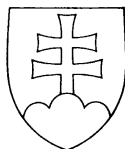


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 3920-10417/2009/Pat/770410104-Z6-SP5

Žilina 31. 03. 2009



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“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. a bod 7., § 8 ods.2, písm. b) 2., § 8 ods.2, písm.c) bod 10., § 8 ods.7, § 17 ods.1 a § 22 ods. 5 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a podľa 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. 5519-34681/2007/Pat/770410104, zo dňa 25.10.2007, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„ VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o – Výroba obalového skla“

pre prevádzkovateľa VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o, Železničná 207/9, 914 41 Nemšová a jeho zmien č. 3608-12079/2008/Pat/770410104-Z1, zo dňa 08.04.2008, 4366-18702/2008/Mar/770410104-Z2-SP1, zo dňa 03.06.2008, č. 6093-23058/2008/Pat/770410104-Z3-SP2 zo dňa 03.07.2008, č. 7328-35504/2008/Žer/770410104/Z4-SP3 zo dňa 28.10.2008, v zmysle § 8 ods. 6 zákona o IPKZ takto :

1.

V časti :

c) povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla “ podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je (strana 26/90 rozhodnutia č.5519-34681/2007/Pat/770410104 zo dňa 25.10.2007):

doplňa

V oblasti ochrany ovzdušia

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1 písm. c) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o vzduší.

V oblasti povrchových a podzemných vôd

- povolenie na uskutočnenie vodnej stavby “SO 06.3 Kanalizácia” podľa § 8 ods.2, písm. b) 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o prístupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), ďalej len „vodný zákon“.

2.

Vydáva

stavebné povolenie pre stavbu „**Zdroj tepla- VETROPACK Nemšová**“ v areáli spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. , Železničná 207/9, 914 41 Nemšová, na pozemku **parc. č. KN 155/27, 155/22, 155/13** v k.ú. Nemšová, podľa § 8 ods.7 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Miesto stavby :

Stavba sa bude realizovať vo vnútri prístavku hlavného výrobného objektu č.123 – Výrobná hala. Prípojky a úpravy vonkajších rozvodov tepla budú roztrúsené po celom areáli spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o. Bude umiestnená na pozemku v katastrálnom území Nemšová, na parcele č. **KN 155/27, 155/22, 155/13**. Realizácia predmetnej stavby je podmienená realizáciou elektrofiltra na sklárskych taviacich agregátoch W71 a W72. Obe stavby by mali byť realizované súbežne. Podľa stanoviska Mesta Nemšová č. 206/09-003, zo dňa 11.02.2009, je umiestnenie predmetnej stavby v súlade s ÚPN SÚ Nemšová schváleným Radou ONV v Trenčíne, uznesením č. 52 zo dňa 03.03.1989 a jeho zmien a doplnkov schválených Mestským zastupiteľstvom Nemšová, uznesením č.23 zo dňa 22.02.2002.

Opis stavby :

Stavba „Zdroj tepla - VETROPACK Nemšová“ v areáli spoločnosti VETROPACK Nemšová, s.r.o. , Nemšová rieši výstavbu nového zdroja tepla a vyvolané úpravy vonkajších rozvodov tepla. Tepelná energia bude využívaná pre potreby technológie (vo forme pary) , na vykurovanie objektov a prípravu TÚV. Súčasný zdroj tepla – plynová parná stredotlaká kotolňa a výmenníková stanica (para/horúca voda) bude zrušený. Nový zdroj tepla bude využívať odpadové teplo , ktoré je obsiahnuté v spalínach z taviacich agregátov W71 a W72. Pre vykurovanie a prípravu TÚV bude slúžiť teplovodný spalínový výmenník tepla. Výrobu pary pre potreby kmenárne bude zabezpečovať parný spalínový výmenník. Pri výpadku spalínového výmenníka tepla bude dodávka tepla pre vykurovanie a prípravu TÚV riešená zo záložnej plynovej teplovodnej kotolne.

Stavba bude pozostávať z týchto stavebných objektov a prevádzkových súborov :

SO 06.1	Vostavba kotolne do SO 02
SO 06.2	Prípojka plynu
SO 06.3	Kanalizácia
SO 06.4	Úprava vonkajších rozvodov tepla
PS 06.1	Teplovodná kotolňa
PS 06.2	Blok parného výmenníka
PS 06.3	Elektrotechnické zariadenia

SO 06.1 Vostavba kotolne do SO 02

1.1 Stavebno – technické riešenie

1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

2. Statický výpočet

Predmetom 1.1 Stavebno – technického riešenie je kotolňa, ktorá je navrhovaná do juho-východnej (J-V) časti podtlakovej komory, od ktorej bude oddelená deliacou priečkou a stropom. Pred realizáciou stavby sa budú vykonávať nasledujúce búracie práce :

- demontáž oceľových žalúzií v otvoroch v mieste novej kotolne,
- vybúranie otvoru pre osadenie prepojovacích dverí s miestnosťou filtračného zariadenia, vybúranie parapetu pre osadenie nových prístupových vrát na J-Z časti objektu,
- vybúranie otvorov pre osadenie stropných nosníkov.

Deliaca stena medzi podtlakovou komorou a novou kotolňou je navrhovaná z pórobetónových blokov HEBEL, strop bude z betónových nosníkov a vložiek PREMACO, preklady budú oceľové, podlaha bude betónová, strojne hladená s minerálnym vsypom. Do otvorov po žalúziách budú osadené zasklené steny a vráta. Pre odpadové technologické vody sa vybuduje vedľa obvodovej steny vychladzovacia jama o objeme 2 m³. Nádrž (jímka) je navrhovaná monolitická z vodostavebného betónu. Nové komíny budú mať nové základové pätky. Obostavaný priestor kotolne bude 245 m³.

Predmetom 1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je umelé osvetlenie priestorov a svetelný rozvádzač.

Predmetom 2. Statický výpočet je zakladanie stavby a oceľové konštrukcie. Oceľové stĺpy na podchytenie nosnej konštrukcie stropu budú kotvené do podlahy pomocou kotevnej dosky a oceľových kotiev HILTI. Oceľová konštrukcia kotla a výmenníka tepla bude uložená na upravených jestvujúcich betónových základoch pod ventilátory. Kotvenie do základu bude pomocou kotiev HILTI.

SO 06.2 Prípojka plynu

Predmetom SO 06.2 Prípojka plynu je prívod STL plynu z jestvujúceho plynovodu DN 300 pre účely PS 06.1 – Teplovodná kotolňa. Na jestvujúcom plynovode DN 300, PN 300 kPa, ktorý je vedený po energomoste, bude osadené hrdlo DN 500 s uzáverom pre prípojku plynu pre teplovodnú kotolňu. Pred vstupným uzáverom regulačnej stanice bude odvzdušňovacia súprava s vývodom. Od tohto uzáveru bude vedený plynovod DN 50 na stenu výrobného objektu č.123 a do regulačnej stanice plynu s príslušenstvom (filter, regulátor, hlavný uzáver, membránový uzáver, manometre), ktorá bude umiestnená na vonkajšej stene kotolne. Rozvody budú zhotovené z oceľových rúr bezošvých. Potrubie bude vedené na konzolách so strmeňmi. Skriňa, v ktorej bude umiestnená regulačná stanica plynu bude dodávkou stavby. Po vykonaní tlakovej skúšky bude plynovod natretý žltou farbou, konzoly a strmene sivou farbou.

SO 06.3 Kanalizácia

Predmetom SO 06.3 Kanalizácia je odkanalizovanie plynovej kotolne a vychladzovacej jamy. V miestnosti kotolne budú 3 liatinové vpusty DN 100 mm, ktoré budú odkanalizované liatinovým kanalizačným potrubím DN 100 – 125 mm. Navrhnutá kanalizácia bude zaústená do jestvujúcej liatinovej stupačky DN 125. Kanalizačné potrubie bude uchytené

pod stropom o konštrukciu stropu. Ležaté potrubie bude na konci zaslepené z dôvodu výhľadového napojenia ďalšej časti objektu. Vychladzovacia jama bude odkanalizovaná potrubím DN 100 mm , ktoré bude napojené na jestvujúci liatinový zvod odbočkou 125/100.

SO 06.4 Úprava vonkajších rozvodov tepla

Predmetom SO 06.4 Úprava vonkajších rozvodov tepla je úprava vonkajších nadzemných potrubných rozvodov tepla, ktorá vyplýva zo zmeny situovania zdroja tepla.

V súčasnosti centrálny tepelný zdroj pozostáva z parnej stredotlakej kotolne a výmenníkovej stanice para/horúca voda. Tepelný zdroj v minulosti zásoboval teplom mesto Nemšová. Kotolňa je v prevádzke od roku 1975. V súčasnosti je odber tepla pre mesto zrušený a kotolňa slúži len pre VETROPACK NEMŠOVÁ. Z kotolne sú vyvedené potrubné rozvody horúcej vody pre vykurovanie a prípravu TÚV, ktoré sú naprojektované na teplotný spád 130/80 °C a max. prevádzkový tlak 0,8 MPa. Skutočná teplota na výstupe dosahuje hodnotu 110 °C. Teplá voda je pripravovaná vo výmenníkovej stanici, ktorá je situovaná v suteréne Kuchyne. Z kotolne je vedená aj parná veta , ktorá dopravuje paru pre technologické účely ohrevu a na vlhčenie sklárskeho kmeňa.

Nový zdroj tepla bude zabezpečovať prípravu teplej vykurovacej vody o teplotnom spáde 110/90 °C pre vykurovanie a ohrev TÚV a prípravu stredotlakej pary o pretlaku 0,7 max. MPa pre potreby Kmenárne. Výmenníková stanica bude zrušená , teplovodný a horúcovodný rozvod sa vzájomne prepoja. V spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o. budú existovať už len teplovodné rozvody a parný rozvod.

Teplovodné rozvody

Z teplovodnej kotolne (PS 06.1) bude vedená jedna centrálna vetva DN 200 (vykurovanie a príprava TÚV), na ktorú sa napojí jestvujúca prípojka DN 80 (objekty 122,146,123 a 121). Vetva DN 200 bude napojená na jestvujúcu prípojku DN 125 (objekt 123). Po rozbočení bude pokračovať do ostatných objektov spoločnosti. Ďalšou odbočkou v trase bude prípojka DN 50 pre Kmenáreň (objekt č. 104). Pri jestvujúcom zdroji tepla sa prepojí potrubie na vetvu DN 125. Prípojka DN 50 pre Sklad (objekt č. 126) sa zruší a objekt sa napojí novou prípojkou DN 40 na energomoste na vetvu, ktorá končí v Garáži lokotraktora (objekt č. 201). Jestvujúce potrubie DN 50 sa nahradí novým potrubím DN 65. Jestvujúca vetva pre objekt č. 114 bude zrušená. Objekt č. 119 Trafostanica č.2 bude prepojený na vetvu do objektu č. 101 Administratívna budova.

Parný rozvod

Zo zdroja tepla – Blok parného výmenníka (PS 06.2) bude vedená vetva DN 100 pre Kmenáreň (objekt č. 104) súbežne s vetvou DN 200 po jestvujúcu kotolňu. Tu sa vetva DN 100 napojí na jestvujúcu prípojku pary DN 100 pre Kmenáreň. Jestvujúca parná prípojka (od starého tepelného zdroja po Kmenáreň) bude zrušená. V mieste napojenia DN 100 na jestvujúcu prípojku pary bude odvodnenie parného potrubia cez prírubový odvádzач kondenzátu SPIRAX , ktoré bude zaústené do potrubia odkalu a odluhu.

PS 06.1 Teplovodná kotolňa

Predmetom PS 06.1 Teplovodná kotolňa, časť 1.1. Výrobné zariadenia je návrh technologického zariadenia teplovodnej kotolne, ktorá bude slúžiť ako zdroj tepla pre vykurovanie a prípravu TÚV pre potreby spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o.

V súčasnosti je kotolňa osadená týmito kotlami :

- kotol K1 – typ BK 6 o tepelnom príkone 5,028 MW,
- kotol K2, K3 – kotle typu HLG, každý o tepelnom príkone 5,831 MW ,
- kotol K4 - typ BK 4 o tepelnom príkone 3,39 MW.

Menovitý parný výkon kotolne : 24 t/hod

Menovitý tepelný výkon kotolne : 15,5 MW

Od r. 2008 je v skúšobnej prevádzke spalínový teplovodný výmenník, ktorý je napojený na sekundárny horúcovodný rozvod, ako predohrev spiatočky. Jestvujúci zdroj tepla je morálne zastaralý, technicky opotrebovaný a kapacitne predimenzovaný.

V novom návrhu sa uvažuje so zrušením starého zdroja tepla a s vybudovaním nového zdroja tepla, ktorý zohľadní potreby tepla pre spoločnosť VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o. Zdroj tepla bude pozostávať zo spalínového teplovodného výmenníka (3 blokového). Jeden blok je už v prevádzke. Tepelný výkon spalínového teplovodného výmenníka bude 2000 kW. Vo výmenníku bude využívané odpadové teplo zo spalín taviacich agregátov. Tieto spaliny sú v súčasnosti bez úžitku odvádzané komínmi od spaľovacích agregátov do ovzdušia.

Parametre spalínového teplovodného výmenníka :

- Množstvo spalín	27 000 Nm ³ /hod
- Vstupná teplota spalín	390 °C
- Výstupná teplota spalín	203 °C
- Výkon kotla	2 000 kW
- Teplotný spád vody	90/110 °C
- Tlaková strata spalín	600 Pa
- Tlaková strata vody	0,05 MPa
- Prietok vody kotlom	85 m ³ /hod

Spalínový teplovodný výmenník bude osadený na prízemí prístavku k objektu č. 123, kde je osadený i parný spalínový výmenník a spalínový ventilátor. Napojenie na spaliny je predmetom samostatnej stavby „Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťania tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o.“

Reguláciu výkonu výmenníka budú zabezpečovať regulačné klapky v spalínovodoch taviacich agregátov 71 a 72. Spalínový výmenník bude pracovať s riadenou teplotou vykurovacej vody s maximom 110 °C. Prívod spalín do spalínového výmenníka bude odstavený pomocou spalínových klapiek, ak teplota vody na výstupe z výmenníka dosiahne 115 °C. Vtedy budú spaliny odvádzané obtokom, mimo spalínový výmenník, priamo do komína taviaceho agregátu. Zabezpečenie proti prekročeniu tlaku bude pomocou dvoch poistných ventilov a riadiaceho systému, ktorý pri dosiahnutí hodnoty pretlaku 0,55 MPa výmenník odstaví. Vodný priestor spalínového výmenníka bude istený tlakovými expanznými nádobami s gumenou membránou.

Kotolňa ako celok bude bezobslužná s občasným pochôdzkovým dozorom 1 x za deň.

Zdrojom tepla budú dva stacionárne plynové kotly BUDERUS Ecostream Logano o menovitom tepelnom výkone 2 x 920 kW, menovitom tepelnom príkone 2 x 994,6 kW.

Menovitý výkon kotolne bude : 1840 kW.

Menovitý tepelný príkon kotolne bude : 1989,2 kW.

Kotly budú osadené pretlakovými monoblokovými horákmi typu WEISHAUP T WM-G10/4-A,ZM pre vstupný tlak plynu 20 kPa. Radenie kotlov do prevádzky v nadväznosti na výkon spalínového výmenníka a moduláciu výkonu horákov bude zabezpečovať nadradený riadiaci systém. Spaliny budú do ovzdušia vyvedené tepelne izolovaným dvojstenným oceľovým (vnútorná i vonkajšia rúra bude z vysokoleštenej antikorovej ocele) stavebnicovým komínom typu RAAB DW ALKON DN 400, pričom každý kotol bude mať samostatný komín. Komín bude 5 m nad atikou objektu, t.j. 18,2 m nad úrovňou podlahy kotolne a 18,25 m nad úrovňou spevnenej betónovej plochy. Účinná výška komína bude 17,5 m. Dymovody budú opatrené teplomerom pre meranie teploty spalín, manovákuomerom pre meranie tlaku a meracím miestom pre odber spalín.

Počas zimnej prevádzky bude priestor kotolne vykurovaný 2 teplovzdušnými súpravami GEA SAHARA PLUS W 4632,02. Súpravy budú napojené na teplovodný systém a ich činnosť bude závislá od teploty v kotolni. Teplovodný vykurovací systém bude zabezpečený zariadením proti prekročeniu maximálnej teploty a maximálneho tlaku. Kotly BUDERUS Ecostream Logano budú pracovať s riadenou teplotou vykurovacej vody s maximom 110 °C.

Prívod plynu do kotlov bude odstavený, ak bude kotlovou automatikou zistená teplota vody na výstupe 120 °C. Zabezpečenie proti prekročeniu tlaku bude pomocou dvoch poistných ventilov (pre každý kotol jeden) a riadiaceho systému, ktorý pri dosiahnutí hodnoty pretlaku 0,55 MPa kotol odstaví. Zabezpečenie proti nedostatku vody bude pomocou expanzného automatu REFLEX Variomat 2-2/75/4000 I. Zariadenie zabezpečuje udržiavanie pretlaku v teplovodnom systéme. Vodný priestor každého kotla bude istený tlakovými expanznými nádobami s gumenou membránou.

Voda pre potreby kotolne bude upravovaná prietokom cez automatické duplexné zariadenie od spoločnosti ProMinent.

Predmetom PS 06.1 Teplovodná kotolňa, časť 1.4. Prevádzkový rozvod plynu je prívod zemného plynu o tlaku 20 kPa z regulačnej stanice ku kotlom BUDERUS GE 615. Teplovodná kotolňa je navrhnutá ako záložný zdroj pri výpadku spalínového výmenníka tepla a v prípade potreby, aj ako špičkový zdroj.

Základné údaje o odbere zemného plynu :

- Výhrevnosť zemného plynu	34,3 MJ/Nm ³
- Účinnosť kotlov	92 %
- Maximálna hodinová spotreba plynu	210 Nm ³ /hod
- Minimálna hodinová spotreba plynu	17,1 Nm ³ /hod
- Ročná spotreba plynu na prípravu TUV	34 700 Nm ³
- Ročná spotreba plynu na vykurovanie	656 100 Nm ³

Každý kotol je zaústený do samostatného komína typu RAAB DW ALKON DN 400. Komín je v spodnej časti opatrený zberačom kondenzátu a kontrolnými dvierkami. Taktiež dymovod musí byť opatrený odvodom kondenzátu.

Počas zimnej prevádzky bude priestor kotolne vykurovaný 2 teplovzdušnými súpravami GEA SAHARA PLUS W 4632,02. Súpravy budú napojené na teplovodný systém samostatne regulovanou vetvou.

PS 06.2 Blok parného výmenníka

Predmetom PS 06.2 Blok parného výmenníka je riešenie technologického zariadenia na výrobu stredotlakej sytej pary, ktorá bude slúžiť pre technologické účely v prevádzke Kmenáreň. Výrobu pary bude zabezpečovať parný spalínový výmenník, v ktorom bude využívané odpadové teplo obsiahnuté v spalínach zo sklárskych taviacich agregátov W741 a W72.

Popis jestvujúceho stavu :

V súčasnosti je v kmenárni vybudované parné hospodárstvo, ktoré pracuje s pretlakom 0,6 MPa. Para je doň privádzaná z jestvujúcej parnej stredotlakej kotolne. Upravená stredotlaká syta para s požadovanými parametrami - o teplote 140-150 °C a tlaku 0,3-0,4 MPa sa vstrekuje priamo tryskou do sklárskeho kmeňa.

Novo navrhované riešenie :

Výrobu pary bude zabezpečovať spalínový parný výmenník o minimálnom výkone 350 kg/hod, výstupnom pretlaku pary 0,7 MPa. Vo výmenníku bude využívané odpadové teplo zo spaľovania zemného plynu obsiahnuté v spalínach zo sklárskych taviacich agregátov W71 a W72, ktoré je v súčasnosti bez využitia odvádzané komínmi do ovzdušia.

Parametre spalínového parného výmenníka :

- Množstvo spalín	10 000 Nm ³ /hod
- Vstupná teplota spalín	390 °C
- Výstupná teplota spalín	325 °C
- Parný výkon kotla	350 kg/hod
- Tepelný výkon parného výmenníka	264 kW

- | | |
|----------------------------|---------|
| - Teplota pary | 169°C |
| - Pretlak pary | 7 barov |
| - Tlaková strata - spaliny | 150 Pa |
| - Pretlak napájacej vody | 8 barov |
| - Objem vody | 900 l |

Parný výmenník tepla bude osadený v miestnosti na prízemí prístavku k objektu č. 123, kde je osadený i teplovodný spalínový výmenník a spalínový ventilátor. Napojenie na spaliny je predmetom samostatnej stavby „Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťania tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o.“ Reguláciou objemového prietoku spalín, pomocou regulačných klapiek, prechádzajúceho cez parný výmenník bude regulovaný výkon tohto výmenníka. Parný systém bude pracovať bez vratných kondenzátov. Para sa spotrebuje nástrekom do sklárskeho kmeňa. Parný výmenník bude napájaný upravenou vodou o teplote 105 °C . Úprava napájacej vody bude plne automatická, vyžaduje len občasný dozor 1 x za deň a vykonanie rozborov podľa miestneho prevádzkového predpisu – zmäčkovacia stanica, dávkovanie chemikálií, mechanická filtrácia, termická úprava vody.

Priemyselné odpadové vody z odkalu a odluhu parného výmenníka budú zvedené do vychladzovacej jamy osadenej vedľa objektu kotolne .

PS 06.3 Elektrotechnické zariadenia

Predmetom PS 06.3 Elektrotechnické zariadenia je prevádzkový rozvod silnoprúdu pre teplovodnú plynovú kotolňu, teplovodné spalínové kotly, parný spalínový kotol, merania a regulácia . Prívod elektrickej energie bude z trafostanice TS5 z rozvádzača RHSP do rozvádzača RH06, odkiaľ sú napájané jednotlivé rozvádzače technológie.

Podmienky stavebného povolenia na stavbu „Zdroj tepla - VETROPACK Nemšová“ :

1. Stavebník : VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o, Železničná 207/9, 914 41 Nemšová, IČO : 35 832 517
2. Miesto stavby : parcelné č. KN 155/27, 155/22, 155/13 v k.ú. Nemšová .
3. Stavbu „Zdroj tepla - VETROPACK Nemšová“ uskutočňovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej spoločnosťou TEVYS – projektový ateliér, Jilemnického 2, 911 01 Trenčín, zodpovedný pracovník Ing. Spurný Zdeněk, číslo preukazu 0255*A*2-3, autorizovaný stavebný inžinier, zákazkové číslo 16-11/2008, z decembra 2008, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
4. Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
5. V prípade, že sa povoľovaná stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu predmetnej stavby pred jej dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu, v súlade s § 68 stavebného zákona.
6. Investičné náklady stavby : 612 342 €.
7. Stavba bude dokončená najneskôr do 09/2009.

8. Účastníkmi stavebného konania sú :
Prevádzkovateľ : VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. , Železničná 207/9, 914 41 Nemšová .
Mesto Nemšová , primátor mesta Nemšová, 914 41 Nemšová.
Projektant stavby : TEVYS – Projektový ateliér – Technické vybavenie stavieb, Trenčín.
8. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
9. V súlade s § 75 stavebného zákona pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí a vyznačenie ich trasy na povrchu terénu, vytýčenie stavieb právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geografických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom.
10. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Stavebník oznámi inšpekciu zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb.
11. Odborné vedenie stavby - stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
12. Stavebník zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
13. Na stavbe musí byť po celý čas ich uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania danej stavby.
14. Pri realizácii prác je potrebné 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 a technických zariadení pri stavebných prácach a nar.vl.č.510/2001 Zb. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, menovite:
 - pri odovzdaní staveniska,
 - skladovaní materiálov,
 - zemných a výkopových prácach,
 - železiarskych prácach,
 - betonárskych prácach,
 - montážnych prácach,
 - zvaračských a paličských prácach,
 - prácach vo výškach a nad voľnou hĺbkou,
 - prevádzke strojov a strojných zariadení,
 - prácach súvisiacich so strojnou činnosťou.
15. Pre činnosti vyššie uvedené musia byť pred začatím prác vypracované pracovné alebo technologické postupy, návody na obsluhu strojov a zariadení.
16. Pri uskutočňovaní predmetnej 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.

17. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko, nakoľko stavenisko sa nachádza vo vnútorných priestoroch areálu spoločnosti.
18. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
19. Stavebník písomne oznámi stavebnému úradu dátum začatia stavby a termíny kontrolných dní.
20. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
21. 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.
22. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa. Stavebné a montážne firmy musia dbať na prevádzkové obmedzenia a požiadavky investora tak, aby nebola narušená výroba.
23. Dodávateľ stavby musí pred začatím prác zaistiť preškolenie všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti práce a ochrany zdravia, o požiarnych predpisoch spracovaných pre podmienky jestvujúcej prevádzky v spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o.
24. Vodu pre potreby výstavby odoberať z existujúceho rozvodu vody, elektrickú energiu z provizórnych rozvádzačov na hranici staveniska. Staveniská budú odkanalizované do verejnej kanalizácie.
25. 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.
26. Pri realizácii prác na stavbe „Zdroj tepla – VETROPACK NEMŠOVÁ “ dodržať nasledujúce požiadavky:
 - 26.1. Montáž rozvodu plynu môže vykonávať dodávateľ, ktorý má na uvedené práce oprávnenie v zmysle vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a zvärači oprávnenie podľa STN EN 287-1 príslušného rozsahu. Pri montáži postupovať v súlade s STN 05 0610 a STN 05 0630.
 - 26.2. Tesnosť zvarov vyskúšať tlakovou skúškou potrubia podľa STN 38 6420. Výsledky zapísať do stavebného denníka.
 - 26.3. Na zmontovanom plynovode vykonať skúšku pevnosti a tesnosti tlakovým vzduchom podľa STN 38 6420.
 - 26.4. Neoddeliteľnou súčasťou o prevzatí plynovodu bude revízná kniha plynovodu a kompletná projektová dokumentácia.
 - 26.5. K prevádzkovaniu plynovodu vypracovať miestny prevádzkový poriadok podľa STN 38 6405 a príslušných predpisov.
 - 26.6. Potrubné vedenia z PS 06.4 Úpravy vonkajších rozvodov tepla, klasifikované ako technické zariadenia tlakové musia mať odborným pracovníkom vykonané odborné

prehliadky – prvá vonkajšia prehliadka, opakovaná vonkajšia prehliadka a tlaková skúška podľa technických podmienok dodávateľa.

- 26.7. Pred uvedením teplovodného systému do prevádzky jestvujúce systémy prepláchnuť vodou a vykonať chemické čistenie.
- 26.8. Po skončení montážnych prác na vnútornom rozvode stl. plynu vykonať skúšku pevnosti a skúšku tesnosti.

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

- 27. Počas realizácie stavebných prác a užívania stavby dodržať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platné právne predpisy ochrany vôd a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami.
- 28. Na stavbách a zariadeniach určených na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, podľa vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, vykonať skúšky nepriepustnosti skladovacích nádrží, havarijných záchytných nádrží a rozvodov.
- 29. Izoláciu podlahy v úpravni napájacej vody vyhotoviť z certifikovaného materiálu, vykazujúceho odolnosť voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok a chemikálií. Nepriepustnosť, chemickú odolnosť dokladovať príslušnými certifikátmi.
- 30. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne :
 - 30.1. Stavebné odpady vytriediť podľa druhov, využiť alebo zhodnotiť , v súlade s prílohou č.2 zákona o odpadoch a o spôsobe ich zhodnotenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.
 - 30.2. Využiť výkopovú zeminu v rámci terénnych úprav stavby len na základe stavebného povolenia.
 - 30.3. Zneškodniť odpady, ktorých využitie už nie je možné, skládkovaním len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené, v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.
 - 30.4. Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods. 2 zákona o odpadoch povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe , alebo na súbore stavieb, ktoré spolu súvisia, presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.
 - 30.5. Priebežne odvážať stavebný odpad vzniknutý pri realizácii stavby tak, aby sa v okolí stavby nevytváralo žiadne zhromažďovanie odpadov na voľných plochách.
 - 30.6. Ku kolaudačnému konaniu predložiť prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v projektovej dokumentácii a preukázať využitie alebo zneškodnenie jednotlivých druhov odpadov v súlade s ustanovením zákona o odpadoch. (Vážne listky, potvrdenie o prevzatí na zneškodnenie, alebo využitie odpadov od oprávnených organizácií, sprievodné listy NO).
 - 30.7. Zhodnocovanie odpadov môžu vykonávať len firmy, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušného OÚŽP, ŠSOH na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch, alebo mobilného zariadenia na zhodnocovanie podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch.

- 30.8. Najbližšie povolené zariadenie na zber stavebných odpadov je zberný dvor Erson Recycling Veľké Bierovce. O tejto skutočnosti je stavebník povinný upovedomiť aj dodávateľa stavby.
- 30.9. Držiteľ odpadu nesmie uložiť odpad na miesto, ktoré nie je na to určené, podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch.
- 30.10. Stavebný odpad môže byť použitý na terénne úpravy, alebo skladovaný v mieste, ktoré nie je skládkou odpadu, alebo zhodnocovacím zariadením, len na základe rozhodnutia stavebného úradu a vyjadrenia miestne príslušného orgánu odpadového hospodárstva, podľa § 16 zákona o odpadoch.
- 30.11. Ak držiteľ odpadu uloží odpad na miesto určené na tento účel, len na základe dohody s vlastníkom alebo užívateľom pozemku, resp. bez uvedených dokladov, resp. bez súhlasu obce, koná v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
- 30.12. Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce, je povinná všetky odpady evidovať podľa ich druhov a doklady o ich využití, resp. zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
31. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a to :
- používať kontajnery na tuhé odpady,
 - priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska.
32. V priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.
33. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č.90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch vhodné na použitie v 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 jej užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
34. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody.
35. Počas prevádzky kotolne vykonávať pravidelne 1 x za mesiac kontrolu kvality vykurovacej vody pomocou merača tvrdosti vody, výsledok zapísať do prevádzkového denníka.
36. Návod na obsluhu automatického duplexného zariadenia na úpravu vody, dodaný výrobcom zariadenia ProMinent, zapracovať do miestneho prevádzkového predpisu kotolne.
37. Meranie spotreby plynu zabezpečovať plynomermi inštalovanými na každom kotli.
38. Meranie spotreby tepla vykonávať na výstupe z kotolne a na výstupe zo spalínového výmenníka.
39. Meranie spotreby tepla vykonávať v každom objekte.
40. Počas zimnej prevádzky cirkuláciu vykurovacej vody zabezpečovať 2 sieťovými obehovými čerpadlami s frekvenčným meničom. Jedno bude vždy ako 100 % rezerva.

41. Počas letnej prevádzky na prípravu TÚV cirkuláciu vykurovacej vody zabezpečovať pomocou 1 obehového čerpadla.

Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:

42. Pri realizácii stavby budú potrebné zdroje energií. Energie sa budú odoberať z jestvujúcich zdrojov, ktoré sú v spoločnosti VETROPAC NEMŠOVÁ, s.r.o. Nemšová.

Dodržanie ďalších požiadaviek dotknutých orgánov :

43. Dodržať podmienky z vyjadrenia OR HaZZ v Trenčíne č. ORHZ – 123/2009, zo dňa 06.02.2009 :
- 43.1. Ku kolaudačnému konaniu predložiť certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky podľa spracovanej projektovej dokumentácie v časti Požiarna ochrana.
44. Dodržať podmienky vyjadrenia OÚŽP v Trenčíne, ŠSOO č. OÚŽP/2009/00611-003 TCI , zo dňa 09.03.2009:
- 44.1. Po realizácii stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia predložiť návrh postupu výpočtu množstva emisií zo zdroja spolu so žiadosťou o schválenie tohto postupu na OÚŽP v Trenčíne.
45. Dodržať podmienky vyjadrenia OÚŽP v Trenčíne, ŠVS č. OÚŽP/2009/00612-003 TMM , zo dňa 06.03.2009:
- 45.1. Stavebník a budúci užívateľ objektu zabezpečí, aby pri jeho výstavbe a prevádzke nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd.
- 45.2. Vozidlá a stroje vykonávajúce zemné práce musia byť v bezchybnom technickom stave. Na stavenisku nevykonávať opravy vozidiel , ani akúkoľvek inú činnosť, pri ktorej sa vyžaduje manipulácia s nebezpečnými látkami.
46. Dodržať podmienku záväzného stanoviska Mesta Nemšová č. OV 206/09-002, zo dňa 11.02.2009 :
- 46.1. Stavba nebude zvyšovať nepriaznivý vplyv na životné prostredie.
- 46.2. Zrealizovať technologickú časť stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2-2.etapa „- elektrofilter.
47. Dodržať podmienky odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Nitra č. 1163/4/2009 , zo dňa 05.03.2009 k projektovej dokumentácii stavby , č. 1163/4/2009 zo dňa 05.03.2009 ku konštrukčnej dokumentácii VTZ na rozvod plynu, spotrebu plynu spaľovaním:
- 47.1. K uvedeniu stavby do trvalej prevádzky vyriešiť zabezpečenie a výstroj parného kotla na odpadové teplo v súlade s STN EN 12 953-6. Uvedenú požiadavku zapracovať do realizačného projektu .
- 47.2. Posúdiť konštrukčnú dokumentáciu technických zariadení oprávnenou osobou – elektrické zariadenia v doregulovacej stanici zemného plynu, vrátane ochrany pred atmosférickou a statickou elektrinou.
- 47.3. Pred uvedením do prevádzky vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. na elektrickom zariadení v doregulovacej stanici zemného plynu, vrátane ochrany pred atmosférickou a statickou elektrinou , plynové zariadenia – spotrebiče.

- 47.4. Technické zariadenia – tlakové zariadenia – parný kotol na odpadové teplo, tlakové expanzné nádoby, poistné ventily- sú určenými výrobkami v zmysle NV SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

48. Na uskutočnenie vodnej stavby SO 06.3 Kanalizácia sa určujú tieto podmienky :

- 48.1. Pri odkopávaní jestvujúcej kanalizácie overiť jej hĺbku a profil.
- 48.2. Pre realizáciu vodnej stavby platia zhodné všeobecné ustanovenia uvedené v stavebnom zákone a v tomto rozhodnutí.
- 48.3. Pred napojením vychladzovacej jamy na kanalizačné potrubie DN 100 overiť jeho funkčnosť, zabezpečiť jeho prietočnosť prípadnou opravou poškodených úsekov. Vyčistiť a prepláchnuť predmetné potrubie. O vykonanom čistení vykonať záznam do priebežnej prevádzkovej evidencie.
- 48.4. Vypracovať realizačný projekt vodnej stavby a archivovať ho.
- 48.5. Pri realizácii vodnej stavby dodržiavať platné STN a montážne predpisy.
- 48.6. Realizáciu vodnej stavby SO 06.3 Kanalizácia zosúladiť s činnosťou prevádzky.
- 48.7. Po realizácii vodnej stavby vykonať skúšky vodotesnosti a predložiť ich ku kolaudácii stavby.
- 48.8. So žiadosťou o kolaudáciu stavby predložiť prevádzkový poriadok pre vodnú stavbu. Do prevádzkového poriadku zapracovať monitorovanie teploty vychladzovanej vody , zosúladiť monitoring teploty vypúšťanej vody z vychladzovacej jamy s kanalizačným poriadkom verejnej kanalizácie.
49. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
50. Stavebník je povinný požiadať inšpekciu o kolaudáciu stavby.
51. Ku kolaudácii stavby je potrebné predložiť:
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - stavebný denník,
 - projekt skutočného vyhotovenia stavby, súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia,
 - prevádzkovateľom schválený prevádzkový poriadok pre zdroj tepla, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a schválený predložiť inšpekcii na kolaudačnom konaní,
 - aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán),
 - 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 stavebný zákon),

- doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
- kópie dokladov o zneškodňovaní, alebo využití všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii stavby, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva,
- preukázanie splnenia podmienok stavebného povolenia,
- zápis o prevzatí plynovodu, vrátane revíznej knihy a kompletnej dokumentácie,
- osvedčenie konštrukčnej dokumentácie spalínového parného výmenníka,
- stavebnú a prvú tlakovú skúšku spalínového parného výmenníka.

52. Stavba bude ukončená do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
53. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.
54. Stavba nesmie byť začatá skôr, kým toto rozhodnutie nenadobudne právoplatnosť. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

Časť :

B. Emisné limity, B.1. Emisie do ovzdušia, tabuľka č.14.

sa mení takto :

Pre prevádzku sa určujú emisné limity uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Tabuľka č.14.

Zdroj	Znečisťujúca látka	Limitný hmotnostný tok (kg.h ⁻¹)	Určený emisný limit (mg.m ⁻³)
Taviace agregáty W 71 a W 72		neurčený	30
	Σ kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se)	0,005	0,5
	Σ kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V)	0,025	4,0
		neurčený	400
		neurčený	1200
		0,05	4
		0,3	20

Podmienky platnosti emisných limitov (ďalej len „EL“) pre W 71 a W 72:

Uvedené EL platia pre koncentrácie TZL, Σ kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se), Σ kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V), SO₂, NO_x ako NO₂, HF a HCl prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynách 13 % obj.

Plynová kotolňa - kotle K1, K2, K3 a K4 : platia do doby uvedenia záložnej plynovej teplovodnej kotolne do trvalej prevádzky

Tabuľka č.19.

Parameter	Určený emisný limit (mg.m ⁻³)
NO _x ako NO ₂	200
CO	100

Podmienky platnosti emisných limitov (ďalej len „EL“) pre plynovú kotolňu :

Uvedené EL platia pre koncentrácie NO_x a CO prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 3 % obj.

Za plynovú kotolňu sa vkladá nová tabuľka 19.1. :

Záložná plynová teplovodná – kotly BUDERUS Ecostream Logano o menovitom tepelnom príkone 2 x 994,6 kW, horáky WEISHAUP WM-G10/4-A,ZM : platia od doby uvedenia záložnej plynovej teplovodnej kotolne do trvalej prevádzky

Tabuľka č.19.1.

Parameter	Určený emisný limit (mg.m ⁻³)
NO _x ako NO ₂	200
CO	100

Ostatné podmienky pre prevádzku „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla “ prevádzkovateľa VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o, Železničná 207/9, 914 41 Nemšová , uvedené v integrovanom povolení č. 5519-34681/2007/Pat/770410104, zo dňa 25.10.2007 a v a jeho zmenách zostávajú nezmenené v platnosti .

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 5519-34681/2007/Pat/770410104, zo dňa 25.10.2007 a jeho zmien č. 3608-12079/2008/Pat/770410104-Z1, zo dňa 08.04.2008, 4366-18702/2008/Mar/770410104-Z2-SP1, zo dňa 03.06.2008, č. 6093-23058/2008/Pat/770410104-Z3-SP2 zo dňa 03.07.2008, č. 7328-35504/2008/Žer/770410104/Z4-SP3 zo dňa 28.10.2008, č. 4130-5491/2009/Pat/770410104-Z5-SP4 zo dňa 16.02.2009.

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, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 stavebného zákona, na základe vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. a bod 7., § 8 ods.2, písm. b) 2., § 8 ods.2, písm. c) bod 10., § 8 ods.7, § 17 ods.1 a § 22 ods. 5 zákona o IPKZ, § 62 stavebného zákona, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, podľa predloženej žiadosti spoločnosti PIO KERAMOPROJEKT Trenčín, a.s., Trenčín zo dňa 05.02.2009, zastupujúcej v stavebnom konaní prevádzkovateľa a budúceho užívateľa predmetnej stavby „Zdroj tepla - VETROPACK Nemšová“ - VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o, Železničná 207/9, 914 41 Nemšová a predložených dokladov, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 5519-34681/2007/Pat/770410104, zo dňa 25.10.2007 pre prevádzku „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla “, súčasťou ktorej je stavebné povolenie na stavbu „Zdroj tepla - VETROPACK Nemšová „ v areáli firmy VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Nemšová, podľa § 66 stavebného zákona a § 8 ods.6 zákona o IPKZ, na pozemku parc. č. KN 155/27, 155/22, 155/13 v k.ú. Nemšová.

Prevádzkovateľ zároveň požiadal o zníženie správneho poplatku o 50 % vzhľadom na rozsah a náročnosť povoľovaných zmien v prevádzke a doručil aj správny poplatok, podľa sadzovníka o správnych poplatkoch, položka 171a písmeno d) zákona o IPKZ vo výške 165,50 EURO, v kolkových známkach.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní a v súlade s § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ oznámila dňa 20.02.2009 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 5519-34681/2007/Pat/770410104, zo dňa 25.10.2007 pre prevádzku „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“, súčasťou ktorej je stavebné povolenie na stavbu „Zdroj tepla - VETROPACK Nemšová“, prevádzkovateľa VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Železničná 207/9, 914 41 Nemšová a určila lehotu na vyjadrenie v trvaní 30 dní. Zároveň oznámila, kde je možné nahliadnuť do podkladov rozhodnutia, a že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada.

Činnosť v prevádzke „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“ už bola povolená v integrovanom povolení č. 5519-34681/2007/Pat/770410104, zo dňa 25.10.2007 a stavba rieši výstavbu nového zdroja tepla a vyvolané úpravy vonkajších rozvodov tepla. Tepelná energia bude využívaná pre potreby technológie (vo forme pary), na vykurovanie objektov a prípravu TÚV. Súčasný zdroj tepla – plynová parná stredotlaká kotolňa a výmenníková stanica (para/horúca voda) bude zrušený. Nový zdroj tepla bude využívať odpadové teplo, ktoré je obsiahnuté v spalínach z taviacich agregátov W71 a W72. Pre vykurovanie a prípravu TÚV bude slúžiť teplovodný spalínový výmenník tepla. Výrobu pary pre potreby kmenárne bude zabezpečovať parný spalínový výmenník. Pri výpadku spalínového výmenníka tepla bude dodávka tepla pre vykurovanie a prípravu TÚV riešená zo záložnej plynovej teplovodnej kotolne. Výroba pary pre Kmenáreň vtedy nebude fungovať vôbec. Pretože žiadateľ spolu so žiadosťou o stavebné povolenie predložil vyjadrenia Mesta Nemšová, Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Obvodného úradu v Trenčíne, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, OÚŽP v Trenčíne, štátna správa ochrany ovzdušia a štátna vodná správa, Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Nitra k predmetnej stavbe a inšpekcii sú dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytuje dostatočný podklad na posúdenie navrhovanej stavby, inšpekcia podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov v zmysle § 12 zákona o IPKZ, t.j. od zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli, žiadosti o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce a v zmysle § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania.

