Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát ŽP
Odbor IPKZ
Jegorovova 29 B
Banská Bystrica

27.5.2019

Vec :

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia č.j. 2471/232/OIPK/470510105/2004/Pe z 11.7.2005, ktoré bolo zmenené rozhodnutiami:

č.j.3096/413/OIPK/ 470510104ZU 1/2006 Pe z 13.9.2006,
č.j.892-3493/2011/Pet/470510105/Z2 z 7.2.2011,
č.j.5695-35281/2013/Pet,Kri/4705101105/ Z3 z 20.12.2013,
č.j. 5222-32175/2014/Kri/470510105/ Z4 - SP z 10.11.2014,
č.j.5576-31227/2015/KriMkš/470510105/ Z5-KR z 26.10.2015
č.j. 4227-17658/2017/Pet/470510104/Z6 z 31.5. 2017
č.j. 3927-23069/2018/Kri,Pet/470510104/Z7 zo dňa 09. 07. 2018

V súlade s ustanoveniami zákona 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene s doplnení niektorých zákonov v znení noviel Vás žiadame o zmenu integrovaného povolenia č.j. 2471/232/OIPK/470510105/2004/Pe z 11.7.2005, ktoré bolo vydané pre SIGNUM – SK, s.r.o. Prievidza a bolo zmenené vyššie uvedenými rozhodnutiami.

Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- názov alebo obchodné meno – **Elektrovod Slovakia, s.r.o**. právna forma – spoločnosť s ručením obmedzeným
- sídlo (adresa) – Bytčická 4, 010 42 Žilina
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej) -
- štatutárny zástupca a jeho funkcia – František Studénka , Marek Studénka – konatelia
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, mail atď.): Robert Novotný - robert.novotny@signumcz.com, telefón: +420 720 987 086.
- IČO – 31 615 317
- kód OKEČ (NACE) - NOSE-P - 105.011
- miesto zmeny: prevádzka Elektrovod Slovakia, s.r.o. nábrežie Sv. Cyrila 47, 971 01 Prievidza
- názov prevádzky- Elektrovod Slovakia, s.r.o. – zinkovňa Prievidza

Typ žiadosti

- údaj o aký typ žiad/sti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia) **zmena** vydaného integrovaného povolenia

- zoznam súhlasov a povolení, o ktoré v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada v zmysle:
  žiadame o zmenu popisu a podmienok vydaného integrovaného povolenia, ktoré sú popísané v ďalšej časti žiadosti
- názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP (variabilný symbol, ak ešte nebol pridelený si žiadateľ vyžiada od príslušného inšpektorátu SIŽP pred podaním žiadosti) – VS 470510104
- adresa prevádzky – prevádzka Elektrovod Slovakia, s.r.o. nábrežie Sv. Cyrila 47, 971 01 Prievidza
- spôsob prevádzkovania (napr.: stála výroba jedného druhu výrobku, výroba viacerých druhov výrobkov podľa objednávok, využívanie prevádzky na veľkoprevádzkové skúšky a overovanie nových výrob atď.) – stála povrchová úprava nanášaním roztaveného zinku (žiarové zinkovanie) – 3 zmenová prevádzka, administratíva - 1 zmenná prevádzka

Žiadame zmenu vydaného integrovaného povolenia v nasledovnom rozsahu:

1. časť III. podmienky povolenia

A. Opis technického zariadenia, zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, organizácia prevádzky v bode 1.1.g nasledovne:

pôvodný text:

Zinková vaňa je za účelom ohrievania a udržiavanie potrebnej teploty 440 až 450 oC vybavená po obvode desiatimi plynovými horákmi s jednotkovým výkonom 0,35 MW. Celkový výkon inštalovaných plynových horákov je 3,57 MW. Spaliny z vyhrievania zinkovej vane sú odvedené do atmosféry výduchom 19 m vysokým. Výrobná hala je vykurovaná plynovými teplovzdušnými jednotkami (5 kusov), ktoré sú umiestnené na stenách a zabezpečujú ohrev privádzaného vonkajšieho vzduchu. Celkový tepelný výkon plynových jednotiek je 0,24 MW. Na vykurovanie prístavku výrobnej haly a ohrev teplej vody slúži plynový kotol s inštalovaným výkonom 0,27 MW, so samostatným odvodom spalín do ovzdušia cez výduch v stene objektu.
Za účelom vykurovania priestorov administratívno - prevádzkovej časti a na ohrev teplej vody je v kotolni inštalovaný kotol na spaľovanie zemného plynu naftového PROTHERM PANTER s inštalovaným príkonom 0,024 MW a dva kotly na spaľovanie zemného plynu naftového BUDERUS LOGAMAX GB 162 – 45 s inštalovaným príkonom 0,042 MW, celkový príkon inštalovaných kotlových jednotiek je 0,108 MW. Odvod spalín z kotlov do ovzdušia je cez samostatné výduchy nad strechu budovy.

Nový text:

Zinková vaňa je za účelom ohrievania a udržiavanie potrebnej teploty 440 až 450 oC vybavená po obvode šiestimi plynovými horákmi s jednotkovým výkonom 100 kW (príkon 107 kW), max. výkon 150 kW (príkon 161kW). Celkový priemerný výkon inštalovaných plynových horákov je 0,6 MW, max. 0,9 MW (príkon 642 kW/ max. 966 kw). Spaliny z vyhrievania zinkovej vane sú odvedené do atmosféry výduchom 19 m vysokým. Výrobná hala je vykurovaná plynovými teplovzdušnými jednotkami (5 kusov), ktoré sú umiestnené na stenách a zabezpečujú ohrev privádzaného vonkajšieho vzduchu. Celkový tepelný výkon plynových jednotiek je 0,24 MW. Na vykurovanie prístavku výrobnej haly a ohrev teplej vody slúži plynový kotol s inštalovaným výkonom 0,27 MW, so samostatným odvodom spalín do ovzdušia cez výduch v stene objektu.
Za účelom vykurovania priestorov administratívno - prevádzkovej časti a na ohrev teplej vody je v kotolni inštalovaný kotol na spaľovanie zemného plynu naftového PROTHERM PANTER s inštalovaným príkonom 0,024 MW a dva kotly na spaľovanie zemného plynu naftového BUDERUS LOGAMAX GB 162 – 45 s inštalovaným príkonom 0,042 MW, celkový príkon inštalovaných kotlových jednotiek je 0,108 MW. Odvod spalín z kotlov do ovzdušia je cez samostatné výduchy nad strechu budovy.

Odôvodnenie:

Nový majiteľ prevádzkovateľ zinkovne v Prievidzi pri pravidelnom meraní dodržania emisných limitov v r. 2019 zistil, že v skutočnosti bolo inštalovaných 6 horákov namiesto 10 ks, s max. výkonom 150 kW/horák.

Z historických podkladov a materiálov po pôvodnom majiteľovi ako i z reálnej kontroly súčasného majiteľa a prevádzkovateľa nebola zistená výmena horákov, čiže horáky sú pôvodné od doby ich inštalácie v r. 2005.

2. Časť III. Podmienky povolenia

Bod C. Emisné limity

Pôvodný text:

Bod. 2.2. Prevádzkovateľ musí dodržiavať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia splaškových vôd v prvej revíznej šachte č. 2507 (miesto napojenia kanalizačnej prípojky splaškových vôd z areálu prevádzky na verejnú kanalizáciu) v zmysle zmluvy vopred uzavretej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie a ČOV a sledovať nasledovné ukazovatele:
a) biologická spotreba kyslíka (symbol BSK5)
b) chemická spotreba kyslíka dichrómanom (CHSKCr)
c) nerozpustné látky (NL)
d) nepolárne extrahovateľné látky (NEL)
e) extrahovateľné látky (EL)
f) pH
g) teplota v ^{0}C

Nový text:

Bod. 2.2. Prevádzkovateľ musí dodržiavať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia splaškových vôd v prvej revíznej šachte č. 2507 (miesto napojenia kanalizačnej prípojky splaškových vôd z areálu prevádzky na verejnú kanalizáciu) v zmysle zmluvy vopred uzavretej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie.

Odôvodnenie:

Prevádzkovateľ kanalizácie na základe konzultácie so zástupcami Elektrovod Slovakia, s.r.o. nevyžaduje vykonávanie analýz splaškových odpadových vôd. Príloha 1 – stanovisko StVaPS Prievidza.

3. Časť III. Podmienky povolenia

Bod. J monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

Bod. 2 kontrola odpadových priesakových , povrchových a podzemných vôd

Pôvodný text:
Bod 2.1.2 Frekvencia odberu a parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách podzemných vôd.
V monitorovacích vrtoch raz za 3 roky sledovať:
- ťažký kov zinok (Zn)
- nepolárne extrahovateľné látky (NEL)
- chloridy (Cl-).

Nový text :

Bod 2.1.2 Frekvencia odberu a parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách podzemných vôd.

V monitorovacích vrtoch raz **za 5 rokov** (v súlade s ustanovením §-u a východiskovej správy) sledovať:

- ťažký kov zinok (Zn)
- nepolárne extrahovateľné látky (NEL)
- chloridy (Cl-)
- pH

Odôvodnenie:

V prvom IP z roku 2005 bol určený monitoring podzemných vôd 1x 3 roky. Nový zákon č. 39/2013 Z.z. vyžadoval spracovanie východiskovej správy (§8), ktorá bola spracovaná a schválená rozhodnutím SIZP BB č.j. 5695-35281/2013/Pet,Kri/4705101105/ Z3 z 20.12.2013 bez bližšej špecifikácie početnosti odberu vzoriek vody a pôdy. Keďže §24 ods.2 zákona 39/2013 Z.z. určuje pre podzemné vody časový horizont 5 rokov požadujeme zosúladiť integrované povolenie s platným zákonom.

4. Časť III. Podmienky povolenia

Bod. J monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

Bod. 2.2. kontrola splaškových vôd

Žiadame vypustiť body 2.2.1 až 2.2.4. a zostávajúci bod 2.2.5 označiť ako 2.2.1. s pôvodným znením:
2.2.5. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd :

nepriamo meraním odberu vody, vodomerom umiestneným v šachte VŠ na hranici verejného pozemku a prístupovej komunikácie do areálu prevádzky

Dotknuté orgány:
OU OSZP Prievidza
RUVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach

Robert Novotný

vedúci zinkovní Elektrovod Slovakia, s.r.o.

Prílohy:

1. List SVaPS
2. Splnomocnenie p. Novotného

Žiadosť spracovala: RNDr. Hullová Dagmar, Enviconsult s.r.o. Žilina,05/2019