

19. 04. 2024



POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Horní Vltava
Litvínovická 5
370 01 České Budějovice

TEL.: 387 683 103
FAX: 387 203 620

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
UniCredit Bank
Czech Republic and Slovakia, a.s.
č.ú.: 3000311064/2700



Elektronicky podepsáno
Ing. Vladimír Rohlík
Datum: 19.04.2024 5:45:47

EKOEKO s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 01 České Budějovice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE
- / 7.3.2024

NAŠE ZNAČKA
PVL-27680/2024/140

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. T. Nekolný/150

DATUM
16.4.2024

VĚC:

k.ú.: Klokoty, okres Tábor, kraj Jihočeský, č.h.p. 1-07-04-0760-0-00-00

VODNÍ ÚTVAR POVRCHOVÝCH VOD: HVL_1010 Lužnice od toku Košínský potok po vzdutí nádrže Kořensko

VODNÍ ÚTVAR PODZEMNÍCH VOD: 63201 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - jižní část

„ČOV Tábor Klokoty – kogenerační jednotka - PD“

- I. STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ
- II. VYJÁDŘENÍ ÚČASTNÍKA VODOPRÁVNÍHO ŘÍZENÍ

- k vydání souhlasu dle § 17 vodního zákona
- ke společnému povolení stavby

Dopisem, který nám byl doručen dne 7.3.2024, jste nás požádali o vyjádření k projektové dokumentaci pro společné povolení na akci „ČOV Tábor Klokoty – kogenerační jednotka - PD“. (zpracovatel dokumentace: Ing. Jaromír Košťel - ČKAIT 0102316, EKOEKO s.r.o.; investor: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, Tábor)

Předmětem PD je doplnění nové kogenerační jednotky do horního areálu ČOV Klokoty. Kogenerační jednotka bude spotřebovávat bioplyn, který vzniká ve vyhnívacích nádržích. Část bioplynu je dnes bez užitku spalována v hořáku zbytkového plynu. Kogenerace tedy využije veškerý bioplyn, ze kterého bude vyráběna elektrická energie, přebytečné teplo bude využito na vytápění vyhnívacích nádrží. V souvislosti s instalací kogenerace bude vybudováno kabelové propojení horního a dolního areálu ČOV. V souběhu s novými elektrickými kabely bude vyměněno stávající staré potrubí pitné vody, které vede z horního do dolního areálu.

V rámci stavby bude dodána kogenerační jednotka ve venkovním provedení (stroj v ocelovém kontejneru). Součástí stavby bude dále doplnění jímky na dovezené tuku, které budou řízeně čerpány do vyhnívacích nádrží. Kogenerace i jímka na tuku budou přičleněny ke stávajícímu provoznímu souboru PS 04 – Kalové a plynové hospodářství.

Navržená kogenerace bude mít příkon v palivu 210 kW, elektrický výkon 76 kW, tepelný výkon 97 kW a celková účinnost jednotky bude 82.4 %. Při roční výrobě bioplynu cca 150 000 m³ bude kogenerační jednotka teoreticky schopna za rok vyrobit až cca 318 tis. kWh elektrické energie a cca 406 tis. kWh tepla

Jímka na tuku bude provedena jako prefabrikovaná kruhová vodotěsná nádrž objemu cca 10 m³ s vnitřním průměrem 2,5 m a hloubkou 2,5 m. Do této jímky budou přes ruční česle vypouštěny (stáčeny) z fekavozy dovezené kaly a tuku. Dovezené kaly budou následně řízeně čerpány do vyhnívacích nádrží. Jímka bude zakryta prefabrikovanou pojízdnou železobetonovou deskou.



Povodí Vltavy, státní podnik - zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo: Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

Záměr se nachází v útvary povrchových vod HVL_1010 Lužnice od toku Košínský potok po vzdutí nádrže Kořensko a vodním útvary podzemních vod základní vrstvy 63201 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - jižní část.

Stavba (mimo malého úseku potrubí - výtlaku přebytečného kalu z čerpací stanice dolního areálu ČOV) se nachází mimo stanovené záplavové území řeky Lužnice.

Záměr se nedotýká pozemků ani vodních toků ve správě Povodí Vltavy, státní podnik a nachází se mimo ochranné pásmo vodního zdroje VN Jordán.

I. Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů, vydává Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Horní Vltavy k předloženému záměru následující

s t a n o v i s k o :

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horní Vltavy dle ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona **je uvedený záměr možný**, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených vodních útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s uvedeným záměrem „ČOV Tábor Klokoty – kogenerační jednotka - PD“ s následujícími připomínkami:

1. Místo stáčení kalů a tuků z cisternových vozidel bude odděleně odvodněno od ostatních ploch a komunikací v areálu ČOV a bude zabezpečeno tak, aby při případném úniku závadných látek při jejich stáčení a přečerpávání nedošlo k jejich úniku mimo zabezpečený prostor např. na okolní plochy či do dešťové kanalizace.
2. Jímka na tuky bude vybavena kontrolním systémem a signalizací maximální hladiny.
3. Ke kolaudaci (uvedení do provozu) bude předložen certifikát odolnosti použitých materiálů jímky a souvisejících armatur vůči působení závadných látek zde skladovaných (tuky, kaly) a doklad o provedené zkoušce těsnosti.
4. Ke kolaudaci stavby (uvedení do provozu) bude předložen aktualizovaný havarijný plán areálu ČOV se začleněním nových objektů. Havarijný plán bude zpracován v souladu s ustanovením § 39 odst. 2 vodního zákona s náležitostmi dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění a před schválením nám bude předložen k vyjádření.

Dle předloženého zákresu v kopii katastrální mapy jsou souřadnice jímky na tuky (systém S-JTSK): X= 1119362, Y= 737423.

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

II. Jako správce významného vodního toku Lužnice vydává Povodí Vltavy, státní podnik, k předloženému záměru jako účastník předmětného vodoprávního řízení následující

v y j á d ř e n í :

Souhlasíme s předloženým záměrem za předpokladu splnění podmínek výše uvedeného stanoviska správce povodí.

Ing. Vladimír Rohlík
vedoucí střediska PPV



Datová schránka: nja3aff, EKOEKO s.r.o.
Uživatel: Josef Smažík

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: Odpověď na: ČOV Tábor Klokoty - kogenerační jednotka - PD
ID zprávy: 1346131559
Typ zprávy: Přijatá PDZ
Stav zprávy: Doručená
Datum a čas: 19. 4. 2024 v 08:23:00

Odesílatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5, CZ
ID schránky: gg4t8hf
Typ schránky: Právnícká osoba
Odesílající osoba: Pověřená osoba Alena Zrubecká

Zmocnění: Nezádáno
Naše čís. jednací: PVL-27680/2024/140
Naše spisová zn.: Nezádáno
Vaše čís. jednací: Nezádáno
Vaše spisová zn.: Nezádáno
K rukám: Nezádáno
Do vlastních rukou: Ne

Přílohy:

ČJ - PVL-27680_2024_140(1).pdf (1,4 MB)

Udalosti zprávy:

19. 4. 2024 v 06:29:36 EV0: Datová zpráva byla podána.
19. 4. 2024 v 06:29:36 EV5: Datová zpráva byla dodána do datové schránky příjemce.
19. 4. 2024 v 08:23:00 EV11: Přihlásila se oprávněná osoba ve smyslu § 8, odst. 1 až 4 zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění. Datová zpráva je nyní doručena. Případné dřívější datum doručení fikcí není dotčeno.