

OKRESNÝ ÚRAD ŠAĽA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa

Okresný úrad Šaľa
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavná 2/1
927 01 Šaľa

Váš list číslo/zo dňa
OU-SA-OSZP-2022-
004376-004

Naše číslo
OU-SA-OSZP-2022/004451-2-Lel

Vybavuje/linka
Mgr. Lelovicsová/0961342061

Šaľa
09.06.2022

Vec

„Ohrev kvapalného čpavku teplom cirkulačnej vody“
- s t a n o v í s k o k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti

Dňa 27.05.2022 ste požiadali Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie o stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **„Ohrev kvapalného čpavku teplom cirkulačnej vody“**, navrhovateľa Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487 z hľadiska ochrany vodných pomerov.

Navrhovaná zmena sa plánuje realizovať v existujúcom areáli závodu Duslo a.s., v bloku 31 na parcelách č. 6040/1 a 6040/189 v k. ú. Močenok.

Účelom navrhovanej zmeny je ohrev kvapalného čpavku v množstve 30 000 kg/hod (v minimálnom režime), 55 000 kg/hod (v normálnom režime), 110 000 kg/hod (v maximálnom režime). Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena ohrevu kvapalného čpavku, t.j. zrušenie súčasného ohrevu kvapalného čpavku parou a inštalácia nových zariadení a potrubných rozvodov pre nový systém ohrevu kvapalného čpavku prostredníctvom sekundárneho okruhu 55 % etylénglykolu využitím tepla podnikovej cirkulačnej vody (CV). Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj zmena vykurovania objektu „SO 01 Kompresorovňa a velín“ z parného systému na systém vykurovania teplou vodou. V tejto časti nedochádza k zavedeniu nových nebezpečných látok, ani k stavebným prácam.

Novo inštalovanými zariadeniami budú dva doskové výmenníky v rúrkovom plášti na ohrev kvapalného čpavku (E-2010 A, E-2010 B), ktoré nahradia súčasné ohrievače čpavku 81-2107A,B, doskový výmenník na ohrev 55 % etylénglykolu (E-2011), filter cirkulačnej vody (F-2010), expanzná nádoba okruhu etylénglykolu (H-2010) a cirkulačné čerpadlá okruhu etylénglykolu (P-2010A, P-2010B).

Nové zariadenia budú pripojené na existujúce potrubné trasy cirkulačnej vody (2x potrubia s priemerom DN 200 o celkovej dĺžke do 25 m – zohriata CV zo skladu čpavku, 2x potrubia



OKRESNÝ
ÚRAD
ŠAĽA

Telefón
+421/961 34 2061

Fax
+421/961 34 2009

E-mail
silvia.lelovicsova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

s priemerom DN 200 o celkovej dĺžke do 35 m – čerstvá CV, 2x potrubia s priemerom DN 200 o celkovej dĺžke do 40 m – ochladenej CV na výstupe z doskového výmenníka E-2011), surovej (demonovanie exist. filtra F-5001, potrubie s priemerom DN 300 o dĺžke do 5 m) a vykurovacej vody (prívodné a vratné potrubia s priemerom DN 100 obe o dĺžky do 75 m), ako aj na plánované potrubné rozvody kvapalného čpavku na nových potrubných mostoch č. 164 a č. 165 (samostatne riešená akcia „Nový 20 000 t nízkoteplotný zásobník kvapalného čpavku“ v roku 2020).

Navrhované zmeny zahŕňujú úpravy v existujúcich stavebných objektoch:

SO 01 Kompresorovňa a velín,

SO 05 Podzemné potrubné rozvody – v rámci plánovaných zmien sa zruší prepojenie chemickej kanalizácie zo Skladu čpavku prechádzajúcej veľkou šachtou do chemickej kanalizácie. Pôvodná trasa chemickej kanalizácie bude prerušená pred novovybudovaným základom, bude zaústená do nového odlučovača ropných látok (s výstupnými hodnotami do 5 mg/l NEL a nominálnym prietokom 8 l/s) a následne vedená do novej prečerpávacej šachty, z ktorej sa bude prečerpávať do existujúcej chemickej kanalizácie potrubnou trasou vedenou pod úrovňou terénu.

SO 10 Prístupové komunikácie a spevnené plochy.

Požiadavky na rozšírenie počtu parkovacích miest v súvislosti s navrhovanými zmenami nevznikajú. Na novej pracovnej ploche sa vytvoria nové spevnené plochy pre potreby prístupu k jednotlivým zariadeniam. Plochy sú navrhnuté i pre pojazdy nákladných automobilov pre prípadnú údržbu zariadení.

Odpadové vody odvádzané do chemickej kanalizácie s prietokom maximálne 20 m³/hod budú vznikať len počas oplachov a budú tvorené hlavne oplachmi zariadenia v kompresorovni filtrovanou vodou a vodou z oplachu filtra zohriatej CV F-2010. Predpokladané zloženie vôd: obsah NH₄⁺ max. 100 mg/l, obsah oleja max. 5 mg/l. Pod zariadeniami obsahujúcimi etylénglykol bude vybudovaná betónová havarijná vaňa (s predpokladaným min. objemom cca 13 m³) nad úroveň okolitého terénu. Plocha havarijnej vane bude opatrená chemicky odolnou dlažbou.

Zrážková voda je v súčasnosti odvádzaná zo spevnených plôch a striech cez dažďové vpuste podzemnou dažďovou areálovou kanalizáciou do otvoreného kanála a vyústená na hlavnej čerpadlovni podnikovej ČOV. Odkanalizovaná plocha, kde sa uvedené zmeny plánujú realizovať je veľká cca 80 m². Realizáciou navrhovaných zmien sa nepredpokladá výrazné zvýšenie množstva vôd z povrchového odtoku oproti súčasnému stavu. Charakter navrhovaných zmien nesúvisí so vznikom splaškových vôd. Množstvo splaškových vôd sa realizáciou navrhovanej zmeny nezmení. Prevádzka novo inštalovaných zariadení nebude mať vplyv na podzemné vody.

Dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov dáva k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nasledovné

p í s o m n é s t a n o v i s k o :

- Investor požiada orgán štátnej vodnej správy o vydanie súhlasu podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona na zriadenie nádrže (betónová havarijná vaňa).
- Je potrebné dbať o údržbu odlučovača ropných látok a zabezpečiť jeho pravidelné čistenie.

Okresný úrad Šaľa
odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- 1 -


Ing. Miroslava Danišová
vedúca odboru

