

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

EKOEKO s.r.o.
Senovážné nám. 1
370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE

(obdrží prostřednictvím datové schránky)

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací
KUJI 68817/2016
OZPZ 62/2016 Fr

Vyřizuje/telefon
Michal Fryš/564 602 504

V Jihlavě dne
22. 9. 2016

Štoky – zvýšení kapacity a intenzifikace ČOV

- sdělení k podlimitnímu záměru dle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona č. 100/2001 Sb).

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen příslušný úřad) obdržel dne 8. 9. 2016 podání, kterým jste jako oznamovatel výše uvedeného záměru předložili oznámení zpracované dle přílohy 3a k zákonu č. 100/2001 Sb. Oznámení v září 2016 zpracoval Ing. Jaromír Košťel. Součástí podání byla DÚR zpracovaná v červenci 2016 společností EKOEKO s.r.o. pod zak.č. 1582-11. Vliv na znečišťování ovzduší byl zpracovatelem oznámení elektronicky upřesněn dne 21. 9. 2016.

Záměrem situovaným ve stávajícím areálu ČOV Štoky jihovýchodně od městyse na pravém břehu Mlýnského potoka je zbudování nové biologické linky čištění, která nahradí zastaralou čistírnu (oxidační příkop). Nové bude i kalové hospodářství – aerobně uskladněný kal bude odvodňován a odvážen. Ze stávajících objektů ČOV bude dále využita provozní budova a kalová nadzemní nádrž. V současné době jsou na ČOV přiváděny odpadní vody od cca 1 700 obyvatel. Posuzovaný záměr předpokládá nárůst o cca 200 obyvatel, tj. na konečný stav 1 900 ekvivalentních obyvatel.

Nová biologická linka bude situována v místě stávajících kalových polí. Stavba se sestává z těchto stavebních objektů: SO 01 – monoblok ČOV, SO 02 – dmýchárna, rozvodna, odvodnění kalu, SO 03 – propojovací potrubí, SO 04 – čerpací stanice ČS2, SO 05 – zpevněné plochy, SO 06 – kabelové rozvody, SO 07 – stavební úpravy stávajících objektů, SO 08 – oplocení, SO 09 – terénní úpravy, SO 10 – demolice. Navržená technologie je standardní – biologická aktivační ČOV s nízkozatěžovanou nitrifikací s předřazenou denitrifikací na konci dosazovací nádrže.

Stávající areál ČOV Štoky je umístěn mimo zastavěné území. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena cca 200m. Dopravní napojení zůstane stávající po příjezdové komunikaci do areálu ČOV. V provozu zůstane i vodovodní připojení. Objem vyčištěných splaškových vod bude cca 240 000 m³/rok.

Vlivem provádění stavebních prací dojde ke krátkodobému zhoršení životního prostředí, způsobeném hlučností a prašností od stavebních mechanismů. Bude se jednat o časově omezené působení, jehož vlivy lze minimalizovat např. zkrápěním ploch.

Z hlediska emitovaných znečišťujících látek do ovzduší dojde ke zlepšení oproti dnešnímu stavu – budou odstraněna otevřená kalová pole, anaerobní vyhnivací nádrž bude nahrazena nádrží s aerobní stabilizací kalu, která je co se týče zápachu příznivější. Shrabky a odtěžený písek budou uskladněny v běžných uzavíratelných popelnicích, namísto dnešního uskladnění na otevřené zpevněné ploše u kalových polí. Odvodněný kal bude z ČOV odvážen, nebude zde dlouhodobě skladován.

Předpokládat lze vznik odpadů např. shrabky z česlí (cca 7,6 t/rok), odpady z lapáků písku (cca 15,2 t/rok), odpady z lapáků tuků (cca 5,7 t/rok), kaly z čištění komunálních odpadních vod ... cca 35 t/rok sušiny (kal bude na ČOV odvodňován na cca 20%, produkce bude cca 175 t odvodněného kalu za rok). Se vznikajícími odpady musí být nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých souvisejících zákonů, tj. musí být předávány osobám oprávněným k jejich převzetí.

Zdrojem hluku v ČOV jsou především dmychadla, která budou umístěna v protihlukových krytech ve zděném objektu. Vzhledem k vzdálenosti nejbližší obytné zástavby (cca 200 m) lze předpokládat její nevýznamné ovlivnění hlukem z provozovaného zařízení ČOV.

Záměr si vyžádá dočasné vynětí ze zemědělského půdního fondu (výkop stavební jámy). Pozemky určené k plnění funkcí lesa nejsou dotčeny. Objekt ČOV není v záplavovém území.

Vzhledem k lokalizaci záměru do stávajícího areálu ČOV lze vyloučit jeho kolizi s chráněnými částmi přírody jako jsou zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky. Záměr nezasahuje ani skladebné prvky územního systému ekologické stability. Realizace záměru není podmíněna kácením vzrostlých dřevin.

V rámci provozu nelze předpokládat vznik závažných havarijních stavů. ČOV bude vybavena monitorovacím zařízením. Části technologie, v nichž se bude manipulovat se síranem železitým a koagulantem při odvodňování kalu, budou mít záchytné vany.

Kumulaci významných vlivů se záměry již provozovanými či připravovanými lze s ohledem na charakter stavby a její provoz vyloučit. Provozovaný záměr přispěje ke zlepšení životního prostředí, tj. zajistí čištění odpadních vod pro napojenou oblast.

Jedná se o podlimitní záměr dle § 4 odst.1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb. uvedený v příloze č.1 k tomuto zákonu pod bodem 1.9 (Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel ...).

Významný vliv předloženého záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl vyloučen ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody č.j. KUJI 64632/2016 OZPZ 52/2016 Ku ze dne 29. 8. 2016. Dle vyjádření příslušného stavebního úřadu ze dne 5. 9. 2016, čj. výst.27/16/SD/Bá je akce Štoky – zvýšení kapacity a intenzifikace ČOV v k.ú. Štoky v souladu se schválenou ÚPD.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství na základě posouzení předloženého oznámení zpracovaného v září 2016 Ing. Jaromírem Koštelem a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k tomuto zákonu sděluje, že záměr „Štoky – zvýšení kapacity a intenzifikace ČOV“ **nepodléhá** zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb.

Toto sdělení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

otisk úředního razítka

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství