



34179/2024/KHK



KUKHK-10306/ZP/2024-6

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE

NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-10306/ZP/2024-6

dle rozdělovníku

VYŘIZUJE: Ing. Mgr. Milan Hůla
ODBOR | ODDĚLENÍ: životního prostředí a zemědělství | EIATO
LINKA | MOBIL: 727 883 638
E-MAIL: mhula@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 11. 4. 2024

Počet listů: 6
Počet příloh: 1/listů: 0
Počet svazků: 0
sp. znak, sk. režim: 209.1, A/10

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 27. dubna 2024
Krajský úřad Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
dne 29. 4. 2024 podpis

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, se sídlem Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové (dále jen krajský úřad), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 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 pozdějších předpisů (dále jen zákon o integrované prevenci), rozhodl podle ustanovení § 19a zákona o integrované prevenci o změně integrovaného povolení č.j. 4234/ZP/07-Mt-P ze dne 18. června 2007, ve znění poslední změny č.j. KUKHK-27305/ZP/2023-9 ze dne 27. 9. 2023 tohoto integrovaného povolení (dále jen integrované povolení) pro společnost Tereos TTD, a.s., se sídlem Palackého náměstí 1, 294 41 Dobruška, s přiděleným IČO 16193741 (dále jen provozovatel) pro zařízení „Cukrovar České Meziříčí“ (dále jen zařízení), nacházející se na území obce České Meziříčí, v katastrálním území České Meziříčí, takto:

1. Ve výrokové části označené I. Popis zařízení, Nová vnitropodniková čistírna odpadních vod (kapacita 220 000 EO), se dílčí popisné části:

„zařízení k nakládání s ostatními odpady sloužící k využívání anaerobního a aerobního kalu z části čištění technologických vod“

„Zařízení k nakládání s ostatními odpady o roční kapacitě 400 t odpadního aerobního kalu z průmyslové části odpadních vod. Toto zařízení je nedílnou součástí vnitropodnikové čistírny odpadních vod o kapacitě 220 000 EO. Skládá se z kalové nádrže o objemu 213 m³, která slouží k shromažďování aerobního kalu (cca 183 m³/rok) z čištění technologických odpadních vod. Odsazený kal je při splnění podmínek stanovených v „Rozhodnutí o registraci substrátu“ v rozsahu analytického rozboru limitního obsahu rizikových prvků pro „Zeminy pro rekultivace“, z nádrže odčerpán a dopraven na sedimentační nádrže. Součástí zařízení je zpevněná manipulační plocha (spádovaná do betonové jímky) sloužící k manipulaci s kalem při jeho případném odvodnění a nakládání na mobilní dopravní prostředky.“

z r u š u j í.

2. Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, se část 3. Nakládání s odpady:

„3. Nakládání s odpady

3.1. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ust. § 21 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, souhlas k provozování a souhlas s provozním řádem pro

zařízení k využívání ostatních odpadů (IČZ CZH 01120; činnost 5.14.6. výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě skla a recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů, povolený způsob nakládání R5a podle přílohy č. 2 zákona o odpadech) uvedených v následující tabulce:

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
19 08 12	Přebytečný anaerobní kal z technologické části ČOV (Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11)	O

Poznámka: Katalogová čísla odpadů dle vyhlášky č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů. Kategorie odpadů: O – ostatní.

za podmínek

- zařízením jsou přijímány pouze přebytečné aerobní kaly z čištění technologických odpadních vod vzniklé provozem vnitropodnikové čistírny odpadních vod (220 000 EO).
- provoz zařízení probíhá pouze schválenými technologiemi pro využívání aerobních kalů z čištění technologických odpadních vod dle schváleného provozního řádu „Zařízení k využívání ostatních odpadů“ (využití kalů z čištění průmyslových odpadních vod do zeminy pro rekultivace), které je nedílnou součástí čistírny odpadních vod – soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu zařízení k využívání ostatních odpadů v řádném – trvalém provozu, který zpracoval Ing. Jan Štejfa, v říjnu 2022; provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zařízení nebo jiné závažné okolnosti, které nejsou v souladu s používanými technologiemi; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zařízení provedena.
- využívání aerobního kalu z čištění technologických odpadních vod spočívá v jeho shromažďování v nádrži o objemu 213 m³, která je nedílnou součástí vnitropodnikové čistírny odpadních vod (220 000 EO). Následným skladováním takto vzniklého kalu v této nádrži dochází ke vzniku odsazeného kalu (aerobní kal z čištění technologických vod zbavený části odpadní vody).
- před vyprázdněním nádrže o objemu 213 m³ je provozovatel povinen zajistit provedení analytického rozboru odsazeného kalu na obsah rizikových prvků akreditovanou osobou v rozsahu požadovaném „Rozhodnutím o registraci pomocné látky“ pro „Zeminy pro rekultivace“ (vydal Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, č.j. 3826-2/ORH/UKZUZ/2011, dne 2. 6. 2011 ve znění Rozhodnutí o prodloužení platnosti „Rozhodnutí o registraci substrátu“ pro „Zemina pro rekultivace“, č.j. UKZUZ 146487/2022, ze dne 15. 8. 2022) (dále jen Rozhodnutí o registraci substrátu) dle následujících tabulek:

Vlastnost	Požadovaná hodnota	
Vlhkost substrátu v %	max.	40,0
Hodnota pH (CaCl ₂)	od - do	6,5 - 8,5

Rizikový prvek	Limitní obsah rizikového prvku mg/kg substrátu
kadmium (Cd)	2
olovo (Pb)	100
rtuť (Hg)	1
arsen (As)	30
chrom (Cr)	100
nikl (Ni)	50
měď (Cu)	100
zinek (Zn)	300

Poznámka: pH 6,5 až 8,5 (pH_{CaCl2}, výluh 0,01 M CaCl₂ 1w:5v)

- e) pokud odsazený kal **vyhoví** požadavkům „Rozhodnutí o registraci substrátu“ v rozsahu analytického rozboru limitního obsahu rizikových prvků pro „Zeminy pro rekultivace“, je z nádrže odčerpán a dopraven na sedimentační nádrže.
- f) pokud odsazený kal **nevyhoví** požadavkům „Rozhodnutí o registraci substrátu“ v rozsahu analytického rozboru limitního obsahu rizikových prvků pro „Zeminy pro rekultivace“, je předán oprávněné osobě.
- g) vedení průběžné evidence odpadů a ohlašování v souladu s ust. § 94 a 95 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- h) výsledky analytických rozborů jsou zasílány v každoroční zprávě krajskému úřadu, společnosti Královéhradecká provozní, a.s. a společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.
- i) platnost souhlasu se stanovuje v souladu s „Rozhodnutím o registraci substrátu“ pro „Zeminy pro rekultivace“ do **31. prosince 2026.**“

z r u š u j e .

3. Ve výrokové části označené III. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které by byly vydány na základě zvláštních právních předpisů, se část 6:

„6. Souhlas k provozování zařízení k využívání ostatních odpadů a souhlas s provozním řádem k provozování zařízení k využívání ostatních odpadů dle ust. § 21 odst. 2 zákona o odpadech.“

z r u š u j e .

Ostatní části integrovaného povolení zůstávají nezměněny.

Odůvodnění

Dne 14. 3. 2024 krajský úřad obdržel od provozovatele žádost o vydání změny integrovaného povolení postupem podle ustanovení § 19a zákona o integrované prevenci. V souladu s ust. § 44 správního řádu bylo dnem podání žádosti zahájeno správní řízení.

Předmětem žádosti je zrušení zařízení k nakládání s ostatními odpady o roční kapacitě 400 t odpadního aerobního kalu z průmyslové části odpadních vod. Toto zařízení je nedílnou součástí vnitropodnikové čistírny odpadních vod o kapacitě 220 000 EO. Skládá se z kalové nádrže o objemu 213 m³, která slouží k shromažďování aerobního kalu (cca 183 m³/rok) z čištění technologických odpadních vod.

