OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

odbor starostlivosti o životné prostredie

oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

Námestie M.R. Štefánika 1 , 010 01 Žilina

ROZHODNUTIE

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/016006-003/Hnl V Žiline 24. 04. 2017

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 56 písm. b) 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 EIA“), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona EIA, na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti „**Technológia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu**“, ktorý predložil navrhovateľ, Ján Maruna, 01306 Terchová č. 1074, IČO 37597205, po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť **„Technológia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu“** navrhovateľa **Ján Maruna, 01306 Terchová č. 1074, IČO 37597205,** vypracovaná spracovateľom **Ján Maruna, 01306 Terchová č. 1074,** predmetom ktorej je vytvorenie novej prevádzky na zhodnocovanie BRO formou drvenia drevného odpadu, ktorého výstupom bude energetická drevná štiepka

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v predloženom zámere navrhovanej činnosti a doručené stanoviská sa ukladajú nasledovné opatrenia:

a) V okolí stavby nebudú vysádzané nepôvodné druhy drevín a bylín.
b) Prevádzku a jej okolie je potrebné sledovať, prípadne kosiť, aby nevznikali plochy ruderálnej vegetácie, resp. aby sa zabránilo výskytu inváznych rastlín.
c) Pravidelne sledovať stav mechanizmov a zariadení, v prípade úniku ropných látok prijať účinné opatrenia na zamedzenie úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd.
d) Realizovať opatrenia na nápravu riešené v predloženom zámere.

Odôvodnenie

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, na základe žiadosti navrhovateľa, **Ján Maruna, 01306 Terchová č. 1074, IČO 37597205,** doručenej dňa 13. 03. 2017 začal správne konanie podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona EIA vo veci **„Technológia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu“.**

Predložený zámer navrhovanej činnosti svojimi parametrami je zaradený podľa prílohy č. 8 zákona EIA, do kapitoly 9.- infraštruktúra pol. č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov od 5 t/rok pre zisťovacie konanie.

Navrhovaná činnosť je plánovaná v Žilinskom kraji, okres Žilina, p.č. KN – C 1999/21, 1999/82, 1999/83, 1999/84, 1999/94, 1999/95, 1999/96, 1999/97, 1999/98, 1999/99, 1999/100, 2274/2 v k.ú. Terchová, vedených v KN ako ostatné plochy a orná pôda.

Lokalita, v ktorej sa bude zhodnocovať drevný odpad sa nachádza v západnej časti obce Terchová, v časti Vyšné Kamence. Táto časť je využívaná na priemyselné aktivity. Lokalita sa nachádza asi 800 m od zastavaného územia obce Terchová a cca 200 m od obydlí v časti Vyšné Kamence.

Územie tvorí rovinný terén, pozemok je dobre dostupný z prístupovej komunikácie predstavuje asfaltovú spevnenú cestu, ktorá sa napája na štátnu. Priamo k posudzovanej lokalite vedie cesta III/18261, ktorá sa napája na cestu I/18. Bratislava- Žilina.

Navrhovaná činnosť je riešená jednovariantne. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie upustil od variantnosti riešenia listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/016004-002/Hnl zo dňa 07. 04. 2016.

Navrhovateľ sa v súčasnosti zaoberá činnosťami v oblasti drevospracujúceho priemyslu. Ide najmä o piliarsku výrobu, opracovanie drevnej hmoty a výrobu komponentov z dreva, výrobu jednoduchých drevárskych výrobkov, zostavovanie stolárskych dielcov alebo súčastí z dreva do finálnych produktov a ich údržba, z ktorých aj pri najefektívnejšom

možnom spôsobe spracovania vzniká značné množstvo drevného odpadu. Odpad vzniká po mechanickom, ako aj po chemickom spracovaní dreva pri premene suroviny na výrobok. Tvoria ho predovšetkým:

- odrezky a kusový odpad, vznikajúci pri výrobe finálnych výrobkov z vysušeného dreva
- odrezky vznikajúce pri formátovaní dosiek z aglomerovaných materiálov,
- odrezky z konštrukčných materiálov, ktoré nespĺňajú kvalitatívne požiadavky a nepodarky pri výrobe.

Uvedený odpadový materiál možno zatriediť podľa Prílohy č. 1 k Vyhláške č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do nasledovných kategórií

3	ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY PAPIERA, LEPENKY, CELULÓZY, REZIVA A NÁBYTKU	
03 01	ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY REZIVA A NÁBYTKU	
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 01 99	odpady inak nešpecifikované	O

Predmetom zámeru je vytvorenie novej prevádzky na zhodnocovanie BRO formou drvenia drevného odpadu, ktorého výstupom bude energetická drevná štiepka. Proces výroby drevnej štiepky bude realizovaný štiepkovacím zariadením - odpadové drevo bude upravené na frakciu s požadovanou veľkosťou a vlhkosťou podľa požiadaviek odberateľa. Predmetom nákupu bude i dopravné zariadenie na zvoz odpadu a nakladač pre účely manipulácie s hmotou.
Vytvorená kapacita pre zhodnocovanie odpadov, ktorá bude dosiahnutá v okamihu ukončenia realizácie hlavnej aktivity v hodnote 67 500 t/rok.
Predpokladané množstvo zhodnotených nie nebezpečných odpadov 14 000 t/rok.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Proces bude spočívať v nasledovných činnostiach:

Výkup odpadového materiálu

Žiadateľ bude spracovávať okrem vlastného odpadového dreva aj materiál od externých drevospracujúcich prevádzok. Zvoz tohto materiálu bude realizovaný nákladným vozidlom s hydraulickým žeriavom a nosičom kontajnerov do priestorov, kde sa bude spracovávať hmota. Vstupná surovina bude pred procesom spracovania podrobená vizuálnej kontrole.

Zhodnocovanie formou výroby drevnej štiepky

Samotný proces výroby drevnej štiepky bude realizovaný štiepkovacím zariadením - odpadové drevo bude upravené na frakciu s požadovanou veľkosťou a vlhkosťou podľa požiadaviek odberateľa, následná manipulácia s týmto materiálom bude realizovaná prostredníctvom čelného kolesového lopatového nakladača, ktorý bude hmotu prevzdušňovať a rozhŕňať v prípade skladovania. Zariadenie sa bude nachádzať v areáli, na voľnom priestranstve, kde bude prebiehať celý proces zhodnocovania. Pre potreby skladovania

drevnej štiepky budú na pozemku vytvorené spevnené plochy. Na vzduchu sa drevná štiepka prirodzene vysuší, prípadné zlé poveternostné podmienky kvalitu hmoty neovplyvnia. Ročný objem takto zhodnoteného odpadu je stanovený reálne a dosiahnuteľne na hodnotu 14 000 t. Hodnoty optimálnej výhrevnosti biomasy budú zabezpečené pravidelnou manipuláciou s touto hmotou rozhŕňaním. Systém bude nastavený tak, aby sa štiepka produkovala v závislosti od požiadaviek na množstiev od odberateľov, t.z. aby sa eliminovalo skladované množstvo. Keďže energetická štiepka je biomasa vyrobená z dreva, bude okrem vyššie uvedenej kvality spĺňať aj podmienky zaradenia medzi energetické štiepky podľa príslušných technických noriem: surovinou na výrobu energetických štiepok sú sortimenty dreva kvalitatívnej triedy D definované v STN 48 0055 a STN 48 0056.

Technológia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu

Celý proces zhodnocovania možno zaradiť medzi najlepšie dostupné techniky, tzv. BAT, ktoré predstavujú najúčinnejší a najpokročilejší stupeň vývoja použitých technológií a spôsobov ich prevádzkovania

Administratívne a sociálne priestory budú zabezpečené v existujúcej budove v bezprostrednej blízkosti predmetných pozemkov, ktoré sú využívané v súčasnosti žiadateľom a iným drevospracujúcim podnikom. V nej je zabezpečená prípojka na verejný vodovod, kanalizačnú sieť a ďalšie inžinierske siete. Parkovacie miesta budú zabezpečené na príslušných spevnených plochách v areáli v dostatočnom množstve a rozmerov.

Špecifikácia zariadení:

Názov zariadenia	**Špecifikácie**
Čelný kolesový kĺbový lopatový nakladač s príslušenstvom	výkon motora na zotrvačníku podľa ISO9249 minimálne 93 kW emisie motora min. EU Stupeň IIIB alebo ekvivalent hydrostatický pohon s maximálnou rýchlosťou min. 38 km/h hydrostatický reverzný pohon vrtule chladiča cyklónový hrubopredčistič nasávaného vzduchu rýchloupínacia nakladacia lopata s britom objemu min. 2,9 m3 a max. 3,1 m3 hmotnosť stroja s požadovanou lopatou max. 13 500 kg paletizačné vidly s nosnosťou min. 3,8 t hardoxový drapák na drevo objemu min. 1,2 m3 a max. 1,4 m3 hydraulicky ovládaná vysoko-výklopná lopata objemu min. 3,9 m3 a max. 4,1 m3
Štiepkovač s príslušenstvom	zariadenie musí umožňovať tvorbu štiepky z tvrdého aj mäkkého dreva do priemeru min. 600 mm min. výkon 150 m3/hod. drevnej štiepky vstupný otvor: šírka min. 1100 mm, výška min. 600 mm hydraulická ruka Podvozok s upravenou kabínou výkon motora min. 350 kW pohon 6x6 nosnosť prednej nápravy min. 9 t prípustná záťaž na zadné nápravy 2 x min. 13 t

Nákladné vozidlo s hydraulickým žeriavom a nosičom kontajnerov s príslušenstvom	výkon motora min. 480PS krútiaci moment motora min. 2400 Nm pri min. 1000 otáčkach motora pohon 8x8 palivo - nafta trieda škodlivín EURO 6 ochranný plech proti zvíreniu prachu technická nosnosť predných náprav 2 x min. 8 t technická nosnosť zadaných náprav 2x min. 13 t hydraulický žeriav hydraulický hákový nosič kontajnerov veľkokapacitný kontajner valníkový kontajner

Požiadavky na vstupy

Pôda, záber pôdy

Zámer bude realizovaný na vymedzených parcelách vo vlastníctve žiadateľa v katastri obce Terchová, mimo zastavanej časti obce s charakterom využitia na prevažne priemyselné aktivity.

KN – C č. 1999/21, 1999/83, 1999/84, 1999/94, 1999/95, 1999/96, 1999/98, 1999/99, 1999/100, kategorizované ako ostatné plochy (1 219 m^2)

KN – C č. 1999/82, 1999/97, 2274/2, kategorizované ako orná pôda (577 m^2)

V súčasnosti sú pozemky využívané na hospodársku činnosť žiadateľa, najmä ako skladovacie priestory vznikajúceho drevného odpadu. Parcely sú v súčasnosti povrchovo upravené, predstavujú spevnené plochy, vhodné pre pohyb nákladnými vozidlami, manipuláciu s uvažovanými objemami odpadových materiálov.

Do lesného pôdneho fondu predkladaný zámer nezasahuje.

Spotreba vody

Pitná voda počas prevádzky sa bude používať len na sociálne účely, bude zabezpečovaná z verejného vodovodu. Vodovodná prípojka je jestvujúca, umiestnená v priľahlom areáli drevospracujúcej prevádzky.

Technologická voda sa pre prevádzku navrhovanej činnosti bude využívať len v prípade nevyhnutnej potreby znížiť vznikajúci prach pri drvení drevného odpadu v suchom období.

Nároky na požiarnu vodu, t.j. vodu potrebnú pre prípad vzniku mimoriadnej udalosti požiaru žiadateľ zabezpečí formou zachytávania dažďovej vody v nádobách na to určených, ktoré sú umiestnené v bezprostrednej blízkosti existujúcej budovy na vedľajších parcelách.

Suroviny

Vstupnými surovinami pre výrobu energetickej štiepky bude odpad, ktorý vzniká po mechanickom, ako aj po chemickom spracovaní dreva pri premene suroviny na výrobok. Tvoria ho predovšetkým:

- odrezky a kusový odpad, vznikajúci pri výrobe finálnych výrobkov z vysušeného dreva,
- odrezky vznikajúce pri formátovaní dosiek z aglomerovaných materiálov,
- odrezky z konštrukčných materiálov, ktoré nespĺňajú kvalitatívne požiadavky a nepodarky pri výrobe.

Energie

Súčasti technológie na zhodnocovanie drevných odpadov nebudú mať nároky na elektrickú energiu. Keďže ide o čelný kolesový kĺbový lopatový nakladač, štiepkovač a nákladné vozidlo s hydraulickým žeriavom a nosičom kontajnerov, nároky budú smerovať k spotrebe pohonných hmôt.

Dopravná infraštruktúra

Napojenie z areálu poľnohospodárskeho dvora na cestnú sieť je realizované po miestnej komunikácii nákladnými autami. Frekvencia pohybu spomínaných mechanizmov bude závisieť od požiadaviek odberateľov. Predpokladáme pri stanovenom objeme spracovaného materiálu 14 000 t/rok denný prejazd 6 vozidiel s nosnosťou 12 t a 3 vozidiel s nosnosťou 24 t pre účely odvozu drevnej štiepky. Príspevok navrhovanej činnosti na dopravnom zaťažení širšieho záujmového územia je predpokladaný v rozsahu celkovo 9 nákladných vozidiel denne. Uvažujeme s transportom v rámci areálu, keďže v bezprostrednej vzdialenosti je prevádzka, z ktorej sa bude zvážať odpad. Transport bude ďalej pokrývať územie obce, regiónu, podľa odberateľských kanálov.

Nároky na pracovné sily

Celkový počet pracovníkov, ktorí budú potrební pre zabezpečenie prevádzky výrobnej linky sú 3. Prednostne budú zamestnaní občania z dotknutej obce Terchová.

Údaje o výstupoch:

Zdroje znečistenia ovzdušia

Na znečistení ovzdušia sa činnosť bude podieľať nepatrnou mierou - technológia bude malým zdrojom znečisťovania ovzdušia z dôvodu prevádzky nákladných automobilov dopravujúcich vstupné suroviny a hotové výrobky a prevádzky štiepkovacieho zariadenia, ktorého charakter znečistenia bude napriek tomu minimálny. Navrhované zariadenie pri súčasnom dopravnom zaťažení predstavuje veľmi nepatrný podiel na imisiách. Tieto zdroje znečisťovania ovzdušia nebudú mať výrazný vplyv na znečistenie ovzdušia, hoci ich vplyv bude trvalý.

Odpadové vody

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoju povahu a opatrenia nezhorší akosť povrchových ani podzemných vôd a kvalitu pôdy, pretože pri činnosti zariadenia na energetické zhodnocovanie biologických odpadov sa nebude nakladať s nebezpečnými odpadmi.

Odpadové vody pri procese samotného zhodnocovania materiálu nebudú vznikať. Predpokladáme nepatrné množstvo vzniku splaškových vôd zo sociálnych zariadení. Všetky vznikajúce vody budú odvádzané existujúcimi sieťami do kanalizačnej siete.

Odpady

Pri prevádzke bude vznikať zanedbateľné množstvo odpadu kategórie „O“ a „N“. V areáli navrhovanej činnosti budú zriadené zberné miesta a nádoby na dočasné skladovanie všetkých druhov odpadov, ktoré budú následne odvážané na zberný dvor, resp. pripadá do úvahy zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia, resp. zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov.

Žiadateľ deklaruje spôsob zhodnocovania odpadu R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Zdroje hluku

V súvislosti s prevádzkou je potrebné počítať so zdrojmi hluku z dopravy vstupných surovín a vývoz hotovej štiepky a prevádzky štiepkovacieho zariadenia.

Zdrojom hluku počas prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude drvenie odpadov, doprava, nakládka a vykládka kontajnerov s odpadmi, ktoré sa budú v areáli zhodnocovať. Doprava vstupných surovín a hotových výrobkov bude prebiehať výhradne v dennej dobe. Vývoz hotovej produkcie bude prebiehať pre veľkoodberateľov nákladným automobilom. Platná legislatíva pripúšťa najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom priestore pre IV. kategóriu územia „Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov“(NV SR č.549/2007) 70 dB pre deň a večer a noc pre pozemnú dopravu.

Odhadovaná hodnota hluku pri dovoze a odvoze odpadu neprekročí hodnoty 70 dB. Používaná technológia na štiepkovanie dosahuje hlučnosť cca 70 dB. Z odhadovanej intenzity dopravy vyplýva, že hodnoty hluku počas prevádzky neprekročia, resp. len v malej miere prekročia povolené hladiny hluku podľa vyhlášky č. 549/2007 Z.z.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v dostatočnej vzdialenosti od obytných budov nepredpokladá sa prekročenie platných limitov v oblasti hluku. Pracovníci prevádzky budú vybavení príslušnými ochrannými prostriedkami proti účinku hluku. Technologický hluk nebude mať závažný vplyv na stav hlukovej situácie v dotknutom území.

Zdroje vibrácií

Vibrácie od štiepkovacieho stroja budú mať lokálny vplyv a nebudú sa prenášať mimo výrobného priestoru. Prevádzkou areálu zariadenia sa nepredpokladá vznik a pôsobenie vibrácií, ktoré by mali významný vplyv na okolitú prírodu a obyvateľstvo. Nepredpokladá sa prekročenie prípustných medzných hodnôt efektívnej rýchlosti vibrácií v území.

Predpokladané vplyvy na životné prostredie:

Vplyvy na ovzdušie

Technológia bude malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Všetky zariadenia budú v triede produkcie škodlivín EURO 6, čo bolo podmienkou stanovenou v procese výberu uchádzača na dodávku predmetných zariadení. Týmto bude zabezpečený súlad s normami EÚ, ktoré zakotvujú maximálne povolené limity emisie CO 1,5 g/km, a 0,01 g/km pevných častíc. Motory budú tzv. nízkoemisné kategórie min. EU Stupeň IIIB. Štiepkovač bude mať ochranný plech proti zvíreniu prachu, v prípade spracovávania suchej hmoty a manipulácie s ňou bude zabezpečené kropenie technologickou vodou.

Na druhej strane možno intenzívne hovoriť o pozitívnom, i keď nepriamom dopade na životné prostredie, špecificky na ovzdušie z toho dôvodu, že následnou výrobou tepla z energetickej štiepky budú jej spaľovaním do ovzdušia produkované omnoho nižšie koncentrácie škodlivín ako pri spaľovaní fosílnych palív. Drevná hmota nebude voľne spaľovaná, ale bude sa využívať na výrobu tepelnej energie, bilancia CO_2 je v tomto prípade nulová.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zámeru nedôjde k narušeniu horninového prostredia a ani ku zmene hydrogeologických charakteristík. Parcely sú kategorizované podľa katastra nehnuteľností ako ostatné plochy, tri z nich ako orná pôda - do budúcnosti nepredstavujú vhodnú plochu pre poľnohospodárske využitie.

Vplyvy na vodu

Samotné prevádzkovanie zariadenia nepredstavuje nebezpečenstvo pre kvalitu povrchových a podzemných vôd. Pri uvedenej prevádzke nedôjde ku kontaminácii povrchových a podzemných vôd, nakoľko sa nebude nakladať s nebezpečnými odpadmi a látkami škodiacimi vodám.

Technologická voda sa pre prevádzku navrhovanej činnosti bude využívať len v prípade nevyhnutnej potreby znížiť vznikajúci prach pri drvení drevného odpadu v suchom období.

Zachytávanie dažďovej vody v nádobách na to určených, ktoré sú umiestnené v bezprostrednej blízkosti existujúcej budovy na vedľajších parcelách.

Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na umiestnenie a rozsah činnosti budú negatívne vplyvy na obyvateľstvo pomerne nízke až zanedbateľné. Investičný zámer bude umiestnený v existujúcom areáli drevospracujúceho podniku v priemyselnej časti obce Terchová, ktorý je umiestnený v pomerne veľkej vzdialenosti od obytnej zóny - lokalita sa nachádza asi 800 m od zastavaného územia obce Terchová a cca 200 m od obydlí v časti Vyšné Kamence. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá závažný vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na obyvateľstvo. Zamestnanci prevádzky môžu byť negatívne ovplyvnení prašnosťou a hlukom pochádzajúcich z technologických zariadení. Na ochranu ich zdravia z hľadiska ochrany pred nešpecifickými, najmä rušivými alebo obťažujúcimi účinkami hluku sa stanovujú akčné hodnoty normalizovaných hladín hlukovej expozície pre skupiny prác.

Pozitívnym vplyvom bude skutočnosť, že obyvateľstvu bude ponúknutá možnosť odpredaja drevného odpadu, ktorý v domácnostiach nie sú schopní zhodnotiť. Bude vytvorených niekoľko nových pracovných miest. Pozitívom bude i možnosť zakúpenia výrobkov pre vlastnú spotrebu a pravidelný príjem do obecného a štátneho rozpočtu.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Zdrojom hluku počas prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude drvenie odpadov, doprava, nakládka a vykládka kontajnerov s odpadmi, ktoré sa budú v areáli zhodnocovať. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v dostatočnej vzdialenosti od obytných budov nepredpokladá sa prekročenie platných limitov v oblasti hluku. Pracovníci prevádzky budú vybavení príslušnými ochrannými prostriedkami proti účinku hluku. Technologický hluk nebude mať závažný vplyv na stav hlukovej situácie v dotknutom území.

Vplyv na rastlinstvo a živočíšstvo

Realizáciou prevádzky zariadenia nedôjde v okolí navrhovanej činnosti k ohrozeniu rastlinných a živočíšnych druhov.

Vplyvy na krajinu a scenériu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k významnému ovplyvneniu súčasnej štruktúry ani scenérie krajiny. Realizáciou zámeru nedôjde k výstavbe nových objektov, preto sa nezmení ráz súčasnej krajiny v priamo dotknutom území, ktorý je situovaný v antropogénne zmenenej krajine.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská a štruktúru sídla

Počas prevádzky nedôjde k priamemu stretu navrhovanej činnosti s kultúrnymi a historickými pamiatkami. Na lokalite nie sú tu registrované archeologické náleziská.

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu a lesné hospodárstvo

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na poľnohospodársku výrobu a lesné hospodárstvo, nakoľko predmetné pozemky, ktoré budú slúžiť na realizáciu predkladaného zámeru predtým neboli využívané na poľnohospodársku prvovýroobu.

Vplyvy na dopravu

V rámci prepravy odpadového materiálu nastane zvýšenie hustoty cestnej premávky, ktorá však nebude mať negatívny vplyv na intenzitu dopravy, nehodovosť, hluk, ovzdušie, vibrácie v podstatnej miere. Počas prevádzky sa nepredpokladá neprimerané zvýšené zaťaženie cestnej a statickej doprava dopravy, oproti súčasnému stavu. Predpokladáme pri stanovenom objeme spracovaného materiálu 14 000 t/rok denný prejazd 6 vozidiel s nosnosťou 12 t a 3 vozidiel s nosnosťou 24 t pre účely odvozu drevnej štiepky.

Parkovacie miesta budú zabezpečené na príslušných spevnených plochách v areáli v dostatočnom množstve a rozmerov. Pre výpočet dostatočného množstva parkovacích miest žiadateľ postupoval podľa vyhlášky č. 532/2002 Z. z. a STN 736110/Z1 Projektovanie miestnych komunikácií v platnom znení. Súčasný počet parkovacích miest na spevnených plochách prevyšuje počet 20, čo je vzhľadom na veľkosť prevádzky a počet zamestnancov, prípadne klientov, postačujúci.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Negatívny vplyv na súčasnú rekreáciu a cestovný ruch nebude identifikovaný, keďže činnosť bude lokalizovaná mimo lokalít so zvýšeným potenciálom cestovného ruchu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizáciou zámeru a jeho budúcou prevádzkou nebude ohrozované zdravie okolitého obyvateľstva a ani zdravie jeho návštevníkov. Prevádzku možno kategorizovať ako malý zdroj znečistenia. Menšie negatívne vplyvy počas prevádzkovania činnosti vo forme zvýšenej hlučnosti a prašnosti nie sú takého charakteru, aby mohlo dôjsť k ohrozovaniu zdravia ľudí. Samotná prevádzka zariadenia nie je zdrojom znečisťujúcich látok, ani pôvodcom stresujúcich faktorov, či iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva ak budú dodržané všetky bezpečnostné, technické a legislatívne podmienky prevádzky.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou sa nachádza mimo zastavaného územia obce. Miesto prevádzky sa nachádza v ochrannom pásme národného parku Malá Fatra, kde platí 2. stupeň ochrany. Dotknuté územie je tiež súčasťou chráneného vtáčieho územia SKCHVÚ013 Malá Fatra, v zmysle uznesenia vlády SR 636/2003, ktorým bol schválený národný zoznam navrhovaných vtáčích území. V blízkom okolí sa nachádza Chránený areál Hate.

Časť územia obce teda síce zasahuje do sústavy chránených území európskeho významu NATURA 2000, ale lokalizácia navrhovanej činnosti je navrhnutá v priemyselnej časti obce, teda priamo nesúvisí so starostlivosťou o predmetné územia. Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny negatívny vplyv na žiadne chránené územia vyčlenené podľa vyhlášok, dohôd, dohovorov a podobne. Priamo v lokalite prevádzky sa nevyskytujú močiarne biotopy, ani genofondovo významné lokality fauny a flóry. V hodnotenom území sa nevyskytujú osobitne chránené pôdne zdroje. Počas prevádzky nebudú priamo dotknuté žiadne prvky ÚSES.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

- vykonávané práce pri energetickom zhodnocovaní biologických odpadov riadiť tak, aby v čo najmenšej miere ovplyvnili ostatnú pracovnú činnosť v objekte;
- v areáli zabezpečiť dostatočný priestor pre manipuláciu s biologickými odpadmi a následne s drevnou štiepkou tak, aby neovplyvnila plynulosť dopravy v objekte pri dovoze, preprave a nakladaní odpadov;
- počas prevádzky znížiť prašnosť najmä v letných mesiacoch - zabezpečiť pravidelné postrekovanie a kropenie pracovnej plochy vodou;
- nakladať s odpadmi v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve;
- vypracovať prevádzkový poriadok Zariadenia na zhodnocovanie BRO;
- vypracovať havarijný plán a plán preventívnych opatrení na zamedzenia vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia podľa zákona 364/2004 Z.z. o vodách a vyhlášky 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami;
- ako pôvodca odpadov viesť evidenciu o všetkých vzniknutých odpadoch a podávať hlásenia o nakladaní s odpadmi príslušnému obvodnému úradu životného prostredia;
- zabezpečiť vhodné nakladanie s odpadmi v celej prevádzke zariadenia, t.j. oddelene zhromažďovať jednotlivé druhy odpadov;
- zabezpečiť vykonanie skúšobnej prevádzky za účelom overenia funkčnosti technologických zariadení;
- zabezpečiť pravidelnú kontrolu dodržiavania technologických postupov procesu za účelom overenia funkčnosti jednotlivých zariadení;
- v prípade požiaru je k objektu prevádzky zariadenia prístup pre požiarnu techniku jestvujúcimi komunikáciami, ktoré umožnia prístup pre požiarnu techniku minimálne 30 m od vchodov do objektu sa predpokladá viesť požiarny zásah.

V rámci zisťovacieho konania OU Žilina – OSŽP rozoslal zámer k navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci a zároveň zverejnil na webovom sídle ministerstva a Okresného úradu Žilina oznámenie o predložení zámeru v termíne 17. 03. 2017.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OU Žilina – OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. ***Obec Terchová*** *listom č.j.: 2017/836 zo dňa 20. 04. 2017* kde informovala o zverejnení predloženého zámeru verejnosti v termíne od 28. 03. 2017 do 18. 04. 2017 a s odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok. Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce.
2. ***Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva, Bratislava,*** *listom č.j.: 2936/2017-1.8 14637/2017 zo dňa 11. 04. 2017 s* odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) Upozorňujeme, že výroba drevnej štiepky nie je činnosťou R1 podľa prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ale ide o činnosť predbežnej úpravy (R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11). Ak by však úpravou tohto drevného odpadu vzniklo certifikované palivo, ako to deklaruje navrhovateľ, v súlade so zákonom č. 264/1999

Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, činnosť zhodnocovania by bola zaradená do činnosti R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovaniaa iných biologických transformačných procesov.

b) Navrhovateľa upozorňujeme na dodržiavanie ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

3. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom,* OU-ZA-OSZP3-2017/016676-004/Bal *zo dňa 29. 03. 2017 za úsek ŠSOPaK,* s odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   e) Výruby budú vykonávané v období vegetačného pokoja, teda v termíne od 01. 10. Do 31. 03. Daného roku.
   f) V okolí stavby nebudú vysádzané nepôvodné druhy drevín a bylín.
   g) Prevádzku a jej okolie je potrebné sledovať, prípadne kosiť, aby nevznikali plochy ruderálnej vegetácie, resp. aby sa zabránilo výskytu inváznych rastlín.
4. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/016679-002/Slt zo dňa 13. 04. 2017 za úsek ŠS OH s* odporučením pokračovať v procese EIA bez pripomienok.
5. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/016674-002/Roj zo dňa 31. 03. 2017 za úsek ŠS OO s* odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok. Navrhovaná činnosť je zaradená ako malý zdroj znečistenia ovzdušia.
6. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/016680-002/Kri zo dňa 28. 03. 2017 za úsek ŠVS s* odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými podmienkami:
   a) Pravidelne sledovať stav mechanizmov a zariadení, v prípade úniku ropných látok prijať účinné opatrenia na zamedzenie úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd.
7. ***Ministerstvo vnútra SR, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline*** *listom č.j.: ORHZ-ZA1-169/2017 zo dňa 19. 04. 2017* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok.
8. ***Žilinský samosprávny kraj odbor dopravy a územného plánovania*** *listom č.j.: 03507/2017/ODaÚP-2 zo dňa 31. 03. 2017* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok.
9. ***Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia*** *listom č.j.: OU-ZA-OKR1-2017/017040-002 zo dňa 31. 03. 2017* s odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok.
10. ***Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií*** *listom č.j.: OU-ZA-OCDPK-2017/017279/2/SUB zo dňa 11. 04. 2017* s odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnou pripomienkou:
    a) Akékoľvek zmeny vo vzťahu k pozemným komunikáciám II. triedy (č. II/583) je potrebné konzultovať aj s jej správcom – SC ŽSK, závod Horné Považie.

V stanovenej lehote boli doručené stanoviská všetkých dotknutých orgánov, dotknutej obce aj rezortného orgánu. Taktiež neboli v stanovenej lehote doručené žiadne pripomienky verejnosti.

Vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti, teda príslušný orgán nedospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej výstavby na životné prostredie je opodstatnené, preto výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať podľa zákona EIA, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom EIA (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k zámeru. Účelom zákona EIA je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a keďže dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a vyslovili vo svojich stanoviskách názor, že odporúčajú ukončiť proces posudzovania v zisťovacom konaní. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byt' predmetom rozhodovania príslušného orgánu ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, **ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.**

Vyhodnotenie

Navrhovaná činnosti je na katastrálnom území Terchová. Sú známe vplyvy na životné prostredie uvedeného územia. Navrhovaná činnosť nevyvolá nové vplyvy. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v stanoviskách od dotknutých subjektov, ktoré dali kladné stanoviská a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti, resp. pripomienkované nedostatky boli vysvetlené v stanovisku spracovateľa zámeru. Opatrenia pre túto zmenu navrhovanej činnosti sa ukladajú z dôvodu požiadaviek pripomienkujúcich subjektov. Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona EIA, sa považujú za súhlasné. Opatrenia pre túto činnosť sa ukladajú a budú vyhodnotené v rámci povoľovacieho konania.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci zámeru k navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy navrhovanej činnosti – posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Navrhovaná činnosť podlieha procesu povolenia podľa zákona č. 50/1976 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v plantom znení. Navrhovaná činnosť môže byť realizovaná len na základe územného rozhodnutia a stavebného povolenia, ktoré vydá príslušný stavebný úrad. Ďalej právoplatných rozhodnutí orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva Tohto procesu sa zúčastňujú orgány ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a miestnej samosprávy, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká navrhovaná činnosť,

ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Záver

OU Žilina – OSŽP pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona prihliadal na stanoviská dotknutých orgánov doručené k predmetnému zámeru a pri konečnom rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru k navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavbu z hľadiska zhodnotenia povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru tunajší úrad konštatuje, navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, a preto Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Z výsledkov zisťovacieho konania a po zohľadnení stanovísk doručených k zámeru pre navrhovanú činnosť vyplynuli konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo zhodnotenia predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti vykonanej v etape vypracovania zámeru k navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, oproti existujúcemu stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

OÚ Žilina, OSZP3 na základe preskúmania predloženého zámeru k navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny zákon) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona EIA sa za deň doručenia rozhodnutia považuje 15 deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona EIA.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

RNDr. Drahomíra Macášková
vedúca odboru

Rozdeľovník:
Doručí sa účastníkom konania:

1. Ján Maruna, 01306 Terchová č. 1074, IČO 37597205
2. Obec Terchová, Sv. Cyrila a Metoda 96/10, 013 06 Terchová

Zasiela sa podľa § 29 ods. 15 zákona:

1. Obec Terchová - stavebný úrad, Sv. Cyrila a Metoda 96/10, 013 06 Terchová
2. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva
3. Ministerstvo životného prostredia SR – ŠS OH, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
4. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. M. R. Štefánika 1, Žilina – ŠSOPaK, ŠSOO, ŠVS
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
6. Okresný úrad Žilina odbor krízového riadenia, J. Kráľa 4, 010 01 Žilina
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina
8. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 010 01 Žilina
9. Okresný úrad Žilina pozemkový a lesný odbor, A. Kmeťa 17, 010 01 Žilina
10. Okresný úrad Žilina, odbor CDa PK, Predmestská 1613, 010 01 Žilina