

V Praze dne: 10. 7. 2024
Číslo jednací: 077002/2024/KUSK/01
Spisová značka: SZ_077002/2024/KUSK
Vyřizuje: Mgr. Jiří Kudrna / linka 691
Značka: OŽP/JK

Markéta Bursová
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Nábřeží 4
150 00 Praha 5 – Smíchov

Vyjádření k záměru
„Intenzifikace ČOV Trhový Štěpánov na 1880 EO“,
k. ú. Trhový Štěpánov

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství obdržel pod č. j. 077002/2024/KUSK ze dne 11. 6. 2024 Vaši žádost o vyjádření k záměru „Intenzifikace ČOV Trhový Štěpánov na 1880 EO“, k. ú. Trhový Štěpánov z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“).

Investor: Město Trhový Štěpánov, Dubějovická 269, 257 63 Trhový Štěpánov, IČO: 00232874

Charakter záměru: Předmětem záměru ve stupni dokumentace pro společné povolení (DUSP) je intenzifikace stávající ČOV v obci Trhový Štěpánov z 1100 EO na kapacitu 1800 EO. Areál ČOV se nachází jihovýchodně od města Trhový Štěpánov v těsné blízkosti recipientu Štěpánovský potok. Stávající ČOV tvoří nadzemní zděný jednopodlažní objekt půdorysných rozměrů 24,0 x 9,8 m s podzemními železobetonovými jímkami. ČOV je mechanicko-biologická pro 1100 EO, technologická linka je řešena jako dvojlinková. Odpad z ČOV je zaústěn do Štěpánovského potoka. V současnosti je v obci kombinace jednotné kanalizace a oddílné splaškové kanalizace zakončené ČOV. Místní části v převážné většině nedisponují vodovodem ani kanalizací. Ve svahu na SV straně od stávajícího objektu ČOV bude vystavěna nová soustava nádrží (2 nitrifikace a 2 dosazovací nádrže) a vedle nich domek pro strojní odvodnění kalu. Stavební úpravy proběhnou také ve stávající budově ČOV.

Umístění: p. č. 978/8, 978/12, 978/13, 1112/9, 995, 1120/1, 1112/87, 1112/89, 1112/92, k. ú. Trhový Štěpánov

Na základě kompetencí svěřených zdejšímu úřadu podle jednotlivých složkových zákonů na úseku životního prostředí sdělujeme následující:

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (Ing. Klára Polesná, linka 789)

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.) sděluje, že v souladu s ust. § 45i odst. 1 citovaného zákona **nelze vyloučit významný vliv** předloženého záměru „Intenzifikace ČOV Trhový Štěpánov na 1800 EO“, k. ú. Trhový Štěpánov, samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi či záměry na předmět ochrany nebo celistvost jakékoli evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti v gesci tohoto orgánu ochrany přírody.

Odůvodnění: Záměr řeší intenzifikaci čistírny odpadních vod Trhový Štěpánov (dále jen ČOV) a navýšení její kapacity z 1 100 EO na 1 800 EO. Odtok z ČOV je vyústěn do Štěpánovského potoka. Hydrologicky níže položený úsek Štěpánovského potoka je územím evropsky významné lokality (dále jen EVL) CZ0213076 Štěpánovský potok. Uvedená EVL zaujímá dolní tok Štěpánovského potoka (od silnice č. 126 Trhový Štěpánov-Soutice až po zaústění do řeky Sázavy) a jeho levostranný přítok Dalkovický potok. Předmětem ochrany uvedené evropsky významné lokality je mihule potoční (*Lampetra planeri*). Mihule potoční je jako vodní živočich citlivá na kvalitu vody jak přímo (letální znečištění) tak ve formě vazeb na ekosystém vodního toku, který může znečištění pozměnit

(např. vymizení potravy). Území EVL Štěpánovský potok začíná cca o 3,5 km níže po proudu Štěpánovského potoka. Navrhované navýšení kapacity předmětné ČOV, společně s dalšími zdroji znečištění vod v povodí Štěpánovského potoka (odpadní vody ze zástavby a výroby – např. městys Zdislavice, další zdroje odpadních vod na území města Trhový Štěpánov, neřešených připojením na předmětnou ČOV, zemědělská výroba), může být překážkou či jednou z překážek zajištění požadovaných parametrů vodního prostředí pro minuli potoční na území uvedené EVL. V rámci EVL Štěpánovský potok je recentně výskyt mihule potoční doložen jen ve Štěpánovském potoce, v Dalkovickém potoce byly výsledky průzkumů zaměřených na její zjištění negativní. Za těžiště výskytu tohoto druhu je v posledních letech považován nejnižší úsek Štěpánovského potoka, cca od dálničního přemostění k zaústění Štěpánovského potoka do řeky Sázavy. Největší obsazenost toku Štěpánovského potoka larvami mihule potoční byla zjištěna v nejnižších partiích toku, cca 500 m dlouhý úsek, nad zaústěním do řeky Sázavy. Ve vyšších partiích Štěpánovského potoka jsou nálezy larev poměrně vzácné, naznačují pouze ostrůvkovitý lokální výskyt menšího počtu jedinců. Na mihule potoční působí další negativní faktory, zejména migrační bariéry na toku (na území uvedené EVL je v současnosti nejméně 5 významných migračních bariér), dále hydrologické extrémy spojené s klimatickými výkyvy v posledních letech, změny v sedimentačním režimu vodního toku (souvisí jak s hydrologickými extrémy tak i intenzivním využíváním krajiny v povodí), predací tlak lososovitých ryb apod. S ohledem na výše uvedené a princip předběžné opatrnosti orgán ochrany nemůže vyloučit významný vliv záměru na předmět ochrany a celistvost EVL Štěpánovský potok. Žádné další evropsky významné lokality ani ptací oblasti se v možném dosahu významných vlivů záměru nenacházejí.

Dále Krajský úřad jako orgán ochrany přírody příslušný dle ust. § 77a zákona č. 114/1992 Sb., sděluje, že **má níže uvedenou připomínku** k předložené projektové dokumentaci „Intenzifikace ČOV Trhový Štěpánov na 1800 EO“:

Štěpánovský potok je výskytiskem zvláště chráněných vodních živočichů druhu: mihule potoční, vranka obecná, střevle potoční, hořavka duhová, mník jednovousý, případně dalších v minulosti zaznamenaných druhů (např. rak kamenáč). Předložený záměr by mohl mít negativní dopad na jakost vody ve Štěpánovském potoce, čímž může škodlivě zasáhnout do biotopu a vývoje zvláště chráněných živočichů.

Orgán ochrany přírody konstatuje, že vzhledem k možnému dotčení ochrany zvláště chráněných živočichů bude pro předložený záměr nezbytné provedení hodnocení vlivu zásahu na tyto zvláště chráněné zájmy ve smyslu ustanovení § 67 zákona č. 114/1992 Sb. (dále jen hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb.).

Orgán ochrany přírody upozorňuje, že škodlivý zásah do vývoje zvláště chráněného živočicha (včetně zásahu do jeho biotopu) je možný pouze za předpokladu předchozího povolení výjimky ze zákazů uvedených § 50 zákona č. 114/1992 Sb. příslušným orgánem ochrany přírody. Hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. buď prokáže, že záměr škodlivý dopad na zvláště chráněnou biotu mít nebude, nebo bude případně využito jako podklad pro řízení o povolení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů.

Záměr se nedotýká územních systémů ekologické stability regionální a nadregionální úrovně, zvláště chráněných území – přírodních rezervací a přírodních památek ani jejich ochranných pásem.

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Na základě předložených podkladů Vám Krajský úřad Středočeského kraje, jakožto příslušný úřad dle § 22 a § 23 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“) sděluje, že uvedený záměr „Intenzifikace ČOV Trhový Štěpánov na 1800 EO“, k. ú. Trhový Štěpánov **je předmětem posuzování** dle § 4 odst. 1 písm. f) zákona č. 100/2001 Sb. a **bude vyžadovat provedení zjišťovacího řízení** dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb.

Odůvodnění: Dle dostupných podkladových materiálů, z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., Krajský úřad Středočeského kraje sděluje, že záměr bude podroben zjišťovacímu řízení na základě stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody, kdy **nebyl** dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. **vyloučen významný vliv** na soustavu Natura 2000 (viz výše), a proto záměr podléhá postupům v souladu s § 6 a § 7 zákona 100/2001 Sb.

Na základě výše uvedeného, je oznamovatel dle § 6 odst. 1 cit. zákona povinen předložit oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 tohoto zákona. Oznámení záměru v elektronické podobě musí být předloženo příslušnému úřadu (Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5) prostřednictvím datové schránky nebo na elektronickém nosiči dat (např. CD či flash disk), včetně žádosti a případně plné moci k zastupování oznamovatele.

Součástí oznámení musí být rovněž dle § 6 odst. 4 zákona č. 100/2001 a ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., posouzení důsledků záměru na území evropsky významné lokality (EVL) Štěpánovský potok (CZ0213076), zejména na výskyt mihule potoční (*Lampetra planeri*) a její biotop. Posouzení musí být zpracováno osobou, která je držitelem zvláštní autorizace podle zákona 114/1992 Sb. Závěry tohoto posouzení musí být zohledněny v oznámení a toto posouzení je nutno k oznámení přiložit; oznámení se předkládá ve variantách, pokud z požadavku § 45 i odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. vyplývá nezbytnost jejich zpracování. Seznam autorizovaných osob pro hodnocení vlivů na soustavu Natura 2000 lze nalézt na portálu Cenia pod tímto odkazem: http://portal.cenia.cz/eiasea/osoby/osoby_natura

Ing. Simona Jandurová
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství

v z. Mgr. Jana Říhová
odborný referent pro oblast
posuzování vlivů na životní prostředí