Stavba bude umiestnená v areáli firmy VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Železničná 207/9, 914 41 Nemšová, na pozemkoch parc.č. KN 155/27, 155/22, 155/13, v k.ú. Nemšová, ku ktorým má stavebník vlastnícky vzťah.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a § 13 zákona o IPKZ :

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, vyjadrenie č. ORHZ – 123/2009, zo dňa 06.02.2009 :

Ku kolaudačnému konaniu predložiť certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky podľa spracovanej projektovej dokumentácie v časti Požiarne ochrana.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 43.1.tejto zmeny IP.

OÚŽP v Trenčíne, štátna správa ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. OÚŽP/2009/00611-003 TCI, zo dňa 09.03.2009 :

Po realizácii stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia predložiť návrh postupu výpočtu množstva emisií zo zdroja spolu so žiadosťou o schválenie tohto postupu na OÚŽP v Trenčíne.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 44.1.tejto zmeny IP.

OÚŽP v Trenčíne, štátna vodná správa, vyjadrenie č. OÚŽP/2009/00612-003 TMM , zo dňa 06.03.2009:

1. Stavebník a budúci užívateľ objektu zabezpečí, aby pri jeho výstavbe a prevádzke nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd.
2. Vozidlá a stroje vykonávajúce zemné práce musia byť v bezchybnom technickom stave. Na stavenisku nevykonávať opravy vozidiel , ani akúkoľvek inú činnosť, pri ktorej sa vyžaduje manipulácia s nebezpečnými látkami.

Stanovisko inšpekcie : pripomienky boli zapracované do podmienky č. 45.1. a 45.2. tejto zmeny IP.

OÚŽP v Trenčíne, štátna správa odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OÚŽP2009/00613-003 TTM , zo dňa 26.03.2009:

1. Stavebné odpady vytriediť podľa druhov, využiť alebo zhodnotiť , v súlade s prílohou č.2 zákona o odpadoch a o spôsobe ich zhodnotenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 30.1. tejto zmeny IP.

2. Využiť výkopovú zeminu v rámci terénnych úprav stavby len na základe stavebného povolenia.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 30.2. tejto zmeny IP.

3. Zneškodniť odpady, ktorých využitie už nie je možné, skládkovaním len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené, v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 30.3. tejto zmeny IP.

4. Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods. 2 zákona o odpadoch povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe , alebo na súbore stavieb, ktoré spolu súvisia, presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 30.4. tejto zmeny IP.

5. Priebežne odvážať stavebný odpad vzniknutý pri realizácii stavby tak, aby sa v okolí stavby nevytváralo žiadne zhromažďovanie odpadov na voľných plochách.

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 30.5. tejto zmeny IP.

6. Ku kolaudačnému konaniu predložiť prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v projektovej dokumentácii a preukázať využitie alebo zneškodnenie jednotlivých druhov odpadov v súlade s ustanovením zákona o odpadoch. (Vážne lístky, potvrdenie o prevzatí na zneškodnenie, alebo využitie odpadov od oprávnených organizácií, sprievodné listy NO).

Stanovisko inšpekcie : pripomienka bola zapracovaná do podmienky č. 30.6. tejto zmeny IP.

Mesto Nemšová, záväzné stanovisko č. OV 206/09-002, zo dňa 11.02.2009 :

1. Stavba nebude zvyšovať nepriaznivý vplyv na životné prostredie.
2. Zrealizovať technologickú časť stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2-2.etapa „-elektrofilter.

Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Nitra č. 1163/4/2009 , zo dňa 05.03.2009 k projektovej dokumentácii stavby , č. 1163/4/2009 zo dňa 05.03.2009 ku konštrukčnej dokumentácii VTZ na rozvod plynu, spotrebu plynu spaľovaním :

1. K uvedeniu stavby do trvalej prevádzky vyriešiť zabezpečenie a výstroj parného kotla na odpadové teplo v súlade s STN EN 12 953-6. Uvedenú požiadavku zapracovať do realizačného projektu .
2. Posúdiť konštrukčnú dokumentáciu technických zariadení oprávnenou osobou – elektrické zariadenia v doregulovacej stanici zemného plynu, vrátane ochrany pred atmosférickou a statickou elektrinou.
3. Pred uvedením do prevádzky vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. na elektrickom zariadení v doregulovacej stanici zemného plynu, vrátane ochrany pred atmosférickou a statickou elektrinou , plynové zariadenia – spotrebiče.
4. Technické zariadenia – tlakové zariadenia – parný kotol na odpadové teplo, tlakové expanzné nádoby, poistné ventily- sú určenými výrobkami v zmysle NV SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Stanovisko inšpekcie : pripomienky boli zapracované do podmienok č. 47.1. až 47.4. tejto zmeny IP.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia pre prevádzku „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“, podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší,
- konanie o určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o vzduší.

V oblasti odpadov

- posúdenie stavby „Zdroj tepla - VETROPACK Nemšová“ z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods.2. písm. c)10. zákona o IPKZ, v súlade s § 16 písm. b) zákona o odpadoch.

V oblasti povrchových a podzemných vôd

- konanie o povolenie uskutočniť vodnú stavbu “SO 06.3 Kanalizácia” podľa § 8 ods.2, písm. b) 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).

Stavebné konanie

- vydanie stavebného povolenia pre stavbu „Zdroj tepla- VETROPACK Nemšová“ v areáli spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. , Železničná 207/9, 914 41 Nemšová, na pozemku parc. č. KN 155/27, 155/22, 155/13 v k.ú. Nemšová, podľa § 8 ods.7 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o vodách, zákona o odpadoch a podmienky podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, 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. VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. , Železničná 207/9, 914 41 Nemšová
2. Mesto Nemšová – primátor mesta, 914 41 Nemšová
3. PIO Keramoprojekt a.s. Trenčín, Ing. Jozef Lampart, inžiniering, Dolný Šianec 1, 91101 Trenčín
4. TEVYS – projektový ateliér, Jilemnického 2, 911 01 Trenčín

Na vedomie po právoplatnosti rozhodnutia :

5. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna vodná správa
6. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa odpadového hospodárstva
7. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trenčíne , Jesenského 36, 911 01 Trenčín
9. Obvodný úrad v Trenčíne, odbor CO a krízového riadenia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
10. Mesto Nemšová – odbor výstavby , 914 41 Nemšová
11. spis – 2 x