Dne 18. 3. 2024 pod č.j. KUKHK–10306/ZP/2024-3 krajský úřad oznámil zahájení řízení o změně integrovaného povolení a v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 zákona o integrované prevenci postoupil žádost účastníkům řízení, příslušným a dotčeným správním úřadům k vyjádření.

V rámci řízení o změně integrovaného povolení se krajský úřad zabýval dle ust. § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci tím, zda se jedná o podstatnou změnu zařízení, tj. změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení, která může mít významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí. Změnou nedojde ke změně v užívání zařízení (účelem užívání zařízení je i nadále výroba cukru a cukrovarnických produktů), že nedojde ke změně způsobu provozu (provozní doba a používané technologie výroby se nemění) a že nedojde ke změně rozsahu zařízení (nemění se stávající max. kapacita výroby cukru v zařízení 1 550 tun/den; výroba vápna pro technologii cukrovaru 80 tun/den). Změna zařízení tak nemůže mít významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí. Krajský úřad dále dospěl k závěru, že se nejedná ani o změnu, která dosahuje prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci, ani o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami dle ust. § 14 odst. 5 zákona o integrované prevenci, tato změna nevyplývá ani z přezkumu závazných podmínek integrovaného povolení. Krajský úřad současně považuje provoz zařízení v souladu s platnými standardy kvality životního prostředí, viz ust. § 2 písm. f) zákona o integrované prevenci. Krajský úřad proto v rámci řízení o změně integrovaného povolení postupoval dle ust. § 19a zákona o integrované prevenci jako v řízení o nepodstatné změně integrovaného povolení, protože se jednalo o změnu v provozu zařízení, která nemůže mít v souladu s ust. § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci významné nepříznivé účinky na člověka nebo životní prostředí.

Dne 3. 4. 2024 pod č.j. KUKHK–10306/ZP/2024-4 krajský úřad seznámil účastníky řízení o ukončení shromažďování podkladů nezbytných pro vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení a umožnil jim uplatnit připomínky.

Při rozhodování o změně integrovaného povolení krajský úřad vycházel z následujících podkladů:

- platné integrované povolení,
- žádost o změnu integrovaného povolení,
- obdržená vyjádření v průběhu řízení.

Vypořádání připomínek obsažených ve vyjádřeních podaných podle ust. § 19a odst. 4 zákona o integrované prevenci

V rámci řízení o nepodstatné změně v provozu zařízení mohli účastníci řízení zaslat svá vyjádření k výše uvedené změně integrovaného povolení, příslušné a dotčené správní úřady se mohly vyjádřit do 15 dnů ode dne obdržení oznámení o zahájení řízení. Dle ust. § 13 odst. 5 zákona o integrované prevenci je součástí odůvodnění i vypořádání připomínek. V rámci řízení byly vneseny připomínky účastníků řízení, příslušných a dotčených správních úřadů.

V souladu s ustanovením § 8 a § 9 zákona o integrované prevenci se k návrhu na změnu integrovaného povolení vyjádřili:

- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje (dále KHS), souhlasné stanovisko č.j. KSHSK 10748/2024/HOK.HK/Hr, ze dne 26. 3. 2024.

Krajský úřad následně rozhodl dle ust. § 19a zákona o integrované prevenci o vydání změny integrovaného povolení tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

K bodu č. 1, 2 a 3 výrokové části - Krajský úřad vyhověl žádosti v plném rozsahu a podle § 19a zákona o integrované prevenci vydal provozovateli změnu integrovaného povolení týkající se zrušení povolení vydaného k provozu zařízení ke konečnému využití ostatních odpadů (kat. č. odpadu 19 08 12 Přebytečný anaerobní kal z technologické části čistírny odpadních vod) (dále jen ČOV) v souladu s ust. § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) za vzniku certifikovaného výrobku „Zeminy pro rekultivace“. Povolení bylo vydáno provozovateli k provozování v souladu s provozním řádem pro zařízení k využívání ostatních odpadů (IČZ CZH 01120; činnost 5.14.6. výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě skla a recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů, povolený způsob nakládání R5a podle přílohy č. 2 zákona o odpadech) ve vazbě na ust. § 151 zákona o odpadech postupem podle zákona o integrované prevenci.

Krajský úřad vydal k nakládání s odpady provozovateli povolení pro zařízení k využívání odpadů ve změně integrovaného povolení č.j. 14464/ZP/2012-11 ze dne 1. listopadu 2012 (ve znění poslední změny č.j. KUKHK–40719/ZP/2022-6 ze dne 21. 12. 2022) pro následující ostatní odpady vznikající na vnitropodnikové průmyslové čistírně odpadních vod (ČOV):

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
19 08 12	Přebytečný anaerobní kal z technologické části ČOV (Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 190811)	O
19 08 12	Přebytečný aerobní kal z technologické části ČOV (Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 190811)	O

Krajský úřad stanovil podmínky pro konečné využití anaerobního a aerobního kalu v souladu s rozhodnutími (vydávané pravidelně na 4 roky) Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského, za vzniku „Zeminy pro rekultivace“. Výsledky analytických rozborů byly zasílány v každoroční zprávě krajskému úřadu. Pokud odsazený kal nevyhověl požadavkům „Rozhodnutí o registraci pomocné látky“ v rozsahu analytického rozboru limitního obsahu rizikových prvků pro „Zeminy pro rekultivace“, byl předán oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech (poznámka: kal z čištění splaškových odpadních vod je shromažďován odděleně v nádrži o objemu 134 m³ a vždy předáván oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech).

Provozovateli z následné provozní činnosti ČOV vyplynulo, že v zařízení dále nevzniká přebytečný anaerobní kal z technologické části ČOV, vzniká pouze přebytek kalu aerobního, který je sveden do bezodtoké jímky o objemu 213 m³ a je s ním dále nakládáno v souladu s platnými právními předpisy mimo režim zákona o integrované prevenci. Původní povolení pro zařízení, ve kterém docházelo k míchání 2 odpadů, tj. anaerobního a aerobního přebytečného kalu z ČOV, tak pozbylo svého smyslu a provozovatel požádal o zrušení povolení zařízení k využití odpadů.

Krajský úřad se po projednání žádosti na základě řízení o změně integrovaného vyhověl žádosti v plném rozsahu a zrušil povolení k provozování zařízení k využívání ostatních odpadů včetně provozního řádu tohoto zařízení vydaném dle ust. § 21 odst. 2 zákona o odpadech, které se nahrazuje integrovaným povolením dle ust. § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci (zrušena výroková částí označené III. odst. 6 integrovaného povolení).

Krajský úřad v souladu s ust. § 12 zákona o integrované prevenci nenařídil ústní projednání žádosti, protože to nepožadoval účastník řízení.

V návaznosti na ust. § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci vydává krajský úřad k této změně integrovaného povolení žadateli i úplné znění výrokové části jeho integrovaného povolení, které zveřejňuje prostřednictvím informačního systému integrované prevence.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat, a to ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

z p. Ing. Mgr. Milan Hůla
Odborný referent oddělení EIA, IPPC
a technické ochrany životního prostředí

Příloha

úplné znění integrovaného povolení *(ve smyslu ust. § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci)*

Rozdělovník:

Účastníci řízení

1. Tereos TTD, a.s., Palackého náměstí 1, 294 41 Dobruška
2. Obec České Meziříčí, Bož. Němcové 61, 517 71 České Meziříčí

Dotčené správní úřady

1. Městský úřad Opočno, Kupkovo nám. 247, 517 73 Opočno
2. Městský úřad Dobruška, nám. F. L. Věka 11, 518 01 Dobruška
3. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové

Na vědomí

1. Český rybářský svaz, Východočeský územní svaz Hradec Králové, Kovová 1121, 500 03 Hradec Králové
2. Tereos TTD, a.s, Cukrovar České Meziříčí, ul. Osvobození, 517 71 České Meziříčí
3. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
4. Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové
5. Královéhradecká provozní, a.s., Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové