

Ing.Jozef Filip, Dolnohorská 2820/68, 949 01 Nitra tel. 0905 400 563, jozef.filip@email.cz

Mgr.Alena Martinková, Mikszáthová 9, 991 06 Želovce, tel. 0915 351 2247,
am.amartinka@gmail.com, predsedníčka petičného výboru petície proti plánovanej
„Transformácia BPS JURIKY“ a „Modernizácia BPS SELU“

Kontaktná osoba:

Ing.Jozef Filip, Dolnohorská 2820/68, 949 01 Nitra tel. 0905 400 563, jozef.filip@email.cz

v Nitre, 6.6.2025

Titl: Ministerstvo životného prostredia SR

Námestie Ľudovíta Štúra 1
812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava Podateľňa 2	
10. 06. 2025	
Evidenčné číslo: 37818	Prílohy: 1
Prílohy/lísty:	vybavuje: SM

Vec: Podnet na zahájenie posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti

V zmysle Zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov §19 ods.2 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podávame týmto podnet, aby príslušný orgán v konaní o podnete rozhodnutím určil, či navrhovaná činnosť alebo jej zmena, ktorá nedosahuje prahovú hodnotu, podlieha posudzovaniu.

Podávame podnet, aby Ministerstvo životného prostredia SR v zmysle §19 ods.2 na Zákona 24/2006 Z.z. zahájilo posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na zámer s názvom „Transformácia BPS JURIKY“ spoločnosti JURIKY, s.r.o. IČO 46 549 145 so sídlom 802 Želovce 991 06 a na zámer s názvom „Modernizácia BPS SELU“ spoločnosti SELU, s.r.o. IČO 46 549 048 so sídlom 802 Želovce 991 06.

Stavebníci dňa 19.3.2025 podali obci Želovce žiadosť o vydanie stavebných povolení, kde je v súčasnosti pozastavené stavebné konanie podľa najmenej do 13.6.2025. Stavebné konanie je vedené na Spoločnom stavebnom úrade mesta Veľký Krtíš, Mestský úrad Veľký Krtíš, J.A.Komenského 3, 990 01 Veľký Krtíš.

Kontaktnou osobou Spoločného stavebného úradu je p.Peter Petzržel tel.: +421 47 4812 135, email: peter.petrezel@velky-krtis.sk a kontaktnou osobou Obce Želovce je p.PaedDr. Mária Rechová starostka, tel.: 0910 717 936, email: starosta@zelovce.sk, adresa Obecný úrad Želovce, Zdravotnícka 255, Želovce 991 06.

V súčasnosti je v komplexe BPS SELU a JURIKY povolené množstvo zhodnocovaných odpadov na úrovni 5000 ton/rok (2 500 ton/rok pre každú BPS). Ide o limit daný legislatívou vo váhe 5000 ton/rok limit, kde v zmysle Zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vo schvaľovacom zámerov nie je požadovaná posudzovanie vplyvov na životné prostredie EIA.

Investor SELU, s.r.o. IČO 46 549 048 so sídlom 802 Želovce 991 06, podal dňa 19.3.2025 obci Želovce Žiadosť o stavebné povolenie, so stavebným zámerom „Modernizácia BPS SELU“. Investor JURIKY, s.r.o. IČO 46 549 145 so sídlom 802 Želovce 991 06, podal dňa 19.3.2025 obci Želovce Žiadosť o stavebné povolenie, so stavebným zámerom „Transformácia BPS JURIKY“.

Podnet, aby Ministerstvo životného prostredia SR v zmysle §19 ods.2 na Zákona 24/2006 Z.z. zahájilo posudzovania vplyvov navrhovaných činnosti, podávame z nasledovných dôvodov:

1. Realizáciou zámerov Modernizácie BPS SELU a Transformáciou BPS dochádza ku zmene činnosti existujúcich bioplynných staníc na biometánovú stanicu a ku produkcii nových produktov (metán CH₄) ako aj nových odpadov.

Dôjde k zmene v nakladaní s vyprodukovaným bioplynom, ktorý je vstupnou surovinou (medziproduktom) pre ďalší proces, ktorým je výroba metánu a jeho dodávanie do rozvodovej siete plynárenskej sústavy. Proces čistenia bioplynu, separácie bioplynu na metán a kyslíčnik uhličitý, odorizácia, propanizácia a stláčanie zmesi metánu a propánu do VT potrubia distribútora plynu, je úplne odlišný technologický proces od existujúceho procesu výroby bioplynu. Reťazec nových procesov prináša do areálu bioplynných staníc Želovce nové plyny a to vo zvýšených množstvách. Je to metán so zvýšenou hranicou výbušnosti (metán CH₄ v koncentrácii 4-15% zmesi so vzduchom, ďalej propán C₃H₈ 2-10% zmesi so vzduchom), ďalej pracuje s plynmi spôsobujúci skleníkový efekt ako je metán CH₄ a kyslíčnik uhličitý CO₂, ktorý má byť ako odpad procesu separácie vypúšťaný do ovzdušia.

2. Príprava predmetných zámerov dlhodobo stresuje veľkú časť obyvateľstva a postupne utvrdzuje časť občanov v nesúhlase so zámerom. Do schvaľovacieho procesu pôvodnej stavby biometánových staníc SELU a JURIKY, realizovanej v roku 2012, nebolo zahrnuté posudzovanie vplyvov, a Občania Želoviec dnes nemajú informácie o negatívnych vplyvoch realizovaných stavieb na svoje životné podmienky a na svoje zdravie. Preto požadujú posudzovanie vplyvov v procese schvaľovania predmetných zámerov.
3. Existujúce bioplynné stanice, ktorých prevádzka je zdrojom negatívnych faktorov na životné prostredie, sú umiestnené a prevádzkované v extrémne malých vzdialenostiach od rodinných domov a škôl a to 180 metrov od rodinných domov na Mikszáthovej ulici, 435 metrov od Strednej odbornej školy, 540 metrov od Základnej školy a 555 metrov od materskej školy.
4. Obavy obyvateľstva o svoje zdravie, sa aj napriek relatívne dlhému procesu prípravy zámeru nepodarilo znížiť a k nespokojnosti s nedostatkom informácií o negatívnom dopade zámerov na životné podmienky sa zapájajú obyvatelia aj okolitých obcí

Záhorce, Sklabiná, Kiarov a Vrbovka. Svoju nespokojnosť občanov vyjadrujú aj svojim podpisom pod petíciu proti plánovaným zámerom „Transformácia BPS JURIKY“ a „Modernizácia BPS SELU“, ktorej predsedom je p. Mgr. Alena Martinková, ktorá súčasne predkladá aj tento podnet na zahájenie posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti. Petičný výbor dňa 5.6.2025 zaznamenal prekročenie hranice 700 podpisov občanov v petičných hárkoch.

5. Neprijemný zápach, ktorý sa šíri z prevádzky bioplynových staníc znepríjemňuje obyvateľom Želoviec život. Zápach sa šíri do Želoviec aj z dôvodu, že severným a severozápadným smerom, ktorý rozširuje zápach do obce. V rámci prevádzky komplexu BPS sú prijaté opatrenia vyplývajúce z legislatívnych povinností pre prevádzkovateľov BPS v zmysle prílohy č. 7 k vyhláske č. 248/2023 Z. z., časť I., bod 6., tieto ale nie sú efektívne alebo iba krátky čas po kontrole, a zápach sa šíri ďalej. Situácia je neznesiteľná najmä v letných mesiacoch, kedy obyvatelia musia vetrať svoje spálne, ale nemôžu z dôvodu neznesiteľného zápachu.

Plánované technologické úpravy v rámci zámeru „Modernizácia SELU“ zahŕňajú rekonštrukciu Fermentora a Dofermentora (zariadenia pre fermentáciu - proces pre tvorbu bioplynu), spočívajúcu v rekonštrukcii vykurovacieho systému, rekonštrukcii miešacieho systému a zateplenia Fermentora a Dofermentora, vybudovanie koncového skladu. Uvedené Úpravy umožnia efektívnu celoročnú výrobu bioplynu, ktorá bola doteraz obmedzená len na obdobie Máj-September. Spôsobia, že zápach môže byť intenzívnejší a môže sa šíriť celý rok. Ďalším zdrojom zápachu po realizácii zámeru je zápach vychádzajúci pri prevádzke a plnení odorizačného zariadenia metán CH₄. Daný zápach je extrémne intenzívny a spôsobil vyhlásenie havarijného situácie v Bratislave. Situácia bola prehodnotená po tom, ako sa zistilo, že zápach spôsobovala skutočnosť, že prevádzkovateľ sústavy rozvodov zemného plynu zmenil látku určenú na odorizáciu za látku Spotleak 1007, ktorá má byť použitá aj v Želovciach.

Ďalším novým zdrojom zápachu bude sírovodík H₂S a Amoniak NH₃, ako odpady z procesu filtrovania bioplynu. Je možné očakávať, že z technických upchávok zariadení, ktoré budú pracovať s vyššie uvedenými látkami, bude časť látok odvedených cez príslušné výduchy vyvedené do ovzdušia, prípadne spálené spolu s nevyužitým bioplynom vo flére trvalým plameňom s teplotou nad 1100 stupňov Celzia. Porucha alebo spaľovanie vo flére pod teplotou 1100 stupňov Celzia spôsobí ďalší únik plynov nedefinovateľného zloženia do atmosféry.

Záverom je možné zhrnúť, že narušením pohody bývania dôjde k zásahu do vlastníckeho práva obyvateľov, ktorí v Želovciach vlastnia nehnuteľnosti a trvalo bývajú, a sú tak neustále vystavení negatívnym vplyvom uvedeným vyššie.

6. Realizácii zámeru „Transformácia BPS JURIKY“ spôsobí zvýšenej imisie hluku, ktorý bude vychádzať z objektu. Spôsobí to plánovanou inštaláciou a prevádzkou kompresora metánu, ktorý bude stláčať zmes metánu a propánu na vysoký tlak 26-46 barov a dopravovať tým do distribučných rozvodov zemného plynu. Ďalším zdrojom hluku budú vzduchotechnické zariadenia technologických kobiek, ako ja kompresora separátora bioplynu na metán a kyslíčnik uhličitý. Zvýšenie hladiny hluku spôsobí

- latentný stres obyvateľom v rodinných domoch priľahlých ulíc. Prevádzkou existujúcej bioplynovej stanice sú už dnes znížené ceny nehnuteľností v obci Želovce a ich rekonštrukciou na biometánové stanice dôjde k ďalšiemu odlivu obyvateľov Želoviec, čo v konečnom dôsledku zmení charakter obce Želovce.
7. Realizáciou zámeru vzniknú prevádzkou technológie biometánovej stanice ďalšie odpady a nebezpečné odpady, ako sú sírovodík H_2S a amoniak NH_3 z procesu chladenia, sušenia a filtrácie plynu, kyslíčnik uhličitý CO_2 z procesu separácie plynu a ďalšie. Množstvá daných odpadov a spôsob ako bude s nimi narábané, projektant v sprievodných projektových dokumentáciách k zámerom nešpecifikoval.
 8. V súvislosti s predmetom navrhovanej činnosti, dôjde k zvýšeniu transportu vstupných a výstupných materiálov do a z prevádzky komplexu BPS. Súčasné intenzity nákladných automobilov týkajúce sa dovozu vstupných surovín a vývozu digestátu a fugátu, sa podľa dokumentu Zámer činnosti posudzovanom v zastavenom procese EIA v Novembri 2024, pohybujú na úrovni približne 17 denne (dokopy BPS SELU a BPS JURIKY). Jedná sa o dopravnú techniku po naložení s váhou nosnosti do 25 ton, ktorá je často prekračovaná až na 30 ton. Spôsobuje to opotrebenie a ničenie miestnych komunikácií vrátane mostov, ktorých nosnosť nie je na uvedené váhy konštruovaná. Doprava je často realizovaná v nočných hodinách čo je zdokumentované záznamom aj súkromných bezpečnostných kamier monitorujúcich verejný priestor obce. Zvýšená doprava spôsobuje vibrácie a hluk, zvýšenú prašnosť, teda faktory, ktoré negatívne vplyvajú na zdravie a životné prostredie obyvateľov Želoviec.
 9. V Regióne Obce Želovce a blízkeho strediska Šošár sa vyskytuje najmenej sedem minerálnych prameňov (označené Slovenskou agentúrou životného prostredia ako LC – 61 až LC-67), pričom najbližší prameň označený ako LC-67 sa vyskytuje vo vzdialenosti do 400 metrov od existujúcich bioplynových staníc. Prípadná vážna dopravná havária by spôsobila ekologickú haváriu a vzhľadom ku spádovaniu územia by sa médiá šírili povrchom s prienikom k rodinným domom, ktoré sa nachádzajú na začiatku obce. Je teda na mieste zvážiť už dnes, vybudovanie odbočovacích pruhov zo štátnej cesty II. triedy 527 do areálu v ktorom sú bioplynové stanice prevádzkované, ktoré by riziko havárie znížili.
 10. Obyvatelia priľahlých ulíc sú vystavení nepretržitým útokom hlodavcov vrátane potkanov, pričom v okolí ich rodinných domov nie sú žiadne domáce chovy alebo zanedbané stavby, ktoré by dávali predpoklad na zvýšený výskyt hlodavcov. Je teda možné predpokladať, že zvýšený výskyt je spôsobený prevádzkou bioplynových staníc ako aj prevádzkou výrobu peliet, ktorá sa nachádza v areáli BPS, ktorá je vo vzdialenosti 180 metrov od rodinných domov. Výskyt potkanov na ulici Mikszáthova, je zdokumentovaný fotodokumentáciou, v ktorej je zaznamenaný čas a GPS koordináty realizovaných fotografií.
 11. S rastúcim rozvojom priemyselnej výroby a zavádzaním nových technológií sa zvyšuje používanie nebezpečných látok, ktoré so sebou prináša značné riziká s možnosťou vzniku závažných priemyselných havárií, ktoré ohrozujú život alebo zdravie ľudí, majetok a na dlhý čas nenávratne poškodzujú životné prostredie. Väčšinou sa jedná o

závažný únik nebezpečnej látky, požiar alebo výbuch v dôsledku nekontrolovateľného vývoja počas prevádzky podniku.

Existujú vážne výhrady vo vzťahu k rozsahu a kvalite spracovanej sprievodnej technickej dokumentácie, ktorú spracoval projektant Ing. Pavel Lichý autorizovaný stavebný inžinier osvedčením na projektovanie pozemných stavieb.

Realizácia zámerov „Modernizácia BPS SELU“ a „Transformácia BPS JURIKY“ zahŕňa aj vybudovanie nového riadiaceho systému stanice - SCS (Station Control System), ktorý bude riadiť bezpečnú a spoľahlivú prevádzku a v prípade limitných hodnôt hraničiacich s haváriou (napríklad detekciu požiaru nad určený limit, alebo výskytu plynu), dokáže biometánové stanice odstaviť. Núdzové havarijné odstavenie stanice a jej následné odtlakovanie do nulového stavu bez médií, musí byť umožnené aj manuálnym spustením - stlačením jedným v areáli rozmiestnených ručných tlačidiel ESD (Emergency Shut Down). Odstavenie a odtlakovanie stanice by malo byť nutnou podmienkou vstupu hasičských zborov v prípade požiaru v stanici.

Dané funkcionality vyplývajú z bezpečnostných štandardov uvedených nižšie, ktoré projektant v dokumentácii neuviedol a pri príprave projektovej dokumentácie sa nimi neriadil.

Sú to:

STN EN 62061 Bezpečnosť strojov. Funkčná bezpečnosť elektrických, elektronických a programovateľných elektronických bezpečnostných riadiacich systémov

STN EN ISO 13849-1 Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné časti riadiacich systémov. Časť 1: Všeobecné zásady navrhovania (ISO 13849-1: 2015)

STN EN ISO 13949-2 Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné časti riadiacich systémov. Časť 2: Hodnotenie (ISO 13849-2: 2012)

STN EN ISO 13850 Bezpečnosť strojov. Funkcia núdzového zastavenia. Princípy navrhovania (ISO 13850: 2015)

12. Zámer „Transformácia BPS JURIKY“ plánuje v areáli bioplynových staníc dve nádrže o objeme 5m³ (spolu 10m³), ktoré budú obsahovať kvapalný propán C₃H₈, určený na propanizáciu vyrobeného metánu CH₄. Do existujúceho areálu bioplynových staníc pribudne celkovo 2 143 700 m³ plynného skupenstva Propánu C₃H₈. Projektant v sprievodných projektových dokumentáciách túto skutočnosť nešpecifikoval, riziká neposúdil a nedefinoval prípadnú akciu riadiaceho systému automatizovanej technológie v prípade hlások napríklad požiaru. Pritom existuje predpoklad, že objem 2 143 700 m³ plynného skupenstva Propánu C₃H₈, bude musieť byť v prípade núdzového havarijného odstavenia stanice spojeného s odtlakovaním, vyvedený potrubím mimo areálu stanice do vzdialenosti 10 a viac metrov priamo do odfukového komína s vyhradenou ochrannou zónou s priemerom 20 a viac metrov, kde bude propán vypustený do ovzdušia. Táto prax je bežne implementovaná na kompresorových staniciach tranzitného plynovodu, ktoré sú v prevádzke v SR.

Máme za to, že projektovú dokumentáciu mal spracovať projektant resp. projektanti s osvedčením na projektovanie technológií určených do výbušného prostredia, ako aj vyhradených technických zariadení a to už pri začiatku projektových prác, teda najneskôr v procese prípravy projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Projektant mal postupovať v zmysle smernice EP a Rady 2012/18/EÚ ako aj Zákona č. 128/2015 Z. z. Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Smernica EP a Rady 2012/18/EÚ (Analýza rizík podľa metodiky HAZOP) je prvou alfou, ktorou sa projektanti riadia pri návrhu a tvorbe technickej projektovej dokumentácie bioplynových a biometánových staníc v Európe. Výstupom analýzy HAZOP sú požiadavky na zaistenie bezpečnosti, so zoznamom strojných a elektrických úprav, ako aj úprav riadiacich a bezpečnostných programov staničného riadiaceho systému.

Pre prípadné doplňujúce informácie na objasnenie požiadaviek podnetu, nevyhnutných na Vaše rozhodnutie, nás neváhajte kontaktovať.

Ďakujeme a zostávame s pozdravom

Ing. Jozef Filip

Mgr. Alena Martinková
Predseda petičného výboru

Prílohy:

1. Žiadosť o stavebné povolenie podaná obci Želovce dňa 19.3.2025 podané, p. Jánom Dankom, Mierová 378/78, 991 06 Želovce na základe splnomocnenia investora zo dňa 17.9.2024, v mene stavebníkom SELU, s.r.o. IČO 46 549 048 so sídlom 802 Želovce 991 06, s názvom stavby „Modernizácia BPS SELU“
2. Žiadosť o stavebné povolenie podaná obci Želovce dňa 19.3.2025, podaná, p. Jánom Dankom, Mierová 378/78, 991 06 Želovce na základe splnomocnenia investora zo dňa 17.9.2024, v mene stavebníkom JURIKY, s.r.o. IČO 46 549 145 so sídlom 802 Želovce 991 06, s názvom stavby „Transformácia BPS JURIKY“

3. Závazné nesúhlasné stanovisko obce Želovce zo dňa 13.1.2025 k investičnej výstavbe stavebníka k stavbe „Transformácia BPS JURIKY“, stavebníka JURIKY, s.r.o. IČO 46 549 145 so sídlom 802 Želovce 991 06
4. Závazné nesúhlasné stanovisko obce Želovce zo dňa 13.1.2025 k investičnej výstavbe stavebníka k stavbe „Modernizácia BPS SELU“, stavebníka SELU, s.r.o. IČO 46 549 048 so sídlom 802 Želovce 991 06
5. Petícia proti plánovanej „Transformácia BPS JURIKY“ a „Modernizácia BPS SELU“
6. Zámer činnosti vypracovaný podľa Zákona č.24/2006 Z.z., ktorý bol vypracovaný ako podklad pre hodnotenie EIA v zmysle zákona a zverejnenom na webovom sídle ministerstva životného prostredia, na posúdenie zámeru „Modernizácia a transformácia komplexu bioplynových staníc Želovce“ dostupné na a webovom sídle ministerstva životného prostredia <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/modernizacia-transformacia-komplexu-bioplynovych-panic-zelovce>
7. Rozhodnutie o zastavení konania vydané Okresným úradom Veľký Krtíš odborom Životného prostredia dňa 18.11.2024 dostupné na a webovom sídle ministerstva životného prostredia <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/modernizacia-transformacia-komplexu-bioplynovych-panic-zelovce>

Na vedomie:

Obec Želovce, Zdravotnícka 255/11, 991 06 Želovce

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Banícka 5, 990 01 Veľký Krtíš

Hasičský a záchranný zbor, časť Prše č.723, 992 01 Modrý Kameň

SVP povodie Hrona OZ, Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

Okresný úrad Veľký Krtíš, klientske centrum Krízové riadenie, Lučenská 33, 990 01 Veľký Krtíš

Spoločný stavebný úrad, Mestský úrad, J.A.Komenského 3, 990 01 Veľký Krtíš

Krajský úrad životného prostredia, Námestie Ľ. Štúra 5943/1, 97405 Banská Bystrica

OBEC ŽELOVCE	
Datum:	19. 03. 2025
Číslo nálezového:	Číslo spisu:
556/1015	
Přílohy:	Vydané:
1	ERIKA RYBÍČKOVÁ

Obec Želovce
Obecný úrad Želovce
ul. Zdravotnícka č. 255/11
991 06 Želovce

53/2008 Zlažňované samosprávy v meste Veľký Krtíš	
Datum	19.03.2015
Učesť 53/00014/2015	Stav 53/00014/2015
lovice r.mesto	fyzičnej

/meno, priezvisko a adresa osoby, oprávnenej na výkon činnosti stavebného dozoru, resp. kvalifikovanej osoby/

- prostredníctvom zhotoviteľa : **na základe výberového konania**

/názov a sídlo právnickej alebo fyzickej osoby oprávnenej na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci/

VI. Základné údaje o stavbe, jej členení, technickom alebo výrobnom zariadení, budúcej prevádzke a jej vplyve na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach:

V rámci modernizácie BPS SELU bude vykonaná rekonštrukcia, prestavba a doplnenie technologických zariadení za účelom možnosti dopravovať vzniknutý bioplyn do plynovej distribučnej siete spoločnosti SPP-Distribúcia a.s. . Modernizácia BPS sa vykoná v rozsahu jednotlivých stavebných objektov:

SO-1.-01 Fermentor-výroba bioplynu

SO-1.-02 Prestavba KS na dofermentor-výroba bioplynu

SO-1.-20 Koncový sklad s plynojemom-skladovanie digestátu

SO-1.-21 Výdajné miesto-vypúšťanie koncového skladu

SO-1.-22 Odsírenie-odsírenie bioplynu

SO-1.-23 Plynovody-nové prepojenie s BPS

SO-1.-24 Substrátovody-nové prepojenie s BPS

SO-1.-25 Technický rozvod tepla-nové vykurovanie dofermentora

SO-1.-26 Generátor O₂ -výroba kyslíka pre odsírenie

Projektovaný RN stavby je vo výške nad 1 000 000 €.

VII. Zoznam a adresy účastníkov stavebného konania, ktorí sú stavebníkovi známi :

(ak ide o líniovú stavbu a stavbu mimoriadne rozsiahlu, s veľkým počtom účastníkov stavebného konania, zoznam a adresy účastníkov neuvádza)

Obec Želovce, ul. Zdravotnícka 255/11, Želovce

PLOCHA s.r.o , Želovce č.802, Želovce

OÚ-VK-OSŽP, nám. A.H.Škultétyho 11 V.Krtíš

RÚVZ, Banícka 5, V.Krtíš

HaZZ, Modrý Kameň časť Prše č.723, M.Kameň

SVP Povodie Hrona OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 B.Bystrica

JÁN DANKO
Mierova 373/38, 991 06 Želovce
IČO: 34 821 401

Meno a funkcia osoby oprávnenej zastupovať
právnickú osobu (pečiatka, podpis)
Pri fyzických osobách podpisy
všetkých žiadateľov

SPLNOMOCNENIE

SELU s.r.o., IČO: 46 549 048, Želovce 802, 991 06 Želovce zastúpená, Ing. Jiří Špunda – konateľ,

(ďalej len splnomocniteľ)

splnomocňujem

Ján Danko, Mierová 378/38, 991 06 Želovce,

(splnomocnenec)

aby pred všetkými príslušnými dotknutými orgánmi štátnej správy, miestne a vecne príslušným stavebným úradom a zainteresovanými organizáciami zastupoval splnomocniteľa v stavebnom konaní týkajúcom sa stavby splnomocniteľa:

„BPS Želovce – Modernizácia BPS SELU“ s miestom stavby extravilán obce Želovce, v k.ú. Želovce, na základe vypracovanej projektovej dokumentácie stavby,

a aby v súvislosti s uvedeným a v súlade s obsahom udeleného splnomocnenia v mene splnomocniteľa vykonal všetky úkony smerujúce k obstaraniu súvisiacich vyjadrení, súhlasov, stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy a organizácií, ako aj všetky úkony smerujúce k vydaniu stavebného povolenia na predmetnú stavbu, a to najmä vyhotovoval, podpisoval, podával a preberal osobne, alebo formou poštovej zásielky všetky dokumenty, žiadosti, návrhy a iné podania na to potrebné.

Udelené plnomocnenstvo zaniká najneskôr dosiahnutím právoplatného stavebného povolenia pre predmetnú stavbu.

V Želovciach, dňa 17.09.2024

Ovčření - legalizace

Ověřuji, že pod pořadovým číslem 11HRR546 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:
Ing. Jiří Špunda, nar. 26.10.1982, Dr. Milady Horákové 20/1, Přešov II-Předmostí, 75121 Přešov.

V Brně 30.09.2024

Mgr. [redacted]
notář
zastupující
JUDr. Andrey Štěpánové, MBA
notářky v Brně



[redacted]
Ing. Jiří Špunda - Konateľ

JURIKY s.r.o , IČO: 46 549 145, Želovce č.802, 991 06 Želovce, zastúpený Ing. Jiří Špunda, konateľ s.r.o, v zastúpení na základe splnomocnenia, Ján Danko, Mierová 378/38, 991 06 Želovce.

OBEČ ŽELOVCE	
Dátum: 19. 03. 2025	
Číslo zápisu: 554/2025	Číslo sprisy:
Prílohy: 1	Vydavateľ: EDIKA BÍLSKÝ

Želove, dňa 19.03.2025

Obec Želovce
Obecný úrad Želovce
ul. Zdravotnícka č. 255/11
991 06 Želovce

Vec: Žiadosť o stavebné povolenie podľa § 8 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

I. Meno, priezvisko, (názov) stavebníka: **JURIKY s.r.o, IČO: 46 549 145**
Adresa (sídlo) stavebníka: **Želovce č.802, 991 06 Želovce**

II. Druh, účel, miesto stavby: **„Transformácia BPS JURIKY“, s miestom stavby k.ú. Želovce**
Predpokladaný termín dokončenia stavby: **31.03.2027**
Pri dočasnej stavbe doba jej trvania:

III. Parcelné čísla a druhy (kultúry) stavebného pozemku podľa katastra nehnuteľností, na ktorých má byť stavba uskutočnená:

C-KN č. 1788/38, 1788/39, 1788/73,

druh (kultúra): **zastavaná plocha**

Spoločný úrad samosprávy v meste Veľký Krtíš	
Dátum: 19. 03. 2025	
Číslo zápisu: 554/2025	Číslo sprisy:
Prílohy:	Vydavateľ:

katastrálne územie: **Želovce**

Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb:

C-KN č. 1788/72,

druh (kultúra) : **zastavaná plocha**

katastrálne územie: **Želovce**

Parcelné čísla ostatných pozemkov, ktoré sa majú použiť ako stavenisko (napr. časť verejného priestranstva)

druh (kultúra)katastrálne územie

K stavebnému pozemku (prípadne k existujúcej stavbe) má stavebník podľa katastra nehnuteľností:

- vlastnícke právo:
- iné právo (uviest' aké): **ZoBZ na VB,**

IV. Projektovú dokumentáciu stavby vypracoval: **FARMATEC a.s. Tisová 326, 391 33 Jistebnice, Ing. Peter Lichý ASI, číslo oprávnenia 2250*A*1, Partizánska 71, Banská Bystrica**

V. Spôsob uskutočnenia stavby:

- ~~svojpomocou~~, odborné vedenie uskutočňovania stavby bude vykonávať:

/meno, priezvisko a adresa osoby, oprávnenej na výkon činnosti stavebného dozoru, resp. kvalifikovanej osoby/

- prostredníctvom zhotoviteľa : **na základe výberového konania**

/názov a sídlo právnickej alebo fyzickej osoby oprávnenej na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci/

VI. Základné údaje o stavbe, jej členení, technickom alebo výrobnom zariadení, budúcej prevádzke a jej vplyve na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach:

V rámci transformácie BPS JURIKY bude vykonaná rekonštrukcia, prestavba a doplnenie technologických zariadení za účelom možnosti dopravovať vzniknutý bioplyn do plynovej distribučnej siete spoločnosti SPP-Distribúcia a.s. . Transformácia BPS sa vykoná v rozsahu jednotlivých stavebných objektov: SO-2.-01 Fermentor

SO-2.-02 Prestavba KS na dofermentor

SO-2.-20 Čistenie plynu

SO-2.-21 Vtláčanie plynu

SO-2.-23 Plynovody

SO-2.-24 Substrátovody

SO-2.-25 Technický rozvod tepla

Projektovaný RN stavby je vo výške nad 1 000 000 €.

VII. Zoznam a adresy účastníkov stavebného konania, ktorí sú stavebníkovi známi :

(ak ide o líniovú stavbu a stavbu mimoriadne rozsiahlu, s veľkým počtom účastníkov stavebného konania, zoznam a adresy účastníkov neuvádza)

Obec Želovce, ul. Zdravotnícka 255/11, Želovce

PLOCHIA s.r.o , Želovce č.802, Želovce

OÚ-VK-OSŽP, nám. A.H.Škultétyho 11 V.Krtíš

RÚVZ, Banícka 5, V.Krtíš

HaZZ, Modrý Kameň časť Prše č.723, M.Kameň

SVP Povodie Hrona OZ B.Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 B.Bystrica

JÁN DANKO

Mierová 373/38, 991 06 Želovce
IČO 34 821 401

Meno a funkcia osoby oprávnenej zastupovať
právnickú osobu (pečiatka, podpis
Pri fyzických osobách podpisy
všetkých žiadateľov



Obec Želovce
Zdravotnícka 255, 991 06 Želovce
IČO: 00319716
DIČ: 2021243345

SELU s.r.o.
Želovce 802
991 06 Želovce

Váš list číslo/zo dňa
/20.12.2024

Naše číslo
OcÚ Želovce 9/2025
č. záznamu 34/2025

Vybavuje
PaedDr. Mária Rechová
0910717936

Želovce
13.01.2025

Vec

Žiadosť o vydanie záväzného stanoviska podľa zákona č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní – „Modernizácia BPS SELU“ - odpoveď

Obec Želovce vydáva toto záväzné stanovisko k investičnej výstavbe stavebníka:

Stavebník SELU s.r.o., Želovce č. 802, 991 06 Želovce, IČO: 46549048 v zastúpení Ján Danko, bytom Mierová 378/38, 991 06 Želovce (na základe splnomocnenia zo dňa 17.09.2024, tel. číslo: +421905939637, email: jan.danko65@gmail.com).

Názov stavby: „Modernizácia BPS SELU“

Katastrálne územie: Želovce

Dotknuté parcely:

C-KN 1788/18 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/19 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/20 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/24 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/70 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/72 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/73 v k. ú. Želovce

Zhotoviteľ PD: FARMTEC a. s., IČO: 63908522, Tisová 326, Jistebnice OBŘ Uherské Hradiště, Na splávku 1182, 686 01 Uherské Hradiště,

Zodpovedný zástupca: Ing. Martin Vávra – riaditeľ pobočky,

Projektant: Bc. Peter Bayer, pbayer@farmtec.cz, tel. číslo: +420 602 422 920

Autorizovaný projektant: Ing. Peter Lichý, SKSI-2250*A*1, Partizánska 71, 974 00 Banská Bystrica

Dátum vyhotovenia PD: 11/2024

Charakter stavby: Novostavba – výstavba nových objektov BPS a rekonštrukcia existujúcich

Účel stavby:

SO-2.01 Fermentor – výroba bioplynu

SO-2.02 Prestavba KS na Dofermentor – výroba bioplynu

SO-1.20 Koncový sklad s plynojemom – skladovanie digestátu

SO-1.21 Výdajné miesto – vypúšťanie koncového skladu

SO-1.22 Odsírenie – odsírovanie bioplynu

SO-1.23 Plynovody – nové prepojenie s BPS

SO-1.24 Substrátovody – nové prepojenie s BPS

SO-1.25 Technický rozvod tepla – nové vykurovanie dofermentora

SO-1.26 Generátor O² – výroba kyslíka pre odsírenie

Predpokladaný termín zahájenia a ukončenia stavby:

Predpokladaný termín zahájenia stavby: 04/2026

Predpokladaný termín ukončenia stavby: 03/2028

Celkový popis stavby:

Účel užívania stavby, základné kapacity funkčných jednotiek

Zámernom investora je modernizácia existujúcej časti BPS.

SO-2.01 Fermentor

Jedná sa o existujúci objekt, kde bude vymenená technológia za novú, rovnakého výkonu. Existujúci plynojem bude vymenený za nový dvojmembránový plynojem s kapacitou 2160 m³. Farba Plynojemu je zelená.

Parametre fermentora:

Vnútorný priemer nádrže	26,0m
Vonkajší priemer nádrže	26,7m
Celkový objem nádrže	3710m ³
Užitočný objem nádrže	3392m ³
Výška nádrže	7,0m
Výška hladiny	6,4m
Výška plynojemu	8,7m
Užitočná kapacita plynojemu	2160m ³
Fermentačný proces	mezofilný

SO-1.02 Prestavba KS na Defermentor

Existujúca nádrž bude s novým zateplením, tepelnou izoláciou hr. 80mm a ochránená trapézovým plechom. Technológia bude modernizovaná. Plynojem bude nový dvojmembránový s užitočnou kapacitou 3300m³. Farba plynojemu je zelená. Vnútri defermentora bude namontované nové vykurovanie z nerezového potrubia, napojené na rozšírený rozvod tepla.

Parametre defermentora:

Vnútorný priemer nádrže	30,00m
Vonkajší priemer nádrže	30,46m
Celkový objem nádrže	4236m ³
Užitočný objem nádrže	3812m ³
Výška nádrže	6,0m
Výška hladiny max.	5,4m
Výška hladiny min.	0,2m
Výška plynojemu	10,0m
Užitočná kapacita plynojemu	3300m ³
Fermentačný proces	mezofilný

SO-1.20 Koncový sklad s plynojemom

Nová železobetónová monolitická nádrž slúži ako koncový sklad (KS) pre BPS SELU a tiež BPS JURIKY. Nádrž bude osadená integrovaným plynojemom a napojená na plynovody BPS. Vybavenie nádrže podľa technologického popisu. Betónové steny a stĺp chránený proti agresívnym plynom. Súčasťou sú i drobné stavebné objekty pre potreby technológie.

Parametre koncového skladu:

Vnútorný priemer nádrže	30,00m
Vonkajší priemer nádrže	30,56m
Celkový objem nádrže	7060m ³
Užitočný objem nádrže	6636m ³
Výška nádrže	10,0m
Výška hladiny max.	9,4m
Výška plynojemu	10,0m
Užitočná kapacita plynojemu	3300m ³

SO-1.21 Výdajné miesto

Betónová plocha spádovaná do betónovej šachty o kapacite min 1m³. Výdajné miesto je ohraničené cestným obrubníkom. Potrubie vedené podľa požiadavky technológie. Výdajné miesto bude čiastočne zapustené do jestvujúcej komunikácie.

Parametre výdajného miesta:

Zastavená plocha	24,00m ²
Nádrž na odkvapy	1m ³

SO-1.22 Odsírenie

Odsírenie bude inštalované na betónový základ medzi jestvujúcu prípravu plynu a KGJ. Nádrž je uvažovaná na aktívne uhlie.

Parametre odsírenia:

zastavená plocha	5,00m ²
------------------	--------------------

SO-1.23 Plynovody

Vzniknutý bioplyn z fermentoru a dofermentoru je odvádzaný pomocou plynovodu a technológie plynového hospodárstva do kontajnerovej kogeneračnej jednotky (KG), kde je spaľovaný za účelom využitia elektrickej a tepelnej energie pre technológiu a ďalej k ďalšiemu využitiu. Prebytočný bioplyn bude odvádzaný novým plynovodom do nového koncového skladu SO-1.20. Tu bude skladovaný pre ďalšie využitie. Presný popis v časti technológie. Pre zachytenie kondenzátu je navrhnutá 5m betónová šachta.

Parametre šachty kondenzátu:

hĺbka	5,00m
priemer	1,50m
materiál	betón

potrubie

PE-HD

SO-1.24 Substrátovody

Jedná sa o možnosť priameho plnenia dofermentoru a to novou vetvou príjmová nádrž – dofermentor, ktorá bude napojená na jestvujúce čerpadlo v príjmovej jímky. Ďalej možnosť vyskladňovania dofermentoru a čerpanie fagátu zo separácie do nového koncového skladu (SO-1.20). Nové vetvy budú napojené na jestvujúce čerpadlá u dofermentora a v objekte separácie.

Parametre substrátovody:

potrubie

PE

SO-1.25 Technický rozvod tepla

Jedná sa o rozšírenie rozvodu tepla s napojením na existujúci rozvádzač/zberač v rozvodni tepla (SO-2.19), kde bude napojený na vykurovací register vnútri nádrže. Odtiaľ bude vedený zemou ku dofermentoru (SO-1.02), kde bude napojený na vykurovací register vnútri nádrže. Potrubie medzi rozvodňou tepla a dofermentorom je navrhnuté z predizolovaného potrubia uloženého do pieskového lôžka. V rozvodni tepla bude teplovod napojený na kombinovaný rozdeľovač/zberač. Tu bude umiestnené obehové čerpadlo, zmiešavanie a expanzné zariadenie.

Parametre Teplovody:

potrubie

predizolované

dĺžka trasy

10m

SO-1.26 Generátor O₂

Jedná sa o zariadenie produkujúce kyslík z okolitého vzduchu v koncentrácii min 90% O₂. Ten sa bude používať ako ďalší stupeň odsírenia bioplynu vo fermentore a dofermentore. Technológia bude umiestnená do jestvujúceho kontajnera SO-1.03. Vyrobený kyslík bude potrubím rozvedený k jednotlivým nádržiam pomocou trisiek vháňaný v potrebnom množstve do nádrží.

Parametre Generátor O₂:

požadovaná plocha

určená dodávateľom

K žiadosti boli doložené prílohy v rozsahu:

1. Sprievodná správa;
2. Súhrnná Technická správa;
3. Situácia širších vzťahov;

4. Katastrálny situačný výkres;
5. Koordinačný situačný výkres;
6. Stavebné výkresy;
7. Statické posúdenie stavby;
8. Požiarna bezpečnosť budovy;
9. Technológia.

Starostka Obce Želovce z hľadiska riešenia záujmov obce Želovce predložila Obecnému zastupiteľstvu, ako zastupiteľskému zboru obce, ktorý je zložený z poslancov volených v priamych voľbách obyvateľmi obce a teda sú ich zástupcami obyvateľov obce a majú kompetencie rozhodovať o základných otázkach života obce - Žiadosť o Modernizáciu BPS SELU. Obecné zastupiteľstvo Uznesením č. 2/2025, ktoré bolo schválené dňa 06.02.2025

nesúhlas

s projektovou dokumentáciou stavby: „Modernizácia BPS SELU“ a vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia na stavbu.

Zodôvodnenie nesúhlasu s PD „Modernizácia BPS SELU“ pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie:

Projektová dokumentácia „Modernizácia BPS SELU“, s miestom výstavby areál BPS Želovce č. 802 pojednáva len o technickej prestavbe BPS, súhrnná technická správa v bode 7. popis vplyvu stavby na životné prostredie a jeho ochrana sa uvádza tvrdenie, že stavba nebude mať žiadny negatívny vplyv na prírodu a krajinu, čo z hľadiska záujmov obce Želovce a jeho obyvateľov je nepravdivé tvrdenie, nakoľko už teraz predmetná stavba má obrovský negatívny vplyv na každodenný život obyvateľov obce Želovce a rovnako aj okolitých obcí.

Rovnako všeobecne vymedzená substrátová skladba v predloženej PD je výrazne máľúca, nakoľko nie je vymedzená podľa kódu odpadov (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Katalóg odpadov, ktorý je prílohou č. 1 k Vyhláske č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov), je spracovaná účelovo a povrchno a nie je jasne identifikovateľné, čo všetko bude spracúvané v BPS SELU.

Ďalej nie je z preloženej PD jasné o koľko sa navýši množstvo použitej autodopravy/deň oproti momentálnemu stavu a jeho dopad na miestne cesty a komunikácie, keďže podľa PD dôjde k skoro 100 % navýšeniu produkcie.

Je namieste logický predpoklad, že adekvátne s cca 100 % navýšením dovozu hnojivého materiálu a x-násobne navýšenej manipulácie s ním dôjde k ešte väčšiemu zamoreniu okolitých obcí neprijemným pachom, pričom je neopomenuteľný fakt, že sa nachádzame na juhu Slovenska s pravidelne najvyššími teplotami (podľa meraní SHMU)

BPS ako celok bola daná do prevádzky v roku 2013.

- 1) BPS do dnešného dňa nerešpektovala časť Územného plánu Obce Želovce, ktorý jej nariadil vysadenie aleje stromov za plotom záhrad rodinných domov na ulici Mikszáthovej, ktoré tvoria hraničný priestor medzi pozemkami, ktoré užíva BPS a ktoré mali byť zelenou hranicou medzi priemyselnou zónou a obytnou zónou, na zníženie negatívnych dopadov na obyvateľov tejto oblasti, ktorým boli vystavený v dôsledku činnosti BPS. Bez ohľadu na naše nesúhlasné stanovisko Vás týmto zároveň žiadam, aby ste si túto povinnosť splnili najneskôr do 31.12.2025.
- 2) Obec Želovce eviduje sústavné ústne sťažnosti občanov na zvýšenú hlučnosť, prašnosť, zvýšený výskyt hlodavcov a s tým priamo súvisiaci oprávnený strach o zdravotný stav obyvateľov.
- 3) Obec Želovce eviduje sťažnosti občanov na rušenie nočného kľudu – kedy sa v časoch od októbra do marca vyváža digestát na polia, ktoré obhospodarujú spoločnosti ABG Želovce, s.r.o. a AGROPODNIK Želovce, s.r.o. po uliciach Šóšárska, Pažitná, Mierová, Krtíšska cesta.
- 4) Obec Želovce eviduje sťažnosti občanov pri vývoze digestátu a slepačieho trusu v období leta, kedy sa šíri neznesiteľný zápach (trus padal na miestne komunikácie a znečisťoval kolesá áut v obci, výfuky na miestnych komunikáciách, ako i na prístupovej ceste k chatovej oblasti zvanej Údolie želovských pivníc).
- 5) Spoločnosť JURIKY s.r.o., 990 06 Želovce č. 802, IČO: 46549145 a spoločnosť SELU s.r.o., 991 06 Želovce č. 802, IČO: 46549048, priamo spôsobuje predmetné problémy obyvateľom obce Želovce a Záhorce, tým, že priamo zmluvne spolupracuje s dodávateľskými firmami ABG Želovce, s.r.o. Krtíšska cesta 309, 991 06 Želovce, IČO: 34131531 a AGROPODNIK Želovce, s.r.o. 991 06 Želovce 802, IČO: 44552114, ktoré pri manipulácii so vstupnými a výstupnými surovinami pre BPS (hnojivá, sekundárne zdroje živín, digestát) nedodržiavajú „Kódex poľnohospodárskej praxe“ a tým priamo poškodzujú životné prostredie obyvateľov.
- 6) Dodávateľské firmy ABG Želovce, s.r.o. Krtíšska cesta 309, 991 06 Želovce, IČO: 34131531 a AGROPODNIK Želovce, s.r.o. 991 06 Želovce 802, IČO: 44452114 obec

majú vysoké pohľadávky a obec, napriek mnohým upozorneniam a výzvam je nútená ich vymáhať prostredníctvom exekútora.

7) Spustením BPS do prevádzky sa značne znížila kvalita života obyvateľov obce – nielen na ulici Mikszáthovej, ale v celej obci bez rozdielu, rovnako aj v okolitých obciach. Svedčia o tom sťažnosti obyvateľov obce, ako i štatutára susednej obce Záhorce na každodennej báze (v letnom období neznesiteľný zápach, v zimnom období rušenie nočného pokoja, celoročne výskyt hlodavcov a chorôb, nemožnosť predať nehnuteľnosť, ...).

Naše stanovisko opierame aj o sťažnosti, ktoré boli oficiálne podané na ÚKSUP - Skúšobná stanica Vigfal, SNP 746/99, 962 02 Vigfal – bol vyžiadaný zoznam sťažností obyvateľov obce na základe zákona č. 211/2000 Z.z. o sprístupnenie informácií od roku 2015 až po rok 2024 a aj spôsob vybavenia sťažností.

Tri z predložených a oficiálne vznesených sťažností smerovali k porušovaniu ustanovení zákona č. 1336/2000 Z. z. o hnojivách, v znení neskorších predpisov, kde spoločnosť ABG Želovce, s.r.o. Krtíšska cesta 309, 991 06 Želovce, IČO: 34131531 – v jednom prípade a v dvoch prípadoch spoločnosť AGROPODNIK Želovce, s.r.o. 991 06 Želovce 802, IČO: 44452114, ktorým bola uložená pokuta vo veci nesprávne uloženého slepačieho trusu v katastri obce Želovce a Záhorce a nesprávne uloženého separátu z bioplynovej stanice.

Z uvedených podkladov je zrejmé, že Vy aj Vami zazmluvnené dodávateľské spoločnosti opakovanne nedodržiavajú viaceré zákony SR a neplnia si povinnosti voči obci, z čoho vyplýva opodstatnená obava, že pri ďalšom navýšení produkcie BPS by dochádzalo k neúnosným pochybeniam zo strany dodávateľských spoločností, neschopnosti plniť svoje záväzky, ďalším dlhom, vzrastu nespokojnosti obyvateľov a predpoklad negatívnej medializácie BPS.

Vyjadrenie obce, ako dotknutého orgánu, sa v zmysle ustanovenia § 140a ods. 1 stavebného zákona považuje za záväzné stanovisko ku konaniu, v ktorom je príslušný stavebný úrad.

Toto stanovisko je vydané na žiadosť stavebníka a bude použité na úradné účely.

OBEC Želovce
obecný úrad
991 06 Želovce
IČO: 00 319 716

PaedDr. Mária Rechová
starostka obce



Obec Želovce
Zdravotnícka 255, 991 06 Želovce
IČO: 00319716
DIČ: 2021243345

JURIKY s.r.o.
Želovce 802
991 06 Želovce

Váš list číslo/zo dňa
/20.12.2024

Naše číslo
OcÚ Želovce /2025
č. záznamu 6/2025

Vybavuje
PaedDr. Mária Rechová
0910717936

Želovce
13.01.2025

Vec

Žiadosť o vydanie záväzného stanoviska podľa zákona č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní – „Transformácia BPS JURIKY“, s miestom stavby areál BPS Želovce č. 802 - odpoveď

Obec Želovce vydáva toto záväzné stanovisko k investičnej výstavbe stavebníka:

Stavebník JURIKY s.r.o., Želovce 802, 991 06 Želovce, IČO: 46 549 145 v zastúpení Ján Danko, bytom Mierová 378/38, 991 06 Želovce (na základe splnomocnenia zo dňa 17.09.2024, tel. číslo: +421905939637, email: jan.danko65@gmail.com).

Názov stavby: „Transformácia BPS JURIKY“ s miestom stavby areál BPS Želovce č. 802

Katastrálne územie: Želovce

Dotknuté parcely:

C-KN 1788/38 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/39 v k. ú. Želovce

C-KN 1788/73 v k. ú. Želovce

Zhotoviteľ PD: FARMTEC a. s., Tisová 326, 391 33 Jistebnice OBŘ Uherské Hradiště, Na splávku 1182, 686 01 Uherské Hradiště, IČO: 63908522

Projektant: Bc. Petr Bayer, e-mail: pbayer@farmtec.cz, tel.: +420 602 422 920

Autorizovaný projektant: Ing. Peter Lichý, SKSI-2250*A*1, Partizánska 71, 974 00 Banská Bystrica

Charakter stavby: Novostavba – výstavba nových objektov BPS a rekonštrukcia stávajúcich

Účel stavby:

SO-2.01 Fermentor – výroba bioplynu

SO-2.02 Prestavba KS na Dofermentor – výroba bioplynu

SO-2.20 Čistenie plynu – čistenie bioplynu

SO-2.21 Vtláčanie plynu – vtláčanie biometanu do distribučnej siete

SO-2.23 Plynovody – nové prepojenie s BPS

SO-2.24 Substrátovody – nové prepojenie s BPS

SO-2.25 Technický rozvod tepla – nové vykurovanie dofermentoru

Predpokladaný termín zahájenia a ukončenia stavby:

Predpokladaný termín zahájenia stavby: 04/2025

Predpokladaný termín ukončenia stavby: 03/2027

Celkový popis stavby:

Účel užívania stavby, základné kapacity funkčných jednotiek

Zámernom investora je modernizácia existujúcej časti BPS.

SO-2.01 Fermentor

Jedná sa o existujúcu objekt, kde bude vymenená technológia za novú, rovnakého výkonu.

Existujúci plynojem bude vymenený za nový dvojmembránový plynojem s kapacitou 2160m³.

Farba plynojemu je zelená.

Parametre fermentora:

vnútorný priemer nádrže	26,0m
vonkajší priemer nádrže	26,7m
celkový objem nádrže	3710m ³
užitočný objem nádrže	3392m ³
výška nádrže	7,0m
výška hladiny	6,4m
výška plynojemu	8,7m
užitočná kapacita plynojemu	2160 m ³
fermentačný proces	mezofilný

SO-2.02 Prestávka KS na Dofermentor

Existujúca nádrž bude s novým zateplením, tepelnou izoláciou hr. 80mm a ochránená trapezovým plechom. Technológia bude modernizovaná. Plynojem bude nový dvojmembránový s užitočnou kapacitou 3300m³. Farba plynojemu je zelená. Vnútri dofermentora bude namontované nové vykurovanie z nerezového potrubia, napojené na rozšírený rozvod teplá.

Parametre dofermentora:

vnútorný priemer nádrže	30,0m
vonkajší priemer nádrže	30,46m
celkový objem nádrže	4236m ³
užitočný objem nádrže	3812m ³
výška nádrže	6,0m
výška hladiny max.	5,4m
výška hladiny min.	0,2m
výška plynojemu	10,0m
užitočná kapacita plynojemu	3300m ³
fermentačný proces	mezofilný

SO-2.20 Čistenie plynu

Jedná sa o zariadenie pre čistenie bioplynu na kvalitu biometánu. Bude umiestnené v južnej časti BPS.

Parametre čistenia plynu:

vstupné množstvo bioplynu (52 obj.% CH ₄)	700Nm ³ /hod.
výroba biometánu (98,1 obj.% CH ₄)	371Nm ³ /hod.*
odplyn CO ₂ (max. 0,5 obj.%CH ₄)	329Nm ³ /hod.*
recovery rate (spätné množstvo)	99,5%
typ čistenia plynu	membránový
počet stupňov čistenia plynu	3 -
elektrický inštalovaný príkon	442kW
zastavaná plocha generátor O ₂	15,8m ²
zastavaná plocha odsčrenia	9m ²
zastavaná plocha chladenia	32,0m ²
zastavaná plocha kontajner	36,4m ²

Zastavaná plocha vychádza od konkrétneho dodávateľa. Iní dodávatelia môžu mať plochu technológie inú.

SO-2.21 Vtláčanie plynu

Jedná sa o zariadenie na vtláčanie vyrobeného biometánu do plynovodnej distribučnej siete. Budé umiestnené v južnej časti BPS.

Parametre vtláčania plynu:

vstupné množstvo biometánu (98,1 obj.%CH ₄)	371Nm ³ /hod.*
výstupné množstvo biometánu (min. 95 obj.%CH ₄)	cca 380Nm ³ /hod.*
pretlak výstupného plynu	26 až 46 bar (podľa distr. siete)
max. obsah propánu v biometáne	max. 4%
objem nádrží na propán	5 m ³
počet nádrží na propán	2ks
elektrický inštalovaný príkon	60kW
zastavaná plocha technológie vtláčania	31,8m ²
zastavaná plocha nádrže na propán	22,4m ²
zastavaná plocha vychádza od konkrétneho dodávateľa. Iní dodávatelia môžu mať plochu mierne inú.	

(* objem sa môže meniť podľa objemu CH₄ v bioplyne)

SO-2.23 Plynovody

Rozvody plynu medzi fermentorom, dofermentorom, flérou, chladením, kogeneračnou jednotkou, čistením plynu a vtláčaním plynu sú navrhnuté ako podzemné a iba v mieste napojenia na technológiu v nadzemnej časti sú vzdušné rozvody. Potrubia sú v nadzemných častiach nerezové a v podzemných častiach plastové. Súčasťou rozvodov plynu je aj kondenzačná šachta, kde je zachytávaný kondenzát, ktorý sa následne odčerpáva späť do technológie výroby.

Prípojené objekty:

SO-2.01 Fermentor (HF)

SO-2.02 Prestavba KS na Dofermentor (DF)

SO-2.04 Technický kontajner s kogeneráciou

SO-2.20 Čistenie plynu

SO-2.21 Vtláčanie plynu

Fléra

SO-2.24 Substrátovody

Jedná sa o možnosť priameho plnenia dofermentora a to novou vetvou, príjmová nádrž – dofermentor, ktorá bude napojená na existujúce čerpadlo v príjmovej nádrži. Ďalej možnosť vyskladňovania dofermentora a čerpanie fugátu zo separácie do nového koncového skladu BPS SELU. Nové rozvody budú napojené na existujúce čerpadlo pri dofermentore a v objekte separácie.

Parametre substrátovodov

médium	hnojovica/digestát
navrhované vyhotovenie	PE

SO-2.25 Technický rozvod tepla

Jedná sa o rozšírenie rozvodu tepla s napojením na existujúci rozvádzač/zberač v rozvodni tepla (SO-2.19), kde bude napojený na vykurovací register vnútri nádrže. Odtiaľ bude vedený zemou ku dofermentoru (SO-1.02), kde bude napojený na vykurovací register vnútri nádrže. Potrubie medzi rozvodňou tepla a dofermentorom je navrhnuté z predizolovaného potrubia uloženého do pieskového lôžka. V rozvodni tepla bude teplovod napojený na kombinovaný rozdeľovač/zberač. Tu bude umiestnené obehové čerpadlo, zmiešavanie a expanzné zariadenie.

Parametre teplovodov:

médium	voda (upravené pre vykurovacie systémy)
teplotný spád	75/60 °C
prevádzkový pretlak	cca 350kPa
otvárací pretlak poistného ventila	cca 500kPa
materiálové vyhotovenie	predizolované potrubie
dĺžka teplovodu	15m trasy

Dodávateľský systém:

Zhotoviteľ stavby bude vybraný podľa výsledkov výberového konania.

K žiadosti boli doložené prílohy v rozsahu:

1. Sprievodná správa;
2. Súhrnná Technická správa;
3. Situácia širších vzťahov;
4. Katastrálny situačný výkres;
5. Koordinačný situačný výkres;

6. Stavebné výkresy;
7. Požiarňa bezpečnosť budovy;
8. Technológia.

Starostka Obce Želovce z hľadiska riešenia záujmov obce Želovce predložila Obecnému zastupiteľstvu, ako zastupiteľskému zboru obce, ktorý je zložený z poslancov volených v priamych voľbách obyvateľmi obce a teda sú ich zástupcami obyvateľov obce a majú kompetencie rozhodovať o základných otázkach života obce - Žiadosť o Transformáciu BPS JURIKY. Obecné zastupiteľstvo Uznesením č. 3/2025, ktoré bolo schválené dňa 06.02.2025

nesúhlasí

s projektovou dokumentáciou stavby: „Transformácia BPS JURIKY“ a vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia na stavbu.

Zodôvodnenie nesúhlasu s PD „Transformácia BPS JURIKY“ pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie:

Projektová dokumentácia „Transformácia BPS JURIKY“, s miestom výstavby areál BPS Želovce č. 802 pojednáva len o technickej prestavbe BPS, súhrnná technická správa v bode 6. popis vplyvu stavby na životné prostredie a jeho ochrana sa uvádza tvrdenie, že stavba nebude mať žiadny negatívny vplyv na prírodu a krajinu, čo z hľadiska záujmov obce Želovce a jeho obyvateľov je nepravdivé tvrdenie, nakoľko už teraz predmetná stavba má obrovský negatívny vplyv na každodenný život obyvateľov obce Želovce a rovnako aj okolitých obcí.

Rovnako všeobecne vymedzená substrátová skladba v predloženej PD je výrazne máľúca, nakoľko nie je vymedzená podľa kódu odpadov (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Katalóg odpadov, ktorý je prílohou č. 1 k Vyhláške č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov), je spracovaná účelovo a povrchno a nie je jasne identifikovateľné, čo všetko bude spracúvané v BPS JURIKY.

Ďalej nie je z preloženej PD jasné o koľko sa navýši množstvo použitej autodopravy/deň oproti momentálnemu stavu a jeho dopad na miestne cesty a komunikácie, keďže podľa PD dôjde k skoro 100 % navýšeniu produkcie.

Je namieste logický predpoklad, že adekvátne s cca 100 % navýšením dovozu vstupného materiálu a x-násobne navýšenej manipulácie s ním dôjde ešte väčšiemu

základní okolitých obcí nepříjemným pachem, pričom je neopomenuteľný fakt, že sa nachádzame na juhu Slovenska s pravidelne najvyššími teplotami (podľa meraní SHMU)

BPS Želovce bola daná do prevádzky v roku 2013.

- 1) BPS do dnešného dňa nerešpektovala časť Územného plánu Obce Želovce, ktorý jej nariadil výsadenie aleje stromov za plotom záhrad rodinných domov na ulici Mikszáthovej, ktoré tvoria hraničný priestor medzi pozemkami, ktoré užíva BPS a ktoré mali byť zelenou hranicou medzi priemyselnou zónou a obytnou zónou, na zmiernenie negatívnych dopadov na obyvateľov tejto oblasti, ktorým boli vystavený v dôsledku činnosti BPS. Bez ohľadu na naše nesúhlasné stanovisko Vás týmto zároveň žiadam, aby ste si túto povinnosť splnili najneskôr do 31.12.2025.
- 2) Obec Želovce eviduje sústavné ústne sťažnosti občanov na zvýšenú hlučnosť, prašnosť, zvýšený výskyt hlodavcov a s tým priamo súvisiaci oprávnený strach o zdravotný stav obyvateľov.
- 3) Obec Želovce eviduje sťažnosti občanov na rušenie nočného kľudu – kedy sa v časoch od októbra do marca vyváža digestát na polia, ktoré obhospodarujú spoločnosti ABG Želovce, s.r.o. a AGROPODNIK Želovce, s.r.o. po uliciach Šóšárska, Pažitná, Mierová, Krtíšska cesta.
- 4) Obec Želovce eviduje sťažnosti občanov pri vývoze digestátu a slepačieho trusu v období leta, kedy sa šíri neznesiteľný zápach (trus padal na miestne komunikácie a znečisťoval kolesá áut v obci, výfuky na miestnych komunikáciách, ako i na prístupovej ceste k chatovej oblasti zvanej Údolie želovských pivníc).
- 5) Spoločnosť JURIKY s.r.o., 990 06 Želovce č. 802, IČO: 46549145 a spoločnosť SELU s.r.o., 991 06 Želovce č. 802, IČO: 46549048, priamo spôsobuje predmetné problémy obyvateľom obce Želovce a Záhorce, tým, že priamo zmluvne spolupracuje s dodávateľskými firmami ABG Želovce, s.r.o. Krtíšska cesta 309, 991 06 Želovce, IČO: 34131531 a AGROPODNIK Želovce, s.r.o. 991 06 Želovce 802, IČO: 44452114, ktoré pri manipulácii so vstupnými a výstupnými surovinami pre BPS (hnojivá, sekundárne zdroje živín, digestát) nedodržiavajú „Kódex poľnohospodárskej praxe“ a tým priamo poškodzujú životné prostredie obyvateľov.
- 6) Dodávateľské firmy ABG Želovce, s.r.o. Krtíšska cesta 309, 991 06 Želovce, IČO: 34131531 a AGROPODNIK Želovce, s.r.o. 991 06 Želovce 802, IČO: 44452114 obec Želovce eviduje ako nespoľahlivé v zmysle plnenia si svojich povinností voči obci -

majú vysoké pohľadávky a obec, napriek mnohým upozorneniam a výzvam je nútená ich vymáhať prostredníctvom exekútora.

7) Spustením BPS do prevádzky sa značne znížila kvalita života obyvateľov obce – nielen na ulici Mikszáthovej, ale v celej obci bez rozdielu, rovnako aj v okolitých obciach. Svedčia o tom sťažnosti obyvateľov obce, ako i štatutára susednej obce Záhorce na každodennej báze (v letnom období neznesiteľný zápach, v zimnom období rušenie nočného pokoja, celoročne výskyt hlodavcov a chorôb, nemožnosť predať nehmuteľnosť, ...).

Naše stanovisko opierame aj o sťažnosti, ktoré boli oficiálne podané na ÚKSUP - Skáľečná stanica Vigfaš, SNP 746/99, 962 02 Vigfaš – bol vyžiadaný zoznam sťažností obyvateľov obce na základe zákona č. 211/2000 Z.z. o sprístupnenie informácií od roku 2015 až po rok 2024 a aj spôsob vybavenia sťažností.

Tri z predložených a oficiálne vznesených sťažností smerovali k porušovaniu ustanovení zákona č. 1336/2000 Z. z. o hnojivách, v znení neskorších predpisov, kde spoločnosť ABG Želovce, s.r.o. Krtíšska cesta 309, 991 06 Želovce, IČO: 34131531 – v jednom prípade a v dvoch prípadoch spoločnosť AGROPODNIK Želovce, s.r.o. 991 06 Želovce 802, IČO: 44452114, ktorým bola uložená pokuta vo veci nesprávne uloženého slepačieho trusu v katastri obce Želovce a Záhorce a nesprávne uloženého separátu z bioplynovej stanice.

Z uvedených podkladov je zrejmé, že Vy aj Vami zazmluvnené dodávateľské spoločnosti opakovane nedodržiavajú viaceré zákony SR a neplnia si povinnosti voči obci, z čoho vyplýva opodstatnená obava, že pri ďalšom navýšení produkcie BPS by dochádzalo k neúnosným pochybeniam zo strany dodávateľských spoločností, neschopnosti plniť svoje záväzky, ďalším dlhom, vzrastu nespokojnosti obyvateľov a predpoklad negatívnej medializácie BPS.

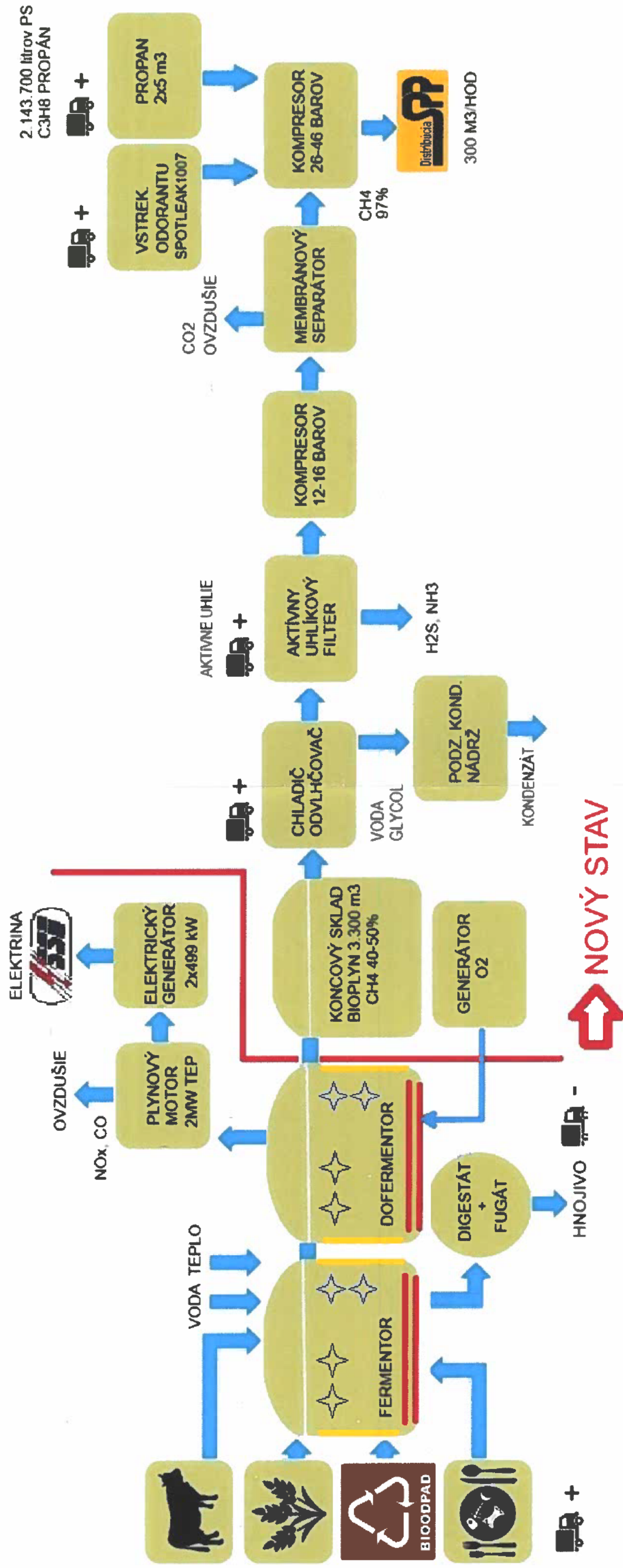
Vyjadrenie obce, ako dotknutého orgánu, sa v zmysle ustanovenia § 140a ods. 1 stavebného zákona považuje za záväzné stanovisko ku konaniu, v ktorom je príslušný stavebný úrad.

Toto stanovisko je vydané na žiadosť stavebníka a bude použité na úradné účely.

OBEC Želovce
obecný úrad
991 06 Želovce

PaedDr. Mária Rechová
starostka obce

JURIKY SELU



PETÍCIA

Petícia proti plánovanej „Transformácia BPS JURIKY“ a „Modernizácia BPS SELU“

My podpísaní občania týmto vyjadrujeme nesúhlas s realizáciou nasledovných projektov: **„Transformácia BPS JURIKY“ a „Modernizácia BPS SELU“ (ďalej len BPS).**

BPS, ktorej súčasťou sú aj predmetné spoločnosti bola daná do prevádzky v roku 2013. BPS už 12 rokov má obrovský negatívny vplyv na životné prostredie, jej činnosť už teraz z hľadiska záujmov obyvateľov obce, ako i obyvateľov okolitých obcí, závažným negatívnym spôsobom zasahuje do ich každodenných životov a má obrovský negatívny dopad aj na ich zdravotný stav.

Spustením BPS do prevádzky sa značne znížila kvalita života obyvateľov obce – nielen na ulici Mikszáthovej, ale v celej obci bez rozdielu, rovnako aj v okolitých obciach. Svedčia o tom sťažnosti obyvateľov obce, na každodennej báze (v letnom období neznesiteľný zápach, v zimnom období rušenie nočného pokoja, celoročne výskyt hlodavcov a chorôb, nemožnosť predat' nehnuteľnosť, ...).

Dolupodpísaní obyvatelia obce kategoricky nesúhlasíme s realizáciou navrhovaných stavebných úprav. Akýkoľvek zásah do činnosti BPS (aj keď je nazývaná modernizácia a transformácia) vzbudzuje u nás, nižšie podpísaných obyvateľov obavy o prehlbovanie problémov, ktoré sa už roky vlečú a neprinášajú sa žiadne nápravy ani pozitívne riešenie zo strany prevádzkovateľov BPS.

Opätovne Vám dávame do pozornosti, že už teraz je výrazným spôsobom narušené naše životné prostredie ako i jeho biodiverzita, nakoľko registrujeme zvýšený výskyt hlodavcov v našej obci.

Z uvedených dôvodov sa nižšie podpísané osoby rozhodli petíciu podporiť a upozorniť príslušné úrady na negatívne dôsledky plánovanej prestavby a rekonštrukcie ako aj na dôležitosť zváženia a riadneho vyhodnotenia argumentov za znovunavrátanie kvality životného prostredia pre obyvateľov našej obce, ako i okolitých obcí.