



Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Trnava

OU-TT-OSZP3-2022/001875-024

Ing. Šáriková / 390

13. 01. 2022

Vec

Rozsah hodnotenia

navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na recykláciu Li-Ion batérií“, k.ú. Voderady, určený podľa § 30 zákona NR SR 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“)

Navrhovateľ, InoBat Recycling j.s.a., Dolná 5, 947 01 Banská Bystrica, IČO: 53404173, doručil dňa 30.06.2021 Okresnému úradu Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) 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 „Recyklačná linka na recykláciu Li-Ion batérií“, k.ú. Voderady vypracovaný podľa Prílohy č. 9 k zákonu, ktorý bol zaslaný dotknutým orgánom, rezortnému orgánu a dotknutej obci na pripomienkovanie. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru navrhovanej činnosti začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Navrhovaná činnosť sa zaraďuje podľa Prílohy č. 8 zákona do kapitoly 9. Infraštruktúra, položka 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov s prahovou hodnotou pre zisťovacie konanie od 5000 t/rok, ktoré Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vykonal podľa § 29 zákona.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia predložil zámer navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona zainteresovaným subjektom a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/recyklaclna-linka-na-recyklaciu-li-ion-baterii-voderady>

Prerokovanie v zmysle § 30 ods. 1 zákona vo veci navrhovanej činnosti sa vykonalo v súlade s § 65g ods. 1 zákona v listinnej a elektronickej podobe v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).

Predložený zámer je riešený v dvoch variantoch, rozličnom umiestnení navrhovanej činnosti.

Telefón

+421335564390

E-mail

martina.sarikova@minv.sk

Internet

IČO

00151866

Číslo spisu

OU-TT-OSZP3-2022/001875

Por.č.záznamu

024

Číslo záznamu

0003998/2022

Typ záznamu

Kombinovaný odoslaný záznam

Forma originálu

hodnoverná elektronická

- Variant 1 predloženého zámeru predstavuje výstavba výrobnno-skladovej haly s administratívnou časťou, technickou časťou, vrátnicou, prístreškom pre bicykle a prístreškom pre odpady, ktorá bude v budúcnosti rozšírená o ďalšie prevádzkové časti, v súvislosti s novou technológiou.
- Variant 2 uvažuje vzhľadom na rozpracovanosť projektovej dokumentácie, s alternatívnym umiestnením novej výrobnno – skladovej haly na pozemkoch 1766/75 (LV2112) a 1766/69 (LV2112) zaradených ako Ostatná plocha mimo zastavaného územia obce.

Ostatné charakteristiky navrhovanej činnosti zostávajú nezmenené a zhodné pre oba varianty predmetnej činnosti.

Predmetom projektu je recyklačné centrum, ktoré by sa zaoberalo následnou recykláciou vybitých použitých batérií. Batérie z elektromobilov a domácností budú zbierané zmluvnými partnermi a následne recyklované na recyklačnej linke s kapacitou 20 000 ton batérií ročne. Batérie budú vybité a demontované. Plasty hliníka a elektrokomponenty z demontovaných batérií budú odpredané externým partnerom. Následne budú zošrotované moduly batérií, výstupom budú železné piliny, elektrolyt a čierny prášok. Čierny prášok sa plánuje v budúcnosti využívať ako vstupný materiál, ktorý bude možný opätovne vrátiť späť do cyklu výroby InoBat a budú z neho vyrobené nové batérie do elektromobilov.

V rámci predkladaného Zámeru navrhovanej činnosti je plánované vybudovanie výrobnnej haly s nižšie uvedenými parametrami:

- Zastavaná plocha: 9 530 m²
- Zastavaná plocha extenzia: 18 600m²

Konštrukčný systém objektu sa predpokladá z betónovej prefabrikovanej nosnej konštrukcie, doplnenej oceľovými konštrukciami v základnom module 12x24m, modifikovanom na základe dispozičných požiadaviek. Administratívna časť bude čiastočne dvojpodlažná.

Fasáda objektu sa predpokladá zo sendvičových panelov, v alternatíve z trapéz, plechov, administratívna časť bude pravdepodobne doplnená obkladom a dodatočnými presklenými plochami. Fasáda objektu je rozčlenená dopravnými a pomocnými vstupmi a oknami.

Strešný plášť je navrhovaný z trapézových plechov, vrchná vrstva PVC fólia v alternatíve s asfaltovými pásmi. Na streche budú osadené technické zariadenia a tiež fotovoltaické panely.

Podlaha objektu bude navrhnutá betónová, s doplnením krycích vrstiev materiálmi na základe špecifikácie jednotlivých priestorov ako napr. PVC, koberce, keramická dlažba atď.

Zakladanie bude určené na základe statického výpočtu, predpokladá sa pilotové, doplnené základovými prahmi. Dispozícia objektu bude riešená na základe požiadaviek investora a technologického procesu.

Výrobná hala bude rozdelená prevádzkovo na výrobné priestory recyklačného centra a skladovacie priestory. Presné dispozičné a priestorovo-prevádzkové parametre navrhovaných stavebných objektov budú špecifikované v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie, kedy bude spresnená i technológia recyklačnej linky. Svetlá výška haly pod prievlak sa predpokladá 12 m. V rámci produkčnej časti a skladovej časti budú riešené i sklady chemických materiálov, ktoré budú presnejšie špecifikované v ďalšom stupni s uvedením skladovaných množstiev.

Administratívna časť bude dispozične rozdelená na kancelárske priestory, školiace priestory, priestory pre oddych a stravovanie, šatne, hygienické priestory a priestory pre produkciu a laboratória.

Súčasťou objektu budú i technické priestory.

Navrhovaný samostatný objekt vrátnice bude vybavený sanitou a bude pravdepodobne prepojený s prístreškom pre bicykle. Bude slúžiť ako kontrolný bod pre zamestnancov a tiež materiálový a produktový tok. Kontrola vstupu bude riadená závorami.

Smerovanie nákladnej dopravy bude usmernené dopravným značením. Parkovisko pre zamestnancov a návštevy je situované na pozemku, s kontrolovaným vstupom pre zamestnancov a návštevy cez vrátnicu. Je kapacitne navrhované na predpokladaný počet zamestnancov a návštevníkov, časť parkovacích miest je určená pre osoby so zdravotným postihnutím. Pre osobnú dopravu bude vyhradených 100 parkovacích miest, pre nákladnú dopravu 5 parkovacích miest a priestor pre bicykle - 50 miest.

Parkovanie vozidiel nákladnej dopravy bude na spevnených plochách v areáli. Denný počet nákladných vozidiel je odhadovaný na 6 kamiónov denne pri maximálnej kapacite prevádzky. Doprava bude smerovaná z diaľnice D1 smerom k prevádzke Samsung.

V rámci areálu je uvažované i s budúcim rozšírením parkovacích plôch pri extenzii objektu. Bude riešené i parkovanie pre bicykle prekryté prístreškom, zabezpečené proti poveternostným podmienkam.

Štrkové plochy budú slúžiť ako obslužné komunikácie pre potreby prevádzky haly. Detailnejšie riešenie sadových úprav bude samostatným projektom v rámci stavebného povolenia.

V areáli bude riešený i sklad odpadu. Plocha pozemku bude využitá tiež na umiestnenie podporných technických zariadení. Oplotenie pozemku bude slúžiť pre bezpečné fyzické a optické oddelenie prevádzky od okolia a tiež ako zábrana vstupu nepovolaných osôb, umiestnené na hranici riešeného pozemku.

Na základe odborného posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov verejnej správy, dotknutej obce a dotknutej verejnosti Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia určuje nasledujúci rozsah hodnotenia, ktorého návrh bol prerokovaný v zmysle predchádzajúceho odseku:

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 navrhovanej činnosti.

2. ROZSAH HODNOTENIA

2.1 Všeobecné podmienky

2.1.1 Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (ďalej len „správa 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 navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti. Platnosť rozsahu hodnotenia je 3 roky od jeho určenia.

2.1.4 Navrhovateľ doručí na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kompletne vyhotovenie správy o hodnotení v listinnej podobe v počte 2 kusov, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnej podobe v počte 2 kusov a správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát v počte 1 kus (Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií podľa potrieb vyplývajúcich z ustanovení zákona).

2.1 Špecifické požiadavky

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

- Spracovať Bilanciu odpadov a uviesť spôsob nakladania s odpadom (nebezpečný odpad, ostatný odpad).
- Bližšie špecifikovať predpokladané množstvá technologických odpadových vôd a spôsob nakladania s nimi, monitoring vypúšťaných vôd.
- Doplniť bližšiu špecifikáciu vzniknutého produktu recyklácie - „čierneho prášku“ chemické zloženie, klasifikácia vlastností tohto materiálu, posúdenie jeho rizikovosti, spôsob nakladania s ním, podmienky zapojenia do následného výrobného procesu a pod.
- Špecifikovať ďalšie možné riziká v dôsledku rizikových situácií – mimoriadne (extrémne) situácie v súvislosti s charakterom počasia.
- Zabezpečiť nezávislé odborné imisno - emisné prenosové posúdenie vplyvu rozptylu znečisťujúcich látok z navrhovanej prevádzky - Rozptylovú štúdiu, ktorá podrobne zhodnotí dopady navrhovanej činnosti predovšetkým na obytné územie obce Voderady.
- Vyhodnotiť kumulatívny vplyv existujúceho znečistenia a znečistenia z pripravovaného zámeru v dotknutom území.

- Spracovať Hodnotiacu správu na hodnotenie vplyvov prevádzky 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, 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 MZ SR 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.
- Doplniť o opatrenia zamerané na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov počas výstavby, prevádzky a opatrenia v prípade vzniku havárií (požiar, explózia).
- Písomne vyhodnotiť požiadavky, pripomienky a odporúčania zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, k doplneným podkladom a k rozsahu hodnotenia v zmysle § 30 ods. 8 zákona, zhodnotiť splnenie, resp. zdôvodniť nesplnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

3. UPOZORNENIE

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 a § 65g zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou do 10 dní odo dňa doručenia tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti informovať verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o jeho určení.

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. Rudolf Kormúth
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Rozdeľovník k číslu OU-TT-OSZP3-2022/001875-024

InoBat Recycling j.s.a., Dolná 5, 974 01 Banská Bystrica 1

Obec Voderady, Voderady 262, 919 42 Voderady

Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, Bratislava, 851 02 Bratislava - mestská časť Petržalka
Ministerstvo životného prostredia Bratislava, Odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava 1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 02 Trnava 2

Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava 1

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava

KRAJSKÉ RIADITEĽSTVO HaZZ V TRNAVE, Vajanského 22, 917 77, Trnava

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Kollárova 8, 917 02, Trnava

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR OPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV, Vajanského 2, 917 02, Trnava

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR VÝSTAVBY A BYTOVEJ POLITIKY, Kollárova 8, 917 02, Trnava

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Kollárova 8, 917 02, Trnava

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02, Trnava