MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 3852/2019-1.7/bj
30145/2019
30142/2019 – int.
Bratislava, 7. júna 2019

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 **„Zariadenie na energetické zhodnocovanie komunálneho odpadu - Drienov“**.

Navrhovateľ, SLOR, s.r.o., Bajzova 1, 821 08 Bratislava (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 05. 03. 2019 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti **„Zariadenie na energetické zhodnocovanie komunálneho odpadu - Drienov“** (ďalej len „navrhovaná činnosť“) 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 je zabezpečiť environmentálne prijateľné energetické zhodnotenie komunálnych odpadov, ktoré vznikajú v priľahlom regióne. Energia uvoľnená spaľovaním odpadu bude využitá na výrobu elektrickej energie a na dodávku tepla vo forme horúcej vody do siete. Kapacita zariadenia (množstvo zhodnoteného komunálneho odpadu) je 95 000 t/rok.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu je navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 5. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie ostatných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, časť A, a preto bez limitu podlieha povinnému hodnoteniu.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona zainteresovaným subjektom a zároveň ho zverejnilo na svojom webovom sídle, na adrese: https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zariadenie-na-energeticke-zhodnocovanie-komunalneho-odpadu-drienov

Dňa 04. 06. 2019 sa podľa § 30 ods. 1 zákona uskutočnilo na MŽP SR prerokovanie s navrhovateľom. Na prerokovaní sa zúčastnili zástupca navrhovateľa, zástupkyňa spracovateľa zámeru, zástupkyňa Prešovského samosprávneho kraja, zástupca dotknutej verejnosti

a 4 zástupcovia MŽP SR. 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.

MŽP SR na základe predloženého zámeru, doručených stanovísk 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 **variantu uvedeného 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 činnosti sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo vyhláške 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 **5x** kompletnú správu o hodnotení v listinnom vyhotovení, **24x** Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnom vyhotovení (uvedené v prílohe č. 11 časti C bode X. k zákonu), **1x** kompletnú správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát.

2.2. Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k predmetnej navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

2.2.1. Preukázať opodstatnenosť realizovania navrhovanej činnosti na navrhovanej lokalite;

2.2.2. Uviesť pri umiestnení navrhovanej činnosti správne parcelné čísla pozemkov;

2.2.3. Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti s platným územným plánom obce Drienov z roku 2014, s platnou územnoplánovacou dokumentáciou Prešovského kraja a s Programom odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016-2020;

2.2.4. Zahrnúť obce Drienovská Nová Ves, Ličartovce a Petrovany medzi dotknuté obce navrhovanou činnosťou a vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti aj na uvedené obce;

2.2.5. V dokumentácií používať terminológiu v súlade s Vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a špecifikovať katalógové čísla odpadov, ktoré sa budú v zariadení spaľovať;

2.2.6. Vypracovať analýzu rizika znečisteného územia podľa Smernice Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 28. januára 2015 č. 1/2015 – 7., z dôvodu vypracovania východiskovej správy, ktorej schválenie bude súčasťou integrovaného povoľovania;

2.2.7. Doložiť rozptylovú štúdiu pre jednotlivé znečisťujúce látky, ktoré budú vznikať v procese výroby z dôvodu, či znečistenie z prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia, vplyv navrhovaných činností na kvalitu ovzdušia a určenie minimálnej výšky komína;

2.2.8. Vypracovať porovnanie s najlepšími dostupnými technikami a s referenčnou prevádzkou „Závod na energetické využití komunálneho odpadu Chotíkov“, s vyhodnotením účinnosti odlučovacích zariadení slúžiacich na čistenie odpadových plynov resp. garantovanou výstupnou koncentráciou znečisťujúcich látok;

2.2.9. Vypracovať porovnanie s požiadavkami Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2016/902 z 30. mája 2016, ktorým sa v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu;

2.2.10. Predložiť 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;

2.2.11. Dopracovať spôsob technického zabezpečenia monitoringu prípadného uniku znečisťujúcich látok pri haváriách a vážnom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia a ich eliminácie pri vzniknutých havarijných stavoch;

2.2.12. Uviesť technické riešenie zamedzenia emisií zapáchajúcich látok vznikajúcich pri manipulácii a skladovaní odpadov určených na energetické zhodnotenie v prípade mimoriadnych stavov (poruche, odstávke spaľovacieho zariadenia a pod.);

2.2.13. Dopracovať spôsob technického riešenia zabezpečenia skladovania odpadov určených na energetické zhodnotenie v prípade odstávky zariadenia (porucha na technickom zariadení, resp. plánovaná odstávka) a neočakávaných prevádzkových stavov (naplnenie zásobníka na odpad a pod.);

2.2.14. Riešiť miesta zaobchádzania (stáčanie, skladovanie, potrubné trasy) a spôsoby zabezpečenia ochrany podzemných vôd pri zaobchádzaní s používanými znečisťujúcimi látkami v súlade s ust. § 39 zákona 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) v znení neskorších predpisov;

2.2.15. Doplniť informáciu o ploche určenej na skladovanie odpadov;

2.2.16. Dopracovať a vyhodnotiť vplyvy:
- technického riešenia SO 03 Sklad škvary – ako uzatvoreného a stavebno-technicky odprášeného objektu a doplniť predpokladané množstvo škvary a popis zneškodňovania škvary;
- technického riešenia SO 13 Čerpacia stanica vody;
- stavebných objektov a prevádzkových súborov napojenia a distribúcie tepla a pary;

- stavebných objektov a prevádzkových súborov čistenia priemyselných a odpadových vôd;

2.2.17. Doložiť stanovisko správcu vodného toku k navrhovanej činnosti;

2.2.18. Vyhodnotiť kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti s povolenými a existujúcimi činnosťami, ktoré sú v dosahu jej vplyvov;

2.2.19. Uviesť predpokladané množstvá emisií jednotlivých vypúšťaných znečisťujúcich látok, ako a ktoré emisie budú monitorované počas prevádzky, akým spôsobom budú merané emisie pachových látok;

2.2.20. Uviesť garantované účinnosti jednotlivých odlučovacích zariadení;

2.2.21. Uviesť garantované emisné limity pre jednotlivé znečisťujúce látky;

2.2.22. Uviesť do akej horúcovodnej siete bude dodávané vyrobené teplo, resp. aké objekty a v akej vzdialenosti od zdroja budú týmto teplom zásobované;

2.2.23. Uviesť do akej siete, resp. akému odberateľovi bude dodávaná elektrické energia;

2.2.24. Pri výpočte energetického faktora zohľadniť straty vedením (horúcovod), čím sa energetická účinnosť zariadenia podstatne mení a to najmä so vzrastajúcou vzdialenosťou medzi vykurovaným objektom a zdrojom;

2.2.25. Uviesť zvozovú oblasť pre predmetné zariadenie a z toho vyplývajúce posúdenie vplyvu dopravy odpadov do zariadenia ako aj následnej prepravy odpadov vznikajúcich z prevádzky zariadenia s ohľadom na možné zvýšenie hlučnosti a prašnosti v dotknutom území;

2.2.26. Doplniť presnú špecifikáciu typov použitých ťažkých nákladných vozidiel s uvedením ich tonáže, ich rozdelenie na vozidlá dodávajúce látky pre technológiu spaľovania, vozidlá dovážajúce a odvážajúce odpad, vyhodnotiť, či cesta III. triedy Prešov – Drienov spĺňa parametre pre navýšenie dopravy navrhovanou činnosťou;

2.2.27. Vypracovať dopravno-kapacitné posúdenie;

2.2.28. Riešiť možnosti ďalšieho nakladania s odpadom vznikajúcim prevádzkou zariadenia s ohľadom na predpokladané množstvá odpadov vznikajúcich z prevádzky a kapacitné možnosti zabezpečenia ich zhodnotenia/zneškodnenia v území;

2.2.29. Riešiť potrebu realizácie opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov z navrhovanej činnosti;

2.2.30. Vypracovať 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.;

2.2.31. Navrhnúť havarijný plán v prípade únikov pomocných látok a chemikálií zo zásobníkov alebo v prípade havárie v procese spaľovania;

2.2.32. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na Národnú prírodnú rezerváciu Gýmešský jarok a na nadregionálny biokoridor Torysa;

2.2.33. V rámci plánovaného odberu vody z rieky Torysa popísať napojenie technológie na tento odber a popísať dopady takéhoto riešenia na vodný tok;

2.2.34. Popísať nakladanie s vodami, zdroje dodávky vôd a odvádzanie vyčistených vôd, popísať nakladanie s kalmi z úpravy priemyselných vôd;

2.2.35. Vyjadriť sa **ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru resp. doručeným k tomuto 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 vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru