



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 pre navrhovanú činnosť **„Zber a spracovanie batérií a akumulátorov Vranov nad Topľou“**.

Navrhovateľ, **IRON RECYCLING, a.s., Kalinčiakova 871/6, 093 01 Vranov nad Topľou** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 11. 07. 2018 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 29 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 **„Zber a spracovanie batérií a akumulátorov Vranov nad Topľou“**, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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, 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“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, že dňom doručenia zámeru navrhovateľom začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Účelom navrhovanej činnosti je zber a zhodnocovanie batérií a akumulátorov.

MŽP SR listom č. 6581/2018-1.7/mo zo dňa 24. 07. 2017 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Spracovanie použitých batérií a výroba komponentov pre výrobcov nových batérií“ pre navrhovateľa IRON RECYCLING, a.s, vtedy so sídlom Duklianskych hrdinov 1682/21, 093 01 Vranov nad Topľou.

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 7 Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov a podľa časti A podlieha povinnému hodnoteniu bez limitu.

Prerokovanie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti s navrhovateľom sa konalo dňa 04. 09. 2018 na MŽP SR, za účasti 4 zástupcov navrhovateľa a spracovateľa zámeru a 1 zástupcu dotknutej verejnosti (viď prezenčná listina). Zástupkyňa MŽP SR informovala zástupcov navrhovateľa o obsahu doručených 12 stanovísk, z ktorých 6 bolo bez pripomienok

a 3 boli nesúhlasné. V diskusii k pripomienkam a navrhnutým požiadavkám rozsahu hodnotenia, zástupcovia navrhovateľa upozornili, že Vranov nad Topľou od roku 2016 nie je oblasťou riadenia kvality ovzdušia, ako bolo uvedené v jednom zo stanovísk; na existujúcich znečisťovateľov ovzdušia v regióne; na to, že aj keď sa v Programe odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020 konštatuje, že na spracovanie batérií a akumulátorov existujú dostatočné spracovateľské kapacity, v Slovenskej republike zatiaľ existuje iba jeden spracovateľ batérií a akumulátorov. Predložený návrh rozsahu hodnotenia, po malých úpravách a opravách textu, bol zástupcami navrhovateľa akceptovaný a zároveň si prevzali kópie všetkých doručených stanovísk.

Na základe odborného posúdenia predloženého zámeru, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov verejnej správy, dotknutej obce a dotknutej verejnosti a po prerokovaní s navrhovateľom, MŽP SR určuje nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti „**Zber a spracovanie batérií a akumulátorov Vranov nad Topľou**“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variant uvedený 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. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.
- 2.1.3. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v počte 3 kusy v papierovom vyhotovení, 3 kusov samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutia (pre dotknutú obec a verejnosť) a 1x správu o hodnotení na elektronickom nosiči dať.

2.2. *Špecifické požiadavky*

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

- 2.2.1. Vypracovať hlukovú štúdiu s údajmi o konkrétnom posúdení hluku pre navrhovanú činnosť s uvedením produkcie hluku z jednotlivých zariadení v prevádzke.
- 2.2.2. Navrhnúť opatrenia v prípade povodne.
- 2.2.3. V nulovom variante popísať súčasný stav recyklácie batérií a akumulátorov, projektovanú kapacitu existujúcich zariadení a uviesť posúdenie súladu s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020, v ktorom sa konštatuje, že pre použité batérie a akumulátory sú vytvorené dostatočné spracovateľské kapacity.

- 2.2.4. Uviesť porovnanie navrhovanej činnosti v prevádzke so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov v tabuľke s komplexnými parametrami pre najlepšiu dostupnú techniku a ich porovnanie s parametrami navrhovaného riešenia činnosti v prevádzke.
- 2.2.5. Uviesť popis spôsobu uskladnenia odpadov s uvedením konkrétnych druhov a kategórií odpadov a maximálnu skladovaciu kapacitu plochy a spôsob a miesto uskladnenia chemických činidiel.
- 2.2.6. Uviesť spôsob ochrany surovín a odpadov pred zrážkami, slnkom a vetrom a zabezpečenie ochrany životného prostredia v mieste prevádzky pri skladovaní a manipulácii so surovinami a odpadmi, resp. pri skladovaní a manipulácii so znečisťujúcimi látkami a s nebezpečnými odpadmi.
- 2.2.7. Uviesť celkovú schému technologického procesu navrhovanej činnosti vrátane materiálovej a energetickej bilancie pre uvedenú činnosť s podrobnou legendou.
- 2.2.8. K obrázkom č. 20 až 25 doplniť chýbajúce popisy prevádzky a jednotlivých technológií a k obrázku č. 26 doplniť čitateľnú legendu.
- 2.2.9. Podrobne opísať resp. doplniť kap. II.8.2.3 Výrobky a vedľajšie produkty tak, aby bolo zrejmé, aké predpokladané množstvo výrobkov, vedľajších produktov a odpadov bude navrhovanou činnosťou vznikáť.
- 2.2.10. Doplniť informácie o fázach recyklačného procesu a uviesť v akých prípadoch bude recyklácia prebiehať iba vo fáze 1, resp. v kombinácii oboch fáz.
- 2.2.11. Doplniť predpokladanú recyklačnú efektivitu navrhovanej technológie podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 493/2012, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá výpočtu recyklačnej efektivity procesov recyklácie použitých batérií a akumulátorov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006/66/ES.
- 2.2.12. Doplniť technické príp. prevádzkové parametre zariadení zdroja znečisťovania (pece, kotly) – typ zariadenia, menovitý tepelný príkon, použité palivo a pod.
- 2.2.13. doplniť technické parametre odlučovacích zariadení (filtračná jednotka, mokrá práčka) – typ zariadenia, princíp odlučovania, kapacita zariadenia, účinnosť odlučovania a pod.
- 2.2.14. Identifikovať súčasťou ktorej jednotky je zariadenie „parný kotol“ v rámci technologického celku.
- 2.2.15. Odstrániť nesúlad emisných údajov pre olovo (Pb) uvedených v tab. 19 na str. 70/119 zámeru ($< 0,5 \text{ mg.Nm}^{-3}$) s údajmi uvedenými na str. 71/119 zámeru ($< 0,05 \text{ mg.m}^{-3}$) – ide o 10 - násobný rozdiel.
- 2.2.16. Pre zariadenia zdroja (rafinačné kotly, parný kotol) - doplniť údaje o emitovaných znečisťujúcich látkach, predpokladaných emisiách (koncentrácia, množstvo) z týchto zariadení.
- 2.2.17. Doplniť porovnanie predpokladaných produkovaných emisií ZL z jednotlivých zariadení zdroja s určenými emisnými limitmi.
- 2.2.18. Doplniť miesta a spôsob odvedenia odpadových plynov z jednotlivých zariadení zdroja vrátane technických parametrov (výška, priemer, materiál) výduchov/komínov.
- 2.2.19. Preukázať splnenie zabezpečenia dostatočného rozptylu emisií znečisťujúcich látok v členení podľa jednotlivých zariadení zdroja do ovzdušia.

- 2.2.20. Zhodnotiť imisnú situáciu v okolí navrhovanej činnosti, doplniť údaje, ktoré sú potrebné pre hodnotenie vplyvu danej činnosti na kvalitu ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Pri hodnotení imisnej situácie v okolí navrhovanej činnosti je potrebné zohľadniť aj existujúce znečistenie v mieste navrhovanej činnosti.
- 2.2.21. Doplniť komplexnejšie porovnanie navrhovanej technológie s požiadavkami *Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2016/1032 z 13. júna 2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby olova a cínu, uvedené pod bodom 1.4.1 Emisie do ovzdušia (BAT 90 – 100).*
- 2.2.22. Pri príprave správy o hodnotení brať do úvahy všetky pripomienky, ktoré boli zaslané k zámeru, prípadne budú zaslané k určenému rozsahu hodnotenia a časovému harmonogramu.
- 2.2.23. Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie (v danom prípade zdôvodniť, prečo nie) všetkých pripomienok 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.

3. UPOZORNENIE

Na vypracovanie správy o hodnotení činnosti sa podľa § 31 ods. 4 zákona vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo všeobecne záväznom právnom predpise vydanom podľa § 62 ods. 8 zákona.

Navrhovateľ (prevádzkovateľ) 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. Uvedené opatrenia je prevádzkovateľ povinný podľa potreby aktualizovať.

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 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. 7 zákona navrhovateľ v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informuje verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a jeho harmonograme spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 8 zákona verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti

alebo jej zmeny do desiatich pracovných dní od jeho zverejnenia podľa ods. 7 príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Príloha: prezenčná listina

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Doručuje sa:

1. IRON RECYCLING, a.s, Kalinčiakova 871/6, 093 01 Vranov nad Topľou
2. Mesto Vranov nad Topľou, ul. Dr. C. Daxnera 87, 093 16 Vranov nad Topľou
3. SOUKENÍK – ŠTRPKA, s.r.o., Šoltésovej 14, 811 08 Bratislava
4. Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava
5. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
6. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody č. 5, 093 01 Vranov nad Topľou
7. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva, TU
8. Okresný úrad Vranov nad Topľou, pozemkový a lesný odbor, Námestie slobody č. 5, 093 01 Vranov nad Topľou
9. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor krízového riadenia, Námestie slobody č. 5, 093 01 Vranov nad Topľou
10. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody č. 5, 093 01 Vranov nad Topľou
11. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
12. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Vranov nad Topľou, A. Dubčeka 881, 093 01 Vranov nad Topľou.
13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v vo Vranove nad Topľou, Pribinova 95, 093 01 Vranov nad Topľou
14. Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru č. 1, 080 01 Prešov
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor ochrany ovzdušia, TU