

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

Číslo: 6363-22201/2011/Daň/770650104/Z23-SP10

Žilina 01.08.2011



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňa 9.8.2011



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 konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 3 a 7, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

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

č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho zmeny č.2811-4892/2008/Kun/770650104/Z1-SP1 zo dňa 07.02.2008, č.4790-15427/2008/Kun/770650104-Z2 zo dňa 05.05.2008, č.5453-18865/2008/Kun/770650104/Z3-SP2 zo dňa 03.06.2008, č.6029-18982/2008/Kun/770650104/Z4-SP3 zo dňa 05.06.2008, č.5452-18694/2008/Kun/770650104/Z5-U1 zo dňa 03.06.2008, č. 7488-32833/2008/Daň/770650104/Z6-KRZ1 zo dňa 07.10.2008, č.7638-28898/2008/Daň/770650104/Z7-SP4 zo dňa 28.08.2008, č.8070-34523/2008/Daň/770650104/Z8-SP5 zo dňa 17.10.2008, č.580-6178/2009/Daň/770650104/Z9 zo dňa 20.02.2009, č.5361-18389/2009/Daň/770650104/Z10-SP6 zo dňa 03.06.2009, 7585-28623/2009/Daň/770650104/Z11-KR zo dňa 09.09.2009, č.8216-30787/2009/Daň/770650104/Z12-SP7 zo dňa 25.09.2009, č.9095-1897/2010/Daň/770650104/Z13 zo dňa 25.01.2010, č.9484-1125/2010/Daň/770650104/Z14-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č.10113-1187/2010/Daň/770650104/Z15-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č. 8955-33216/2010/Daň/770650104/Z16-KR(SÚ2) zo dňa 12.11.2010, č. 9300-36735/2010/Daň/770650104/Z17-KR(SÚ3) zo dňa 13.12.2010, č.9301-36905/2010/Daň/770650104/Z18-KR(SÚ) zo dňa 15.12.2010, č.3437-4309/2011/Daň/770650104/Z20-SKZ4 zo 15.02.2011, č.5200-15919/2011/Daň/770650104/Z21-SP8 zo dňa 31.05.2011, č.5735-21899/2011/Daň/770650104/Z22-SP9 zo dňa 28.07.2011 (ďalej len „č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007“) na vykonávanie činností v prevádzke „**Výroba tepla a elektrickej energie**“, pre prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ.

a) Časť:

I. Základné informácie o prevádzke:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, (str. 2/38 rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23. 10. 2007) sa dopĺňa takto:

Stavebné povolenie – povoľuje sa uskutočniť stavbu:

„Optimalizácia KVET s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TV Žilina“

podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. číslo KN 2893/12 k.ú. Žilina, druh parcely - zastavané plochy a nádvoria a výrobná hala, prístavba k jestvujúcemu objektu umiestnenému na parc. č. KN 2893/126 k.ú. Žilina, pozemok je vo vlastníctve prevádzkovateľa. Susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť SES ENERGOPROJEKT s.r.o., Čulenova 5, 811 09 Bratislava.

Stavebníkom stavby je: Žilinská teplárenská, a.s.

sídlo: Košická č.11, 011 87 Žilina

IČO: 36 403 032

Údaje o stavbe:

Samotnej stavbe budú predchádzať búracie práce: Demontáž okien na jestvujúcom výrobnom objekte zo strany prístavku, vybúranie obrubníkov a chodníka, demontáž a prepojenie bleskozvodov a stavebné úpravy pre pripojenie potrubí v stene objektu strojovne.

Objekt strojovne turbogenerátora je prístavba k jestvujúcemu objektu Výrobného bloku I. a II. etapa. Je to jednopodlažný nepodpivničený objekt s pultovou strechou. Podlahová doska je betónová so železobetónovým základom pod turbogenerátor, umiestnený na šiestich mikropilótach. Podlaha je opatrená izoláciou proti zemnej vlhkosti a náterom proti ropným látkam. Nosnú časť tvorí oceľová konštrukcia a obvodový plášť je tvorený zo sendvičových akustických panelov. Na streche je osadený tlmič hluku.

V pristavenom objekte bude inštalovaná nová parná turbína, ktorá bude plniť funkciu točivej redukcie. Parná turbína bude jednostupňová, od fy. Siemens, typu SST 060 (AFA), a bude pracovať s vodnou parou o parametroch $p = 8,9$ MPa, $t = 500$ °C. Havarijne zabezpečenie parnej turbíny je súčasťou dodávky technologického zariadenia.

Výstupom z tejto parnej turbíny bude okrem vyrobenej elektrickej energie aj prehriata para o parametroch $p = 1,8$ MPa, $t = 357-423$ °C, ktorá bude cez nový chladič (zníženie teploty na konečných 280 °C) distribuovaná do parovodu pre priemyselný odber.

Zároveň sa zoptimalizuje prevádzka z hľadiska meranej vyrobenej elektrickej energie.

Členenie povoľovanej stavby:

Stavebné objekty:

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| SO - 01 | Prístavba strojovne turbogenerátora |
| SO - 02 | Základ turbogenerátora |

Prevádzkové súbory:

- | | |
|---------|---------------------|
| PS - 01 | Strojná technológia |
| PS - 02 | Elektro časť |
| PS - 03 | Meranie a regulácia |

Predpokladané náklady na stavbu : 1,8 mil. eur.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky :

1. Stavba „Optimalizácia KVET s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TP Žilina“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou SES ENERGOPROJEKT s.r.o., Čulenova 5, 811 09 Bratislava, zodpovedný projektant: Ing. Pavol Synak, autorizovaný stavebný inžinier č.3915*TZ*5-4,5, zákazkové číslo 11.04-1-1-0-12, z mája 2011, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
2. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez povolenia inšpekcie.
3. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
4. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
5. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
6. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať úpravu MZ SSR č.7/78 Vestníka MZ SSR, vyhlášku SÚBP a SBU č.374/1990 Zb. o bezpečnosti práce pri stavebných prácach, vyhlášku MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení a nariadenia vlády č.510/2001 Zb. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
7. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné 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 príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.
8. Stavebník doloží doklad o odsúhlasení všetkých podzemných a nadzemných vedení existujúcich inžinierskych sietí pred začatím výstavby a ich vytýčenie na tvare miesta. Pri realizácii stavebných objektov je nutné dodržať STN o križovaní a priestorovej úprave vedení technického vybavenia ako aj podmienky stanovené správcami inžinierskych sietí.
9. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
10. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
11. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
12. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
13. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

14. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

14.1. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to :

14.1.1. Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie, prípadne zneškodnenie v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s podmienkami uvedenými v časti D. integrovaného povolenia.

14.1.2. Dodávateľ stavby je povinný všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

14.1.3. Počas realizácie stavby je predpokladaný vznik nasledovného druhu odpadu:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,1 t
15 01 04	Obaly z kovu	O	0,2 t
17 01 01	Betón	O	1,5 t
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	70 m ³
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 , 17 09 02 a 17 09 03	O	0,5 t
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O	0,5 t
20 01 02	Sklo	O	0,26 t

14.1.4. Pri kolaudácii stavby predložiť doklad o zneškodnení všetkých druhov odpadov vzniknutých počas výstavby.

14.2. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:

14.2.1. Používať uzavreté kontajnery, ochranné plachty pri preprave sypkých materiálov, používať ochranné plachty.

14.2.2. Obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska, kropením a zametáním vozoviek.

14.2.3. V priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumených obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

14.3. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

14.4. Stavba musí byť zhotovená tak, aby zabezpečila ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby alebo spojených so stavbou, z tohto dôvodu bude stavba realizovaná z materiálov pohlcujúcich hluk a na streche prístavku bude osadený tlmič hluku, aby bolo zabezpečené dodržanie limitnej hodnoty pre hluk vo vonkajšom prostredí (70 dB).

14.5. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, a to najmä:

14.5.1. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.

14.5.2. Vody z povrchového odtoku nesmú byť vypúšťané z vnútroareálovej dažďovej kanalizácie do povrchového toku bez zabezpečenia predchádzajúceho predčistenia.

14.5.3. V prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

14.5.4. Všetky potrubné trasy a ich prípojky je potrebné vybudovať ako tesné. Všetky vybudované úseky potrubí v rámci predmetnej stavby je potrebné odskúšať skúškou tesnosti.

14.5.5. Prípadné vypúšťanie obsahu havarijnej nádrže, ktorá je súčasťou turbíny je zakázané, s obsahom havarijnej nádrže treba nakladať ako s nebezpečným odpadom a odovzdať ho oprávnenej osobe na zneškodnenie, prípadne zhodnotenie .

14.6. Ku kolaudácii prevádzkovateľ predloží všetky protokoly o skúškach tesnosti a zabezpečí aktualizáciu havarijného plánu v súvislosti s novou stavbou.

14.7. Pri realizácii prác je potrebné ponechať dostatočné prechody pre prípadný zásah HaZZ v Žiline.

15. Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, úpravy okolia:

15.1. Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru v spoločnosti prevádzkovateľa, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.

15.2. Vodu pre potreby výstavby a elektrickú energiu odoberať z existujúcich rozvodov.

15.3. Odpájanie a pripájanie, resp. prepájanie inžinierskych sietí realizovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou, so súhlasom majiteľov a správcov sietí, organizáciou k tomu oprávnenou a to v dohodnutých termínoch.

15.4. Po ukončení stavebných prác na stavbe uviesť znehodnotenú úseky komunikácií, chodníkov a okolitý terén do pôvodného stavu, v celej šírke stavbou dotknutého úseku.

16. Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

16.1. Pri kolaudácii predložiť projektovú dokumentáciu overenú Okresným Riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru v Žiline spolu s certifikátmi (atesty) na zdokladovanie požiarnej odolnosti použitých stavebných materiálov.

16.2. Pripomienky a zistenia Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Banská Bystrica:

16.2.1. Nie sú navrhnuté prierezy VN elektrických vedení – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č.453/2000 Z.z.

16.2.2. Upozornenie:

1. V časti 4.1 súhrnnej technickej správy sú uvedené neplatné predpisy:

- NV SR č.504/2002 Z.z., platí NV SR č.395/2006 Z.z.,
- NV SR č.444/2001 Z.z., platí NV SR č.387/2006 Z.z.,
- NV SR č.204/2001 Z.z., platí NV SR č.281/2006 Z.z.,

V technickej správe stavebnej časti je uvedená neplatná vyhl. č.718/2002 Z.z., platí vyhl. č. 508/2009 Z.z.

2. V technickej správe sú uvedené neplatné STN 33 0300, STN 33 2310 a STN 33 0330.

3. V technickej správe bod 12 – zatriedenie potrubných rozvodov sú potrubné trasy zatriedené nesprávne. Potrubná trasa 80 LBA BR001 patrí do skupiny „C“, potrubná trasa 200 LBC BR001 patrí do skupiny Be2 v zmysle prílohy č.1časť I vyhl. č. 508/2009 Z.z.
4. V technickej správe PS 01 – Strojná technológia na str. 8/14 je uvedený odkaz na neplatnú STN 130020. Pre nové potrubia je potrebné zohľadniť ustanovenia STN EN 13480-1(13 3410):2004 až STN EN 13480-5(13 3410):2004.

Upozornenie na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav ich bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

16.2.3. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického skupiny A platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.

16.2.4. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.

16.2.5. Pracovné prostriedky (vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa §13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

16.2.6. Pred uvedením strojového zariadenia – turbína do prevádzky po jej nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods.1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z.z.

16.2.7. Technické zariadenie – turbína je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

16.2.8. Technické zariadenia – potrubné rozvody ostrej pary do turbíny aj výfukovej pary v turbíny sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č.576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavku tohto predpisu. Na tlakovom zariadení je potrebné vykonať jeden z postupov posudzovania zhody, ktorý si môže výrobca vybrať z postupov posudzovania zhody ustanovených pre kategóriu, do ktorej je tlakové zariadenie zaradené. Výrobca si môže tiež vybrať jeden z postupov posudzovania zhody, ktorý sa uplatňuje pre vyššiu kategóriu. Technická inšpekcia, a.s., ako notifikovaná osoba NB-1354 odporúča výrobcovi zariadenia použiť postup posúdenia zhody podľa § 12 ods.3 písm. g) zákona č.264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov na základe overovania jednotlivých výrobkov (modul G).

16.3. Podmienky Mesta Žilina:

16.3.1. Pri prevádzkovaní zariadení budú preukázateľne použité BAT technológie.

- 16.3.2. Pri výstavbe a aj počas prevádzkovania zariadení budú dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.
- 16.3.3. Zabezpečiť obmedzenie prашných emisií počas výstavby, kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať najmä z meteorologických podmienok a podmienok okolia.
- 16.4. Podmienky obvodného úradu životného prostredia v Žiline – štátna správa odpadového hospodárstva:
 - 16.4.1. Investor stavby bude viesť evidenciu druhov odpadov vzniknutých počas realizácie stavby zaradených podľa platného Katalógu odpadov (vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z.) a vyprodukované odpady odovzdá oprávnenému subjektu na zhodnotenie alebo zneškodnenie len na povolenej skládke alebo vo vhodnom zariadení.
 - 16.4.2. pri nakladaní s odpadmi zaradenými do kategórie N – nebezpečný odpad v množstve viac ako 100 kg požiada pôvodca odpadov o vydanie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom v zmysle § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch.
 - 16.4.3. V kolaudačnom konaní žiadame predložiť doklady o druhoch, množstve a zabezpečení zhodnotenia alebo zneškodnenia jednotlivých druhov odpadov (evidenčné listy odpadov, faktúry) u oprávnených odberateľoch.
17. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
18. **Ku skúšobnej prevádzke stavby, prípadne ku kolaudácii je potrebné predložiť:**
 - 18.1. Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - 18.2. Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia.
 - 18.3. Stavebný denník.
 - 18.4. Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon).
 - 18.5. Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia, vzhľadom k tomu, že navrhovaná stavba bude vyžadovať obsluhu.
 - 18.6. Povinnosti obsluhy zapracované do miestneho prevádzkového predpisu energetického hospodárstva.
 - 18.7. Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom. (Plánované opravy, neplánované opravy z dôvodu porúch, generálne opravy strojného zariadenia, čistenie a údržba.)
 - 18.8. Certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov).
 - 18.9. Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem.

- 18.10. Objektivizáciu hluku v životnom prostredí, ktorou bude preukázané, že sú dodržané najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky aj za prevádzky nových technologických zariadení.
- 18.11. Kópie dokladov o zhodnotení, prípadne zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití).
- 18.12. Geometrické zameranie stavby.
19. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní.
20. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
21. Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
22. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23. 10. 2007 a jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e

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 IPKZ, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 3 a 7, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007, pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ na základe žiadosti prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina zo dňa 25.05.2011 v zmysle § 6 zákona o IPKZ.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch, časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) vo výške 165,50 eur, v kolkových známkach. Nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia na žiadosť prevádzkovateľa znížila poplatok o 50 %.

Spolu so žiadosťou boli na inšpekciu doručené vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a § 10 zákona o IPKZ.

K predmetnej stavbe sa vyjadrili:

- Mesto Žilina, Spoločný obecný úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Oddelenie stavebného poriadku, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina,
- Mesto Žilina, Primátor Mesta,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina,
- Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, pracovisko Banská Bystrica,

- Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa odpadového hospodárstva,
- Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, Bratislava,
- Správa katastra Žilina, A. Kmeťa 17, Žilina,
- SES ENERGOPROJEKT, s.r.o., Bratislava.

Inšpekcia podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzke a o prevádzkovateľovi na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou; žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) od miestneho zisťovania a od ústneho pojednávania v zmysle § 12 a 13 zákona o IPKZ.

Povoľovaná stavba nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Účastníkmi stavebného konania boli :

- Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
- Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina
- TATRA BANKA, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava
- SES ENERGOPROJEKT s.r.o., Čulenova 5, 811 09 Bratislava

Vlastníctvo parcely č. KN 2893/12 k.ú. Žilina bolo doložené výpisom z listu vlastníctva č.6922 zo dňa 04.04.2011, podľa ktorého je vlastníkom uvedenej parcely spoločnosť Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina. Zároveň list vlastníctva dokladuje, že prevádzkovateľ je vlastníkom aj susedných pozemkov. Na parcele č. KN 2893/12 uvedenej na výpise z listu vlastníctva bola vyznačená plomba Správou Katastra v Žiline z dôvodu opravy chyby v katastrálnom operáte, preto bolo oznámenie o začatí konania zaslané na Správu Katastra Žilina. Ďarcha v prospech TATRA BANKA, a.s., Bratislava bola uvedená na parcelnom čísle KN 2893/12, z tohto dôvodu bola banka účastníkom konania. Predložená bola kópia z katastrálnej mapy, mapový list č.6-6/12, 6-6/14, číslo zákazky 3110/11, mierka 1 : 1000, zo dňa 06.04.2011.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní, v súlade s § 12 zákona o IPKZ a v súlade s § 61 a § 80 stavebného zákona oznámila dňa 07.07.2011 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007 pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, ktorého súčasťou bolo stavebné povolenie na stavbu „Optimalizácia KVET s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TV Žilina“. Inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určila lehotu na vyjadrenie, ktorá by uplynula dňa 17.08.2011 a upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a v zmysle § 61 ods. 3 stavebného zákona sa neprihliada.

V stanovenej lehote sa k navrhovanej stavbe vyjadrili všetci účastníci konania a dotknuté orgány.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- TATRA BANKA, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava : Bez pripomienok.
- SES ENERGOPROJEKT s.r.o., Čulenova 5, 811 09 Bratislava: Bez pripomienok.

- Mesto Žilina, Primátor Mesta, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina: Súhlasí so zmenou integrovaného povolenia spočívajúcej vo vydaní stavebného povolenia na uvedenú stavbu za dodržania nasledovných podmienok.

1. Pri prevádzkovaní zariadení budú preukázateľne použité BAT technológie.
2. Pri výstavbe a aj počas prevádzkovania zariadení budú dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.
3. Zabezpečiť obmedzenie prašných emisií počas výstavby, kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať najmä z meteorologických podmienok a podmienok okolia.

- Mesto Žilina, Spoločný obecný úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Oddelenie stavebného poriadku, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina:

Stavebný úrad v zmysle § 120 ods.2 stavebného zákona v nadväznosti na § 140b stavebného zákona vydáva pre povolenie stavby „Optimalizácia KVVET s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TV Žilina“ záväzné stanovisko, ktoré je súhlasom miestne príslušného stavebného úradu, ktorým overil dodržanie zastavovacích podmienok, nakoľko navrhovaná modernizácia sa bude realizovať v uzavretom areáli Žilinskej teplárenskej, a.s., Žilina, preto stavebný úrad upustil od vydania rozhodnutia o umiestnení stavby.

- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina: Nemáme pripomienky. Pri kolaudácii požadujeme predložiť nami opečiatkovaný projekt spolu s certifikátmi (atesty) na zdokladovanie požiarnej odolnosti použitých stavebných materiálov.

- Správa Katastra Žilina, A. Kmeť'a 17, P.O.BOX B-42, 011 32 Žilina: Súhlasí s povolením stavby „Optimalizácia KVVET s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TV Žilina“.

- Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva:

1. Investor stavby bude viesť evidenciu druhov odpadov vzniknutých počas realizácie stavby zaradených podľa platného Katalógu odpadov (vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z.) a vyprodukované odpady odovzdá oprávnenému subjektu na zhodnotenie alebo zneškodnenie len na povolenej skládke alebo vo vhodnom zariadení.
2. Pri nakladaní s odpadmi zaradenými do kategórie N – nebezpečný odpad v množstve viac ako 100 kg požiadajú pôvodca odpadov o vydanie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom v zmysle § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch.
3. V kolaudačnom konaní žiadame predložiť doklady o druhoch, množstve a zabezpečení zhodnotenia alebo zneškodnenia jednotlivých druhov odpadov (evidenčné listy odpadov, faktúry) u oprávnených odberateľoch.

- Technická inšpekcia a.s., Banská Bystrica:

Upozornenia na plnenie požiadaviek:

Nie sú navrhnuté prierezy VN elektrických vedení – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) bod 8 vyhlášky č.453/2000 Z.z.

Upozornenie:

V časti 4.1 súhrnnej technickej správy sú uvedené neplatné predpisy:

- NV SR č.504/2002 Z.z., platí NV SR č.395/2006 Z.z.,
- NV SR č.444/2001 Z.z., platí NV SR č.387/2006 Z.z.,
- NV SR č.204/2001 Z.z., platí NV SR č.281/2006 Z.z.,

V technickej správe stavebnej časti je uvedená neplatná vyhl. č.718/2002 Z.z., platí vyhl. č. 508/2009 Z.z.

V technickej správe sú uvedené neplatné STN 33 0300, STN 33 2310 a STN 33 0330.

V technickej správe bod 12 – zatriedenie potrubných rozvodov sú potrubné trasy zatriedené nesprávne. Potrubná trasa 80 LBA BR001 patrí do skupiny „C“, potrubná trasa 200 LBC BR001 patrí do skupiny Be2 v zmysle prílohy č.1časť I vyhl. č. 508/2009 Z.z.

V technickej správe PS 01 – Strojná technológia na str. 8/14 je uvedený odkaz na neplatnú STN 130020. Pre nové potrubia je potrebné zohľadniť ustanovenia STN EN 13480-1(13 3410):2004 až STN EN 13480-5(13 3410):2004.

Upozornenie na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav ich bezpečnosti a ochrana zdravia pri práci.

Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického skupiny A platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.

Pracovné prostriedky (vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa §13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrana zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením strojového zariadenia – turbína do prevádzky po jej nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods.1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z.z.

Technické zariadenie – turbína je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Technické zariadenia – potrubné rozvody ostrej pary do turbíny aj výfukovej pary v turbíny sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č.576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavku tohto predpisu. Na tlakovom zariadení je potrebné vykonať jeden z postupov posudzovania zhody, ktorý si môže výrobca vybrať z postupov posudzovania zhody ustanovených pre kategóriu, do ktorej je tlakové zariadenie zaradené. Výrobca si môže tiež vybrať jeden z postupov posudzovania zhody, ktorý sa uplatňuje pre vyššiu kategóriu. Technická inšpekcia, a.s., ako notifikovaná osoba NB-1354 odporúča výrobcovi zariadenia použiť postup posúdenia zhody podľa § 12 ods.3 písm. g) zákona č.264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov na základe overovania jednotlivých výrobkov (modul G).

Stanovisko inšpekcie : Všetky podmienky z vyjadrení boli zapracované do tohto povolenia pod bodmi 16.

Súčasťou konania podľa § 8 zákona o IPKZ bolo:

- v oblasti odpadov vyjadrenie k stavbe „Optimalizácia KVET s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TP Žilina“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 ods. 1 písm. b) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),

- stavebné konanie vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu „Optimalizácia Kvet s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TP Žilina“ v areáli Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona a určenie podmienok podľa § 66 ods. 2 a 3 stavebného zákona a § 17 ods.1 zákona o IPKZ.

Cieľom stavby „Optimalizácia Kvet s využitím parnej turbíny, točivá redukcia v TP Žilina“ je zefektívnenie výroby tepla a elektrickej energie a efektívnejšie využitie vyrobeného tepla, zároveň sa zoptimalizuje prevádzka z hľadiska meranej vyrobenej elektrickej energie.

Inštalovaním, ani prevádzkovaním tohto technologického zariadenia nedôjde k priamemu vzniku emisií do vody ani do ovzdušia, nedôjde ani k vzniku nových druhov odpadov, ani k navýšeniu celkovej odpadovej bilancie prevádzky.

Technologické zariadenie obsahuje novú parnú turbínu, ktorá bude jednostupňová, od fy. Siemens, typu SST 060 (AFA), a bude pracovať vodnou parou o parametroch $p = 8,9 \text{ MPa}$, $t = 500 \text{ }^\circ\text{C}$. Z dôvodu vysokej hlučnosti bude umiestnená v odhlučnenom objekte, vybudovanom ako prístavba k hlavnému výrobnému bloku. Povinnosťou prevádzkovateľa je preukázať, že aj po nainštalovaní nového zdroja hluku budú dodržané najvyššie prípustné hodnoty hluku určené v integrovanom povolení.

V povolení na uskutočnenie danej stavby sú uvedené podmienky na zabezpečenie ochrany životného prostredia, najmä v oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd a v oblasti odpadového hospodárstva. Všetky určené podmienky je potrebné vziať do úvahy pri realizácii danej stavby. Dokumenty, ktoré má prevádzkovateľ predložiť so žiadosťou o kolaudáciu, resp. k uvedeniu stavby do skúšobnej prevádzky, by mali zabezpečiť ochranu životného prostredia pri jej užívaní.

Inšpekcia na základe vykonaného konania, ktorého súčasťou bolo aj stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, vodného zákona a zákona o odpadoch, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 10 zákona o IPKZ a § 59 a § 140a stavebného zákona a zistila, že uskutočnením danej stavby, ani jej budúcim užívaním, nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na uvedenú stavbu, a preto inšpekcia rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

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 Žilina, 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. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
2. TATRA BANKA, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava
3. SES ENERGOPROJEKT s.r.o., Čulenova 5, 811 09 Bratislava
4. Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia:

5. Správa Katastra Žilina, A. Kmeť'a 17, P.O.BOX B-42, 011 32 Žilina
6. Obvodný úrad životného prostredia, Nám. M.R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva
7. Mesto Žilina, odd. stavebné a životné prostredie
8. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina