

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 2553/2017-1.7/mo
Bratislava 03. 02. 2017
Vybavuje: RNDr. Okoličányiová

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 ods. 1, 2, 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Zhodnocovanie plastového komunálneho odpadu inovatívnou technológiou v obci Bunkovce“**.

Navrhovateľ, **EKOPLASTIKA Rožňava s.r.o, Seberíniho 1, 821 03 Bratislava**, doručil dňa 20. 12. 2016 MŽP SR podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti **„Zhodnocovanie plastového komunálneho odpadu inovatívnou technológiou v obci Bunkovce“** (ďalej len „zámer“), ktorý obsahoval jedno variantné riešenie navrhovanej činnosti a nulový variant.

MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona, podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov začalo správne konanie dorúčením zámeru vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie navrhovateľom.

MŽP SR, ako príslušný orgán predložil zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní dotknutej obci, dotknutým orgánom, rezortnému orgánu a povoľujúcemu orgánu. K zámeru bolo doručených 8 stanovísk, z toho 3 bez pripomienok, 5 s pripomienkami, z toho 2 nesúhlasné.

Po preštudovaní predloženého zámeru a s prihliadnutím na doručené stanoviská určuje príslušný orgán v spolupráci s rezortným orgánom, povoľujúcimi orgánmi a po prerokovaní s navrhovateľom, ktoré sa konalo 30. 01. 2017 na MŽP SR, podľa § 30 zákona o posudzovaní nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Zhodnocovanie plastového komunálneho odpadu inovatívnou technológiou v Bunkovce“** sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala) a **variantu predloženého v zámere**.

V prípade, že sa pri vypracovávaní správy o hodnotení vyskytnú nové technologické alebo lokálne varianty na základe nových poznatkov, limitov územia a iných zistení, je možné ich zahrnúť do správy o hodnotení s odôvodnením ich výberu.

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 o posudzovaní, primerane charakteru navrhovanej činnosti.
- 2.1.2. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.
- 2.1.3. Navrhovateľ doručí MŽP SR vyhotovenie správy o hodnotení v počte 3 kompletných vyhotovení správy o hodnotení v papierovom vyhotovení a 1x správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát a 1 vyhotovenie všeobecne zrozumiteľného stručného záverečného zhrnutia.

2.2. Špecifické podmienky

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti správe o hodnotení potrebné podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Uviesť pôvod odpadu, zvozovú oblasť.
- 2.2.2. Uviesť spôsob identifikácie a vytriedovania vstupného materiálu – odpadových plastov vzhľadom na ich zloženie a uviesť spôsob nakladania s odpadmi, ktoré nebude v navrhovanom zariadení možné zhodnotiť.
- 2.2.3. Uviesť ako bude navrhované zariadenie spĺňať požiadavky nariadenia ES č. 850/2004 o POPs v znení neskorších novelizácií, vzhľadom na to, že vstupy môžu obsahovať aj odpady z plastov z elektrotechnického a automobilového priemyslu, ktoré môžu obsahovať perzistentné organické látky (POPs), polybrómované difenylétery (PBDE) a perfluóroktámsulfonát (PFOS), tzv. retardéry horenia.
- 2.2.4. Uviesť kvantifikované údaje o súčasnej kvalite ovzdušia na území, na ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať, ktoré sú potrebné pre hodnotenie vplyvu danej činnosti na kvalitu ovzdušia podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.
- 2.2.5. Uviesť kvantifikované údaje o úplnom chemickom zložení vyčisteného plynu, okrem metánu, CO₂ a iných inertných zložiek aj ostatných možných znečisťujúcich látok najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 3a bodu 3 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 367/2015 Z. z.
- 2.2.6. Uviesť kvantifikované údaje o najvyšších predpokladaných emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia, ako z vlastného technologického procesu, tak aj z dopravných a z ostatných manipulačných činností (množstvo ako „celkové emisie = odpadový plyn + fugitívne emisie“).
- 2.2.7. Uviesť kvantifikované údaje o najvyšších predpokladaných koncentráciách znečisťujúcich látok v ovzduší na území, na ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať, ako súčtu existujúceho znečistenia a príspevku znečistenia pri najvyšších očakávaných emisiách podľa predchádzajúceho bodu.
- 2.2.8. Uviesť kvantifikované údaje o hodnotení vplyvu navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia na území, na ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať porovnaním najvyšších predpokladaných koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší podľa

predchádzajúceho bodu s normami kvality ovzdušia aj s prahmi na hodnotenie podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.

- 2.2.9. Uviesť údaje o spôsobe „zhodnocovania plastového oleja“, pričom v prípade jeho zhodnocovania spaľovaním v stacionárnych spaľovacích zariadeniach musia byť doložené kvalifikované údaje o tom, že ide o kvapalné druhotné palivo, ako výrobok podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 367/2015 Z. z. vrátane REACH (chemický zákon), v opačnom prípade ide o odpad, ktorý sa smie spaľovať len za podmienok pre spaľovanie/spoluspaľovanie odpadov.
- 2.2.10. Uviesť, okrem smernice 2006/42/ES citovanej v zámere aj ďalšie smernice, ktorých použitie v procese posudzovania zhody je podľa právneho poriadku Slovenskej republiky vyžadované a zaisťuje vylúčenie ohrozenia životného prostredia z titulu úniku spracovávaných látok mimo zariadenia.
- 2.2.11. Objasniť slovné spojenie použité na str. 11, a znejúce: „Tu začína tlačná časť, z ktorej je pri teplote 300°C vytlačaný roztavený plast v podobe tekutiny do prvého stupňa, t.j. do predohrevu.“, nakoľko nie je zrejmé, akú konzistenciu má produkt (surovina) po opustení tlačnej časti, keďže pod pojem tekutina je možné subsumovať kvapalinu, aj plyn alebo aj aerosol.
- 2.2.12. Objasniť slovné spojenie plastová tekutina (Pri identifikácii jednotlivých produktov z jednotlivých procesov možno využiť definície z nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov).
- 2.2.13. Objasniť v ktorých častiach zariadenia má byť inštalovaný systém automatického hasenia /SAH/ (pozri str. 13 zámeru) a aká hasiaca látka má byť použitá.
- 2.2.14. Objasniť či s bude zariadenie vybavené automatickým záložným zdrojom UPS, alebo skutočne automatickým záložným zdrojom EPS a teda nejde o gramatickú chybu.
- 2.2.15. Objasniť aké fyzikálne vlastnosti, chemické vlastnosti a požiarne charakteristiky bude mať výsledný produkt – plastový olej.
- 2.2.16. Uviesť opatrenia na elimináciu unikajúceho CH₄ z kontrolného skleneného prebublávača.
- 2.2.17. Uviesť opatrenia na identifikáciu plastov PE, PP, PS, HD-PE, LD-PE obsahujúcich ťažké kovy, za účelom ich vylúčenia zo spracovania, alebo doplnenie technických opatrení za účelom vylúčenia úniku ťažkých kovov do ovzdušia v prípade, ak zo spracovania plastov nebudú vylúčené plasty obsahujúce ťažké kovy.
- 2.2.18. Popísať princíp potvrdzujúci úplné roztrhnutie benzénového jadra spracovávaných plastov (napr. styrénu = vinylbenzénu) aj pri nízkotermickom spracovávaní odpadových plastov za účelom získania plastového oleja.
- 2.2.19. Uviesť, ktorý patentový úrad ktorého štátu vydal patentovú listinu k predmetnému vynálezu a údaje potrebné k vyhľadaniu časti patentového spisu uverejneného na webovom sídle príslušného patentového úradu.

- 2.2.20. Vypracovať emisno-technologické posúdenie a imisno-prenosové posúdenie stavby (rozptylovú štúdiu) a v ktorom bude zohľadnená súčasná úroveň znečistenia ovzdušia v danej lokalite (2.2.4. až 2.2.8.).
- 2.2.21. Uviesť spôsob analyzovania výsledného produktu a spôsob nakladania s výstupným kvapalným produktom, ktorý nebude spĺňať požadované kvalitatívne predpoklady a môže zostať v stave odpadu; v prípade spaľovania platí podmienka v bode 2.2.9.
- 2.2.22. Uviesť predpokladané množstvá odpadov vznikajúcich počas prevádzky a spôsob nakladania s nimi, konkretizovať výstupné odpady č. 19 01 17 a 19 01 18.
- 2.2.23. Uviesť spôsob monitorovania emisií z navrhovaného zariadenia.
- 2.2.24. Posúdiť vplyv hluku – vypracovať hlukovú štúdiu.
- 2.2.25. Uviesť vzdialenosť navrhovaného zariadenia od obytnej zástavby.
- 2.2.26. Uviesť predpokladanú frekvenciu dopravy súvisiacej s prevádzkou zariadenia.
- 2.2.27. Uviesť spôsob zásobovania prevádzky vodou a spôsob odvádzania odpadových vôd.
- 2.2.28. Uviesť spôsob skladovania „plastového oleja“, objem záchytnej nádrže a opatrenia na ochranu podzemných vôd.
- 2.2.29. Pri príprave správy o hodnotení navrhovanej činnosti brať do úvahy všetky pripomienky, ktoré boli zaslané k zámeru, prípadne budú zaslané k určenému rozsahu hodnotenia a časovému harmonogramu.
- 2.2.30. Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie (v danom prípade zdôvodniť, prečo nie) všetkých stanovísk k zámeru a k určenému rozsahu hodnotenia a časovému harmonogramu a v samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť.

UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 4 zákona o posudzovaní platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, určeného podľa ods. 1 je tri roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Podľa § 30 ods. 5 zákona o posudzovaní je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bez zbytočného odkladu informovať vhodným spôsobom verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia.

Podľa § 30 ods. 6 zákona o posudzovaní môžu verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia podľa odseku 5 príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Príloha: záznam z prerokovania s kópiou prezenčnej listiny

Rozdeľovník:

Doručí sa:

1. **EKOPLASTIKA Rožňava s.r.o, Seberíniho 1, 821 03 Bratislava**
2. **Obec Bunkovce**, Bunkovce 103, 072 44 Blatné Remety

Na vedomie:

1. **Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Tyršova 12, 073 01 Sobrance
2. **Okresný úrad, odbor krízového riadenia**, Tyršova 12, 073 01 Sobrance
3. **Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja**, Komenského 52, 041 26 Košice
4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach**,
Sama Chalupku 5, 071 01 Michalovce
5. **Úrad Košického samosprávneho kraja**, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
6. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Michalovciach**,
Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
7. **Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva**, TU
8. **Ministerstvo životného prostredia SR, odbor ochrany ovzdušia**, TU