



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako príslušný orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“), ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) **rozhodol** podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z., v súlade s § 46 a § 47 správneho poriadku po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Nový kotol K8“, pre navrhovateľa **Duslo, a.s., Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35826487**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti, ktorej účelom je výstavba nového kotla K 8 o nominálnom výkone 30t/h pary v prevádzke Tepláreň v Duslo, a. s., ktorá sa bude realizovať v okrese Šaľa, katastrálne územie Močenok, areál spoločnosti Duslo, a.s., parc. č. 6040/586

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. sa určujú nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. navrhovaná zmena sa bude realizovať na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia „Tepláreň“, Duslo, a.s. a v ďalšom stupni projektovej dokumentácie bude potrebné:
 - predložiť imisno – prenosový posudok vypracovaný oprávnenou osobou
 - vyhodnotiť príspevok emisií nového zariadenia kotla K8 k celkovým emisiám znečisťujúcich látok zo zdroja
 - porovnať navrhované zariadenie s najlepšou dostupnou technikou (BAT), ktorá je platná pre veľké spaľovacie zariadenia (Vykonávacie rozhodnutie komisie EÚ 2017/1442/EÚ z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia) a porovnať garantované emisné limity s emisnými limitmi vyplývajúcimi z Vykonávacieho rozhodnutia

- posúdiť navrhovanú výšku komína z hľadiska dostatočného rozptylu znečisťujúcich látok v súlade s požiadavkami zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v zmysle prílohy č. 9 k vyhláške č. 410/2012 Z. z.
2. zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutej obce Močenok a nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

O d ô v o d n e n i e

Dňa 30.12.2021 bolo na Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Šaľa, OSZP“) postúpené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Nový kotol K8**“ navrhovateľa Duslo, a.s., Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO: 35826487 (ďalej len „navrhovateľ“) podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. (ďalej len „oznámenie“) vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z.

OÚ Šaľa, OSZP oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

OÚ Šaľa, OSZP dňa 03.01.2022 zverejnil oznámenie o predložení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. na webovom sídle ministerstva v informačnom systéme procesov EIA/SEA na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/novy-kotol-k8>

a zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutým obciam.

Navrhovaná činnosť, ktorej sa predmetná zmena týka, je zaradená do Zoznamu navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z., kapitola 2. Energetický priemysel, položka č. 1. Tepelné elektrárne a ostatné zariadenia na spaľovanie s tepelným výkonom - s parametrami pre zisťovacie konanie v časti B – od 50 MW do 300 MW.

Opis navrhovanej činnosti

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je výstavba nového kotla K8 o nominálnom výkone 30t/h pary v prevádzke Tepláreň v Duslo, a. s., z dôvodu zvýšenia variability zdrojov pary, zníženia minimálneho dosiahnuteľného parného výkonu Teplárne a zabezpečenia dostatočného parného výkonu v prípade potreby nábehu prevádzky Čpavok 4 pre dosiahnutie špičkového parného výkonu spoločne s kotlami K6 a K7 a pre pokrytie potrebného parného výkonu vo všetkých prevádzkových stavoch, aj v čase revízie, prípadne poruchy na niektorom z kotlov.

Maximálny FPD kotla K8 bude 8100 hod/rok. Reálny FPD kotla K8 sa predpokladá cca 2000 hod/rok. Prioritne sa plánuje jeho prevádzka v letných mesiacoch, kedy sú parné výkony Teplárne na najnižších hodnotách (do 30 t/h). V tomto období (v prípade potreby aj počas revízie kotlov K5, K6, K7) nahradí kotol prevádzku kotlov K6 alebo K7, ktoré zabezpečujú výrobu pary v súčasnosti. Znížením minimálneho parného výkonu Teplárne sa optimalizuje výroba pary v letnom období, kedy je Tepláreň minoritným dodávateľom pary do nadzemných rozvodov pary. Vytvorí sa tak priestor na zvyšovanie využívania odpadového tepla na prevádzkach a priestor na ďalšie rozvojové investičné akcie, ktorými sa zníži dopyt po pare vyrobenej zo zemného plynu na Teplárni a tým aj spotreba zemného plynu. Výstavbou kotla K8 sa zníži minimálny parný výkon Teplárne pod 6 t/h zo súčasných 11 t/h. Inštalovaním nového kotla K8 splňajúceho prísnejšie emisné limity ako kotly K6 a K7 dôjde v letných mesiacoch k zníženiu emisií produkovaných prevádzkou Teplárne. Maximálny parný výkon Teplárne je v súčasnosti 180 t/h, k čomu sú prispôbené aj vnútorné rozvody prevádzky, ktoré sú dimenzované na tento objem výroby. Realizáciou výstavby kotla K8 sa maximálny parný výkon teplárne nebude zvyšovať.

Navrhovaný objekt kotolne K8 bude samostatne stojaca budova v areáli Duslo a. s., v ktorej sa bude nachádzať technologické vybavenie. Kotol K8 bude vodotrubný plynový – parný kotol s prirodzenou cirkuláciou. Odvod spalín bude riešený vlastným komínom s predbežnou predpokladanou výškou 40 - 45m.

V súlade s § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. doručili príslušnému orgánu svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenom termíne k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty:

1. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie

a) štátna správa ochrany ovzdušia, list č. OU-SA-OSZP-2022/001162-2 doručený dňa 07.01.2022, vo svojom stanovisku uvádza nasledovné:

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na prevádzke „Tepláreň“, ktorá je začlenená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a kategorizovaná podľa prílohy č.1 vyhlášky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“) nasledovne:

1. PALIVOVO - ENERGETICKÝ PRIEMYSEL

1.1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW $\geq$ 50

Menovitý tepelný príkon kotla K8 bude 25,3 MWt. Odvod spalín bude riešený cez nový samostatný komín s predpokladanou výškou 40-45 m.

Dodržiavanie emisných limitov bude kontinuálne monitorované pomocou automatizovaného meracieho systému emisií (AMS). Kontinuálne meranie emisií bude riešené v komíne, elektronika AMS bude umiestnená mimo objektu kotolne v kontajneri pri päte komína.

V ďalšom stupni projektovej dokumentácie (povolenie na stavbu) **požadujeme:**

1. predložiť imisno – prenosový posudok vypracovaný oprávnenou osobou
2. vyhodnotiť príspevok emisií nového zariadenia kotla K8 k celkovým emisiám znečisťujúcich látok zo zdroja

3. porovnať navrhované zariadenie s najlepšou dostupnou technikou (BAT)
4. posúdiť navrhovanú výšku komína z hľadiska dostatočného rozptylu znečisťujúcich látok v súlade s požiadavkami zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v zmysle prílohy č. 9 k vyhláške č. 410/2012 Z. z.

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá ďalšie pripomienky a **nepožaduje** činnosť ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Vyjadrenie OÚ Šaľa, OSZP: Pripomienky sa akceptujú a sú zapracované do podmienok rozhodnutia.

- b) štátna správa ochrany prírody a krajiny, list č. OU-SA-OSZP-2022/001226-2 doručený dňa 10.01.2022: vo svojom stanovisku uvádza, že na dotknutom území uvedenom v oznámení o zmene navrhovanej činnosti platí v zmysle § 12 zákona o ochrane prírody a krajiny prvý stupeň územnej ochrany. Realizáciou stavby nedôjde k zásahu do osobitne chránených a záujmových území a objektov ochrany prírody a krajiny. Do dotknutého územia a jeho okolia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny.

Na vyššie uvedenom území sa nenachádza chránené územie ani územie zaradené do sústavy chránených území NATURA 2000.

Z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny k oznámeniu o zmene navrhovanej nemá pripomienky a navrhovanú činnosť **nepožaduje** posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

- c) štátna správa v odpadovom hospodárstve, list č. OU-SA-OSZP-2022/001210-2 doručený dňa 07.01.2022: nemá pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti

- d) štátna vodná správa, list č. OU-SA-OSZP-2022/001366-2 doručený dňa 17.01.2022: nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, list č. PPL/A/2022/00396, doručený dňa 12.01.2022 súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti a nemá pripomienky.

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, list č. 251-291/2022/Čás/370211007, doručený dňa 10.01.2022 vo svojom stanovisku uvádza nasledovné:

- V oznámení nie je uvedený menovitý tepelný príkon nového zdroja znečisťovania ovzdušia – Kotla K8.
- Takisto tu nie je podrobne rozanalyzovaná problematika BAT platná pre veľké spaľovacie zariadenia (Vykonávacie rozhodnutie komisie EÚ 2017/1442/EÚ z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia) a porovnanie garantovaných emisných limitov s emisnými limitmi vyplývajúcimi z Vykonávacieho rozhodnutia (uvedené je len, že bude spĺňať požiadavky Vykonávacieho rozhodnutia).

Ďalej požaduje:

- vypracovať emisno-technologický posudok oprávnenou osobou a tento priložiť ako súčasť žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia.
- vypracovať imisno-prenosový posudok oprávnenou osobou a tento priložiť ako súčasť žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia.

Vyjadrenie OÚ Šaľa, OSZP: V stanovisku navrhovateľa k podkladom rozhodnutia č. OŽPaOZ/270/2022 zo dňa 04.02.2022 bola hodnota o menovitom tepelnom výkone kotla 25,3 MWt označená ako chybný údaj. Správne ide o menovitý tepelný príkon kotla. K požiadavke vypracovania emisno – technologického posudku uvádzame, že Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor IPK, stále pracovisko Nitra (ďalej len „SIŽP, IŽP Bratislava, OIPK, SP Nitra“) je podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z.“) povoľujúcim orgánom v konaní o vydaní integrovaného povolenia pre stavbu, ktorá je predmetom zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Podľa § 3 ods.3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. je súčasťou integrovaného povoľovania v oblasti ochrany ovzdušia aj „udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien“ s odkazom na § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, podľa ktorého si ako povoľujúci orgán môže vyžiadať ako podklad odborný posudok. OÚ Šaľa, OSZP usúdil, že predloženie tohto posudku nie je nevyhnutné vzhľadom k tomu, že ide o kotol na spaľovanie zemného plynu

Ostatné pripomienky sa akceptujú a sú zapracované do podmienok rozhodnutia.

4. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, list č. CS 5333/2022, CZ 927/2022 doručený dňa 12.01.2022 vo svojom stanovisku uvádza nasledovné:

Zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutej obce Močenok.

Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

K predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky. Realizáciou činnosti v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie OÚ Šaľa, OSZP: Pripomienka je akceptovaná a zapracovaná do podmienok rozhodnutia.

5. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Nitre, list č. ORHZ-NR1-2022/000043-0022 doručený dňa 12.01.2022 vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie

6. Obec Močenok, list č. *OcUMOC-665/2022/311*, doručený dňa 21.01.2022, vo svojom stanovisku uviedla, že súhlasí bez pripomienok a zároveň oznámila zverejnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce v dňoch 13.01.2022 až 28.01.2022.
7. Obec Trnovec nad Váhom, list č. *215/2022*, doručený dňa 04.02.2022, oznámila zverejnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce v dňoch 13.01.2022 až 01.02.2022.
8. Mesto Šaľa, list č. *01847/OSaKČ/2022/01110*, doručený dňa 10.02.2022 oznámilo zverejnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli mesta v dňoch 05.01.2022 až 21.01.2022 a tiež uviedlo, že zo strany verejnosti neboli k zmene navrhovanej činnosti zaslané žiadne pripomienky.

Dotknuté orgány neuviedli vo svojich stanoviskách také nedostatky, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti pri akceptovaní navrhovaných podmienok a opatrení. Vo svojich stanoviskách sa vyjadrili, že nepožadujú ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Ďalšie oslovené orgány Ministerstvo hospodárstva SR, Okresný úrad Šaľa, odbor krízového riadenia nedoručili v zákonnej lehote stanoviská príslušnému orgánu, preto sa podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. považujú za súhlasné.

OÚ Šaľa, OSZP listom č. OU-SA-OSZP-2022/001015-15 zo dňa 01.02.2022 oboznámil účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku a stanovil lehotu na vyjadrenie sa do 5 dní odo dňa doručenia listu. Zároveň OÚ Šaľa, OSZP zverejnil na webovom sídle MŽP SR enviroportal.sk, na stránke predmetného zámeru stanoviská dotknutých orgánov, dotknutej obce a vyjadrenia účastníkov konania.

V stanovenej lehote navrhovateľ Duslo, a.s. listom č. OŽPaOZ/270/2022 zo dňa 04.02.2022 zaslal k podkladom rozhodnutia stanovisko, v ktorom uvádza nasledovné:

„Požiadavku SIŽP, SP Nitra, OIPK na predloženie emisno-technologického a imisno-prenosového odborného posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou v rámci povoloňacieho konania stavby nového kotla K8 považujeme za neopodstatnenú.

Náležitosti žiadosti o vydanie integrovaného povolenia sú uvedené v § 7 zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov. Máme za to, že SIŽP k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia požaduje predloženie dokladov, ktoré sú nad rámec požiadaviek zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Samotný zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nedáva SIŽP ako povoľujúcemu orgánu tiež žiadnu právomoc v rámci konania podľa tohto zákona požadovať k vydaniu povolenia na uskutočnenie stavby predloženie podkladov, ktoré si nemôže vyžiadať v integrovanom konaní.

Požiadavka na predloženie odborného posudku (či už emisno-technologického alebo imisno-prenosového) vyplýva z § 17 ods. 5 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. SIŽP, ako orgán štátnej správy v integrovanom konaní však nevydáva súhlas podľa § 17 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov, ale podľa § 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v znení neskorších predpisov.

K pripomienke, že v oznámení nie je uvedený menovitý tepelný príkon nového zdroja znečisťovania ovzdušia – Kotla K8 uvádzame, že **menovitý tepelný príkon kotla K8 je 25,3 MWt** (v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, str. 9, bola táto hodnota chybné uvedená ako „Menovitý tepelný výkon kotla“).

K pripomienke, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti nie je podrobne rozanalyzovaná problematika BAT platná pre veľké spaľovacie zariadenia a porovnanie garantovaných emisných limitov s emisnými limitmi vyplývajúcimi z Vykonávacieho rozhodnutia komisie EÚ 2017/1442/EÚ z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia uvádzame, že Príloha č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ani samotný zákon neukladá povinnosť uvedenia podrobnej analýzy problematiky BAT v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Navrhovateľ túto problematiku podrobne rozanalyzuje v ďalšom stupni povoľovacieho konania, v čase, keď bude mať k dispozícii všetky podrobné parametre inštalovaného zariadenia (ako súčasť žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku).

Vyjadrenie OÚ Šaľa, OSZP:

Požiadavka SIŽP, IŽP Bratislava, OIPK, SP Nitra na predloženie odborných posudkov ako aj chybný údaj o menovitom tepelnom výkone kotla boli riešené vo vyjadrení OÚ Šaľa, OSZP k stanovisku SIŽP, IŽP Bratislava, OIPK, SP Nitra.

K pripomienke o analýze problematiky BAT uvádzame, že táto požiadavka bola stanovená pre ďalší stupeň povoľovacieho konania tak, ako je to uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, konkrétne v podmienkach rozhodnutia.

Ostatní účastníci konania sa v stanovenej lehote k podkladom pre vydanie rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku nevyjadrili.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povoľovacou činnosťou a predmetom je posúdenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a takéto povolenie nenahrádza. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci následných povoľovacích konaní.

Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

OÚ Šaľa, OSZP opodstatnené pripomienky, majúce oporu v zákone, zahrnul medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v dokumentácii k stavebnému konaniu a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov

OÚ Šaľa, OSZP na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a doručených stanovísk a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 a uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. zistil nasledujúce skutočnosti:

I. POVAHA A ROZSAH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je výstavba nového kotla K8 o nominálnom výkone 30t/h pary v prevádzke Tepláreň v Duslo, a. s. z dôvodu zvýšenia variability zdrojov pary, zníženia minimálneho dosiahnuteľného parného výkonu Teplárne a zabezpečenia dostatočného parného výkonu v prípade potreby nábehu prevádzky ČP4 pre dosiahnutie špičkového parného výkonu, spoločne s kotlami K6 a K7 a pre pokrytie potrebného parného výkonu vo všetkých prevádzkových stavoch, aj v čase revízie, prípadne poruchy na niektorom z kotlov.

Maximálny FPD kotla K8 je 8100 hod/rok (zostávajúce cca 4 týždne trvajú revízie). Reálny FPD kotla K8 sa predpokladá na cca 2000 hod/rok. Prioritne sa plánuje jeho prevádzka v letných mesiacoch, kedy sú požiadavky na parné výkony Teplárne na najnižších hodnotách (do 30 t/h). V tomto období (rovnako aj počas revízie kotlov K5, K6, K7) nahradí kotol prevádzku kotlov K6 alebo K7, ktoré zabezpečujú výrobu pary v súčasnosti.

Výstavbou kotla K8 sa zníži minimálny parný výkon Teplárne pod 6 t/h zo súčasných 11 t/h, čím sa vytvorí priestor pre plánované znižovanie výroby pary (vd'aka väčšiemu využívaniu odpadového tepla), resp. spotreby zemného plynu Teplárne.

Inštalovaním nového kotla K8 spĺňajúceho prísnejšie emisné limity ako kotly K6 a K7 dôjde v letných mesiacoch k zníženiu emisií produkovaných prevádzkou Teplárne. Z dôvodu, že výroba pary na Teplárni sa bude v nasledujúcich rokoch znižovať, predpokladá sa nárast FPD kotla K8 v budúcnosti.

Maximálny parný výkon Teplárne je v súčasnosti 180 t/h, k čomu sú prispôsobené aj vnútorné rozvody prevádzky, ktoré sú dimenzované na tento objem výroby.

Realizáciou výstavby kotla K8 sa maximálny parný výkon teplárne nebude zvyšovať.

Kotol K8 bude vodotrubný plynový – parný kotol s prirodzenou cirkuláciou. Základné parametre kotla budú nasledovné:

Menovitý parný výkon kotla	30 t/h
Minimálny parný výkon kotla	6 t/h
Produkcia pary pri ročnej prevádzke 2 000 h na nominálny výkon (predpokladaný prevádzkový variant)	60 000 t/rok
Produkcia pary pri ročnej prevádzke 8 100 h na nominálny výkon (najhorší prevádzkový variant)	243 000 t/rok
Menovitý tepelný výkon kotla	25,3 MWt
Účinnosť kotla	96 %
Teplota napájacej vody	105 °C
Tlak pary na výstupe	3,8 MPa
Teplota pary na výstupe	450 ± 10 °C
Spotreba plynu pri menovitom výkone	2 750 Nm ³ /h
Množstvo spaľovacieho vzduchu pri menovitom výkone	33 414 Nm ³ /h
Množstvo spalín na výstupe z kotla	33414 Nm ³ /h
Množstvo spalín pri ročnej prevádzke 2000 h na nominálny výkon (predpokladaný prevádzkový variant)	66828 000 Nm ³ /rok
Množstvo spalín pri ročnej prevádzke 8 100 h na nominálny výkon (najhorší prevádzkový variant)	270653400 Nm ³ /rok

Všetky potrebné médiá (napájacia voda, chladiaca voda, zemný plyn, stlačený vzduch) budú do kotolne kotla K8 dodávané potrubnými rozvodmi z prevádzky Teplárne. Potrubné rozvody budú vedené do kotolne kotla K8 po existujúcom potrubnom moste. Para vyrobená kotlom K8 bude dodávaná novým parným potrubím do rozvodnej siete Teplárne. Odvod spalín bude riešený vlastným komínom s predbežnou predpokladanou výškou 40 - 45m.

Navrhovaný objekt kotolne K8 bude samostatne stojaca budova v areáli Duslo a. s., v budove sa bude nachádzať technologické vybavenie.

Pre odvod kalu a technologickú vodu z nového kotla K8 bude zrealizovaná vychladzovacia nádrž umiestnená v exteriéri, vedľa novej kotolne a bude prepojená technologickým železobetónovým kanálom, ktorý bude vedený cez kotolňu a bude do neho zaústený odluh kotlovej vody. Predpokladaný objem nádrže bude cca 10 m³ a bude z vodostavebného betónu. Ochladená voda z nádrže bude vypúšťaná do novo vybudovanej kanalizácie, ktorá bude zaústená do existujúcej dažďovej kanalizácie.

Zrealizované budú oceľové konštrukcie pre spalínovod a potrubné rozvody, pre AMS a zakrytie technologického kanála slúžkovým plechom. Plošina AMS bude zrealizovaná pri novom komíne, prístup na plošinu bude oceľovým schodiskom.

Pre parný kotol K8 sa predpokladá použitie nízko emisného plynového horáka, ktorý bude obsahovať kompletne regulačné a zabezpečovacie rady, filter, plynomer a ďalšie potrebné horákové armatúry, stráženie plameňa a riadiacu skriňu.

Kotol bude vybavený kompletným systémom pre kontinuálne odluhovanie. Pri menovitom výkone kotla 30 t/h sa predpokladá odluh cca 0,5% z vyrobenej pary.

Expandér odluhu pre kotol K8 bude dispozične umiestnený na podlahe v kotolni. Vzniknuté odpadové vody z prevádzky kotla, budú zavedené do novej vychladzovacej nádrže do ktorej bude odvedený kondenzát z vyexpandovaného odluhu.

2. Požiadavky na vstupy:

Záber pôdy

Inštalácia nového kotla K8 na Teplárni nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Zmeny sa budú realizovať v existujúcej prevádzke s maximálnym využitím existujúceho technologického zariadenia. Parcela na ktorej sa budú zmeny realizovať je evidovaná v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie.

Spotreba vody

Nakoľko po inštalácii kotla K8 nedôjde k navýšeniu počtu pracovných síl v prevádzke Teplárne, nepredpokladá sa navýšenie spotreby pitnej vody. Nedôjde ani k navýšeniu parného výkonu Teplárne oproti súčasnému stavu a preto sa nebude meniť ani spotreba demineralizovanej vody a oproti súčasnému stavu. Nezmení sa ani spotreba cirkulačnej vody, ktorá sa používa na chladenie oleja hydrospojky napájacích čerpadiel 1, 2 a vzorkovačov.

Čo sa týka požiarnej vody, inštaláciou kotla K8 pribudne jeden hydrant DN150.

Spotreba surovín

Zemný plyn

Z dôvodu, že inštaláciou kotla K8 nedôjde k navýšeniu parného výkonu Teplárne oproti súčasnému stavu sa spotreba zemného plynu oproti súčasnému stavu nebude navyšovať.

Vzduch

Kotolňa kotla K8 bude pripojená na vnútorný rozvod Teplárne pre potreby ovládania pneumatických pohonov a merania a regulácie.

Fosforečnan sodný

Používa sa na odstraňovanie zostatkovej tvrdosti napájacej vody a kondenzátov pre vytvorenie ochranného prebytku fosfátu v kotlovej vode. Dávkovaním fosfátu sa odstraňuje iba nepatrná zostatková tvrdosť. Spotreba fosforečnanu sodného zostane na rovnakej úrovni.

V kotolni K8 pribudne stanica chemickej úpravy pozostávajúca z nádrže s predpokladaným objemom 200 l, miešadla, čerpadla, záchytnej vane a príslušenstva. Záchytná vaňa bude mať objem 200 l a bude slúžiť na zachytávanie úkapov a v prípade netesnosti nádrže zachytí celý jej objem.

Čpavková voda

Čpavková voda sa používa na alkalizáciu napájacej vody. Do objektu Teplárne je dovážaná zo skladu čpavkovej vody v plastových obaloch ako 24% vodný roztok. Pre dávkovanie je riedený na 1% koncentráciu a dávkovaný do napájacej nádrže NN_3 alebo do prírodných potrubí napájacej vody pred saním napájacích čerpadiel, ktoré budú slúžiť aj pre kotol K8.

Výstavba kotla K8 nebude mať vplyv na zmenu množstva vyrábanej pary, a teda ani na spotrebu čpavkovej vody.

Spotreba elektrickej energie

Inštalovaný príkon kotolne K8:

- Technológia kotolne 107 kW
- Stavebná elektroinštalácia – osvetlenie 10 kW

Inštaláciou kotla K8 dôjde k predpokladanej ročnej úspore elektrickej energie oproti súčasnosti o 160 MWh.

Dopravná a iná infraštruktúra

Pri realizácii zmien a následnej prevádzke kotla K8 sa bude využívať existujúca vnútropodniková cestná sieť. Dopravná infraštruktúra v širšom dotknutom území nebude zmenou ovplyvnená, dopravné zaťaženie dotknutého územia sa nezvýši.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na nové pracovné sily. V prevádzke Teplárne zostane aj po inštalácii kotla K8 rovnaký počet pracovníkov ako v súčasnej dobe.

3. Údaje o výstupoch

Para

Parametre vyrábanej pary na výstupoch z kotlov:

Tlak	3,8 MPa(g)
Teplota	450 °C

Parametre pary sa ďalej upravujú na redukčno-chladiacich staniciach a distribuujú sa konečným odberateľom v niekoľkých tlakových (teplotných) úrovniach:

	Tlak MPa(g)	Teplota ° C
P3	0,28	180
P12	1,1	210
P35.1	3,5	435
P35.2	3,5	260

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Prevádzka Tepláreň je v zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov zaradená do kategórie:

1. Palivovo-energetický priemysel,
 - 1.1 technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW,
 - 1.1.1 50 MW a vyšším ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.

Množstvo produkovaných emisií v členení podľa zariadení zdroja a emisné limity:

Zariadenie	Znečisťujúca látka	Koncentrácie v spalínach (mg/Nm ³)	Emisný limit (mg/Nm ³)
kotol K5	TZL	< 0,5	5
	SO ₂	< 5	35
	NO _x	87	200*
	CO	< 3	100
kotol K6	TZL	< 0,5	5
	SO ₂	< 5	35
	NO _x	74,11	100
	CO	12,70	100
kotol K7	TZL	< 0,5	5
	SO ₂	< 5	35
	NO _x	76,88	100
	CO	20,99	100
kotol K8	TZL	5	5
	SO ₂	35	35
	NO _x	60	100
	CO	15	100

*Kotol K5 podľa výnimky do r. 2023

Koncentrácie znečisťujúcich látok v spalínach u kotlov K5, K6 a K7 sú uvádzané zo správ z meraní emisií a výstupov z AMS.

Očakávané koncentrácie znečisťujúcich látok uvedené pre kotol K8 sú koncentrácie garantované dodávateľom kotla ako maximálne, skutočné koncentrácie budú nižšie.

Kotly K5, K6, K7 sú umiestnené v obj. č. 33-17. Spaliny z plynového kotla K5 sú zaústené do existujúceho 240 m vysokého komína. Spaliny z kotlov K6 a K7 sú po prechode cez zväzky ohrievača vody vedené do výstupného spalínovodu, ktorý končí zaústením do existujúceho 60 m vysokého dvojprieduchového oceľového komína.

Emisné limity uvedené pre kotol K8 sú hodnoty podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. Kotol K8 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.

Spalinovod z kotla K8, bude vyrobený z oceľového plechu ako celozváraný diel. Odvod spalín z kotla K8 bude riešený cez nový samostatný komín s predbežnou predpokladanou výškou cca 40 – 45 m. Výška komína bude závislá od konkrétneho technologického zariadenia, ktoré bude inštalované a jeho príslušenstva.

Dodržiavanie emisných limitov bude kontinuálne monitorované AMS. Kontinuálne meranie emisií bude riešené v komíne, elektronika AMS bude umiestnená mimo objektu kotolne v kontajneri pri päte komína.

Odpadové vody

Priemyselné odpadové vody z technológie

Prevádzka novej kotolne bude produkovať kvapalné odluhy (demineralizovaná voda) z kotla v predpokladanom maximálnom objeme cca 0,478 t/h (cca 0,5%) pri menovitom výkone kotla, ktoré budú po vychladení odvedené do podnikovej dažďovej kanalizácie.

	Predpokladaná maximálna produkcia nevychladených odluhov v t/rok
Pri ročnej prevádzke 2000 hod.	cca 960
Pri ročnej prevádzke 8100 hod.	cca 3 900

Množstvo ani kvalita produkovaných priemyselných odpadových vôd z prevádzky sa inštaláciou kotla K8 nebude meniť z dôvodu, že účelom zmeny nie je navýšiť celkový parný výkon Teplárne, ale zvýšiť variabilitu zdrojov pary na Teplárni pre zabezpečenie dostatočného parného výkonu počas nábehu ČP4 a v prípade revízií prípadne opráv na kotloch.

Vzniknuté odpadové vody z prevádzky kotla teda kondenzát z vyexpandovaného odluhu, odkal z kotla a oteplená chladiaca voda zo vzorkovačov pary, budú zavedené do novej vychladzovacej nádrže s objemom cca 17 m³. Okrem týchto odpadových technologických vôd sem bude privedená aj chladiaca voda, ktorá v prípade potreby dochladí odpadové vody na teplotu nižšiu ako 80°C. Odpadová voda bude pretekať prepacom do gravitačnej dažďovej kanalizácie novým úsekom (cca 60 metrov), ktorý bude napojený do existujúcej dažďovej kanalizácie. Nádrž bude mať dva vstupy (žľab z kotolne a dažďová voda) a jej vnútorný priestor bude rozdelený prepážkami pre lepšie vychladenie odpadových vôd.

	Predpokladaný objem chladiacej vody t/rok
Pri ročnej prevádzke 2000 hod.	cca 4 200
Pri ročnej prevádzke 8100 hod.	cca 17 000

Voda z povrchového odtoku

Dažďová voda zo strechy novej kotolne a spevnených plôch v predpokladanom objeme cca 125 m³/rok bude odvádzaná cez dažďové vpuste do novo vybudovanej časti areálovej dažďovej kanalizácie (do ktorej bude prepadať aj voda z vychladzovacej nádrže), ktorá ďalej existujúcou dažďovou kanalizáciou bude smerovať (spolu s dažďovou vodou z existujúcich objektov) do otvoreného kanála a vyústi na hlavnej čerpadlovni objektu podnikovej čistiarne odpadových vôd (ČOV).

Splaškové odpadové vody

Množstvo splaškových vôd sa inštaláciou kotla K8 nenavýši nakoľko sa nepočíta s navýšením počtu pracovných síl v prevádzke Teplárne po realizácii zmien.

Odpady

Predpokladané odpady vznikajúce počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti:

Kat. číslo	Názov odpadu	Kateg.	Spôsob nakladania s odpadom
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	Zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 02	Obaly z plastov	O	Zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 03	Obaly z dreva	O	Zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 04	Obaly z kovov	O	Zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 10	Obaly z obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Spaľovňa odpadov, Duslo, a. s.
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie	N	Spaľovňa odpadov, Duslo, a. s.
17 02 01	Drevo	O	Spaľovňa odpadov, Duslo, a. s.
17 02 03	Plasty	O	Spaľovňa odpadov, Duslo, a. s.
17 04 05	Železo a oceľ	O	Zhodnotenie oprávnenou organizáciou
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	Skládka vhodného typu
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Skládka vhodného typu
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Skládka vhodného typu

Odpady vznikajúce prevádzkou Teplárne po realizácii zmien a spôsob nakladania s odpadom:

Kat. číslo	Názov odpadu	Kateg.	Množstvo v t/rok	Spôsob nakladania s odpadom
12 01 12	Použité vosky a tuky	N	0,05	Spaľovňa odpadov, Duslo, a. s.
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,2	Zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05	Spaľovňa odpadov, Duslo, a. s.
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N	0,5	Skládka vyhovujúceho typu
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,01	Zhodnotenie oprávnenou organizáciou

Zmena, ktorá je rozpracovaná v oznámení o zmene navrhovanej činnosti nebude mať za následok produkciu nových odpadov ani navýšenie ich množstva.

Pri nakladaní s odpadmi v celej spoločnosti Duslo, a. s. sa dodržiava princíp hierarchie nakladania s odpadmi. Pri všetkých druhoch odpadov sa uprednostňuje recyklácia a zhodnocovanie v maximálnej možnej miere pred zneškodňovaním. Skladovanie, triedenie a zvoz odpadov podľa spôsobu využitia je zabezpečený kontajnerovým systémom. Len odpady nevhodné na recykláciu sú energeticky zhodnocované v podnikovej spaľovni odpadov.

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Hlavným zdrojom hluku pri inštalácii kotla K8 v prevádzke Teplárne budú mechanizmy použité na montážne práce a dopravné prostriedky. Ich vplyv bude obmedzený len na obdobie realizácie navrhovanej zmeny.

Hluk z kotla K8 pri jeho prevádzke sa predpokladá cca 85 dB čo je porovnateľná hladina hluku s ostatnými kotlami v prevádzke, pričom sa nepredpokladá prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku v pracovnom ani v životnom prostredí.

Počas realizácie zmien sa predpokladá vznik vibrácií v pracovnom prostredí iba pri montážnych prácach. Vplyv vibrácií bude krátkodobý a ich šírenie do širšieho okolia dotknutého územia sa nepredpokladá.

Počas prevádzky nového kotla K8 sa nepredpokladá vznik vibrácií, žiarenia ani zápachu ani ich šírenie do širšieho okolia.

Z dôvodu, že kotol K8 je plánovaný ako zabezpečenie náhrady kotla K5, či už z dôvodu rekonštrukcie, alebo v čase každoročnej revízie alebo v prípade nepredvídateľnej poruchy (aj revízie, prípadne poruchy kotlov K6, K7) t. j. nebudú v prevádzke všetky kotle súčasne, nebude kotol K8 spôsobovať navýšenie tepla šíriaceho do okolitého prostredia počas jeho prevádzky v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyv na zdravie obyvateľstva

Prevádzkovaním kotla K8 sa nepredpokladá vznik vibrácií, žiarenia, tepla ani zápachu, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravie zamestnancov ani obyvateľstvo a okolitú zástavbu v dotknutom území. Kotol K8 nahradí v prípade výpadku niektorý z existujúcich kotlov Teplárne, preto sa vplyv vibrácií, žiarenia, tepla ani zápachu po realizácii zmien nemení.

4. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Posudzovaná činnosť bude realizovaná v existujúcej priemyselnej zóne. V snahe zmierňovania vplyvu činnosti na všetky zložky životného prostredia bude navrhnuté ako kompenzačné opatrenie revitalizácia (obnovenie) vodnej plochy nachádzajúcej sa v areáli podniku, ktorá tu bola v minulosti založená ako jazierko s plochou cca 50 m².

Projekt revitalizácie bude zahŕňať úpravu brehov, vyčistenie jazera, zabezpečenie okysličovania vodnej plochy, výsadbu vodných a pobrežných rastlín a zarybnenie jazierka.

Takýmto spôsobom bude nízka druhová diverzita areálu spoločnosti obohatená o nové druhy rastlín, obnoví sa funkčnosť tohto prvku vytvoreného na zabezpečenie udržania vody v prostredí, vytvoria sa lepšie podmienky pre vtáctvo a drobné živočíchy a spríjemní sa estetické vnímanie revitalizovanej zóny pre zamestnancov podniku.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti:

1. Súčasný stav využitia územia

Činnosť bude realizovaná v areáli spoločnosti Duslo, a. s., ktorej územie je určené na využívanie pre priemyselné účely. Najbližšie zastavané a obývané územie, obytné územie Močenok, časť Gorazdov je vzdialené 1 750 m, obec Trnovec nad Váhom je vzdialená cca 2 700 m a obytná zóna mestskej časti Šaľa – Veča je vzdialená cca 3 500 m od areálu Duslo, a. s.

Hlavná stavba bude umiestnená na parcele č. 6040/586 v katastrálnom území obce Močenok v prevádzke Tepláreň. Stavba bude umiestnená v blízkosti kotlov K6 a K7 (obj. 33-17) na uvoľnenej z časti zatravnenej ploche. Zo severovýchodnej strany objektu sa nachádza jestvujúca betónová plocha z betónových panelov, zo zvyšných strán sú trávnaté plochy. Na severovýchodnej strane sa nachádza existujúci potrubný most na ktorý budú napájané potrubné vedenia z kotolne. Pri budove sa bude nachádzať z juhovýchodnej strany kontajner na monitoring emisií a vychladzovacia nádrž a z juhozápadnej strany plynová rada, ktorá bude oplotená a zastrešená.

III. Význam vlastností očakávaných vplyvov

1. Pravdepodobnosť vplyvu

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie sú vyhodnotené v zámere navrhovanej činnosti, v kapitole IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických, kompenzačné opatrenia, str. č. 31 až 35.

2. Rozsah vplyvu

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Vplyv počas výstavby:

Vplyv na pôdu bude z časového hľadiska obmedzený len na obdobie výstavby kotolne pre nový kotol. Z priestorového hľadiska môžeme tento vplyv obmedziť na územie, kde sa budú realizovať výkopové práce pre nové základy pre objekt kotolne.

Počas výstavby a inštalácie kotla K8 bude potrebné zabezpečiť ochranu pôdy staveniska pred kontamináciou prípadným únikom ropných látok z dopravných prostriedkov a stavebných mechanizmov.

Vplyv počas prevádzky:

Charakter zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Negatívne vplyvy na horninové prostredie ani pôdu počas prevádzky kotla K8 sa nepredpokladajú.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyv počas výstavby:

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa predpokladá vplyv na ovzdušie počas výstavby kotolne pre nový kotol prostredníctvom zvýšenej kumulácie prachu a výfukových plynov zo stavebných mechanizmov a zo zvýšenej intenzity dopravy. Tieto vplyvy budú krátkodobé.

Vplyv počas prevádzky:

Pri prevádzke kotla K8 budú dodržané emisné limity a podmienky prevádzkovania určené vo vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší

v znení neskorších predpisov, zároveň bude zariadenie spĺňať požiadavky podľa Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

Na základe predpokladaného množstva emisií z nového kotla K8 možno skonštatovať, že po jeho inštalácii nedôjde k negatívnemu vplyvu na ovzdušie, jednak z dôvodu inštalácie zariadenia spĺňajúceho požiadavky najlepšej dostupnej techniky a tiež preto, že inštalované zariadenia nebudú prevádzkované všetky súčasne. Hlavné 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.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Vplyv počas výstavby:

Počas výstavby sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie povrchových vôd ani kvalita podzemných vôd za predpokladu zabránenia nežiaduceho úniku ropných látok z dopravných mechanizmov do pôdy, podzemných vôd a do kanalizačnej siete v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Vplyv počas prevádzky:

Prevádzka kotla K8 nebude mať vplyv na podzemné vody. Predpokladá sa mierne zvýšenie množstva vôd z povrchového odtoku ako dôsledok odvodnenia novej spevnenej plochy a strechy novej kotolne.

Nenastane žiadna zmena v spôsobe nakladania s vodami z povrchového odtoku, ktorá je v súčasnej dobe odvádzaná do areálovej dažďovej kanalizácie.

Vplyvy na biotu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na rastlinstvo, živočíšstvo a ich biotopy ani v štádiu realizácie zmien, ani pri prevádzke kotla K8.

Vplyvy na chránené územia

Areál spoločnosti Duslo, a. s. je vyhradený pre priemyselnú činnosť. V jeho blízkosti sa nenachádzajú žiadne chránené územia ani ich ochranné pásma. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia, ich ochranné pásma ani na územia patriace do sústavy NATURA 2000 počas realizácie zmien ani počas prevádzky kotla K8.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Areál spoločnosti Duslo, a. s. nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES) (biocentrá, biokoridory). Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na prvky ÚSES počas realizácie zmien ani počas prevádzky kotla K8.

Vplyvy na dopravnú situáciu

Vplyv počas výstavby:

Zvýšenie nárokov na dopravu v dotknutom území sa predpokladá iba počas stavebných a realizačných prác.

Vplyv počas prevádzky:

Počas prevádzky nového kotla K8 sa budú využívať existujúce komunikácie a nebude potrebná výstavba nových komunikačných trás ani v areáli podniku, ani v širšom dotknutom území.

Vplyvy na zdravie obyvateľstva (hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach)

Dotknuté obytné zóny sú v dostatočnej vzdialenosti od areálu Duslo, a. s., nepredpokladá sa navýšenie hluku v porovnaní so súčasným stavom, z tohto dôvodu sa nepredpokladá ani negatívny vplyv hluku na zdravotný stav obyvateľstva dotknutého územia ani pracovníkov Teplárne.

Prevádzkovaním kotla K8 sa nepredpokladá vznik vibrácií, žiarenia, tepla ani zápachu, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravie zamestnancov ani obyvateľstvo a okolitú zástavbu v dotknutom území. Kotel K8 nahradí v prípade výpadku niektorý z existujúcich kotlov Teplárne, preto sa vplyv vibrácií, žiarenia, tepla ani zápachu po realizácii zmien nemení.

3. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice

Navrhovaná zmena bude realizovaná v rámci jestvujúcej prevádzky „Tepláreň“ v Duslo, a. s. Projektovaná výška komína bude dostatočná pre zabezpečenie rozptylových podmienok. Vzhľadom na charakter zmeny a vzdialenosť od štátnych hraníc nebude mať realizácia zmien a následná prevádzka technológie negatívny vplyv na susediace štáty.

4. Kumulácia vplyvu s vplyvom iných existujúcich alebo schválených činností

Novo inštalované zariadenie bude prepojené s existujúcou technológiou. Zmena neovplyvní žiadne plánované a realizované činnosti v dotknutom území.

5. Možnosť účinného zmiernenia vplyvu

Na kompenzáciu vplyvov zmeny navrhovanej činnosti boli navrhnuté opatrenia na revitalizáciu (obnovenie) vodnej plochy nachádzajúcej sa v areáli podniku, ktorá tu bola v minulosti založená ako jazierko s plochou cca 50 m².

Projekt revitalizácie bude zahŕňať úpravu brehov, vyčistenie jazera, zabezpečenie okysličovania vodnej plochy, výsadbu vodných a pobrežných rastlín a zarybnenie jazierka. Takýmto spôsobom bude nízka druhová diverzita areálu spoločnosti obohatená o nové druhy rastlín, obnoví sa funkčnosť tohto prvku vytvoreného na zabezpečenie udržania vody v prostredí, vytvoria sa lepšie podmienky pre vtáctvo a drobné živočíchy a spríjemní sa estetické vnímanie revitalizovanej zóny pre zamestnancov podniku.

Výstavbou kotla K8 sa zníži produkcia pary pod 6 t/h zo súčasných 11 t/h, čím dôjde aj k zníženiu spotreby zemného plynu a tým aj k zníženiu tvorby skleníkových plynov.

IV. ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE

Posúdenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľov. Z vyhodnotenia neboli zistené skutočnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní pripomienok a realizácii navrhovaných opatrení. V procese neboli identifikované také nedostatky alebo neurčitosti, ktoré by bránili v definovaní vplyvov.

Informácie použité v oznámení o zmene navrhovanej činnosti sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Príslušný orgán na základe komplexných výsledkov zo zisťovacieho konania t. j. kritérií uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie zo zámeru, rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie ako sa uvádza v zámere, je ten kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. majú právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z. z. podať návrh na začatie povoľovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti.

Verejnosť podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takeého odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Miroslava D a n i š o v á
vedúca odboru

Doručuje sa:

Rozdeľovník:

Účastníci konania

1. Duslo, a.s, Administratívna budova ev.č. 1236, 927 03 Šaľa
2. Obec Trnovec nad Váhom, 925 71 Trnovec nad Váhom č. 587
3. Obec Močenok, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
4. Mesto Šaľa, Nám. Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa

Dotknuté orgány (na vedomie)

5. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
6. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
7. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
 - úsek štátnej vodnej správy
 - úsek ochrany prírody a krajiny
 - úsek odpadového hospodárstva
 - úsek ochrany ovzdušia
8. Okresný úrad Šaľa, odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Dolnočermánska č. 64
949 01 Nitra
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Štefánikova tr. 58, 949 63 Nitra
11. Slovenská inšpekcia ŽP, Inšpektorát ŽP Bratislava, odbor IPK, Stále pracovisko Nitra,
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra



Prístupový kód: MvCtNqPU5EqH-E3DK59Tpw

Platnosť kódu do: 12.04.2022

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: Rozhodnutie
Identifikátor: OU-SA-OSZP-2022/001015-019

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Erika Nemethova
Oprávnenie: 1182
Zastupovaná osoba: Okresný úrad Sala
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný elektronický podpis s kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Dátum a čas autorizácie: 11.02.2022 11:07:04
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 11.02.2022 11:08:17
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
D001-COO.2176.141.2.3799440

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Erika Nemethova
Oprávnenie: 1182
Zastupovaná osoba: Okresný úrad Sala
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný elektronický podpis s kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Dátum a čas autorizácie: 11.02.2022 11:07:47
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 11.02.2022 11:08:20
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
P001-COO.2176.141.2.3799438

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Slovenská pošta, a.s., Partizánska cesta 9, 975 99 Banská Bystrica IČO: 36 631 124, OR SR BB, oddiel Sa, vložka č.803/S
Dátum vytvorenia doložky: 11.02.2022
Doložka bola vyhotovená automatizovaným spôsobom.