

Praha: 7. 5. 2020
Číslo jednací: 045170/2020/KUSK
Spisová značka: SZ_045170/2020/KUSK
Vyřizuje: Ing. Lucie Sloupová/l. 860
Značka: OŽP/Vrn

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Nádrž H13 – CTR Nelahozeves“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název záměru: „Nádrž H13 – CTR Nelahozeves“

Zařazení podle přílohy č. 1: kategorie II bod 86 „Zařízení ke skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu 200 t.“

Oznamovatel: MERO ČR, a.s., Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO oznamovatele: 601 93 468

Zpracovatel oznámení: Ing. Karel Vurm, CSc. (držitel autorizace MŽP dle § 19 zákona), Ortenovo náměstí 1488/13, 170 00 Praha 7

Kapacita (rozsah) záměru:

Nová nádrž H13 pro skladování ropy o objemu 125 000 m³

Max. hustota ropy je 950 kg/m³

Hmotnost ropy v nádrži 118 750 t

Stávající kapacita skladování ropy je 1 550 000 m³

Celková kapacita skladování ropy se zvýší na hodnotu 1 675 000 m³

Umístění záměru: kraj: Středočeský
obec: Nelahozeves
k. ú.: Nelahozeves

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předkládaný záměr řeší zvýšení skladovací kapacity ropy v CTR (Centrální tankoviště ropy Nelahozeves) vybudováním další ocelové nadzemní nádrže o objemu 125 000 m³ umístěné v ocelové havarijní jímce. Nádrž H13 bude sloužit pro skladování ropy státních hmotných rezerv. V roce 2006 a v lednu 2007 proběhl úplný proces EIA pro záměr „Rozšíření CTR Nelahozeves VII, VIII etapa + Výhled“. Nádrž H13 byla součástí etapy VII pod označením H601-13. Záměr je již realizován a to na základě platného stavebního povolení. Zjišťovací řízení je prováděno z důvodu vypršení platnosti stávajícího stanoviska EIA a pro potřeby provedení navazujících řízení povolení provozu jako zkušební provoz, kolaudaci a uvedení do trvalého provozu. Jelikož byla nádrž H13 v letech 2018 – 2019 již vybudována, je záměr předkládán v jedné aktivní variantě z hlediska umístění a kapacity.

Příslušný orgán ochrany přírody a krajiny Krajského úřadu Středočeského kraje vyloučil významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Jelikož je nádrž H13 již postavena odpadá posuzování období výstavby a nemůže tedy docházet ke kumulaci vlivů v období výstavby s jinými záměry.

Realizovaná nádrž H13 nevyvolá během provozu žádnou nákladní ani osobní dopravu. Nemá tedy ani liniové zdroje emisí ani liniové zdroje hluku, které by mohly kumulovat s jinými záměry.

Záměr bude mít v období provozu nízké výstupy do životního prostředí, jak je komentováno níže v bodě *Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví*. Uvedené skutečnosti zakládají předpoklad minimální možnosti kumulace negativních vlivů s jinými záměry.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Předmětem záměru je již vybudovaná nádrž H13 včetně nezbytného potrubního napojení na přívodní a distribuční potrubí ropy v CTR (ropovod Družba a IKL), sítový a kanalizační systém, požárně bezpečnostní systémy a další nutné technologie. Provoz nádrže H13 bude řízen moderním systémem řízení technologických procesů, kterým je stávající systém řízení.

Nádrž H13: Skladovací nádrž H13 je válcový ocelový zásobník, který je umístěn v ocelové havarijní jímce dimenzované na zachycení celého obsahu skladovací nádrže. Nádrž je konstruována s dvoupalubovou plovoucí střechou opatřenou primárním a sekundárním těsněním okrajů střechy. Nádrž je vybavena stabilním hasicím a chladicím zařízením. Součástí nádrže jsou přístupové a obslužné plošiny, schodiště, žebříky a přechodové lávky. Nádrž H13 je natřena světlým reflexním nátěrem s vysokou odrazností sálavého tepla. Pro odvod dešťových vod z plovoucí střechy nádrže slouží samostatné střešní čerpadlo o kapacitě 30 m³/h. Proti přeplnění je nádrž H13 chráněna 3 nezávislými čidly, které postupně vysílají signál k uzavření vstupní armatury na odbočce z páteřního přívodu ropy.

Elektrická požární signalizace: Nádrž H13 je chráněna elektrickou požární signalizací s hlásiči požáru. Na plášti nádrže H13 i havarijní jímky jsou umístěny prstence rozvodu hasicí pěny s pěnotvornými soupravami a prstence chlazení. V havarijní záchytné jímce nádrže H13 jsou instalovány 4 detektory pro hlídání překročení nastavené nebezpečné koncentrace plynů a par. Systém je doplněn monitoringem úniku ropných látek do prostoru havarijní záchytné jímky.

Ejektorové míchání ropy: K homogenizaci ropy v nádrži H13 bude používáno tzv. ejektorové míchání za současného použití tří tzv. JET mixerů. Každý JET mixer představuje mobilní technologii na čištění a tryskové míchání nádrže na skladování ropy. Tryskou proudí pod vysokým tlakem ropa, což umožňuje rozmíchání tuhých úsad a kalů ze dna nádrže, které je velmi důležité před inspekcí vnitřku nádrže. Tato technologie umožňuje snížit o 85 – 95 % množství nevratných úsad v nádrži. JET mixer je mobilní zařízení (soustrojí) tvořené míchacím čerpadlem Ingersoll Dresser poháněným dieselmotorem Caterpillar (umístěným v bloku mobilní čerpací jednotky – JET mixeru). Míchání nádrže H13 bude prováděno

jednorázově zhruba 1 x za dva až tři roky. Míchání bude prováděno nepřetržitě po dobu 80 – 100 hodin, v závislosti na množství úsad.

Inženýrské objekty: Ve fázi výstavby nádrže H13 byly realizovány inženýrské objekty, které zahrnovaly: přípravu území, konečné terénní úpravy – vnitřní, začlenění tankoviště do krajiny, vnitrozávodní silnice (objízdna komunikace kolem nádrže), potrubní rozvody ropy, výkopy pro katodovou ochranu, základy rozvodů stabilního hasicího zařízení, vnitrozávodní kanalizaci, kontrolní vrty a sběrné podzemní potrubí slopu.

ODŮVODNĚNÍ

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 18. 3. 2020 oznámení záměru „Nádrž H13 – CTR Nelahozeves“ v k. ú. Nelahozeves, zpracované dle přílohy č. 3 zákona. Oznámení bylo Krajským úřadem Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům. Informace o projednávání záměru byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje ode dne 27. 3. 2020, na úřední desce obce Nelahozeves ode dne 30. 3. 2020, na úřední desce obce Chržín ode dne 27. 3. 2020, na úřední desce obce Uhy ode dne 27. 3. 2020, na internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr pod kódem STC2286 a na stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz. Termín pro vyjádření uplynul dne 26. 4. 2020. K vyjádřením zasláným po lhůtě dle § 6 odst. 8 zákona příslušný úřad nepřihlíží.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení je Krajský úřad Středočeského kraje.

Jedním z nejvýznamnějších vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví je vliv na ovzduší. V období provozu nemá nádrž H13 nároky na dopravu, proto vliv na ovzduší je dán emisemi těkavých organických látek (VOC). V emitovaných VOC ze skladování ropy v CTR budou vzhledem k teplotám skladované ropy převažovat nižší uhlovodíky. Protože emisní limity pro VOC nejsou stanoveny, tak byla pro zhodnocení vlivu na veřejné zdraví zvolena referenční koncentrace z posudku Státního zdravotního ústavu Praha (SZÚ) pro alkyly C₆-C₁₀ (přípustná koncentrace) ve výši 1000 µg/m³ stanovená jako roční střední hodnota. Emise VOC z nádrže H13 jsou odhadnuty v rozmezí 1,13 – 2,47 t/rok s tím, že pravděpodobné emise VOC budou při spodní hodnotě na úrovni kolem 1,1 – 1,3 t/rok. Znečištění ovzduší u obytné zástavby v okolí areálu CTR se v důsledku těchto emisí VOC nepatrně zvýší. Nárůst průměrných ročních imisních koncentrací VOC bude nejvýše na úrovni 0,04 µg/m³. Roční imisní příspěvky VOC jsou tedy minimálně o čtyři řády nižší než referenční roční imisní koncentrace pro alkyly C₆-C₁₀ stanovené SZÚ. I v případě, že po zprovoznění nádrže H13 půjde o emise VOC ze všech 17 nádrží na skladování ropy v CTR, tak nárůst průměrných ročních imisních koncentrací VOC u obytné zástavby v okolí bude nejvýše na úrovni 0,56 µg/m³. Tzn., že bude minimálně o tři řády nižší než referenční roční imisní koncentrace pro alkyly C₆-C₁₀ stanovené SZÚ. Tyto velmi nízké roční imisní koncentrace VOC nebudou mít významný vliv na ovzduší a zdraví obyvatel v okolí.

Hlavními prekurzory tvorby znečištění fotochemickým smogem jsou těkavé organické látky (VOC) produkující v přítomnosti slunečního záření reakcí s oxidy dusíku fotochemické oxidanty. Antropogenní ozon v přízemních vrstvách atmosféry nevytvářejí všechny VOC stejně. Skladovanou látkou v nádrži H13 je ropa, emise VOC z nádrže ropy budou tvořit převážně lehké uhlovodíky. Produkce VOC ovlivňujících klima bude tedy u nádrže H13 nevýznamná. Provoz nádrže H13 nemá žádné nároky na obslužnou dopravu, takže vliv dopravy na klima bude nulový.

Jelikož byla nádrž H13 již vybudována, vliv na hlukovou situaci v období výstavby nebyl hodnocen. Realizovaný záměr nebude mít v období provozu žádné nároky na osobní

a nákladní dopravu. Zdrojem hluku v období provozu budou jen tzv. JET mixery zajišťující promíchávání ropy v nádrži H13. K promíchávání ropy v nádrži H13 bude docházet zhruba jednou za dva až tři roky, proces promíchávání je nepřetržitý a trvá cca 80 – 100 hodin. Výsledky hlukové studie prokázaly, že přenosem hluku při provozu JET mixerů nedojde k navýšení hladiny akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru staveb v okolí areálu CTR nad přípustné hygienické limity pro denní i noční dobu, dané nařízením vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Během provozu záměru nebudou provozována zařízení, která by byla zdrojem vibrací, elektromagnetického nebo radioaktivního záření.

Po zprovoznění nádrže H13 nedojde k nárůstu množství splaškových vod oproti současnému stavu, jelikož nebude navýšen počet zaměstnanců.

Nová nádrž H13 byla vybudována na volné ploše, která neměla zpevněný povrch. Došlo tak k nárůstu zastavěných a zpevněných ploch v areálu CTR. Proto výstavba nádrže H13 způsobila nárůst celkového množství dešťových vod odváděných kanalizací (čistě dešťové vody a zaolejované dešťové vody) na úkor vsaku a evapotranspirace na úrovni 2 855 m³/rok. Tento malý nárůst prakticky nemění charakter odvodnění území areálu CTR ani nedojde k žádným významnějším změnám odtokových poměrů.

Množství zaolejovaných dešťových odpadních vod během provozu nádrže H13 bude 875 m³/rok. Tyto vody budou čerpány do stávajících retenčních nádrží (2 x 5 000 m³) opatřených sběračem ropných látek a vedeny do čističky zaolejovaných vod. Vyčištěné vody z čističky jsou vypouštěny do retenční nádrže a následně do Vltavy. Oproti současnému stavu bude ve vyčištěných odpadních vodách po zprovoznění nádrže H13 vypouštěno do Vltavy nejvýše o 2,2 kg ropných látek/rok více. Tento nárůst vypouštěného znečištění se v recipientu Vltava prakticky neprojeví.

Ke znečištění podzemní vody by za běžného provozu nádrže H13 mohlo dojít jen při havarijním úniku ropy. Nádrž H13 je umístěna v samostatné ocelové havarijní jímce, která je navržena na zachycení celého objemu skladované ropy. V rámci výstavby nové nádrže H13 byly vybudovány tři kontrolní vrty, kterými se doplnil systém vrtů současné monitorovací sítě.

Běžný provoz nádrže H13 nebude mít negativní vliv na podzemní vody. Při mimořádných událostech může dojít k většímu úniku ropy, avšak monitorovací síť vrtů vytváří ochrannou hydrodynamickou bariéru pro zamezení rychlejšího šíření kontaminace.

Nádrž H13 se nachází na pozemku p. č. 282/22 v k. ú. Nelahozeves, který je v katastru nemovitostí veden jako ostatní plocha. Pozemky spadající do zemědělského půdního fondu (ZPF), ani pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) nebyly dotčeny.

Žádné nerostné zdroje nebyly v období výstavby nádrže H13 dotčeny. Nádrž H13 je umístěna v samostatné nepropustné ocelové havarijní jímce, která zachytí případný únik ropy. Pro zabránění úniku ropy do terénu jsou nádrž H13 i její ocelová havarijní jímka uloženy na nepropustnou betonovou desku (s vodotěsnou izolací odolnou ropným produktům). Dále je nádrž H13 vybavena vakuovou automatickou indikací netěsnosti dna nádrže. V návaznosti na uvedené informace lze předpokládat, že u posuzované nádrže H13 bude za jejího běžného provozu riziko havarijního úniku ropy spojené s kontaminací podloží a horninového prostředí omezeno na velmi nízkou úroveň.

Nádrž H13 je umístěna ve stávajícím průmyslovém areálu CTR. Výstavba nádrže H13 proběhla na volné ploše, na které se nenacházela žádná zeleň a ze které horní vrstva půdy byla již v minulosti odstraněna. Provoz nádrže H13 nebude mít přímý vliv ani případné nepřímé vlivy na faunu, flóru a ekosystémy.

Výstavbou nové nádrže H13 uvnitř stávajícího areálu CTR nedojde ke změně funkce krajiny ani k dopadu na ekologické funkce krajiny.

Celý areál CTR včetně již vybudované nové nádrže H13 leží ve vytěženém a rekultivovaném prostoru oblasti bývalé těžby šterkopísku. Vlivy na hmotný majetek, památné budovy, nemovité kulturní památky, architektonická či jiná díla resp. hodnotné lidské výtvořy, archeologické památky a paleontologické památky jsou tedy vyloučeny.

Přeshraniční vlivy záměru jsou vzhledem k druhu, rozsahu a především umístění záměru vyloučeny.

Ze závěru provedeného posouzení v oznámení vyplývá, že při posuzování hodnoceného záměru nebyly identifikovány vlivy, které by v souvislosti s jeho realizací a provozem měly zásadně negativní dopad na veřejné zdraví a na životní prostředí. V dalším stupni přípravy budou zohledněna navržená opatření, která odstraní, minimalizují nebo kompenzují vliv záměru na životní prostředí.

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj – vyjádření č. j. 060802/2020/KUSK ze dne 27. 4. 2020

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí – vyjádření č. j. 050473/2020/KUSK ze dne 17. 4. 2020

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, Odbor životního prostředí – vyjádření č. j. MUKV 20892/2020 OŽP ze dne 22. 4. 2020, doručeno 22. 4. 2020

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú. p. v Mělníku – vyjádření č. j.: KHSSC 15137/2020 ze dne 30. 3. 2020, doručeno 31. 3. 2020

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha – vyjádření č. j. ČIŽP/41/2020/4065 ze dne 7. 4. 2020, doručeno dne 7. 4. 2020

Obec Nelahozeves, Chržín a Uhy – vyjádření nebylo doručeno

Příslušný úřad neobdržel žádné vyjádření veřejnosti.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Nádrž H13 – CTR Nelahozeves“ a **nepožaduje další posuzování** dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Stanovisko č. j. 025731/2020/KUSK ze dne 26. 2. 2020 zůstává nadále v platnosti.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Podmínky provozu, popř. emisní limity budou řešeny v **samostatném řízení** podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů

K záměru **nemáme** s ohledem na zákon č. 224/2015 Sb. **žádné zásadní připomínky**. Provozovatel má již schválenou bezpečnostní dokumentaci s navýšenou kapacitou.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska dalších složkových zákonů není Krajský úřad dotčeným orgánem nebo **nemá připomínky**.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, Odbor životního prostředí

Dotčené úseky státní správy v působnosti odboru ŽP MěÚ Kralupy n. Vlt. **nemají** k předloženému návrhu **žádné připomínky**.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú. p. v Mělníku (stručné shrnutí)

Po zhodnocení souladu předloženého záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze v souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů toto vyjádření: **záměr není nutné posoudit podle zákona.**

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany ovzduší:

Z hlediska platné legislativy o ochraně ovzduší **nemáme** k předloženému oznámení záměru **připomínky**.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Oddělení ochrany vod:

Oznámení záměru „Nádrž H13 - CTR Nelahozeves“ neobsahuje posouzení kapacity ČOV zaolejovaných vod v souvislosti s nárůstem množství zaolejovaných dešťových vod a výpočet ovlivnění recipientu nárůstem množství zaolejovaných dešťových vod.

Vypořádání:

Dle sdělení oznamovatele, které příslušný úřad obdržel dne 6. 5. 2020, zpracovaného Ing. Karlem Vurmlem, CSc. osobou autorizovanou dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, činí roční množství zaolejovaných dešťových odpadních vod 874,5 m³. Tato prognóza je uvedena v předloženém oznámení na str. 24 v kapitole B.III.2 Odpadní vody, tabulce č. 7 Množství zaolejovaných odpadních vod z nádrže H13. Měsíční množství zaolejovaných dešťových odpadních vod z provozu nádrže H13 bude kolísat zhruba mezi cca 30 m³/měsíc až 150 m³/měsíc v návaznosti na průběhu srážek v příslušném měsíci. Zaolejované dešťové odpadní vody vznikající při provozu nádrže H13 budou, tak jako zaolejované dešťové odp. vody z ostatních nádrží na ropu v CTR, odváděny do kanalizace zaolejovaných vod a čerpány do dvou retenčních nádrží (každá má objem 5 000 m³) opatřených sběračem ropných látek. Z retenčních nádrží se předčištěné odpadní zaolejované vody řízeně odpouští do čističky zaolejovaných vod, kde jsou nejprve čištěny v lamelovém gravitačním odolejovači a dočišťovány v sorpčních kolonách naplněných Fibroilem. Řízené odpouštění na čistírnu trvá během jednotlivých měsíců různou dobu. Vyčištěné zaolejované odpadní vody jsou následně shromažďovány v retenčních nádržích a odtud jsou řízeně vypouštěny do řeky Vltavy.

V návaznosti na různou dobu řízeného vypouštění předčištěných vod z retenčních nádrží na čistírnu, pracuje také čistička zaolejovaných vod řízeně. Její provozní hodiny se proto v jednotlivých měsících roku liší. Např. v roce 2019 čistička v březnu vůbec nepracovala, její provozní hodiny v ostatních měsících roku se pohybovaly v rozmezí od 38,5 hodin v září do 338,25 hodin v srpnu. V roce 2019 čistička pracovala celkem po dobu 1585 hodin.

V oznámení EIA v kapitole B.III.2 Odpadní vody na str. 25 se uvádí, že kapacita čističky zaolejovaných vod je celkem 50 m³ zpracovaných odpadních vod za hodinu. Jedná se o maximální hodinovou kapacitu, která se během jejího provozu ale vůbec nevyužívá. Dle vyjádření pracovníků CTR Nelahozeves v provozu používaná hodinová kapacita čističky kolísá a pohybuje se nejvýše do 20 m³ odpadních vod za hodinu. Potvrzují to údaje z provozní evidence čističky za rok 2019, kdy se hodinové výkony provozované čističky zaolejovaných vod v jednotlivých měsících pohybovaly v rozmezí 8,04 – 19,81 m³ zpracovaných odpadních vod za hodinu.

Lze předpokládat, že i po zprovoznění nádrže H13 se bude hodinový výkon čističky pohybovat tak jako v současnosti nejvýše do 20 m³ zpracovaných odpadních vod za hodinu. Prognózované nejvyšší měsíční množství zaolejovaných dešťových odpadních vod z provozu nádrže H13 na úrovni 150 m³/měsíc je čistička při výkonu 20 m³ odpadních vod/hod schopna zpracovat za 7,5 hodiny. Toto navýšení provozních hodin čističky během jednoho čistícího období v příslušném měsíci je nevýznamné a snadno proveditelné. Max. kapacita čističky zaolejovaných vod, která činí 50 m³ odpadních vod/hod, tak zdaleka nebude ani krátkodobě dosažena.

Na str. 25 v kapitole B.III.2 Odpadní vody je uvedena tabulka č. 8 Limity vypouštěného znečištění ve vyčištěných vodách z čistírny zaolejovaných vod. Uvedené limity byly stanoveny Rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje č. j. 140026/2017/KUSK ze dne 11. 12. 2017, kterým bylo vydáno společnosti MERO ČR a.s. povolení k nakládání s vodami s obsahem nebezpečných látek ze zdroje znečištění areál CTR Nelahozeves. Roční povolené množství vyčištěných odpadních vod vypouštěných z čističky je dle tohoto Rozhodnutí 25 000 m³/rok.

Charakteristickým ukazatelem pro zaolejované dešťové odpadní vody jsou uhlovodíky C₁₀-C₄₀. V oznámení EIA v kapitole D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody v části Vlivy na kvalitu povrchových vod je na str. 56 uvedeno:

Čistička zaolejovaných vod má pro ukazatel C₁₀-C₄₀ ve vyčištěných odpadních vodách stanovený limit – p hodnotu na úrovni 2,5 mg/l. Celkový nárůst množství zaolejovaných

dešťových vod po zprovoznění nádrže H13 bude činit 875 m³/rok. Oproti současnému stavu bude ve vyčištěných odpadních vodách pak vypouštěno do retenční nádrže a následně do Vltavy nejvýše o 2,2 kg ropných látek/rok více (Při úrovni koncentrace uhlovodíků C10 – C40 ve vyčištěných odpadních vodách na úrovni limitu „p“, 2,5 mg/l (tj. 2,5 g/m³) je roční vypouštěné znečištění v objemu 875 m³/rok vypouštěných vyčištěných vod na hodnotě: 2,5 g/m³ x 875 m³/rok = 2,188 kg/rok tzn. cca 2,2 kg/rok). Tento nárůst vypouštěného znečištění se v recipientu Vltava prakticky neprojeví.

Dle tabulky č. 8 Limity vypouštěného znečištění ve vyčištěných vodách z čistírny zaolejovaných vod na str. 25 oznámení EIA má CTR Nelahozeves povoleno vypouštět ročně do Vltavy z čistírny zaolejovaných vod celkem 62,5 kg ropných látek (uhlovodíků C10-C40). Nárůst ročního vypouštěného znečištění v ukazateli C10-C40 o 2,2 kg/rok představuje pouze cca 3,5 % povoleného ročního vypouštěného znečištění 62,5 kg uhlovodíků C10-C40. Navíc vypočtený nárůst ročního vypouštěného znečištění uhlovodíků C10-C40 je modelový a platí pro výstupní koncentraci uhlovodíků C10-C40 z čistírny na úrovni limitu „p“, = 2,5 mg/l.

Dle řádného hlášení o vypouštění vod za rok 2019 v MERO ČR a.s. - CTR Nelahozeves činila v roce 2019 průměrná koncentrace uhlovodíků C10-C40 ve vypouštěných vyčištěných vodách z čistírny zaolejovaných vod 0,158 mg/l a roční vypouštěné znečištění z čistírny činilo pouhé 3 kg uhlovodíků C10-C40/rok. Průměrná koncentrace C10-C40 byla v roce 2019 tedy 15 x nižší než limitní „p hodnota“ 2,5 mg/l. V důsledku zprovoznění nádrže H13 dojde k nárůstu množství zaolejovaných dešťových odpadních vod v CTR Nelahozeves o 874,5 m³/rok. Nárůst ročního vypouštěného znečištění v ukazateli uhlovodíky C10-C40 by při této průměrné koncentraci uhlovodíků C10-C40 činil: 0,158 mg/l x 874,5 m³/rok = 138,17 g/rok.

Reálný nárůst ročního vypouštěného znečištění v charakteristickém ukazateli uhlovodíky C10-C40 v důsledku zprovoznění nádrže H13 na úrovni 138,17 g/rok představuje pouhých 0,22 % povoleného ročního vypouštěného znečištění 62,5 kg uhlovodíků C10-C40 z čistírny zaolejovaných odpadních vod a je ve vztahu ke stanovenému limitu ročního vypouštěného znečištění zanedbatelný.

Obdobně u ostatních ukazatelů v tabulce č. 8 Limity vypouštěného znečištění ve vyčištěných vodách z čistírny zaolejovaných vod byly v roce 2019 jejich průměrné koncentrace ve vypouštěných vyčištěných vodách z čistírny zaolejovaných vod násobně nižší než jejich limitní „p hodnoty“. Proto i u ostatních ukazatelů je nárůst ročního vypouštěného znečištění v důsledku zprovoznění nádrže H13 ve vztahu ke stanovenému limitu ročního vypouštěného znečištění zanedbatelný.

Povolené množství vypouštěných vyčištěných odpadních vod z čistírny zaolejovaných vod činí 25 000 m³/rok. Dle měsíční a souhrnné evidence čističky za rok 2019 činilo množství předčištěných zaolejovaných dešťových odpadních vod z retenčních nádrží zpracovaných na čistírně zaolejovaných dešťových odpadních vod 18 352 m³/rok. Po zprovoznění nádrže H13 a vzniku 874,5 m³/rok nových zaolejovaných dešťových odpadních vod přiváděných na čistírnu, bude mít čistírna k dosažení povoleného množství vypouštěných vyčištěných odpadních vod dostatečnou kapacitní rezerva dosahující téměř 6 000 m³/rok

Z důvodu vyloučení ovlivnění recipientu v důsledku nárůstu množství zaolejovaných dešťových vod má CTR Nelahozeves na základě výše uvedeného Rozhodnutí povoleno do Vltavy vypouštět max. 10 l/sec vyčištěných vod z čistírny zaolejovaných vod (tzn. max. 36 m³/hod) a pro ukazatel C10-C40 ve vyčištěných odpadních vodách má stanovený limit – „p“ hodnotu na úrovni 2,5 mg/l. Po naředění povoleného max. objemu 10 l/sec vypouštěné vyčištěné vody z čistírny s koncentrací 2,5 mg uhlovodíků C10-C40/l říční vodou ve Vltavě (pro Q₃₅₅ = 45,68 m³/sec) lze prognózovat nárůst koncentrace uhlovodíků C10-C40 ve vodě v řece Vltavě na úrovni 0,547 µg/l. Tento nárůst je maximální a je podmíněn dodržováním podmínek rozhodnutí.

Zaolejované dešťové odpadní vody z nádrží na ropu v CTR jsou nejprve kanalizací zaolejovaných vod odváděny do dvou retenčních nádrží, zde jsou zhruba po dobu jednoho měsíce shromažďovány a teprve po této době jsou z retenčních nádrží řízeně vypouštěny

do čističky zaolejovaných dešťových vod. Proto i po zprovoznění nádrže na ropu H13 a nárůstu množství zaolejovaných dešťových vod o 874,5 m³/rok, resp. za jeden měsíc nejvýše o 150 m³, se řízené vypouštění na čističku nebude prakticky měnit, jen doba vypouštění z retenční nádrže (nádrží) se o několik hodin prodlouží oproti stavu bez nádrže H13.

Nepředpokládá se ani změna používaného provozního výkonu čističky. Dle vyjádření pracovníků CTR Nelahozeves v provozu používaná hodinová kapacita čističky kolísá a pohybuje se nejvýše do 20 m³ odpadních vod/hod. Potvrzují to údaje z provozní evidence čističky za rok 2019, kdy se hodinové výkony provozované čističky zaolejovaných vod v jednotlivých měsících pohybovaly v rozmezí 8,04 – 19,81 m³ zpracovaných odpadních vod/hod tzn. v rozmezí 2,23 l/sec – 5,5 l/sec.

Dle řádného hlášení o vypouštění vod za rok 2019 v MERO ČR a.s. - CTR Nelahozeves činila v roce 2019 průměrná koncentrace uhlovodíků C₁₀-C₄₀ ve vypouštěných vyčištěných vodách z čistírny zaolejovaných vod 0,158 mg/l. Po naředění objemu 5,5 l/sec vypouštěné vyčištěné vody z čistírny s koncentrací 0,158 mg uhlovodíků C₁₀-C₄₀/l říční vodou ve Vltavě (pro Q₃₅₅ = 45,68 m³/sec) lze prognózovat nárůst koncentrace uhlovodíků C₁₀-C₄₀ v řece Vltavě na úrovni 0,019 µg/l. Tento nárůst je zhruba 29 x nižší než výše uvedený nárůst 0,547 µg/l vypočítaný pro povolené vypouštění vyčištěné vody z čistírny s koncentrací 2,5 mg/l v objemu 10 l/sec.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že nárůst množství zaolejovaných dešťových odpadních vod vznikajících při provozu nádrže H13 nebude mít žádný negativní vliv z hlediska hodinové max. kapacity ani roční povolené kapacity čistírny zaolejovaných dešťových odpadních vod, přinese minimální nárůst ročního vypouštěného znečištění ve všech ukazatelích, který ve vztahu ke stanovenému limitu ročního vypouštěného znečištění bude u všech ukazatelů zanedbatelný a nedojde k ovlivnění recipientu v důsledku nárůstu množství zaolejovaných dešťových vod.

Oddělení odpadového hospodářství:

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, máme k předloženému oznámení pouze následující připomínku týkající se označování shromažďovacích prostředků nebezpečného odpadu.

Oznámení záměru na str. 26 zmiňuje, že shromažďovací prostředky pro nebezpečné odpady jsou vybaveny identifikačním listem nebezpečného odpadu a grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti. Toto označení není dostatečné. Označování shromažďovacích prostředků nebezpečných odpadů je nutné realizovat v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Konkrétně dle § 26, který stanovuje způsob a rozsah označování nebezpečných vlastností odpadů s odkazem na přílohu č. 29 této vyhlášky.

Vypořádání:

Jedná se o zákonné požadavky řešitelné v období provozu záměru. Dle sdělení oznamovatele, které příslušný úřad obdržel dne 6. 5. 2020, jsou shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů v CTR Nelahozeves označeny tak, aby jejich označení plně odpovídalo požadavkům uvedeným v příloze č. 29 Vyhlášky 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Tento postup bude uplatňován i v budoucnu.

Závěr:

ČIŽP OI Praha má k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky ze strany ochrany vod a upozornění ze strany odpadového hospodářství. Inspekce **požaduje další posuzování** vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Viz výše uvedená vypořádání.

4. Podklady pro rozhodnutí:

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. Ing. Karlem Vurmlem, CSc., Ortenovo náměstí 1488/13, 170 00 Praha 7, držitelem autorizace Ministerstva životního prostředí dle § 19 zákona.

K oznámení záměru byla přiložena odborná akustická studie zpracovaná LI-VI Praha, spol. s r.o., Jana Želivského 8, 130 00 Praha 3, Ing. J. Blažek, CSc.

A dále doručená vyjádření k záměru uvedená v bodě 3 tohoto Rozhodnutí.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba
Ing. Lucie Sloupová
odborný referent
na úseku životního prostředí

Středočeský kraj, obec Nelahozeves, obec Chržín a obec Uhy (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad žádá obec Nelahozeves, obec Chržín a obec Uhy o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí - závěr zjišťovacího řízení** je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr pod kódem STC2286.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Razítko:

Razítko:

Rozdělovník k č. j.: 045170/2020/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky: k vyvěšení na úřední desce

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Obec Nelahozeves, Školní č.p. 3, 277 51 Nelahozeves
3. Obec Uhy, Uhy č.p. 31, 273 24 Velvary
4. Obec Chržín, Chržín č. 7, 273 24 Velvary

Dotčené orgány:

5. Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor životního prostředí, Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou
6. KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú. p. v Mělníku, Pražská 391, 276 01 Mělník
7. ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
8. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel:

9. MERO ČR, a.s., Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou

Na vědomí:

10. MŽP, Odbor IPPC/EIA, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
11. Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor výstavby a územního plánování, Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou
12. Povodí Vltavy, s. p., Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
13. Zpracovatel oznámení Ing. Karel Vurm, CSc., Ortenovo náměstí 1488/13, 170 00 Praha 7