

17. 07. 2019

1969/2019

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 datová schránka: agzai3c

Váš dopis značky:

Ze dne: 25.6.2019

VYPRAVENO DNE
16-07-2019

Naše č. j.: KHSJC 19692/2019/HOK PT-ST

Spisová značka: S-KHSJC 19692/2019

EKOEKO s.r.o.

Senovážné nám. 1

370 01 České Budějovice

Vyřizuje: MUDr. Bazgierová,

Tel. číslo: 387 712 812

Datum: 15.7.2019

Závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví na akci „ AČOV Tábor – Sušárna zvodnělých kalů“- územní řízení.

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 ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i. 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 Nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací toto

závazné stanovisko:

S návrhem projektové dokumentace pro územní řízení na stavbu : „ **AČOV Tábor – Sušárna zvodnělých kalů“- územní řízení** (dále jen „projektová dokumentace“), zpracovaný v 05/2019 zhotovitelem EKOEKO, s.r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice, IČ: 25184750, odpovědný projektant Ing. Unger a předložený orgánu ochrany veřejného zdraví dne 27.6.2019 žadatelem Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, IČ: 26069539 (dále jen „žadatel“)) zastoupeným na základě plné moci ze dne 6.6.2019 EKOEKO, s.r.o., Senovážné nám. 1, 370 01 České Budějovice, IČ: 25184750 jako podkladu pro územní řízení

s e s o u h l a s í

Odůvodnění:

Žadatel podal KHS Jč kraje dne 27.6.2019 žádost o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci na akci : „ AČOV Tábor – Sušárna zvodnělých kalů“- územní řízení.

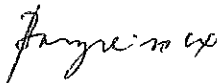
Předmětem projektové dokumentace je doplnění stávajícího souboru kalového hospodářství areálu AČOV Tábor a zahrnuje dostavbu nového objektu sušárny zvodnělých kalů včetně kalového bunkru, kalového sila a dezodorizačního filtru. Do realizovaných objektů bude instalovány technologická výstroj, která zajistí úpravu kvality odvodněného kalu před jeho odvozem k dalšímu využití. Součástí stavby jsou i související úpravy stávajících objektů, rozvodů a komunikací. Účel užívání stávající AČOV Tábor zůstane i po navržené dostavbě zachován – čištění komunálních odpadních vod, zpracování a likvidace souvisejících odpadních produktů. Stávající kapacita ČOV ani povolené množství a kvalita vypouštěných vod se nemění. Areál AČOV Tábor se nachází v jižním okraji zastavěného území města. Oplocený pozemek stavby je umístěn podél levého břehu řeky Lužnice, v dostatečném odstupu od okolní obytné zástavby. Vegetační clonu areálu tvoří okolní lesní a zemědělské pozemky. V rámci technologické části záměru se do nových objektů instaluje tato sestava strojních zařízení:

- podzemní kalový bunkr
- netlaková doprava odvodněného kalu z bunkru do násypky čerpadla na sušárnu
- vysokotlaké čerpání kalu do nízkoteplotní sušárny
- nízkoteplotní horizontální pásová sušárna zvodnělých kalů
- vyklízení, drcení a pneumatická doprava sušeného kalu do kalového sila
- kalové silo na usušený kal
- kondenzační jednotka sušícího vzduchu
- dezodorizace
- dezodorizační filtr, venkovní vana s biologickou náplní pro dočištění odpadního vzduchu.

Technologická výstroj bude koncipována tak, aby její provoz kladl minimální nároky na fyzickou obsluhu. Doporučené personální zajištění provozu je max. 1 pracovník na 8 hodin směny. Modernizovaná AČOV a její pracoviště po dostavbě nových objektů bude vyhovovat všem hygienickým předpisům na pracovní prostředí z hlediska stavebně technického provedení, osvětlení, větrání a vytápění. Hygienické limity hluku a vibrací v provozních objektech ČOV nejsou překračovány, hlukové emise vznikající při provozu nově instalovaných zařízení budou obdobného charakteru jako u stávající technologie, hlavní zdroje akustických emisí (dmychadla, kompresory) se v rámci navrženého záměru nemění. Hlukové projevy, vznikající při provozu nově navrženého technologického zařízení, budou pod úrovní emisí ze stávající technologie, takže nepřevýší povolené hodnoty. Jejich utlumení je zajištěno umístěním zdrojů hluku do uzavřených prostor staveb. Průběžně modernizovaná strojní zařízení areálu se vyznačují vyšší účinností a nižší hlučností oproti původní výstroji, hodnocené akustickým posudkem pro intenzifikaci technologické linky AČOV, což vede k menší úrovni hlukových emisí – jde zejména o jejich nejvýraznější zdroje (dmychadla a kompresory).

KHS Jč kraje posoudila předloženou projektovou dokumentaci. Ve věci nebyl shledán rozpor mezi předloženou projektovou dokumentací a zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Krajská hygienická stanice
Jihočeského kraje (34)
se sídlem v Č. Budějovicích
Na Sadech 25
370 71 České Budějovice



MUDr. Mária Bazgierová

ved.oddělení HOK Prachatice - Strakonice

Příloha : PD - zpět

