



Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava, 25. novembra 2019

Číslo: 10665/2019-1.7/bj

62212/2019

62213/2019 – int.

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 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“) pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „**Centrum cirkulárnej ekonomiky (CCE) Šaľa**“.

Navrhovateľ, ewia a.s., Tomášikova 64, 831 04 Bratislava (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 03. 09. 2019 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti „**Centrum cirkulárnej ekonomiky (CCE) Šaľa**“ (ďalej len „zámer“) na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Účelom navrhovanej činnosti „Centrum cirkulárnej ekonomiky (CCE) Šaľa“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je vybudovanie nového moderného závodu – Centra cirkulárnej ekonomiky, ktorý bude schopný prijať, dotriediť a upraviť jednotlivé zložky komunálneho a priemyselného odpadu a následne ich vyexpedovať na finálne spracovanie. Navrhovaná činnosť, s uvažovanou kapacitou 130 000 t/rok privezeného odpadu, bude pozostávať z prevádzky na dotriedenie vybraných zložiek odpadu z komunálnej a priemyselnej sféry, výskumného centra, vzdelávacieho centra a moderného zariadenia na energetické zhodnocovanie komunálneho a priemyselného odpadu s kapacitou 100 000 t/rok. Energetické zhodnocovanie zmesového komunálneho a priemyselného odpadu je spojené s výrobou a dodávkou tepla a elektrickej energie.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu je navrhovaná činnosť zaradená nasledovne:

2. Energetický priemysel

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
13.	Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 - 4 a 12	od 50 MW	od 5 MW do 50 MW

9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
5.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie ostatných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov	bez limitu	
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok
15.	Projekty budovania priemyselných zón vrátane priemyselných parkov		bez limitu

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona dotknutým obciam a dotknutým orgánom štátnej správy a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/centrum-cirkularnej-ekonomiky-cce-sala>

Dňa 19. 11. 2019 sa podľa § 30 ods. 1 zákona uskutočnilo v budove Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v Bratislave prerokovanie. Na prerokovaní sa zúčastnili 5 zástupcovia navrhovateľa, 3 zástupcovia dotknutých obcí (obec Trnovec nad Váhom, obec Močenok a mesto Šaľa), 5 zástupcovia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a 3 zástupcovia dotknutej verejnosti. Prítomní boli oboznámení s priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona. Predmetom prerokovania boli pripomienky vyplývajúce zo stanovísk doručených k zámeru a jednotlivé špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia, ako aj ďalší postup posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Na prerokovaní zástupcovia navrhovateľa informovali, že navrhované zariadenie plánujú prevádzkovať ako zariadenie na energetické zhodnocovanie odpadov a v správe o hodnotení preukážu, že navrhované zariadenie bude spĺňať požiadavky stanovené v § 18 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Zástupcovia navrhovateľa nesúhlasili s uvedením „finálnych“ spracovateľov, nakoľko im v tomto štádiu nie sú známi, ale budú to organizácie oprávnené na nakladanie s predmetnými odpadmi. Takisto nesúhlasili s uvedením konkrétnych subjektov, kam bude vyrobené teplo a elektrická energia dodávané. Na záver prerokovania boli zástupcovia navrhovateľa odovzdané kópie stanovísk doručených k zámeru.

MŽP SR na základe doručených stanovísk k zámeru a po prerokovaní s navrhovateľom určuje podľa § 30 zákona nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variantov uvedených v zámere**.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. Všeobecné podmienky

- 2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.
- 2.1.2. Na vypracovanie správy o hodnotení sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo vyhláske č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.
- 2.1.3. Pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti sa nestanovuje harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.
- 2.1.4. Navrhovateľ doručí MŽP SR **6x** kompletnú správu o hodnotení v listinnom vyhotovení, **11x** Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnom vyhotovení (uvedené v prílohe č. 11 časti C bode X. k zákonu), **1x** kompletnú správu o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na elektronickom nosiči dát. Konečný počet dokumentácií je potrebné si dohodnúť s MŽP SR pred ich dorúčením.

2.2. Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k zámeru a po preštudovaní zámeru vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať:

