

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

VOD Jetřichovec, družstvo
Jetřichovec 62
395 01 PACOV

(obdrží prostřednictvím datové schránky)

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací
KUJI 57225/2017
OZPZ 179/2017 Fr

Vyřizuje/telefon
Michal Fryš/564 602 504

V Jihlavě dne
14. 8. 2017

Rybochovný recirkulační objekt Jetřichovec

- 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).

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen příslušný úřad) obdržel dne 7. 8. 2017 Vaše podání, kterým jste jako oznamovatel výše uvedeného záměru předložili oznámení zpracované v srpnu 2017 dle přílohy č. 3a k zákonu Ing. Josefem Charouzkem (držitel autorizace dle § 19 zákona).

Předmětem oznámení je přestavba stávající stáje porodny prasnic (107,4 dobytčích jednotek) na zařízení k chovu sladkovodních ryb (40 dobytčích jednotek). Část stáje bude využita pro aquaponii.

Teplomilné druhy ryb (koncepte založena na chovu sumečka afrického) budou soustředěny ve dvou typech nádrží:

Odchov plůdku 38 nádrží s objemem vody 300 l

Odchov tržních ryb 18 nádrží s objemem vody 4500 l

Zpracovatel oznámení dne 11. 8. 2017 elektronicky upřesnil informace týkající se kapacit rybochovného objektu. Hmotnost tržní ryby při odlovu 1,0 – 1,5 kg (v nádrži bude cca 900 ks ryb při průměrné váze 1,2 kg). Vždy ve třech nádržích bude chováno šest hmotnostních kategorií (do 0,2 kg = celkem 0,5 t, 0,2 – 0,4 kg = celkem 0,8 t, 0,4 – 0,6 kg = celkem 1,4 t, 0,6 – 0,8 kg = celkem 1,9 t, 0,8 – 1,0 kg = celkem 2,4 t, 1,0 – 1,5 kg = celkem 3,3 t). Doba výkrmu tržní ryby z plůdku na hmotnost 1,5 kg je 6 měsíců, tj. obrátkovost 2 x ročně.

Při průběžné produkci ryb bude průměrné zatížení činit 10 300 kg osazením nádrží tržní rybou a 600 kg osazením nádrží plůdkem. Zmíněných 40 DJ je nejnepříznivější stav, kterého by bylo dosaženo v případě, že by ve všech 18 nádržích byly soustředěny ryby tržní hmotnosti 1,0 – 1,5 kg, což je z hlediska výše uvedené koncepte chovu nereálné (průměrně lze předpokládat menší zatížení 21,8 dobytčích jednotek).

Přívod vody pro doplňování recirkulačního okruhu v potřebném množství 1120,6 m³/rok bude zajištěn ze stávajícího vodovodu, který je schopen potřebu pokrýt (oproti chovu prasat dochází ke zvýšení o 829 m³/rok). Dopouštěn bude pouze objem vody ztracený výparem, výcákem a oplachem bubnového filtru. Teplota vody v okruhu do 28 °C. Úniku ryb do kanalizační sítě brání nerezové síto v odtokovém válci na dně nádrže. Mechanické předčištění recirkulované vody od pevných látek tvořených rybími exkrementy, zbytky krmiv a jinými ve vodě rozptýlenými látkami zajišťuje bubnový filtr. Usazený kal je odpouštěn do odpadní jímky (stávající jímka u stáje). Voda zbavená pevných částic je dále čerpána do biologického filtru. Použitý typ biologického filtru je koncipován jako horizontální s fluidním filtračním, pod vodou trvale ponořeným médiem, které je ve vznosu udržováno mikrobublinnou aerací. Dále probíhá ozonizace a dezinfekce UV zářením. Vzduch je vháněn dmychadly umístěnými ve strojně recirkulačního systému. Krmivo v podobě granulovaných směsí (roční potřeba cca 40 t) je zajištěno pomocí automatických krmítek řízených časovým relé. Přívod vzduchu zajišťují okna a dveře, odvod vzduchu ventilační šachty osazené lopatkovými ventilátory udržující optimální vlhkostní podmínky (relativní vlhkost 60 %). Zdrojem tepla pro ohřev vody bude stávající bioplynová stanice.

Dopravně je areál přístupný po stávajících komunikacích s napojením na silnici Pacov – Jetřichovec. Srážkové vody budou odváděny stávající dešťovou kanalizací do rybníků pod areálem. Technologické vody budou vypouštěny kanalizací do stávající jímky o objemu 200 m³ a z ní převáženy ke zpracování v provozované bioplynové stanici.

Chov ryb není zdrojem emisí amoniaku ani pachových látek. Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. se nejedná o zdroj znečišťování ovzduší. Oproti stávajícímu chovu prasat dojde ke snížení vlivů (zmenší se území zasažené pachovými látkami).

Během výstavby lze očekávat vznik odpadů jako jsou např. zemina a kamení, směsné stavební a demoliční odpady, beton. Odpady vznikající při provozu mohou představovat např. obaly, zářivky, směsný komunální odpad. Se vznikajícími odpady musí být nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých souvisejících zákonů, tj. musí být tříděny a předávány osobám oprávněným k jejich převzetí.

Zdrojem hluku v území je především provoz stávajícího areálu s bioplynovou stanicí a obslužná doprava. Pro nový stav se výrazně sníží požadavky na obslužnou dopravu – dovoz krmiva cca 1 nákladní automobil za dva měsíce, odvoz ryb průběžně malými dodávkovými automobily. V objektu nejsou žádné významné zdroje hluku (pouze technologie úpravy vody s hlukem do 80 dB uvnitř objektu) a stávající větrací jednotky. Těmito zdroji hluku nebude významně dotčena chráněná zástavba.

Záměr nevyžaduje zábor zemědělské ani lesní půdy (bude realizován na stavební parcele č. 118/1 v k.ú. Jetřichovec).

Vzhledem k lokalizaci záměru do stávajícího zemědělského areálu 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.

Kumulace významných vlivů se záměry již provozovanými či připravovanými se v zájmovém území nepředpokládá. Oproti stávajícímu stavu dojde ke snížení zatížení území.

Jedná se o podlimitní záměr dle § 4 odst.1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb. uvedený v příloze č.1, kategorii II k tomuto zákonu pod bodem 1.5 (Zařízení k intenzivnímu chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek/1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti/záměry neuvedené v kategorii I/).

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 čj. KUJI 58339/2017 OZPZ 1809/2017 ze dne 10. 8. 2017. Dle vyjádření Městského úřadu Pacov, odboru výstavby ze dne 3. 8. 2017, čj. MP/08141/2017 je stavba v souladu s územním plánem města Pacov.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství na základě posouzení předloženého oznámení zpracovaného v srpnu 2017 Ing. Josefem Charouzkem a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k tomuto zákonu sděluje, že záměr „Rybochovný recirkulační objekt Jetřichovec“ **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.

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství