

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Nitre, Štefánikova ul. č. 58, PSČ 949 63 Nitra

Okresný úrad Šaľa
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavná 2/1
927 01 Šaľa
IČO : 00 306 185

Vaše číslo: OU-SA-OSZP-2022/003111-004
Naše číslo: RÚVZ/PPL/1096/2022

Nitra 20.04.2022
Vybavuje: Mgr. Cverčková

Vec: „Zosúladenie emisií NOx kotla K5 s legislatívou“ navrhovateľa spoločnosti Duslo, a.s., Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487 - záväzné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre ako orgán príslušný podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.) vo veci vydania záväzného stanoviska k zmene navrhovanej činnosti „Zosúladenie emisií NOx kotla K5 s legislatívou“ navrhovateľa spoločnosti Duslo, a.s., Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487, podľa § 6 ods. 3 písm. g) a § 13 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov vydáva toto

záväzné stanovisko

S ú h l a s í sa so zmenou navrhovanej činnosti navrhovateľa spoločnosti Duslo, a.s., Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35 826 487 vo veci „Zosúladenie emisií NOx kotla K5 s legislatívou“ zaslaným Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre ako dotknutému orgánu podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dňa 05.04.2022.

Hlavným predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Zosúladenie emisií NOx kotla K5 s legislatívou“ je realizácia zmien na existujúcom technologickom zariadení v existujúcich objektoch prevádzky Tepláreň (na prevádzke Tepláreň v Duslo, a. s., kde sú prevádzkované kotly K5, K6 a K7), na parcelách patriacich do k. ú. Močenok č.: 6040/344 (dávkovanie chemikálií), 6040/345 (horáky, plynové potrubia, armatúry, merania) a 6040/586 (parcela vznikla rozdelením parcely č. 6040/1 podľa blokov - spalínová klapka, pohon vzduchového ventilátora).

Kotol K5 v súčasnej dobe nespĺňa legislatívne limity emisií NOx, ktoré určuje vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Spĺňanie týchto limitov je povinné od 1.1.2016, avšak pre kotol K5 sú na základe Rozhodnutia č. 3482-21800/2015/Čás/370211007/Z4 zo dňa 27.7.2015 záväzné až po uplynutí „osobitného režimu na dožitie“, t. j. od 1.1.2024.

Spoločnosť Duslo, a. s., Šaľa sa zaviazala, že kotol K5 nebude v prevádzke viac ako 17 500 hodín od 1.1.2016 do 31.12.2023 a najneskôr do 1.1.2024 bude toto zariadenie odstavené, alebo zrekonštruované tak, aby spĺňalo všetky požiadavky platnej legislatívy určenej pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia. Po dvoch rokoch prevádzky novej výroby ČP4 v Duslo, a. s. sa potvrdila nutnosť zachovania kotla K5 v prevádzke aj po roku 2023, aby bola Tepláreň

schopná zabezpečiť dostatočný parný výkon pre nábeh prevádzky ČP4 a ostatných spotrebiteľov (prevádzky v Duslo, a. s.) počas celého roka.

Z uvedených dôvodov boli navrhnuté úpravy nevyhnutné pre spoľahlivú a bezpečnú prevádzku kotla K5 počas ďalšieho obdobia, potrebné pre zosúladenie emisií NO_x kotla K5 s legislatívou a obnova zariadenia, ktoré je v nevyhovujúcom stave. Maximálny FPD kotla K5 bude 8100 hod/rok.

Realizáciou rekonštrukcie kotla K5 sa maximálny parný výkon teplárne nebude zvyšovať. Emisné limity, ktoré bude kotol K5 po rekonštrukcii spĺňať sú hodnoty podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Kotol K5 bude zároveň spĺňať aj požiadavky podľa Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. 7. 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

Vplyvy Duslo, a. s. na všetky zložky životného prostredia sú prísne kontrolované a regulované tak, aby boli dodržiavané legislatívne stanovené limity v produkcii znečisťujúcich látok do životného prostredia. Kumulovanie vplyvov navrhovanej činnosti s už existujúcimi vplyvmi v užšom aj širšom dotknutom území sa nepredpokladá z dôvodu, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti zabezpečí zníženie emisií NO_x kotla K5 tak, tak aby boli splnené limitné hodnoty určené vo vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Realizovaním niekoľkých plánovaných zmien v prevádzke Teplární medzi ktoré patrí aj zosúladenie emisií NO_x kotla K5, sa zníži minimálny parný výkon Teplárne, ktorý bude využívaný hlavne v letnom období kedy je potreba pary z teplárne minimálna, čím sa optimalizuje a ekonomizuje chod Teplárne.

Znížením minimálneho výkonu Teplárne sa vytvorí priestor na zvyšovanie využívania odpadového tepla na prevádzkach a ďalšie rozvojové investičné akcie, ktorými sa zníži dopyt po pare vyrobenej zo zemného plynu na Teplárni.

Na základe predpokladaného množstva emisií z kotla K5 možno skonštatovať, že po jeho rekonštrukcii nedôjde k negatívnemu vplyvu na ovzdušie, z dôvodu inštalácie zariadenia spĺňajúceho požiadavky najlepšej dostupnej techniky. V čase zníženej potreby tepla a pary bude vzhľadom na efektívnejšie využitie kotlov na dosiahnutie požadovaného výkonu pary potrebné menšie množstvo paliva ako je tomu v súčasnosti. Do ovzdušia nebudú vypúšťané žiadne nové znečisťujúce látky. Ostatné jestvujúce zdroje znečisťovania ovzdušia nebudú navrhovanou činnosťou ovplyvnené. Predpokladá sa, že existujúca činnosť po zrealizovaní zmien nebude predstavovať príspevok k existujúcim vplyvom v dotknutom území.

Na základe preštudovaných podkladov k predloženému návrhu n e m á m e n á m i e t k y.

Mgr. MUDr. Katarína Tináková, MPH, MHA
regionálny hygienik

Doručí sa:

1.Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 42, 927 01 Šaľa,
IČO : 00 306 185

2.a/a pre spis na RÚVZ Nitra