- 2.2.1. konkretizáciu spôsobu nakladania so vzniknutými odpadmi počas výstavby navrhovanej činnosti a odpadmi počas prevádzky v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a uviesť kódy činnosti zhodnocovania a zneškodňovania podľa príloh č. 1 a 2 zákona o odpadoch;
- 2.2.2. splnenie požiadaviek navrhovaného zariadenia ako zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov podľa § 18 zákona o odpadoch samostatne pre komunálne a priemyselné odpady;
- 2.2.3. podrobný popis ako bude zabezpečené triedenie a úprava jednotlivých druhov odpadov (všetkých druhov odpadov, ktoré sú uvedené v zozname odpadov zhodnocovaných v navrhovanom zariadení), ktoré budú vstupovať do navrhovaného zariadenia. Doplniť a bližšie popísať technologický postup triedenia a úpravy odpadov. Rozdeliť odpady uvedené v zozname odpadov zhodnocovaných navrhovanou činnosťou na odpady vhodné na energetické zhodnotenie a na odpady, ktoré budú v zariadení zbierané a následne odovzdané oprávnenej osobe na recykláciu, zhodnotenie, resp. zneškodnenie;
- 2.2.4. zdôvodnenie prečo a za akým účelom budú do zariadenia vstupovať vytriedené zložky komunálneho dopadu;
- 2.2.5. uviesť predpokladané ročné množstvá dovezeného zmesového komunálneho odpadu a predpokladané ročné množstvá jednotlivých oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu, ktoré boli vyhradenými výrobkami (odpady z obalov, odpady z neobalových výrobkov, elektroodpady) pri zohľadnení „princípu sebestačnosti a blízkosti“, ktorý znamená spracovanie odpadu čo najbližšie k miestu ich vzniku;
- 2.2.6. uviesť predpokladané druhy (katalógové čísla odpadov) priemyselného odpadu vrátane jeho predpokladaného ročného množstva, ktorý bude určený na energetické zhodnotenie v spaľovni;

- 2.2.7. konkretizovať druhy odpadov a ich spôsob úpravy v tzv. „re-use centre“, ako aj ich predpokladané ročné množstvá;
- 2.2.8. popis konkrétne navrhovanej technológie vrátane technickej a technologickej schémy, ktorá bude zahŕňať aj schému tokov materiálov, energií, výstupných látok a emisií;
- 2.2.9. podrobný popis ako bude zabezpečená mechanicko-biologická úprava zmesového komunálneho odpadu;
- 2.2.10. zvozovú štúdiu, doplniť informáciu o overené štatistické údaje z tvorby komunálnych odpadov a vytriedených zložiek z komunálneho odpadu v zvozovej oblasti. Uviesť pôvod odpadu;
- 2.2.11. dopravno – kapacitné posúdenie dopravnej záťaže vyvolanej navrhovanou činnosťou v synergii s existujúcim dopravným zaťažením komunikácií;
- 2.2.12. materiálovú bilanciu a materiálový tok odpadu pre všetky druhy odpadov, ktoré sú uvedené v zozname odpadov zhodnocovaných navrhovanou činnosťou. V materiálovej bilancii sa zamerať aj na to, koľko odpadu vstupujúceho do navrhovaného zariadenia bude materiálovo zhodnoteného/zrecyklovaného (činnosťou R2 až R11) a koľko odpadu bude energeticky zhodnoteného (činnosťou R1);
- 2.2.13. podrobný popis ako navrhovaná činnosť zohľadňuje a splňa požiadavky Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) z 12. 11. 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu;
- 2.2.14. podrobný popis ako a pre aké druhy odpadov budú vykonávané úpravy pre opätovné použitie (činnosť príprava na opätovné použitie). Podrobný popis ako bude zabezpečené splnenie podmienok v súlade s platnou legislatívou pre výrobky, ktoré budú výsledkom činnosti „príprava na opätovné použitie“;
- 2.2.15. podrobný popis ako sa bude nakladať so vzniknutým popolčekom, zohľadniť pri tom požiadavky záverov o BAT pre spaľovanie odpadu. Uviesť obsah perzistentných organických látok (ďalej len „POPs“) v popolčeku;
- 2.2.16. podrobný popis ako bude zabezpečená prevádzka navrhovanej činnosti v prípade odstávky kotla. Ako bude nakladané hlavne so zmesovým komunálnym odpadom a s odpadom, ktorý nie je možné materiálovo zhodnotiť. Doplniť frekvenciu a dĺžku plánovaných odstávok kotla, ako aj zabezpečenie prevádzky navrhovanej činnosti v prípade neplánovanej odstávky kotla v prípade poruchy;
- 2.2.17. podrobný popis ako navrhovaná činnosť výraznou mierou prispieva k dosiahnutiu cieľov nakladania s odpadmi, ku ktorým je Slovenská republika viazaná vo vzťahu k Európskej únii a to hlavne k cieľu odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov (aj zmesového komunálneho odpadu, nie len triedených zložiek) zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu komunálnych odpadov;
- 2.2.18. popis ako bude prebiehať presun vytriedeného komunálneho odpadu na energetické zhodnotenie do „zásobníka pre komunálny a priemyselný odpad na energetické zhodnotenie“ a ako je tento presun a skladovanie odpadu, ktorý bude následne energeticky zhodnotený v súlade s BAT13 záverov o spaľovaní odpadov. Rovnako ako je zabezpečený presun vytriedeného komunálneho a priemyselného odpadu do vykládkovej haly v zmysle požiadaviek BAT;
- 2.2.19. spôsob, akým budú upravené odpady odovzdávané za účelom zhodnotenia/recyklácie resp. zneškodnenia a uviesť kód činnosti konečného nakladania podľa príloh č. 1 a 2 zákona o odpadoch každého druhu odpadu;

- 2.2.20. popis výskumného centra a do akej miery bude toto výskumné centrum oddelené od riadnej prevádzky tak, aby nedochádzalo k „výskumným pokusom“ na riadnej prevádzke a tým nesplneniu emisných limitov;
- 2.2.21. analýzu, koľko odpadu tvorí dané územie, nakoľko v texte zámeru je, že zariadenie na energetické zhodnocovanie bude mať kapacitu 100 tisíc ton/rok. Ako chce riešiť navrhovateľ existujúce zmluvné vzťahy obcí a rovnako odkiaľ by uvedené množstvo odpadu dovážal;
- 2.2.22. odstupové vzdialenosti navrhovaného areálu od najbližšej obytnej zástavby;
- 2.2.23. predpokladané množstvá emisií jednotlivých vypúšťaných znečisťujúcich látok, účinnosť jednotlivých odlučovacích zariadení, emisné limity pre jednotlivé znečisťujúce látky;
- 2.2.24. vzhľadom na rozdiely v požadovaných úrovniach emisných limitov podľa záverov o BAT o spaľovaní odpadov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, zhodnotenie výšky komína a rozptylových podmienok na základe vykonanej analýzy;
- 2.2.25. uvažované spôsoby, ktorými bude dodávané vyrobené teplo a elektrická energia, resp. do akej vzdialenosti od zdroja navrhovateľ uvažuje, že budú týmito energiami zásobované objekty;
- 2.2.26. energetickú a elektrickú účinnosť predmetného zariadenia, ktorá musí byť v súlade s podmienkami uvedenými v dokumente o BAT o spaľovaní odpadov;
- 2.2.27. doplniť súhlas vlastníka kanalizácie priemyselného areálu Duslo, a.s. Šaľa na napojenie sa a posúdenie, či ich chemická kanalizácia bude postačujúca pre odvádzanie navrhovaného množstva odpadových vôd;
- 2.2.28. preukázať, že odpadové vody, ktoré budú vznikať v prevádzke kontinuálne (odluh bazéna chladiacej veže), prípadne i jednorazovo (chemické čistenie parného kotla, havarijné vypustenie parného kotla) bude možné odvieť do kanalizácie blízkeho priemyselného areálu na ich spracovanie v čistiarni odpadových vôd;
- 2.2.29. rozptylovú štúdiu k navrhovanej činnosti vypracovanú oprávnenou osobou podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (zohľadniť rozdiely v požadovaných úrovniach emisných limitov podľa záverov o BAT o spaľovaní odpadov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov), na základe vykonanej analýzy zhodnotiť výšku komína, posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na imisnú situáciu v okolí navrhovanej činnosti;
- 2.2.30. emisno-technologickú štúdiu k navrhovanej činnosti vypracovanú oprávnenou osobou podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov;
- 2.2.31. hlukovú štúdiu s prihliadnutím už na existujúce prevádzky a existujúcu dopravnú záťaž, ktorá preukáže dodržanie/nedodržanie prípustných hladín hluku pre dennú, večernú a nočnú dobu, s návrhom protihlukových opatrení;
- 2.2.32. návrh sadových úprav na vytvorenie prirodzenej bariéry proti hluku a pachovým látkam;
- 2.2.33. spôsob technického zabezpečenia monitoringu prípadného uniku znečisťujúcich látok pri haváriách a vážnom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia a ich eliminácie pri vzniknutých havarijných stavoch;
- 2.2.34. hodnotenie vplyvov na verejné zdravie podľa § 52 ods. 1 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých

zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“), a to maximálne hodnotenie vplyvov na verejné zdravie na základe podrobných informácií o možných vplyvoch na zdravie v zmysle § 2 ods. 1 písm. b) vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie v znení neskorších predpisov, ktoré vykoná hodnotiteľ, ktorý má osvedčenie o odbornej spôsobilosti na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie podľa § 15 ods. 1 písm. b) a § 16 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.;

2.2.35. vyhodnotiť kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti s povolenými činnosťami, ktoré sú v dosahu jej vplyvov;

2.2.36. v bode X. Správy o hodnotení okrem zhrnutia navrhovanej činnosti a jej vplyvov na životné prostredie sa vyjadriť **ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru prípadne k určenému rozsahu hodnotenia** (od orgánov štátnej správy a samosprávy ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie **všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia resp. odôvodniť ich nesplnenie.**

3. UPOZORNENIE

Navrhovateľ s ohľadom na povahu, rozsah a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva fyzickej osoby je povinný podľa § 31 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov prijať vhodné technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie a preukázanie toho, že spracúvanie osobných údajov sa vykonáva v súlade s týmto zákonom.

Ak spracovanie osobných údajov bude vykonávať sprostredkovateľ v mene navrhovateľa, navrhovateľ môže podľa § 34 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov poveriť len sprostredkovateľa, ktorý poskytuje dostatočné záruky na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky tohto zákona, a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. Na poverenie sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov podľa prvej vety sa súhlas dotknutej osoby nevyžaduje.

Podľa § 30 ods. 6 zákona je platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti 3 roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Podľa § 30 ods. 7 zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informovať verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Podľa § 30 ods. 8 zákona môže verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnení doručí navrhovateľovi.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru