

15. 03. 2024 /213

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
adresa: Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice, tel.: 420 387 712 111, fax: +420 387 712 158
e-mail: khscb@khscb.cz, ID datové schránky: agzai3c

Váš dopis značky:
Ze dne: 05.03.2024

Naše č. j.: KHSJC 07954/2024/HOK JH-TA
Spisová značka: S-KHSJC 07954/2024

Vyřizuje: Ing. Krbeček
Tel. číslo: +420 387 712 434

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

Datum: 15.03.2024

Závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví Akce: „ČOV Tábor Kokoty – kogenerační jednotka“ – projektová dokumentace pro společné povolení

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále také „KHS Jč kraje“) jako orgán ochrany veřejného zdraví, místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“ nebo „s. ř.“), a jako dotčený správní úřad při rozhodování ve věcech upravených zvláštními právními předpisy, které se dotýkají zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), vydává podle § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 149 správního řádu a ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a ve spojení s § 30 odst. 1 a 3 a § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

s projektovou dokumentací na akci „ČOV Tábor Kokoty – kogenerační jednotka“ (dále jen „projektová dokumentace“), předloženou orgánem ochrany veřejného zdraví dne 05.03.2024, žadatelem – Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, zastoupeným na základě plné moci ze dne 28.02.2024, zmocněncem – EKOEKO s.r.o., F. A. Gerstnera (dále jen „žadatel“), jako s podkladem ke společnému povolení

s e s o u h l a s í .

Souhlas je vázán dle ustanovení § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. na splnění takto stanovené podmínky:

- 1) Pro stavbu musí být stanoven zkušební provoz.
- 2) V rámci zkušebního provozu (před jeho ukončením a uvedením stavby do provozu) musí být prokázáno výsledky měření získanými při přímém měření autorizovanou nebo akreditovanou laboratoří (dle § 32a zákona č. 258/2000 Sb.), že hluk z provozu záměru ČOV Tábor Klokoty – kogenerační jednotka, včetně stávajících zdrojů hluku v areálu ČOV Klokoty nepřekračuje hygienické limity hluku stanovené pro denní a noční dobu v chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb, a že jsou splněny požadavky vyplývající z § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“).

Odůvodnění:

Žadatel podal KHS Jč. kraje dne 05.03.2024 žádost o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci na shora uvedenou akci.

Zpracovatel projektové dokumentace: EKOEKO s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice, Ing. Jaromír Košťel ČKAIT 0102316, paré bez bližší specifikace, uvedeno datum 12/2023.

Místo stavby: parc. č. 594/1, 593, 594/9, 594/12, 594/10, 594/20, 591/3, 589/1, 589/9, 594/15, 591/2, 838, 727/1, 727/85, 591/7, 588, 587, 584/3 v k.ú. Klokoty.

Předložená projektová dokumentace řeší stavbu kogenerační jednotky, jímky na tuky, kabelových trasa a vodovodu (nahrazující stávající potrubí) v areálu čističky odpadních vod Klokoty.

Některé objekty budou v souvislosti s instalací nové technologie drobně upraveny – budou nové prostupy pro potrubí, kabely, potřebné začištění apod.

Řešený záměr je, dle projektové dokumentace, v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Ve stavbě se jedná zejména o doplnění nové kogenerační jednotky ve venkovním provedení do horního areálu ČOV Klokoty. Kogenerační jednotka bude spotřebovávat bioplyn, který vzniká ve vyhnívacích nádržích. Nemalá 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 je nutné zbudovat 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.

Co se týče nové jímky na dovezené tuky u objektu zahuštění kalu, předpokládá se dovoz energeticky vhodných tuků a kalů (např. odpad čištění masného průmyslu), které se budou likvidovat řízeným dávkováním do vyhnívací nádrže. Předpokládá se, že po dovezení bude nádrž po nastavených objemech vyprázdněna během nočních hodin, tedy v době, kdy neprobíhá zahuštění kalu. Tím bude rovnoměrnější vývin bioplynu.

Návoz tuků bude probíhat pomocí jednoho feka vozu během dne (2 až 3x týdně, nebo méně).

Stavební řešení: Plynová kompresorovna a strojovna ohřevu kalu budou dotčeny pouze drobnými prostupy pro potrubí či kabely. Prostupy budou vrtané, zatěsněné dle požadavku PBR. K budově strojního zahuštění kalu bude přidána podzemní nádrž na dovezené tuky. V rámci stavebního objektu potrubí bude vyměněn vodovod mezi dolním a horním areálem, bude přidán nadzemní hydrant v horním areálu a bude přidána jedna uliční vpusť vedle jímky na tuky.

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu je stávající – nemění se.

Součástí projektové dokumentace je katastrální situační výkres se zakreslenými izofonami hluku (50 a 40 dB) šířícími se od kogenerační jednotky, ze kterých lze usazovat, že hygienický limit hluku pro dobu denní i noční je u nejbližších akusticky chráněných objektů splněn.

Projektová dokumentace se zabývá hlukem ze stavební činnosti v souladu s nařízením vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů – navržena organizační opatření.

Podmínky vyplývají z § 30 odst. 1 a odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a z předložené projektové dokumentace a akustické studie.

Podmínky č. 1 a č. 2 byly stanoveny zejména proto, aby bylo umožněno prokázat výsledky měření hluku v reálných podmínkách provozu stavby, že hluk z jejího provozu nepřekračuje hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech a v chráněných venkovních prostorech staveb.

KHS Jč kraje posoudila předloženou projektovou dokumentaci v části týkající se ochrany veřejného zdraví v souladu s požadavky vyplývajícími z § 30 odst. 1 a 3 a § 77 odst. zákona č. 258/2000 Sb. Ve věci nebyl shledán rozpor s požadavky vyplývajícími z § 30 odst. 1 a 3 a § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších změn a doplňků.

„OTISK RAZÍTKA“

Ing. Daniel Krbeček
odborný rada
oddělení hygieny obecné a komunální



Datová schránka: nja3aff, EKOEKO s.r.o.

Uživatel: Josef Smažík

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: ZS k PD-"ČOV Tábor Klokoty-kogenerační jednotka"
ID zprávy: 1329890217
Typ zprávy: Přijatá datová zpráva
Stav zprávy: Doručená
Datum a čas: 15. 3. 2024 v 08:40:25

Odesílatel: Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 1858/25, České Budějovice 3, 37001 České Budějovice, CZ
ID schránky: agzai3c
Typ schránky: Orgán veřejné moci
Odesílající osoba: Pověřená osoba

Zmocnění: 0/0 Sb. § - odst. - písm. -
Naše čís. jednací: KHSJC 07954/2024/HOK JH-TA
Naše spisová zn.: S-KHSJC 07954/2024
Vaše čís. jednací: Nezadáno
Vaše spisová zn.: 080/2024
K rukám: Nezadáno
Do vlastních rukou: Ano
Zakázáno doručení fikcí: Ne

Přílohy:

Klokoty_07954_-_COV_Tabor_Klokoty_-_kogeneracni_jednotka_EKOEKO_.pdf (186,3 kB)

Události zprávy:

15. 3. 2024 v 07:17:50 EV0: Datová zpráva byla podána.
15. 3. 2024 v 07:17:50 EV5: Datová zpráva byla dodána do datové schránky příjemce. Je-li příjemcem datové zprávy orgán veřejné moci vystupující v postavení orgánu veřejné moci, byla datová zpráva tímto okamžikem doručena.
15. 3. 2024 v 08:40:25 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 nebo doručení dodáním do schránky orgánu veřejné moci není dotčeno.