

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 11845/57/2023-8146/2024/571020106/Z46

Košice 27.02.2024



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, § 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 1a bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania 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

integrované povolenie

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2321-16291/2007/Kov/571020106 zo dňa 30.05.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 1719-188/2008/Kov/571020106/Z1 zo dňa 10.03.2008, č. 4970-24374/2008/Kov/571020106/Z2 zo dňa 17.07.2008, č. 485-2168/2009/Kov/571020106/Z3 zo dňa 22.01.2009, č. 429-3771/2009/Kov/571020106/Z4 zo dňa 02.02.2009, č. 425-9271/2009/Kov/571020106/Z5 zo dňa 23.03.2009, č. 6282-23289/2009/Mer/571020106/Z6 zo dňa 13.07.2009, č. 3136-3869/2010/Mik/571020106/Z7 zo dňa 24.02.2010, č. 9626-42319/2009/Wit/571020106/Z8 zo dňa 29.12.2009, č. 585-8434/2010/Kov/571020106/Z9 zo dňa 29.03.2010, č. 3208-4726/2010/Kov/571020106/Z10 zo dňa 18.02.2010, č. 4969-15767/2010/Wit/571020106/Z11 zo dňa 25.05.2010, č. 5597-17951/2010/Hut/571020106/Z12 zo dňa 28.06.2010, č. 8697-3223/2010/Wit/571020106/Z13 zo dňa 01.12.2010, č. 9232-1720/2011/Kov/571020106/Z14 zo dňa 26.01.2011, č. 10109-4901/2011/Kov/571020106/Z15 zo dňa 21.02.2011, č. 5553-20846/2011/Haj/571020106/Z16

zo dňa 26.07.2011, č. 7247-24116/2012/Haj/571020106/Z17 zo dňa 18.09.2012, č. 3119-12570/2013/Haj/571020106/Z18 zo dňa 13.05.2013, č. 3416-13036/2013/Val/571020106/Z19 zo dňa 15.05.2013, č. 3834-14542/2013/Haj/571020106/Z20 zo dňa 11.06.2013, č. 4936-22849/2013/Haj/571020106/Z21 zo dňa 02.09.2013, č. 598-12039/2014/Haj/571020106/Z22 zo dňa 24.04.2014, č. 4839-21047/2014/Haj/571020106/Z23 zo dňa 18.07.2014, č. 8181-2265/57/2015/Haj,Val/571020106/Z24 zo dňa 27.01.2015, č. 5919-26234/2015/Haj/571020106/Z25 zo dňa 17.09.2015, č. 6663-30887/2015/Haj/571020106/Z26 zo dňa 09.11.2015, č. 5740-27284/2016/Haj/571020106/Z27 zo dňa 26.09.2016, č. 574-3785/2018/Mil/571020106/Z28 zo dňa 20.03.2018, č. 3978-15482/57/Haj,Bre/571020106/Z29-SP zo dňa 16.05.2018, č. 6171-30811/Val/571020106/Z30 zo dňa 24.09.2018, č. 9764-7903/2019/Haj/571020106/Z31 zo dňa 08.03.2019, č. 9676/57/2019-46967/2019/571020106/Z32 zo dňa 16.12.2019, č. 9523/57/2019-47407/2020/571020106/Z33 zo dňa 22.01.2020, č. 5851/57/2020-1024/2020/571020106/Z34 zo dňa 13.7.2020, č. 6301/57/2020-24351/2020/571020106/Z35 zo dňa 06.08.2020, č. 9791/57/2020-45402/2020/571020106/Z36 zo dňa 12.01.2021 č. 5511/57/2021-18561/2021/571020106/Z37 zo dňa 28.05.2021, č. 7350/57/2021-28409/2021/571020106/Z38 zo dňa 04.08.2021, č. 7451/57/2021-46760/2021/571020106/Z39 zo dňa 13.12.2021, č. 10312/57/2021-48436/2021/571020106/Z40 zo dňa 17.12.2021, č. 10455/57/2022-43869/2022/571020106/Z42-SP zo dňa 12.02.2022, č. 10722/57/2022-47147/2022/571020106/Z43 zo dňa 16.01.2023 a č. 9547/57/2023-35408/2023/571020106/Z44 zo dňa 02.10.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod

076 73 Vojany, okres: Michalovce

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **Slovenské elektrárne, a.s.**
sídlo: **Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava**
IČO: **35 829 052**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia prevádzky podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je v oblasti ochrany ovzdušia:

- zmena povolenia stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v zmene v skladovaní a manipulácii s palivami na skládke palív a v skladoch palív EVO,
- udelenie súhlasu na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia EVO I (kotly K15 a K15) Výroba elektrickej energie podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

1) V časti „I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa pôvodné znenie druhého odstavca opisu „PS Skladovanie palív“ nahrádza nasledovným novým znením:

Základným palivom v EVO I je uhlie dovážané v rámci diverzifikácie zdrojov od rôznych dodávateľov z celého sveta cestnou dopravou alebo železničnou dopravou, z ktorých je pomocou hlbinného alebo rotačného výklopníka presýpané na dopravné pásy vonkajšieho zauhľovania kotlov EVO I, alebo je dopravované na skládku palív (bývalý sklad uhlia) o rozlohe 225 000 m² s maximálnou kapacitou uskladnenia 450 000 t uhlia. Na rozmrazenie zmrznutého uhlia v zimnom období slúži päť rozmrazovacích tunelov o kapacite rozmrazovania 60 vagónov za 24 hodín. Ako rozmrazovacie médium sa používa para. Vonkajšie zauhľovanie kotlov EVO I pozostáva z rotačného výklopníka, dopravných pásov uhlia, presýpacej stanice a z drviarne s triedičom, kde sa uhlie upravuje na požadovanú zrnitosť, odkiaľ sa dopravuje do nakladacieho zásobníka. V prípadoch, keď nie je možné používať zauhľovanie z rotačného výklopníka, používa sa náhradný spôsob zauhľovania zo skládky palív (bývalá skládka uhlia) alebo núdzový spôsob zauhľovania z hlbinného zásobníka s dopravou uhlia do drviarne s triedičom a následne do nakladacieho zásobníka. Vnútorne zauhľovanie začína dopravnými pásmi uhlia od nakladacieho zásobníka a končí kotlovými zásobníkmi surového uhlia o 4 x 506,8 m³ pre uhoľné kotly EVO I. Dopravné pásy slúžiace na prepravu uhlia zo skládky uhlia k jednotlivým kotlom sa vedú v nato určených stavebných objektoch.

Ako ďalšie palivá pre fluidné kotly K15 a K16 sú používané biomasa (drevná štiepka, pelety z biomasy a tuhé druhotné palivo (ďalej tiež „TDP“), v pomeroch uvedených v podmienke č. A.3.7 integrovaného povolenia.

Na skladovanie biomasy slúži Sklad biomasy (SO 25 Sklad biopaliva) o kapacite uskladnenia cca 1600 m³. Sklad biomasy sa nachádza medzi skladom uhlia a hlbinným zásobníkom slúžiacim na núdzové zauhľovanie kotlov EVO I. Zo severnej strany je sklad biomasy ohraničený stenou hlbinného zásobníka a z južnej strany železobetónovou stenou o výške 5,5 m, oddeľujúcou sklad biomasy od skladu uhlia, ktorá slúži ako protipožiarna stena. Z východnej a západnej strany je sklad ohraničený drevenou polostenou. Strechu skladu tvorí oceľová konštrukcia prekrytá oceľovým trapézovým plechom. Podlaha je betónová vyspádovaná do odvodňovacieho prekrytého rigolu na odvod vody. Vo východnej časti skladu sa nachádza technológia na odber a dopravu biomasy do objektov vnútorného zauhľovania.

Na skladovanie TDP slúži Sklad tuhých druhotných palív (SO 001 Sklad TDP) o kapacite 2 000 m³, situovanom v priestore juhovýchodne od jestvujúceho hlbinného zásobníka a východne od jestvujúceho skladu Biomasy. Objekt má tvar obdĺžnika a je tvorený oceľovou konštrukciou osadenou na železobetónových pätkách, opláštený na dlhších stranách trapézovým plechom a takisto strecha je opláštená trapézovým plechom. Skladovacia plocha je tvorená zhutnenou zeminou. Dažďové vody sú odvádzané pomocou dažďových žľabov

a strešných zvodov do jestvujúcej kanalizácie. Tuhé druhotné palivo je dopravované do areálu prevádzkovateľa nákladnou automobilovou dopravou a následne uložené na skladovacej ploche tak, aby boli dodržané požiarne a bezpečnostné predpisy. V sklade TDP sa môže skladovať aj biomasa samostatne bez TDP.

Ako medzisklady TDP alebo biomasy slúžia Skladové objekty č. 244 a č. 257 (uzavreté plechové sklady pozostávajúce z oceľovej nosnej konštrukcie, stien a strechy z oceľového trapézového plechu a betónovej podlahy, z ktorých sa paliva do skladu biomasy dopravujú kolesovou dopravou.

Manipulácia s biomasou a TDP v skládke biomasy a v sklade TDP je vykonávaná nakladačmi.

Doprava biomasy a TDP do skladu biomasy je vykonávaná nákladnou automobilovou alebo železničnou dopravou. Biomasa, resp. TDP (po dodaní príslušných certifikátov a rozborov dodávateľom sú vysypávané na betónovú plochu pred závitkový dopravník, ktorým sú dopravované na sústavu dopravných pásov cez separátor kovov, triedič a pre nadsitné frakcie aj cez drvič do hlbinného zásobníka, odkiaľ sú pásovými dopravníkmi prepravované na dopravníky tvoriace súčasť vonkajšieho a vnútorného zauhľovania kotlov EVO I čiernym uhlím.

Pre zabezpečenie zvýšenej spotreby biomasy v K15 sú biomasa, resp. TDP skladované aj v jednom zásobníku surového uhlia vyradeného kotla K14, ktorý bol na tento účel upravený a prepojený dopravnou trasou s kotlom K15, prípadne K16. K premiešaniu biomasy, TDP s čiernym uhlím dochádza počas presypu z jednotlivých dopravných pásov. Manipulácia s biomasou a TDP je vykonávaná kolesovým nakladačom.

Na vykládku, manipuláciu a skladovanie paliva TDP a biomasy sa v prípade potreby môže používať aj časť skládky uhlia (SO 08 - skládka uhlia), odkiaľ sú nahŕňaním buldozérmi alebo nakladačmi cez zauhľovací otvor (alebo cez skládku biomasy) a pomocou zauhľovacích dopravníkových pásov dopravované do zásobníkov uhlia ZSP 41, ZSP 51 a 52 alebo ZSP 61 a 62. Odtiaľ sa palivo dopravuje linkami biomasy, alebo TDP, prípadne uhoľnými linkami do kotla K5 alebo K6.

Zemný plyn, ktorý sa používa ako nábehové a stabilizačné palivo pre kotly K15 a K16 v EVO I, je rozvodnými potrubiami dodávaný do kotlov po redukcii tlaku v regulačnej stanici zemného plynu, ktorá sa nachádza za vonkajším zauhľovaním a skládkou uhlia. Zemný plyn, ktorý sa používa ako stabilizačné palivo pre kotly K15 a K16 v EVO I, je rozvodnými potrubiami dodávaný do kotlov po redukcii tlaku v regulačnej stanici zemného plynu, ktorá sa nachádza za vonkajším zauhľovaním a skládkou uhlia.

Zásobník peliet, ktorý slúži na dočasné uskladnenie peliet biomasy pre K16 je občasné zariadenie, z ktorého sa znečisťujúce látky môžu odvádzať do ovzdušia 500 hodín a menej za rok.

2) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“, sa pôvodné znenie podmienky č. 4.1 nahrádza nasledovným novým znením:

4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia „EVO I, kotly K15 a K16 - Výroba elektrickej energie“, ev. č. STPP a TOO/05-EVOI/K15,K16-Dop., vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 11845/57/2023-8146/2024/571020106/Z46 zo dňa 27.02.2024,
- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia „EVO I - Pomocná kotolňa - kotly K1 a K2“, ev. č. STPP a TOO/2010-EVO I/PK, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 3208-4726/2010/Kov/571020106/Z4 zo dňa 18.02.2010,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

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 zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z., podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 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 vydáva zmenu integrovaného povolenia, pre prevádzku „Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, doručenej IŽP Košice dňa 27.10.2023. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 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 sadzovníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia:

- o zmenu povolenia stacionárneho zdroja podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v zmene v skladovaní a manipulácii s palivami na skládke palív a v skladoch palív EVO,
- o udelenie súhlasu na vydanie zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia EVO I (kotly K15 a K15) Výroba elektrickej energie podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti upovedomil podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v súčinnosti s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí konania listom č. 11845/57/2023-47754/2023/Z46 zo dňa 20.12.2023, doručeným v dňoch 20. – 21.12.2023. IŽP Košice určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

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 § 11 ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej zaslané stanovisko Okresného úradu Michalovce odbor starostlivosti o životné prostredie ŠSOO, č. OU-MI-OSZP-2024/002586-002 zo dňa 22.01.2024, v ktorom uviedol, nasledovné, že k súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení ako aj zmene integrovaného povolenia nemáme námietky.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a stanoviska dotknutého orgánu 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 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 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. Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
2. Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Vojany, závod, 076 73 Vojany
3. Obec Vojany, Vojany 72, 076 02 Vojany

Na vedomie:

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Námestie slobody 1 071 01 Michalovce