KÓPIA

Okresný úrad Šaľa
Hlavná 42
927 01 Šaľa
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa	**Naše číslo**	**Vybavuje/linka**	**Nitra**
OU-SA-OSZP-2023/ 005639-004	RÚVZNR/ OHŽPaZ/2207/9285/2023	Mgr. Zuzana Ondrušová	24. 07. 2023

Vec
Záväzné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa"

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre ako príslušný orgán podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z.z.) vo veci žiadosti Okresného úradu Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Štefánikova 69, 949 01 Nitra, k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa", navrhovateľa Zdroje Zeme a.s., Stará Vajnorská 39, 831 04 Bratislava, IČO: 50460137 v zastúpení INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36738379 podľa § 6 ods. 3 písm. g) a § 13 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. v súlade s § 29 ods. 9 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 č. 24/2006 Z.z.) vydáva toto

z á v ä z n é s t a n o v i s k o

Súhlasí sa o zmene navrhovanej činnosti „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa", navrhovateľa Zdroje Zeme a.s., Stará Vajnorská 39, 831 04 Bratislava, IČO: 50460137 v zastúpení INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36738379.

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre bola dňa 14.07.2023 doručená žiadosť Okresného úradu Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 42, 927 01 Šaľa o vydanie stanoviska k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa", navrhovateľa Zdroje Zeme a.s., Stará Vajnorská 39, 831 04 Bratislava, IČO: 50460137 v zastúpení INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36738379 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Predmetom navrhovanej zmeny je navýšenie celkového množstva zhodnocovaných, odpadov, rozšírenie rozsahu povolených zhodnocovaných odpadov a doplnenie zariadenia tlakovej sterilizácie. Súčasťou navrhovanej zmeny je presunutie zariadenia membránovej separácie (čistenie a úprava bioplynu, ktorý produkuje existujúca technológia do kvality, ktorá je vhodná na dodávanie tohto produktu do distribučnej siete), zároveň s rozšírením kapacity z 250 na 500-1000 Nm3/h prečisteného bioplynu, inštalácia sprievodných technologických zariadení ako napríklad

KÓPIA

kompresor, merná stanica, prípojka a iné objekty spolu so zariadením na skvapalnenie odpadového plynu – permeátu vznikajúceho pri výrobe biometánu.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v III. etape pojednáva o:
- navýšení celkového množstva zhodnocovaných odpadov v prevádzke Zdroje Zeme a BPS Horný Jatov na celkové ročné súhrnné množstvo 100 000 t/rok,
- rozšírení rozsahu povolených zhodnocovaných odpadov (na všetky vhodné katalógové čísla v zmysle platného Katalógu odpadov) v prevádzke Zdroje Zeme a BPS Horný Jatov,
- presunutí a rozšírení kapacity zariadenia na úpravu bioplynu na biometán vrátane plynovej prípojky a doplnenie zariadenia na skvapalňovanie oxidu uhličitého (namiesto vypúšťania permeátu do ovzdušia),
- doplnenie zariadenia tlakovej sterilizácie,
- doplnenie fotovoltických panelov, s celkovým výkonom do 1,5 MW.

Zároveň ako jeden celok bude posudzované aj navýšenie a rozšírenie zoznamu spracovávaných odpadov na bioplynovej stanici Horný Jatov, ktorá je v prevádzkovej aj priestorovej súvislosti s areálom Zdroje Zeme a na základe § 20 odst. 2., možno vykonať posudzovanie ich vplyvov spoločne.
Bioplynovú stanicu od roku 2022 prevádzkuje spoločnosť Zdroje Zeme a.s.. Navrhovateľ sa preto rozhodol vykonať posudzovanie vplyvov zmien v obidvoch prevádzkach spoločne v jednom Oznámení o zmene navrhovanej činnosti, nakoľko v priebehu najbližšieho obdobia plánuje zahájiť splynutie týchto dvoch subjektov do jedného právneho subjektu pod názvom Zdroje Zeme a.s., s jedným identifikačným číslom organizácie.
Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti úzko súvisí s už posúdenou dokumentáciou „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov“, pre ktorú bolo vydané rozhodnutie č. OU-SA-OSZP- 2019/006116-25 zo dňa 09.09.2019, ktoré konštatuje, že navrhovaná činnosť „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov“ 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. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 10.10.2019.
Predmetom navrhovanej činnosti bolo bezodpadové spracovanie biologicky rozložiteľných odpadov a vedľajších živočíšnych produktov na výrobok pre regeneráciu, zúrodnenie a zlepšenie kvality poľnohospodárskej pôdy. Vedľajším produktom bola produkcia bioenergie – bioplynu, elektriky a tepla. Súčasťou navrhovanej činnosti bola revitalizácia pôvodného poľnohospodárskeho areálu ŠM Trnovec nad Váhom - veľkokapacitného kravína farmy Horný Jatov, ktorá spočívala v úprave areálu, rekonštrukcii a novej výstavbe objektov.
Plánovaná revitalizácia bola rozdelená do viacerých etáp s postupným dopĺňaním technológie, priestorov a tým i zvyšovanie produkcie.
Pre II. etapu zisťovacieho konania bolo vydané rozhodnutie č. OU-SA-OSZP-2021/002422-024 zo dňa 17.05.2021, ktoré konštatuje, že navrhovaná činnosť „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – II. etapa“ 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. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 17.06.2021.
Predmetom navrhovanej činnosti bolo rozšírenie zoznamu spracovávaných odpadov v zariadení a posúdenie mobilných zariadení na úpravu odpadov, t.j. k zhodnocovaniu ostatných odpadov mobilnými zariadeniami činnosťou R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.
Pre bioplynovú stanicu Horný Jatov bolo zo zisťovacieho konania vydané rozhodnutie č. A/2012/00680-16-Or zo dňa 26.06.2012, ktoré konštatuje, že navrhovaná činnosť 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. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 27.07.2012.

Predmetom zisťovacieho konania (III. etapa) je taktiež, presunutie a rozšírenie kapacity stanice na úpravu bioplynu na biometán a systému dodávania tohto produktu do distribučnej siete, ako aj doplnenie skvapalňovacej stanice, kde sa využije výstupný – odpadový plyn oxid uhličitý vznikajúci pri čistení bioplynu na biometán, ktorý by sa za normálnych okolností vypúšťal do ovzdušia.

Hlavným vstupným materiálom, ktorý bude vstupovať do procesu čistenia je bioplyn, ktorý je produkovaný v existujúcom komplexe prevádzok: v procese suchej fermentácie v areáli Zdroje Zeme a v procese mokrej fermentácie v bioplynovej stanici, ku ktorej bude zariadenie premiestnené. V zariadení bude bioplyn čistený pomocou technológie membránovej separácie, budú k nemu pridávané potrebné prísady (podľa podmienok prevádzkovateľa distribučnej siete) a následne bude tento produkt pomocou potrubných rozvodov a prípojky dodávaný do rozvodnej siete.

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-SA-OSZP-2023/005639	012	0015544/2023	Externý doručený záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Využívaním biologicky rozložiteľných odpadov v procese výroby bioplynu sa zabezpečí využitie maximálnej kapacity fermentorov a energetické zhodnotenie odpadov tejto kategórie. Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov prispieva tiež k plneniu dlhodobého cieľa Programu odpadového hospodárstva SR, ktorým je znižovanie celkového podielu biologických odpadov zneškodňovaných skládkovaním.
Vzhľadom na predmet predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho architektonicko-stavebného riešenia, výroby (fermentačného procesu) v rámci komplexu Areálu Zdroje Zeme a BPS Horný Jatov. Navrhovaná činnosť je zameraná výhradne na presunutie jestvujúceho zariadenia a doplnenie nových zariadení, nových druhov a zmenu množstva používaných surovín a zhodnocovaných odpadov v tomto komplexe.
Vstupy a výstupy navrhovanou zmenou budú dotknuté navýšením celkového množstva zhodnocovaných odpadov, rozšírením rozsahu povolených zhodnocovaných odpadov, doplnením zariadenia tlakovej sterilizácie, čistením a úpravou bioplynu, ktorý produkuje existujúca technológia do kvality, ktorá je vhodná na dodávanie tohto produktu do distribučnej siete, doplnením zariadenia stanice na skvapalnenie oxidu uhličitého.

Pre účely Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bola vypracovaná Rozptylová štúdia, Ing. Viliamom Carachom, PhD. Z uvedenej Rozptylovej štúdie vyplýva: na základe matematických výpočtov očakávaných maximálnych krátkodobých a priemerných ročných koncentrácií znečisťujúcich látok pre stav pred a po zmene je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej zmeny v podstatnej miere nebude mať negatívny vplyv na súčasnú úroveň kvality ovzdušia. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazné zhoršenie existujúcej úrovne kvality ovzdušia v okolí jej umiestnenia.
Taktiež bola vypracovaná Akustická štúdia (VALERON Enviro Consulting, s.r.o., 03/2023. Navrhovanú činnosť je možné hodnotiť ako vyhovujúcu, za predpokladu dodržania odporúčaní uvedených v tejto štúdii:
- Nepoužívanie mobilného drviča a obdobných zariadení na východnej strane pozemku činnosti ale naopak na západnej strane činnosti ideálne tak aby samotná hala vytvárala akustickú bariéru medzi týmito zdrojmi a rodinnými domami. Výsledky vyhovujúceho stavu sú podmienené práve takouto polohou.
- V kompostovisku bude vždy aktívny maximálne jeden prekladač.
- Aktívny bude vždy iba jeden mobilný drvič.
- Prevádzka zariadení okrem KGJ iba počas referenčného intervalu deň (6:00 až 18:00).

Pre komplexné vyhodnotenie vplyvov na obyvateľstvo bola vypracovaná Hodnotiaca správa vplyvov na verejné zdravie, MUDr. Jindra Holíková, marec 2023. Zo záveru Hodnotiacej správy vplyvov na verejné zdravie vyplýva, že výsledky hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa“ nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v najbližšej obytnej zástavbe ani neprípustné zhoršenie podmienok bývania.

Na základe uvedeného za najoptimálnejší variant navrhovanej činnosti pre prírodné prostredie a zdravie obyvateľstva hodnotíme realizačný variant, celkovo bolo pre realizačný variant identifikovaných viac pozitívnych vplyvov ako v prípade nulového variantu.

Zo zistených skutočností vyplýva, že predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa” z hľadiska ochrany verejného zdravia nemá byť posudzovaný podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

MUDr., Mgr. Katarína Tináková, MPH, MHA
regionálna hygienička

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

KÓPIA

Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe

Typ výsledku informatívneho overenia: 2

Informácie o overovanej správe

Predmet správy: Úradný list

Dátum a čas zaevidovania správy(UTC): 25.07.2023 06:50

Odosielateľ: ico://sk/17336031

Identifikátor správy: 336cb3a6-b2e4-4f16-9b05-5de25c6b30d2

Značka odosielateľa: RÚVZNR/OHŽPaZ/2207/9285/2023

Overované vnorené podpisové kontajnery: Nie

Zoznam objektov v správe

Názov objektu:

Formát: application/vnd.etsi.asic-e+zip

Informácie o podpisoch

Podpísal: C=SK,L=Nitra,GIVENNAME=Katarína,SURNAME=
HD092634,O=MANDANT Regionálny
úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Nitre,SERIALNUMBER=MANDANT
NTRSK-17336031,CN=MUDr. Mgr. Katarína
Tináková MPH MHA OPRÁVNENIE 1102
Regionálny hygienik SR

Platnosť podpisu: **Platná**

Legislatívny typ podpisu: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Detaily podpisu:

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 25.07.2023 06:12

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky pripojenej k podpisu (UTC): 25.07.2023 06:07

Dátum a čas overenia (UTC): 25.07.2023 06:50

Informácie o certifikáte

Subjekt: C=SK,L=Nitra,GIVENNAME=Katarína,SURNAME=
HD092634,O=MANDANT Regionálny
úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Nitre,SERIALNUMBER=MANDANT
NTRSK-17336031,CN=MUDr. Mgr. Katarína
Tináková MPH MHA OPRÁVNENIE 1102
Regionálny hygienik SR

KÓPIA

Vydavateľ certifikátu:	C=SK,L=Bratislava,SERIALNUMBER=NTRSK-360 bezpecnostny urad,OU=SEP,CN=SNCA3
Sériové číslo certifikátu:	5392399158711630700427

Služba overenia podpisov a pečatí nie je kvalifikovanou službou validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí v zmysle článku 33 a 40 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014.

KÓPIA

Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe

Typ výsledku informatívneho overenia: 1

Informácie o overovanej správe

Predmet správy: Úradný list

Dátum a čas zaevidovania správy(UTC): 25.07.2023 06:50

Odosielateľ: ico://sk/17336031

Identifikátor správy: 336cb3a6-b2e4-4f16-9b05-5de25c6b30d2

Značka odosielateľa: RÚVZNR/OHŽPaZ/2207/9285/2023

Overované vnorené podpisové kontajnery: Nie

Zoznam objektov v správe

Názov objektu:

Formát: application/vnd.etsi.asic-e+zip

Informácie o podpisoch

Podpísal: C=SK,L=Nitra,GIVENNAME=Katarína,SURNAME=
HD092634,O=MANDANT Regionálny
úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Nitre,SERIALNUMBER=MANDANT
NTRSK-17336031,CN=MUDr. Mgr. Katarína
Tináková MPH MHA OPRÁVNENIE 1102
Regionálny hygienik SR

Platnosť podpisu: **Platná**

Legislatívny typ podpisu: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Detaily podpisu:

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 25.07.2023 06:12

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky pripojenej k podpisu (UTC): 25.07.2023 06:07

Dátum a čas overenia (UTC): 25.07.2023 06:50

Informácie o certifikáte

Subjekt: C=SK,L=Nitra,GIVENNAME=Katarína,SURNAME=
HD092634,O=MANDANT Regionálny
úrad verejného zdravotníctva so sídlom
v Nitre,SERIALNUMBER=MANDANT
NTRSK-17336031,CN=MUDr. Mgr. Katarína
Tináková MPH MHA OPRÁVNENIE 1102
Regionálny hygienik SR

KÓPIA

Vydavateľ certifikátu:	C=SK,L=Bratislava,SERIALNUMBER=NTRSK-360 bezpecnostny urad,OU=SEP,CN=SNCA3
Sériové číslo certifikátu:	5392399158711630700427

Služba overenia podpisov a pečatí nie je kvalifikovanou službou validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí v zmysle článku 33 a 40 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014.

Doručenka

KÓPIA

Odosielateľ a prijímateľ

Odosielateľ	ico://sk/17336031
Prijímateľ	ico://sk/00151866_10279

Informácie o doručovaní

Dátum a čas doručenia	25.07.2023 08:50:37

Doručovaná správa

Identifikátor správy	336cb3a6-b2e4-4f16-9b05-5de25c6b30d2

Kontrolný súčet

Kanonikalizácia	http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315
Typ digitálneho odlačku	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256
Digitálny odtlačok správy	IU6oQ8NK0FPD0UuqJAS30et08HWj3M3ieR6eoikRl2A=

Prílohy

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu	8b2d158f-4f34-412c-8ac0-58c945318210