

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7482/57/2023-23393/2023/570470206/Z30

Košice 27.06.2023



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. 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

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 904/164-OIPK/2006-Ko/570470206 zo dňa 14.07.2006 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 432-1526/2008/Haj/570470206/Z1 zo dňa 24.01.2008, č. 7126-29008/2009/Haj/570470206/Z2 zo dňa 21.09.2009, č. 8951-31989/2009/Haj/570470206/Z3 zo dňa 23.10.2009, č. 3251-1739/2010/Haj/570470206/Z6 zo dňa 05.02.2010, č. 5254-19244/2011/Wit/570470206/Z7 zo dňa 30.06.2011, č. 3805-14686/2012/Haj/570470206/Z8 zo dňa 08.06.2012, č. 422-16813/2013/Wit,Hut/570470206/Z9 zo dňa 10.07.2013, č. 124-8937/2013/Haj/570470206/Z10 zo dňa 11.04.2013, č. 6172-29502/2013/Haj/570470206/Z11 zo dňa 06.11.2013, č. 5074-21072/2014/Haj/570470206/Z12 zo dňa 28.07.2014, č. 5315-27628/2015/Pal,Mer/570470206/Z14-SP zo dňa 07.10.2015, č. 7504-35636/2015/Wit,Hut/570470206/Z15-KR zo dňa 08.12.2015, č. 8741-4171/2016/Haj/570470206/Z16 zo dňa 16.02.2016, č. 2931-24468/2016/Hut/570470206/Z17 zo dňa

23.08.2016, č. 6763-31380/2016/Mer,Hut/570470206/Z18-SP zo dňa 13.10.2016, č. 8001-848/2017/Haj,Wit/570470206/Z19 zo dňa 31.01.2017, č. 2702-16829/2018/Bre,Haj/ 570470206/Z20-SP zo dňa 08.06.2018, č. 3817-15062/2018/Wit/570470206/Z21-SP zo dňa 15.05.2018, č. 8921/57/2019-49511/2019/570470206/Z22 zo dňa 23.01.2020, č. 5222/57/2020-26235/2020/570470206/Z23-SP zo dňa 14.08.2020, č. 5690/57/2021-29743/2021/570470206/ Z24-SP zo dňa 11.08.2021, č. 7124/57/2021-23337/2021/570470206/Z25 zo dňa 25.08.2021, č. 5789/57/2022-15707/2022/570470206/Z26-SP zo dňa 04.05.2022, č. 9113/57/2022-39277/2022/570470206/Z27-SP zo dňa 09.11.2022 a č. 10891/57/2022-2482/2023/570470206/Z28 zo dňa 24.01.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Výroba energií“
Hencovská 2073, 093 02 Hencovce
okres: **Vranov nad Topľou**

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **BUKÓZA ENERGO, a. s.**
sídlo: **Hencovská 2073, 093 02 Hencovce**
IČO: **43 806 643**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 v oblasti ochrany ovzdušia konanie o udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po vykonaných zmenách podľa 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa pôvodné znenie bodu „2.12 Kontinuálny monitorovací merací systém emisií do ovzdušia“ nahrádza nasledovným novým znením:

Na kontinuálne meranie koncentrácie TZL, (NO_x), CO, CO₂, SO₂, NH₃ a referenčných a stavových veličín (obsahu O₂, tlaku, teploty a objemového prietoku) z kotla K1 slúži automatizovaný merací systém (ďalej tiež „AMS“).

Odberové miesta sú inštalované na vodorovnom úseku spalínovodu kotla K1 pred vstupom do komína.

Koncentrácia TZL je meraná analyzátorom typu DUSTHUNTER SB100 na princípe dynamickej opacity, meraním zmena intenzity rozptýleného svetla.

Koncentrácia plyných znečisťujúcich látok CO, CO₂, SO₂ a oxidov dusíka (NO_x) je meraná analyzátorom typu ENDA 5800 (HORIBA) na princípe NDIR. NH₃ a (H₂O) je

meraný bezodberovým IN-SITU analyzátorom NEO Monitores AS. Na meranie objemového prietoku odpadového plynu je použitý snímač FLOWSICK 100-M.

Meraná vzorka je pred analýzou zbavená vlhkosti v chladiacej jednotke. Súčasťou analyzátora je aj meranie koncentrácie O₂ na paramagnetickom princípe. Vzorka je zo spalínovodu odoberaná cez vyhrievaný filter pevných častíc s priepustnosťou 3µm a cez odberové vyhrievané potrubie je vedená k analyzátoru. Meracie systémy sú certifikované QAL1.

Meranie teploty sa vykonáva snímačom teploty PT100 s prevodníkom. Merací rozsah snímača je v rozsahu 0 – 300 °C. Na meranie tlaku sa používa snímač tlaku absolútneho tlaku DMP 331i s výstupným signálom 4 - 20 mA.

Na zber údajov z technologického procesu slúži datlogger E-log a v/v modul ADAM (Advantech). Na zber, spracovanie údajov a archiváciu údajov z kontinuálneho monitorovania slúži program WinEMAG (verzia 3.068).

Analýzátory, emisný počítač, vyhodnocovacie jednotky meracích prístrojov a systém pre zber dát sú umiestnené v klimatizovanom objekte (kontajner) AMS. Vyhodnocovací počítač je inštalovaný v miestnosti dispečingu kotla K1.

2) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“ sa ruší pôvodné znenie časti „7. Podmienky inštalácie a prevádzkovania AMS“ a nahrádza sa nasledovným novým znením:

7. Podmienky inštalácie a prevádzkovania AMS

7.1 Prevádzkovateľ je povinný nainštalovať AMS na kotol K1 podľa projektovej dokumentácie „Kontinuálne monitorovanie emisií kotla K1“ (ENVItch s.r.o.) 10/2022 a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami EN STN.

7.2 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle platných noriem STN a platnej legislatívy v lehote do začiatku vykonania úplnej kontroly AMS vypracovať dokumentáciu AMS (prevádzkový predpis), v ktorej okrem potrebnej technickej dokumentácie celého AMS a dokumentácie aplikačného softvéru budú určené všetky užívateľské podmienky kvalifikovanej obsluhy AMS a bude v nej uvedená špecifikácia overovania AMS vykonávaná prevádzkovateľom, t. j. denné, týždenné, mesačné a operatívne kontroly vrátane opráv (bežná, stredná a generálna).

7.3 Prevádzkovateľ je oprávnený vykonávať skúšobnú prevádzku AMS maximálne do 31.03.2024.

7.4 Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky AMS vykonať úplnú kontrolu AMS najneskôr do 30.11.2023 v zmysle ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia. Správu o úplnej kontrole je prevádzkovateľ povinný predložiť IŽP Košice a na príslušný Okresný úrad.

7.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie údajov z vyhodnocovacieho systému AMS formou protokolov (denný, mesačný, ročný) IŽP Košice a na príslušný Okresný úrad, najneskôr v lehote úspešného vykonania úplnej kontroly AMS.

7.6 Prevádzkovateľ je povinný pred uvedením AMS do trvalej prevádzky:

- preukázať parametre a konštanty zadane vo vyhodnocovacích jednotkách prístrojov,
- preukázať prenos dát do prevodníkových modulov a emisného PC,
- preukázať prenos dát z PC na internet,
- preukázať ochranu proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času a ďalších údajov,
- preukázať zabezpečenie signalizácie, zaznamenanie svojich poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania a pri výpadku napájania zabezpečenie uloženia všetkých informácií za čas 72 a viac hodín,
- preukázať hornú hranicu meracieho rozsahu rovnajúcu sa najvyššej posudzovanej hodnote podľa požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvýšeného o odôvodnenú hodnotu neistoty,
- preukázať, že AMS vyhovuje prostrediu, v ktorom je nainštalovaný,
- preukázať podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov,
- realizovať kalibráciu analyzátorov ZL nezávislou metódou a kalibráciu merania prietoku referenčnou súpravou,
- vypracovať prevádzkové predpisy AMS v súlade s realizačným projektom AMS a s podmienkami výrobcov zariadení.

7.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obdobie prevádzky AMS v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami v každom kalendárnom roku bolo najmenej 95% z času prevádzky zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určené emisné limity, a súčasne za kalendárny rok nebolo neplatných alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako desať dní, ak osobitný predpis neustanoví inak.

7.8 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia za účelom udelenia súhlasu na uvedenia AMS do trvalej prevádzky predložiť:

- správu z úplnej kontroly AMS,
- aktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme.
- vypracovanú príručku kvality (prevádzkový predpis) AMS, ktorý musí spĺňať minimálne požiadavky na dokumentáciu automatizovaného meracieho systému podľa platných technických noriem a technickej normalizačnej informácie, v ktorej budú uvedené údaje podľa skutočne zrealizovaného stavu na:
 - a) identifikovanie jednotlivých technických prostriedkov pre meranie, zber a spracovanie dát,
 - b) opis funkcií jednotlivých technických prostriedkov a funkcionalít programových prostriedkov,

- c) vykonávanie úplných a periodických kontrol, ak sú potrebné,
 - d) prevádzku nainštalovaných technických a programových prostriedkov, ako sú prevádzkové postupy a pracovné inštrukcie pre obsluhu, udržiavania a obnovu, vrátane prevádzkového zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne.
- 7.9 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie, kontroly, alebo iného času neprevádzkovania AMS použiť pre objemový prietok a súvisiace stavové a referenčné veličiny (tlak, teplota, objemová koncentrácia O₂) na účely výpočtu množstva emisií ako náhradné hodnoty priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok, ktorých zmena bude zadávaná vždy po ukončení príslušného kalendárneho roku oprávnenou osobou dodávateľa AMS. V lehote do 31.12.2024 bude prevádzkovateľ používať ako náhradné hodnoty priemerné hodnoty zistené prvou funkčnou skúškou AMS vykonanou v roku 2023.
- 7.10 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie, kontroly alebo iného času neprevádzkovania AMS použiť pre hmotnostné koncentrácie znečisťujúcich látok na účely výpočtu množstva emisií ako náhradné hodnoty priemerné ročné za predchádzajúci kalendárny rok, ktoré budú vypočítané ako ročný aritmetický priemer z okamžitých hodnôt koncentrácií znečisťujúcich látok bez prepočtu na stavové podmienky a referenčný kyslík, ktorých zmena bude zadávaná vždy po ukončení príslušného kalendárneho roku oprávnenou osobou dodávateľa AMS. V lehote do 31.12.2024 bude prevádzkovateľ používať ako náhradné hodnoty priemerné hodnoty zistené prvou funkčnou skúškou AMS vykonanou v roku 2023.
- 7.11 Prevádzkovateľ je povinný počas prekročenia meracieho rozsahu analyzátora AMS použiť pre hmotnostné koncentrácie znečisťujúcich látok na účely výpočtu množstva emisií ako náhradné hodnoty 1,2 násobok horného meracieho rozsahu analyzátora príslušnej znečisťujúcej látky.
- 7.12 Pre vlhkosť spalín bude ako náhradná hodnota použitý koeficient vlhkosti určený poslednou funkčnou skúškou AMS.
- 7.13 Priemerné ročné hodnoty výhrevnosti biomasy, čierneho uhlia, hnedého uhlia, lignínu, rašelinových brikiet (ak sa dané palivo používa) budú pre kotol K1 ako konštanty na základe výsledkov laboratórnych analýz akreditovaným laboratóriom vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka aktualizované a zadávané do AMS oprávnenou osobou dodávateľa AMS.
- 7.14 Všetky zariadenia, ktoré sú súčasťou AMS a technické prostriedky používané pri kontinuálnom monitorovaní emisií musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu jednotlivých zariadení v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 7.15 Všetky zmeny na AMS podliehajú integrovanému povoľovaniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.

7.16 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem pre AMS.

3) V časti „II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke, 1. Opatrenia na skúšobnú prevádzku“ sa rušia podmienky č. 8a a 8b a nahrádzajú sa nasledovným znením:

8a. Prevádzkovateľ je povinný vykonať počas skúšobnej prevádzky AMS („Kontinuálne monitorovanie emisií kotla K1“) úplnú kontrolu AMS najneskôr do 30.11.2023

8b. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr do 31.12.2023 požiadať IŽP Košice o zmenu integrovaného povolenia za účelom udelenie súhlasu na trvalú prevádzku AMS podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Výroba energií“ na základe žiadosti prevádzkovateľa BUKÓZA ENERGO, a.s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce, doručenej na IŽP Košice dňa 24.4.2023. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia o súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po vykonaných zmenách podľa 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 7482/57/2023-17421/2023/Z30 zo dňa 15.05.2023 doručeným elektronicky dňoch 18. - 24.05.2023. IŽP Košice v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil 30 dňovú lehotu na podanie vyjadrenia k prerokovávanej veci, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania.

Nakoľko predmetom konania o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky IŽP Košice podľa § 11 ods. 9 a 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zverejnenia žiadosti obcou podľa ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania neboli do lehoty, ktorá uplynula dňa 23.06.2023 k predloženej žiadosti zaslané žiadne stanoviská účastníkov konania, ani dotknutého orgánu.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, IŽP Košice zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej 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 Košice 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.

Mgr. Peter Gacík
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. BUKÓZA ENERGO, a.s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce
2. Obec Nižný Hrabovec, Nižný Hrabovec, 094 21 Nižný Hrabovec

Na vedomie:

Obvodný úrad životného, prostredia Vranov nad Topľou, ŠSOO, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou