

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia**

**Odbor environmentálneho posudzovania**

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

---

Bratislava: 09.03.2015  
Číslo: 3089/2015-3.4/aš  
Vybavuje:  
Mgr. A. Švehlová

**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 (ďalej len „zákon“) pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Technologický celok na plazmové spracovanie odpadov prevažne z elektrických a elektronických zariadení“** v kat. území Vranov nad Topľou, na parcelách č. 3708/16 a 3708/20 (v novopripravenom geometrickom pláne 3708/38), ktorej navrhovateľom je Plasma Energy, s.r.o., Rudlovská 53, 974 01 Banská Bystrica.

---

Navrhovateľ, Plasma Energy, s.r.o., Rudlovská 53, 974 01 Banská Bystrica, (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru environmentálneho posudzovania (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 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“) zámer navrhovanej činnosti **„Technologický celok na plazmové spracovanie odpadov prevažne z elektrických a elektronických zariadení“** (ďalej len „zámer“) na posúdenie podľa zákona.

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie komplexného technologického zariadenia, ktoré bude slúžiť na zhodnocovanie vybraných druhov ostatných a nebezpečných odpadov na princípe plazmového splyňovania a následným čistením a energetickým využitím tzv. syntézneho plynu a rafinácia tzv. surových odliatkov v indukčnej taviacej peci. Projektová kapacita je určená na spracovanie 3000 t odpadov širokej skupiny ročne.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na pozemku, v územnom pláne mesta Vranov nad Topľou vedenom ako priemyselný park Ferovo.

Zámer bol predložený v dvoch variantných riešeniach navrhovanej činnosti. Vyčistený plyn sa uvažuje energeticky využiť ako: variant 1 – spaľovaním v plynovom kotli alebo variant 2 – v kogeneračnej jednotke.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona všetkým zainteresovaným subjektom.

Dňa 19.02.2015 sa na MŽP SR podľa § 30 zákona uskutočnilo prerokovanie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti **„Technologický celok na plazmové spracovanie odpadov prevažne z elektrických a elektronických zariadení“**. Rokovania sa zúčastnili: zástupcovia navrhovateľa a spracovateľ zámeru, zástupkyňa Prešovského samosprávneho kraja, zástupca MŽP SR, Odboru ochrany ovzdušia ako rezortného orgánu a zástupkyne MŽP SR, Odboru environmentálneho posudzovania, ako príslušného orgánu.

Po úvodnom privítaní boli účastníci rokovania (prítomní – podľa prezenčnej listiny) oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa

zákona a stanoviskami, ktoré boli doručené k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona.

Bolo doručených 12 stanovísk, z ktorých 7 bolo bez pripomienok (Mesto Vranov nad Topľou; Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou; Okresný úrad Vranov nad Topľou odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek odpadového hospodárstva; Prešovský samosprávny kraj; Okresný úrad vo Vranove nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek ochrany prírody a krajiny; Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie; Ministerstvo hospodárstva Slovenskej Republiky).

Ostatné stanoviská boli s pripomienkami a s konkrétnymi požiadavkami, čo má správa o hodnotení obsahovať.

MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva súhlasí s realizáciou technologického celku na plazmové spracovanie odpadov pri zohľadnení pripomienok uvedených v stanovisku. Odbor ochrany ovzdušia MŽP SR požaduje zaradenie požiadaviek uvedených v stanovisku do rozsahu hodnotenia a následne vypracovať správu o hodnotení. Pripomienky sa týkali dodržiavania legislatívy a s tým súvisiacich opatrení na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia, ktoré sú zapracované do špecifických požiadaviek predloženého návrhu rozsahu hodnotenia.

Navrhovateľ upozornil, že stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou bolo odoslané dňa 12.2.2015, a bolo doručené na MŽP SR dňa 14.01.2015, t.j. po 21 dňovej lehote od doručenia zámeru a doby jeho pripomienkovania, a preto podľa § 23 zákona č. 24/2006 Z.z. ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. (Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou, ako dotknutý orgán, môže predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia činnosti do 10 pracovných dní od jeho zverejnenia podľa ods. 5 zákona č. 24/2006 Z.z. príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi).

Okresný úrad vo Vranove nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek ochrany ovzdušia nemá pripomienky k činnosti, avšak vyžaduje odborný posudok, ktorý zhrnie všetky podmienky a požiadavky právnych predpisov na ochranu ovzdušia v súvislosti s čistením a úpravou tzv. syntézneho plynu.

Okresný úrad vo Vranove nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek ochrany vôd požaduje pri prevádzkovaní zariadenia dodržiavať opatrenia, potrebné na zamedzenie prípadného úniku škodlivých a nebezpečných látok do podzemných a povrchových vôd (zákon o vodách).

Na základe požiadavky navrhovateľa bolo vydanie rozsahu hodnotenia v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. navrhovanej činnosti pozdržané do dátumu 6.3. 2015.

MŽP SR, na základe posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Technologický celok na plazmové spracovanie odpadov prevažne z elektrických a elektronických zariadení“ (ďalej len „zámer“) a doručených stanovísk, určuje, v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom, podľa § 30 ods. 1, 2 a 3 zákona nasledovný rozsah hodnotenia:

## **1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE**

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti „Technologický celok na plazmové spracovanie odpadov prevažne z elektrických a elektronických zariadení“

(ďalej len „zámer“) sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a variantov riešených v predložennom 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. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.
- 2.1.3. Navrhovateľ doručí na MŽP SR, odbor environmentálneho posudzovania, kompletne vyhotovenie správy o hodnotení v počte 10 kusov, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v počte 1 kusov a 1 x správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát.

### **2.2. Špecifické požiadavky**

Zo stanovísk doručených k predmetnému zámeru a po preštudovaní predmetného zámeru vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiace s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Uviesť technologické riešenie čistenia „syntézneho plynu“ a iných znečisťujúcich látok podľa stanoviska odboru ochrany ovzdušia, MŽP SR.
- 2.2.2. Uviesť technologické riešenie eliminovania emisií prachu vrátane pracovného prostredia.
- 2.2.3. Posúdiť aké územné obmedzenia môže vyvolať situovanie novej prevádzky a súvisiacich činností, a či v ÚPD mesta Vranov nad Topľou je potrebné prijať príslušné územnoplánovacie opatrenia vo význame:
  - Že v dotknutom území by v budúcnosti nemala byť situovaná bytová zástavba a „verejné“ objekty, zariadenia a činnosti pre obyvateľstvo (ubytovanie, zdravotníctvo, školy, šport, rekreácia,..)
  - Doplnenia podmienok pre možné umiestnenie ďalších prevádzok/činností v dotknutom území vo vzťahu k ich „kumulatívne“ zvýšeniu „imisného“ vplyvu na okolie
  - Preukázateľne oboznámenie orgánov mesta, obyvateľov, prevádzkovateľov existujúcich zariadení a majiteľov/užívateľov nehnuteľností o zvýšenom „imisnom“ vplyve v dotknutom území.
- 2.2.7. Presne špecifikovať odpady, ktoré budú v rámci materiálového zhodnocovania zhodnocované v plazmovom reaktore.

Podrobne špecifikovať odpady kat. 19 12 podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov a uviesť následný spôsob ich zhodnotenia. Hlavne odpady: 19 12 01, 19 12 02, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06, 19 12 07, 19 12 09.
- 2.2.8. Predložiť stanoviská orgánov, ktoré v ČR a Poľsku udelili súhlasy na prevádzku týchto zariadení, v ktorom bude potvrdené, že plazmové reaktory spĺňajú projektové

parametre deklarované vo vydanom súhlase na ich prevádzku a kópiu súhlasu povoľujúceho orgánu prevádzky plazmového reaktora.

- 2.2.9. V samostatnej časti písomne vyhodnotiť splnenie, jednotlivých bodov tohto Rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť.
- 2.2.10. Zapracovať do správy písomnú dôslednú analýzu (zodpovedanie, zdôvodnenie) všetkých ďalších pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk účastníkov procesu posudzovania predložených k zámeru a opodstatnené pripomienky zohľadniť v správe o hodnotení a tiež stručne uviesť, kde v správe o hodnotení sa to nachádza.

### **3. UPOZORNENIE**

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

Podľa § 30 ods. 6 môžu subjekty posudzovania zaslať k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti pripomienky do 10 dní od jeho zverejnenia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

RNDr. Gabriel Nižňanský  
riaditeľ odboru

Rozdeľovník:

Doručuje sa:

1. Plasma Energy s.r.o., Rudlovska 53, 974 01 Banská Bystrica
2. Mesto Vranov nad Topľou, Mestský úrad, Ulica Dr. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou

Na vedomie:

1. Prešovský samosprávny kraj, Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
2. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
3. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava – Ružinov
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou, Pribinova 95, 093 17 Vranov nad Topľou
5. Okresné riaditeľstvo HaZZ vo Vranove nad Topľou, Dubčeka 88, 093 01 Vranov nad Topľou
6. MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva, TU
7. MŽP SR, odbor ochrany ovzdušia, TU