Krajský úřad Ústeckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	**Ing. Helena Skalníková**
Organizace:	Ústecký kraj
Sériové č. cert.:	12157258
Vydavatel cert.:	I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Datum a čas:	29.08.2023 08:26:42
Důvod:	
Místo:	

United Energy, a.s.
Teplárenská 2
434 03 Most - Komořany

Spisová značka:	KUUK/113549/2023/ZPZ/IP-18/Z42/Rc
Číslo jednací:	KUUK/124186/2023
UID:	kuukes8c1483db
Počet listů/příloh:	5 / 1
Vyřizuje/linka:	ing. Rosinec Petr / 129
Datum:	29.08. 2023

Nepodstatná změna č. 42 integrovaného povolení pro zařízení: „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČ 273 09 959

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění novel, podle § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění novel, a podle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění novel,

I. vydává

v souladu s § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci **rozhodnutí**, kterým se mění integrované povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČ 273 09 959, které bylo vydáno Krajským úřadem Ústeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, pod č.j.: 2092/04/ZPZ/IP-18.7/Sk, ze dne 19.04. 2004, se změnami č.j.: 2807/ZPZ/09/IP-18/Z2/Rc, ze dne 09.03. 2010, č.j.: 1225/ZPZ/2010/IP-18/Z3/Rc, ze dne 30.04. 2010, č.j.. 1709/ZPZ/2010/IP-18/Z4/Rc, z 10.06. 2010, č.j.: 2219/ZPZ/2010/IP-18/Z5/Rc, z 17.09. 2010, č.j.: 2219/ZPZ/2010/IP-18/Z5/Rc, z 06.10. 2010, č.j.: 3349/ZPZ/2010/IP-18/Z6/Rc, z 17.12. 2010, č.j.: 3044/ ZPZ/2010/IP-18/Z7/Rc, z 15.02. 2011, č.j.: 1348/ZPZ/2011/IP-18/Z8/Rc, z 17.10. 2011, č.j.: 2212/ZPZ/2011/ IP-18/Z9/Rc, z 07.11. 2011, č.j.: 2879/ZPZ/2011/IP-18/Z10/Rc, z 10.11. 2011, a č.j.: č.j.: 3008/ZPZ/2011/IP-18/Z11/Rc, z 20.12. 2011, č.j.: 439/ZPZ/2012/IP-18/Z12/Rc, z 14.02. 2012, č.j.: 1905/ZPZ/2012/IP-18/Z13/Rc, z 23.07. 2012, č.j.: 2647/ZPZ/2012/IP-18/Z14/Rc, z 24.08. 2012, č.j.: 400/ZPZ/2013/IP-18/Z16/Rc, z 12.02. 2013, č.j.: 2757/ZPZ/2012/IP-18/Z15/Rc, z 06.08. 2013, č.j.: 3470/ZPZ/2013/IP-39/Z17/Rc, z 17.12. 2013, č.j.: 1358/ZPZ/2014/IP-18/Z18/Rc, z 11.07. 2014, č.j.: 2695/ZPZ/2014/IP-18/Z19/Rc, z 30.10. 2014, č.j.: 2424/ZPZ/2015/IP-18/Z20/Rc, z 28.08. 2015, č.j.: 3916/ZPZ/2015/IP-18/Z21/Rc, z 26.01. 2016, č.j.: 3954/ ZPZ/2016/IP-18/Z22/Rc, z 04.01. 2017, č.j.: 617/ZPZ/2017/IP-18/Z23/Rc, z 20.02. 2017, č.j.: 3649/ZPZ/2017/ IP-18/Z24/Rc, z 11.10. 2017, č.j.: 4062/ZPZ/2017/IP-18/Z25/Rc, z 22.11. 2017, č.j.: 4769/ZPZ/2017/IP-18/Z26/Rc, z 15.12. 2017, č.j.: 3466/ZPZ/2018/IP-18/Z27/Rc, z 23.10. 2018, sp. zn..: KUUK/35486/2019/ ZPZ/IP-18/Z28/Rc, z 21.03. 2019, sp. zn.: KUUK/94122/2019/ZPZ/IP-18/Z29/Rc, z 15.08. 2019, sp. zn.: KUUK/149036/2019/ZPZ/IP-18/Z30/Rc, z 21.11. 2019, sp. zn.:

KUUK/061915/2020/ZPZ/IP-18/Z31/Rc, z 04.05. 2020, sp. zn.: KUUK102577/2020/ ZPZ/IP-18/Z32/Rc, z 15.07. 2020, sp. zn.: KUUK/136227/ 2020/ZPZ/IP-18/Z33/Rc, z 29.03. 2021, sp. zn.: KUUK/029895/2021/ZPZ/IP-18/Z36/Rc, z 31.03. 2021, sp. zn.: KUUK/183453/ 2020/ZPZ/IP-18/Z35/Rc, z 17.05. 2021, sp. zn.: KUUK/086256/2021/ZPZ/IP-18/Z37/Rc, z 16.08. 2021, sp. zn.: KUUK/008336/ 2022/ZPZ/IP-18/Z38/Rc, z 07.02. 2022, sp. zn.: KUUK/146229/2022/ ZPZ/IP-18/Z-39/Rc, z 20.10. 2022, sp. zn.: KUUK/101221/2022/ZPZ/IP-18/Z40/Rc, z 09.02. 2023, a sp. zn.: KUUK/112582/2023/ZPZ/IP-18/Z41/Rc, z 23.08. 2023, takto:

1) V kapitole **1. Ochrana ovzduší - emisní limity, podmínky monitoringu** se:

   a) v tabulce podmínky č. 1.1.1.I. mění četnost měření Hg z „1x za 6 měsíců“ na četnost „1x za kalendářní rok“, a dále se mění četnost měření kovů a polokovů z „1x za kalendářní rok“ na četnost uvedenou v poznámce „[2)]“ pod tabulkou,

   b) podmínka č. 1.3.2. mění takto:

      1.3.2. V souladu s BAT 4. budou emise tuhých znečišťujících látek, oxidů dusíku, oxidu siřičitého a oxidu uhelnatého zjišťovány kontinuálním měřením. Úroveň emisí chloridů bude prováděna jednorázovým autorizovaným měřením pokaždé, když by změna vlastností paliva a/nebo odpadu mohla mít vliv na emise, ale v každém případě nejméně jednou za šest měsíců.

II. vydává rozhodnutí

kterým v souladu s § 13 odst. 2 zákona o integrované prevenci a § 51 odst. 3 správního řádu **zamítá** části žádosti o změnu integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČ 273 09 959, které bylo vydáno krajským úřadem pod č.j.: 2092/04/ZPZ/IP-18.7/Sk, ze dne 19.04. 2004, ve znění změn, ve věci:

a) změny četnosti monitoringu emisí HCl a HF na kotlích K1 až K5 a K7 až K10 v podmínce č. 1.1.1.I.,
b) změny četnosti monitoringu emisí HF na kotli K6 v podmínce č. 1.3.7.

Změna č. 42 integrovaného povolení se vydává na dobu n e u r č i t o u.

Ostatní podmínky a texty integrovaného povolení zůstávají beze změny.

ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad obdržel dne 27.07. 2023 žádost společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČ 273 09 959, o změnu integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“. Integrované povolení vydal krajský úřad pod č.j.: 2092/04/ZPZ/IP-18.7/Sk, z 19.04. 2004, ve znění změn.

Předmětem žádosti o změnu je snížení četnosti jednorázového měření emisí rtuti, těžkých kovů a polokovů (kromě rtuti), HCl a HF na zdroji Teplárna Komořany (kotle K1 až K5, K7 až K10 a kotel K6).

Na základě žádosti o změnu integrovaného povolení došel krajský úřad podle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci k závěru, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení (ohlášená změna v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení nemá významné

nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí; změna v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení sama o sobě nedosahuje prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci pro hlavní kategorii zařízení; změna se netýká tepelného zpracování nebezpečného odpadu).

Provozovatel zařízení k řízení o změně integrovaného povolení předložil dokument „Průvodní zpráva a porovnání současného stavu a navrhované změny (zpracovaná E-Expert, spol. s r.o.)“, zprávu č. 17/21 „Měření celkové koncentrace rtuti v plynné fázi (Hg^T) ve spalinách na kotli K7“, zprávu č. 18/21 „Měření celkové koncentrace HCl a HF ve spalinách na kotli K7“ a protokoly z měření emisí Hg, HCl a HF.

Dopisem sp. zn.: KUUK/113549/2023/ZPZ/IP-18/Z42/Rc, z 02.08. 2023, oznámil krajský úřad zahájení řízení o vydání změny integrovaného povolení a požádal účastníky řízení a příslušné správní orgány o vyjádření k navrženým změnám. ČIŽP, OI Ústí nad Labem se vyjádřila dopisem zn.: ČIŽP/44/2023/6213, z 21.08. 2023. ČIŽP nesouhlasí se snížením četnosti jednorázových měření emisí HCl, HF a Hg, provozovatel již nyní plně využívá možností, které prováděcí Rozhodnutí Komise (EU) 2021/2326 ze dne 30. listopadu 2021, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení, umožňuje. Připomínky byly zahrnuty do závazných podmínek změny integrovaného povolení.

V části I. výrokové části rozhodnutí o změně integrovaného povolení krajský úřad rozhodnutím snížil četnost jednorázového měření emisí Hg z „1x za 6 měsíců“ na četnost „1x za kalendářní rok“, a dále se mění četnost měření kovů a polokovů z „1x za kalendářní rok“ na četnost uvedenou v poznámce „**2)**“ pod tabulkou na zdroji Teplárna Komořany (kotle K1 až K5 a K7 až K10) v podmínce č. 1.1.1.I. Stanovené četnosti měření znečišťujících látek jsou v souladu s Prováděcím Rozhodnutí Komise (EU) 2021/2326 ze dne 30. listopadu 2021, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení - bod 1.2., BAT 4, včetně poznámky č. 15 „Seznam monitorovaných znečišťujících látek a frekvence monitorování mohou být po počáteční charakterizaci paliva upraveny (viz BAT 5) na základě posouzení významu úniků znečišťujících látek (např. koncentrace v palivu, provádění čištění spalin) v emisích do ovzduší, ale v každém případě alespoň pokaždé, když by změna vlastností paliva mohla mít vliv na emise.“, poznámky č. 10 „Jestliže se prokáže, že úrovně emisí jsou dostatečně stabilní, mohou se pravidelná měření provádět pokaždé, když by změna vlastností paliva a/nebo odpadu mohla mít vliv na emise, ale v každém případě nejméně jednou za rok.“ a poznámkou č. 13 „Jestliže se prokáže, že úrovně emisí jsou dostatečně stabilní, mohou se pravidelná měření provádět pokaždé, když by změna vlastností paliva a/nebo odpadu mohla mít vliv na emise, ale v každém případě nejméně jednou za šest měsíců.“.

V letech 2021 a 2022 byly na základě autorizovaných měření emisí zjištěny následující koncentrace kovů a polokovů na dotčených kotlích:

Znečišťující látka	Emisní koncentrace kovů a polokovů [mg/m^3]			
As	0,0235	0,0149	0,0059	0,039
Cd	0,0047	0,0024	0,0066	0,0013
Co	0,0212	0,0134	0,0202	0,0130
Cr	0,0439	0,0265	0,0967	0,0307
Cu	0,0166	0,0084	0,0488	0,0065
Mn	0,0157	0,0115	0,0276	0,0145
Pb	0,0212	0,0134	0,0203	0,0130
Ni	0,0212	0,0134	0,0946	0,0162
Sb	0,0015	0,0009	0,0014	0,0009
Se	0,0813	0,0055	0,0148	0,0050
Tl	0,0144	0,0084	0,0135	0,0087
V	0,0046	0,0016	0,0020	0,0084
Zn	0,0520	01822	0,1976	0,0346

V letech 2020 až 2022 byly na základě autorizovaných měření emisí zjištěny následující koncentrace rtuti na dotčených kotlích:

Znečišťující látka	Jednotka	Emisní limit	Naměřené koncentrace				
Hg	mg/m^3	0,007	0,0018	0,0069	0,0050	0,0068	0,0014

S ohledem na koncentrace emisí Hg, kovů a polokovů, které byly zjištěny na základě autorizovaných měření emisí, lze konstatovat, že úrovně emisí jsou stabilně nízké.

Stabilní obsah jednotlivých látek v palivu je společně s uplatněnými relevantními technologiemi ke snižování emisí garancí málo významných emisních koncentrací do ovzduší.

V části II. výrokové části rozhodnutí o změně integrovaného povolení krajský úřad zamítl části žádosti o změnu integrovaného povolení ve věci změny četnosti monitoringu emisí HCl a HF na kotlích K1 až K5 a K7 až K10 v podmínce č. 1.1.1.I., a změny četnosti monitoringu emisí HF na kotli K6 v podmínce č. 1.3.7.

Provozovatelem navrhované snížení četnosti monitoringu znečišťujících látek je v rozporu s Prováděcím Rozhodnutí Komise (EU) 2021/2326 ze dne 30. listopadu 2021, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení - bod 1.2., BAT 4, včetně poznámky č. 10 „Jestliže se prokáže, že úrovně emisí jsou dostatečně stabilní, mohou se pravidelná měření provádět pokaždé, když by změna vlastností paliva a/nebo odpadu mohla mít vliv na emise, ale v každém případě nejméně jednou za rok.“. Původní nastavení frekvence monitoringu znečišťujících látek plně odpovídá požadavkům nastaveným v závěrech o BAT pro velká spalovací zařízení.

Pro přehlednost krajský úřad vydává v příloze rozhodnutí úplné znění výrokové části integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ ve znění všech změn.

Správní poplatek za vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení při nepodstatné změně zařízení uvedeného v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci se podle položky 96 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, nevyměřuje.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy ZÁPAD, Bělehradská 1338/15, 400 01 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení. Odvolání se podává u Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. V případě doručení fikcí se pro účely běhu lhůty k podání odvolání považuje rozhodnutí za doručené desátým dnem ode dne, kdy písemné vyhotovení rozhodnutí bylo uloženo u provozovatele poštovních služeb.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Helena Skalníková
vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

Příloha:

- Úplné znění výrokové části integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ ve znění všech změn

Rozdělovník:

Účastníci řízení:
adresát

Na vědomí:
ČIŽP, OI, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem