KÓPIA

OKRESNÝ ÚRAD ŠAĽA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa

Okresný úrad Šaľa
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavná 2/1
927 01 Šaľa

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Šaľa
OU-SA-OSZP-2023/005639-004	OU-SA-OSZP-2023/005840-2-Jat.	Mgr. Játiová/0961342061	26.07.2023

Vec
„Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa“
- s t a n o v i s k o k oznámeniu o navrhovanej činnosti

Dňa 17.07.2023 ste požiadali Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie o stanovisko k oznámeniu o navrhovanej činnosti „**Areál Zdroje Zeme Horný Jatov – III. etapa**“ na pozemkoch č. 240/1, 240/6, 240/7, 240/9, 240/13, 240/15, 240/45, 240/94, 240/95, 240/96, 240/97, 240/98, 240/99, 240/100, 240/101, 240/102, 240/103, 240/104, 240/105, 240/106, 240/107, 240/108, 240/109, 240/110, 240/11, 240/112, 240/114, 240/123, 240/124, 240/125, 240/126, 240/127, 240/128, 240/129, 240/130 k.ú. Horný Jatov pre navrhovateľa Zdroje Zeme a. s. Stará Vajnorská 39, Bratislava - mestská časť Nové Mesto 831 04 IČO: 50 460 137 so zastúpením splnomocnenou spoločnosťou IVECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379 z hľadiska ochrany vodných pomerov.

Stredisko v Hornom Jatove spracováva z blízkosti miestnych zdrojov (priemer 50 km) biologicky rozložiteľný komunálny, priemyselný a poľnohospodársky odpad, ktorý využíva na výrobu biopalív a bio-hnojív.
Predmetom navrhovanej zmeny je:

1. **navýšenie celkového množstva zhodnocovaných odpadov** na celkové ročné súhrnné množstvo 100 000 t/rok,

2. **rozšírenie rozsahu povolených zhodnocovaných odpadov** (na všetky vhodné katalógové čísla v zmysle platného Katalógu odpadov),

3. **presunutie a rozšírenie kapacity zariadenia na úpravu bioplynu na biometánu vrátane plynovej prípojky a doplnenie zariadenia na skvapalňovanie oxidu uhličitého** (namiesto vypúšťania permeátu do ovzdušia) - presunutie a rozšírenie kapacity jestvujúcej biometánovej stanice na pozemok s parcelným číslom C KN 240/45 z dôvodu napojenia vyrobeného bioplynu aj z procesu mokrej fermentácie. Súčasťou

KÓPIA

bude vysokotlakový kompresor na stláčanie biometánu pred dodávaním do VTL distribučnej siete SPP Distribúcia.

V rámci uvedeného predmetu sú nosnými nasledovné technologické celky, a to:

1) Predúprava bioplynu pre 500 - 1000 Nm^3/h vrátane čistenia a analýzy bioplynu
2) Predávacia stanica a propanizačná jednotka - Propanizačná jednotka dávkuje kvapalný propán o príslušnom tlaku a množstve. Propán bude skladovaný v plynotesných skladovacích nádržiach stlačeného propánu s celkovou kapacitou 2 x 4,850 m^3
3) Odorizačná jednotka,

Pre pripojenie zariadenia je potrebné vybudovať ostrý prepoj, medzi VTL plynovodom DN200 PN25 "PL Trnovec n/V - TU Rastislavice 200/25" a pripojovacím plynovodom (prípojkou) DN50 PN25 o odhadovanej dĺžke cca 1 200 m.

4. **doplnenie zariadenia tlakovej sterilizácie** - Proces tlakovej sterilizácie predstavuje spracovanie vedľajších živočíšnych produktov, po ich zmenšení na veľkosť častí nepresahujúcu 50 mm, s teplotou v strede hmoty vyššou než 133 °C najmenej počas 20 minút bez prerušenia pri absolútnom tlaku najmenej 3 bary,

5. **doplnenie fotovoltických panelov**, s celkovým výkonom do 1,5 MW - vytvorenie externého zdroja energie z fotovoltických panelov o predpokladanom počet panelov 2 816 ks, s rozmermi cca 1,0-2,0m. Panely budú uložené na voľnej ploche striech budov s najvhodnejšou orientáciou. Fotovoltika s inštalovaným výkonom 1 kWp vyrobí v našich zemepisných šírkach približne 1 200 kWh (1,2 MWh) elektriny ročne. V tomto prípade bude inštalovaný celkový predpokladaný výkon 1 295 kWp, čo bude predstavovať cca 1,55 MWh elektriky za rok.

Pri realizácii zmien sa využijú existujúce inžinierske siete. Realizácia navrhovanej zmeny – premiestnenie zariadenia biometánovej stanice a doplnenie stanice na skavapalnenie CO2 si vyžiada zastavanie časti areálu, na ktorej bude uložená technológia úpravy bioplynu na biometán a technológia skvapalnenia oxidu uhličitého, ako aj potrebná realizácia komunikácií a spevnených plôch. Zmena navrhovanej činnosti nebude produkovať technologické odpadové vody (oplachové vody je možné využiť v procese fermentácie a teda nie je potrebné riešiť ich vypúšťanie alebo odvoz za účelom ich zneškodnenia).

Dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov dáva k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nasledovné

p í s o m n é s t a n o v i s k o :

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu
OU-SA-OSZP-2023/005639 | 009 | 0015660/2023 | Interný doručený záznam | elektronická

KÓPIA

Z hľadiska ochrany vodných pomerov s predloženou zmenou navrhovanej činnosti **súhlasíme bez pripomienok a** navrhovanú činnosť **nepožadujeme** posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

Ing. Miroslava Danišová
vedúca odboru