) zákona o ovzduší,
- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na zmenu používaných palív, na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov a na zmenu ich užívania § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 22 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší,
- v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v nadväznosti na § 22 ods.1 písm. a) zákona o ovzduší,
- v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd povolenie vypúšťať odpadové vody do povrchových vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod.1 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona ,
- v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd udelenie súhlasu na zmenu stavby alebo zariadení alebo na vykonanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) bod.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- v oblasti odpadov vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva a k skúšobnej prevádzke v zmysle § 8 ods.2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 16 ods.1 písm. b) zákona o odpadoch ,

Pri určovaní emisných limitov, podmienok prevádzkovania a určení podmienky stanovenia HF, HCl a dioxínov a furánov prvým diskontinuálnym oprávneným meraním počas skúšobnej prevádzky, vychádzala inšpekcia z porovnania s najlepšimi dostupnými technikami pre veľké spaľovacie zariadenia a z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník, bod 10. - prevencia a zníženie celkových účinkov emisií na životné prostredie na minimum a z toho vyplývajúcich rizík pre životné prostredie a z bodu 12.- o stave a vývoji BAT.

Emisné limity znečisťujúcich látok pre kotol K4 inšpekcia určila podľa garantovaných hodnôt od dodávateľa stavby uvedené v projektovej dokumentácii.

Prevádzkovateľ je uvedený v zozname producentov odpadových vôd v prílohe k Programu znižovania znečistenia vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami. Toto zaradenie je na základe vykonaných prieskumných meraní vôd v rokoch 2002 – 2004, kedy bol Ni zistený vo vzorkách jednotlivých zdrojov znečisťovania. Na základe toho bolo prevádzkovateľovi určené vykonávať monitoring hodnôt v ukazovateli „Ni“ 1 x ročne.

Prevádzkovateľ je povinný sledovať parameter NEL vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku – pred zaústením do toku Krásny, v poslednej revíznej šachte, pretože vonkajšie spevnené plochy v areáli prevádzky sú odvádzané cez odlučovač ropných látok a vzhľadom na požiadavky najlepších dostupných techník je potrebné monitorovať zdroje znečisťovania vôd.

Počas skúšobnej prevádzky bude tiež prevádzkovateľ sledovať parametre NEL a TOC v prvej revíznej šachte za odlučovačom ľahkých kvapalín ACO OLEOPATOR NS50 aby ku kolaudácii stavby preukázal účinnosť čistiaceho zariadenia.

Prevádzkovateľ zaslal dňa 31.05.2010 stanovisko k navrhovaným podmienkam, v ktorom žiadal: Zaokrúhliť menovitý výkon kotla K4 na 60 MW, upraviť parametre paliva a vypustiť sledovanie TOC.

Inšpekcia k stanovisku uvádza nasledovné: Parametre paliva boli upravené podľa požiadavky prevádzkovateľa. Menovitý výkon kotla môže inšpekcia upraviť po vykonaní garančného merania, ktorým sa preukáže skutočný menovitý výkon kotla, v tomto rozhodnutí je však číselná hodnota výkonu kotla taká, ako je uvedené v projektovej dokumentácii. Sledovanie TOC za odlučovačom ľahkých kvapalín taktiež ponechala počas skúšobnej prevádzky, z dôvodu sledovania znečistenia, ktoré je spolu s vodami z povrchového odtoku vypúšťané do recipientu.

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

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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. Martinská teplárenská, a.s., Robotnícka 17, 036 80 Martin
2. Mesto Martin, Primátor mesta, 036 80 Martin
3. BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava

Po právoplatnosti rozhodnutia :

4. Obvodný úrad životného prostredia, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin - štátna správa ochrany ovzdušia
5. Obvodný úrad životného prostredia, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin - štátna vodná správa
6. Obvodný úrad životného prostredia, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin - štátna správa odpadového hospodárstva
7. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábrežie I. Krasku 834/4, 921 80 Piešťany
8. Vodohospodárska výstavba, š.p., Úsek TBD, Nobelova 7, 831 02 Bratislava 3