

# OKRESNÝ ÚRAD STARÁ ĽUBOVŇA

## ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

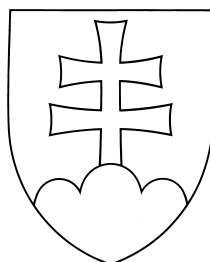
Nám. gen. Štefánika 526/1, 064 01 Stará Ľubovňa

### Číslo spisu

OU-SL-OSZP-2022/000191-027

Stará Ľubovňa

19. 01. 2022



### Rozhodnutie

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

#### Popis konania / Účastníci konania

Zámer navrhovanej činnosti: „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“

#### Navrhovateľ

Fobos SWM energy s.r.o., Levočská 361/27, 064 01 Stará Ľubovňa

#### Dotknutá obec

Obec Šarišské Jastrabie, Šarišské Jastrabie 257, 065 48 Šarišské Jastrabie

#### Dotknutá verejnosť

Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina, Andrej Kmeť 20, 010 55 Žilina

Ing. Róbert Fejko, Kapišová 44, 090 02 Kružlov

Združenie domových samospráv, Rovniankova 14/P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava

### Výrok

Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa §1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) 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 rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“, navrhovateľa Fobos SWM energy s.r.o., Levočská 361/27, 064 01 Stará Ľubovňa, IČO: 46975942 takto:

Navrhovaná činnosť „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“, uvedená v predloženom zámere, ktorá sa navrhuje v Prešovskom kraji, okres Stará Ľubovňa, katastrálnom území obce Šarišské Jastrabie, na par. reg. KN-C 1350; 1420, 1421/1, 1342/1, 1351; KN-E 979, 723, 757/2, 4745/1, 4749/2

sa bude 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 (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“).

## Odôvodnenie

Spoločnosť ENVIRO-KIERNOSZOVA, s.r.o., so sídlom Pri hati 1, 040 01 Košice v zastúpení navrhovateľa Fobos SWM energy s.r.o., Levočská 361/27, 064 01 Stará Ľubovňa, IČO: 46975942 (ďalej len „navrhovateľ“) predložila dňa 08.11.2021 Okresnému úradu Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“) podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. zámer navrhovanej činnosti „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“ vypracovaný v súlade s §22 ods. 3 a prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Dňom podania zámeru sa začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti.

Zámer vypracovala spoločnosť ENVIRO-KIERNOSZOVA; s.r.o., Košice, Ing. Andrea Kiernoszová, odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z. z., č. osvedčenia 532/2010/OHPV. Navrhovaná činnosť svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z..

Okresný úrad oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad, dňa 16.11.2021 zverejnil oznámenie o predložení zámeru podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. na webovom sídle ministerstva a zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti rezortnému orgánu ( Ministerstvo hospodárstva SR), povoľujúcemu orgánu (Obec Šarišské Jastrabie), dotknutému orgánu (Ministerstvo životného prostredia; Prešovský samosprávny kraj; Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a krajiny a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja; Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor krízového riadenia, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, pozemkový a lesný odbor; Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Starej Ľubovni; Regionálna veterinárna a potravinová správa Stará Ľubovňa; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni; Krajský pamiatkový úrad Prešov; Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky; Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave a dotknutej obci (obec Šarišské Jastrabie).

Zámer je navrhovaný v Prešovskom kraji, okrese Stará Ľubovňa, k. ú. Šarišské Jastrabie, na par. reg. KN-C 1350 (druh pozemku orná pôda); 1420 (druh pozemku zastavaná plocha a nádvorie), 1421/1(druh pozemku zastavaná plocha a nádvorie), 1342/1(LV nezaložené), 1351 (LV nezaložené); KN-E 979, 723 (druh pozemku trvalý trávny porast), 757/2 (druh pozemku trvalý trávny porast), 4745/1 (druh pozemku ostatná plocha), 4749/2(LV nezaložené). Navrhovaný zámer sa nachádza mimo zastavaného územia na ploche, ktorá je nezastavaná, väčšina plochy je tvorená poľnohospodárskou pôdou - trávnymi porastmi.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. je zaradený do kapitoly č. 2. Energetický priemysel spadajúca pod rezortný orgán Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, položka č. 14, Činnosť, objekty a zariadenia – Priemyselné zariadenia na vedenie pary, plynu a teplej vody, kde zákon č. 24/2006 Z. z. v časti B predpisuje zisťovacie konanie.

Navrhovaná činnosť, uvedená v zámere, podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona 24/2006 Z. z.. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a § 20a) zákona č. 24/2006 Z. z.. Správne konanie vo veci zistenia či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona, začalo predložením zámeru navrhovanej činnosti na okresný úrad.

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba novej biometánovej stanice s výkonom 4,0 MW ENG, na energetické spracovanie biomasy (kukuričnej siláže) a bioodpadu k produkcii bioplynu a následne biometánu z obnoviteľných zdrojov energie.

Navrhovateľ doručil na okresný úrad zámer v nulovom a v jednom variante riešenia, nakoľko na základe písomnej žiadosti navrhovateľa podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. rozhodnutím č. OU-SL-OSZP-2021/007299-002

zo dňa 29.09.2021 upustil okresný úrad od požiadavky variantného riešenia z dôvodu, že navrhovaná lokalita je situovaná mimo zastavaného územia obce Šarišské Jastrabie, navrhovateľ má vysporiadaný právny vzťah k pozemku zmluvou o nájme, obec Šarišské Jastrabie vydala súhlasné záväzné stanovisko pod č. j. Ocú 74/2019-13 zo dňa 15.05.2019 na výstavbu a prevádzku novej biometánovej stanice, vzdialenosti ostatných objektov od navrhovaného objektu sú v súlade so Zákonom č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon), v znení zákona č.237/2000 Z. z. a vykonávacích predpisov (cca 700 m od najbližšieho obytného domu), navrhovateľ v súčasnosti nemá k dispozícii iné pozemky na realizovanie biometánovej stanice, navrhovaná lokalita má vhodné priame napojenie na dopravnú infraštruktúru, na cestu 1/68, doprava nebude prechádzať zastavaným územím obce, navrhovaná lokalita svojou rozlohou a plošnou výmerou je postačujúca pre realizáciu plánovaného zámeru, navrhovaná technológia je optimálna vo vzťahu k jednotlivým zložkám životného prostredia, navrhovaný areál výstavby biometánovej stanice nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natura 2000, v lokalite nie sú evidované chránené stromy, nie je potrebný výrub stromov, z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti a prevádzka bude mať pozitívny socio-ekonomický vplyv.

Opis navrhovanej činnosti:

Územie areálu BMS sa nachádza v poľnohospodárskej oblasti obce Šarišské Jastrabie, katastrálne územie Šarišské Jastrabie.

Stavba uvedenej bioplynovej časti stanice bude slúžiť na spracovanie biomasy (kukuričná siláž) a zeleného biologicky rozložiteľného odpadu k produkcii bioplynu a následne biometánu z obnoviteľných zdrojov energie. Vstupná biomasa bude vo fermentačných nádržiach spracovávaná anaeróbnym kvasením. Medziproduktom bude bioplyn, ktorý sa bude čistiť na kvalitu zemného plynu, t.j. biometán. Výstupom tak bude biometán, ktorý bude tlakovaný a následne vtlačaný do distribučnej plynárenskej siete zemného plynu.

Členenie stavby:

Prevádzkové súbory

PS 001 Skladovanie vstupných materiálov

PS 002 Fermentačný proces

PS 003 Spracovanie bioplynu na biometán

PS 004 Skladovanie digestátu

PS 005 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

PS 006 Kotolňa

PS 007 Potrubné rozvody

PS 008 Systém riadenia, monitoring

PS 009 Areálový rozvod plynu

Stavebné objekty

SO 01 Sklad vstupných surovín

SO 02 Fermentory

SO 03 Zásobník vyfermentovaných zvyškov (koncový sklad)

SO 04 Technická budova

SO 05 Základy technologických zariadení

SO 06 Trafostanica 630 kVA

SO 07 Studňa /vodáreň/ vonkajší rozvod vody

SO 08 Cestná váha

SO 09 VTL prípojka plynu

SO 10 Prípojka VN

SO 11 Prípojka NN

SO 12 Žumpa

SO 12 Požiarna nádrž

SO 14 Oplotenie

SO 15 Úprava prístupovej cesty

SO 16 Úprava pripojenia na nadradený dopravný systém

SO 17 Komunikácia a spevnené plochy

SO 18 Areálové rozvody

SO 18.1 Splaškovej kanalizácie  
SO 18.2 Dažďová kanalizácia a ORL  
SO 18.3 NN rozvody  
SO 18.4 Vonkajšie osvetlenie  
SO 19 Kotolňa

Navrhovaná BPS pozostáva :

- z fermentorov: sú to betónové nádrže, osadené dávkovacím zariadením, plynojemom, miešadlami, čerpadlom substrátu, vykurovaním, odsírením, bioplynovou a substrátovou infraštruktúrou a potrebným príslušenstvom (ako snímač max. hladiny, priezory, atď.),
- zo skladovacích nádrží: sú to betónové nádrže, osadené plynojemom, miešadlami, čerpadlom substrátu, vykurovaním, odsírením, bioplynovou a substrátovou infraštruktúrou a potrebným príslušenstvom (ako snímač max. hladiny, priezory, atď.)
- zo vstupnej nádrže: je to betónová nádrž, osadená čerpadlom, snímačom max. hladiny.

Opis stavebných objektov

SO 01 Sklad vstupných surovín

Objekt skladu vstupných surovín pozostáva z plôch určených na uskladnenie siláže, senáže a vstupnej nádrže na hnojovicu. Sú to plochy neprejazdné po obvode ohraničené opornými múrmi. Súčasťou objektu je aj riešenie spevnenej plochy v priestore skladov ako aj odvedenie zrážkovej vody a silážnych štiav do zberných nádrží. Celková plocha skladov je 6 250 m<sup>2</sup>. Sklad vstupných surovín (silážny žľab) je celkovo riešený pre kapacitu cca 62 500 m<sup>3</sup>, čo je cca 50 000 t siláže.

Oporné deliace múry:

Nosné železobetónové monolitické konštrukcie tvaru obráteného T, výšky 9, 11 a 13 m. Z hľadiska zaťaženia je silážna hmota max. 800 kg/m<sup>3</sup>, max. dovolená skladovacia výška je od dna po hornú hranu oporných deliacich múrov. Dovoľený pojazd - kolesové nakladače (max 10 kN/m<sup>2</sup>). Navrhované konštrukcie sú z betónu. Povrch stien je navrhnutý ako hladký (pohľadový betón). Na hornej hrane deliacich stien je riešené bezpečnostné zábradlie v. 1,1 m. Konštrukcie oporných múrov sú delené na dilatčné celky. Dilatácie umožňujú horizontálne posuny, šmykové sily sú viazané - trné (jednostranne posuvne zabudované).

Zberné žľaby, prepádové potrubie a zberné nádrže:

Z plochy uskladnenej siláže dochádza k odtoku silážnych tekutín do zberných žľabov. Zberné žľaby sú riešené ako monolitické železobetónové tvaru U, konštantnej výšky priepustným poklopovaním. V žľabe je navrhnutý spádový betón v sklone 0,5 % k prepádovému potrubiu následne ústiaceho do zberných nádrží - 2 ks. Konštrukcie žľabov sú delené na dilatčné celky. Dilatácie umožňujú horizontálne posuny, šmykové sily sú viazané - trné (jednostranne posuvne zabudované). Navrhované konštrukcie sú z betónu. Povrch stien je navrhnutý ako hladký (pohľadový betón). Zberné nádrže na silážne šťavy sa vyrábajú ako prefabrikáty z betónu. Jednotlivé nádrže pozostávajú zo samotnej nádrže (vane) a zákrytovej stropnej dosky. Priamo pri výrobe nádrže sa v mieste prechodu prítokového a odtokového potrubia zabudujú šachtové puzdrá s tesniacim krúžkom požadovaného priemeru (DN). Vnútorý povrch zbernej nádrže je ošetrený trojzložkovým polyuretánovým náterom aplikovaným v dvoch vrstvách. Náter znižuje priľnavosť splavených nečistôt na povrchu stien nádrže a tým uľahčuje jej čistenie. Zberná nádrž je prístupná na údržbu a kontrolu cez vstupný otvor 600x800 mm so vstupnou šachtou nachádzajúcou sa nad zákrytovou stropnou doskou. Do nádrže je prístup pomocou liatinového poklopu s odvetrávaním a oceľovými stúpadlami (rebríkom). Z exteriérovej strany bude ako sekundárna ochrana podzemných vôd navrhnutá bitúmenová hydroizolácia. Prečerpávanie silážnych štiav z nádrže bude pomocou čerpadla, umiestneným v nádrži. Silážne šťavy budú prečerpávané prostredníctvom podzemného potrubného vedenia do nádrží na digestát „fermentorov“ na riedenie substrátu alebo do výstupných nádrží.

Vstupná nádrž - hnojovica:

Hnojovica je samostatná príjmová nádrž, kde je dočasne skladovaná hnojovica a potom je prečerpávaná do zmiešavacieho zásobníka. V priebehu plnenia nádrže sa môže objaviť aj zápach. Vstupná nádrž je navrhnutá s kruhovým pôdorysom, s vnútorným priemerom 5,959 m z prefabrikovaných betónových panelov. Konštrukčno-architektonické riešenie vstupnej nádrže vychádza z požiadaviek technologického procesu pri výrobe bioplynu. Hrúbka steny betónového panela bude 180 mm z betónu C35/45, stena bude z vonkajšej strany zateplená tepelnou izoláciou z minerálnej vlny, hr. 100 mm a finálne bude prekrytá trapézovým plechom T35. Vstupná nádrž bude

uložená cca 0,95 m pod úrovňou terénu. Dno bude realizované z monolitického betónu STN EN 206-1/NA: C25/30-XC2-CI0,4-Dmax.22 (priemer betónového základu: 12,6 m). Základová doska je odizolovaná hydroizolačnou fóliou, hr. 1,5 mm zabraňujúcou prieniku obsahu vstupnej nádrže do horninového prostredia.

Spevnená plocha:

Skladovacie plochy (dna žľabov) sú riešené ako spevnené plochy so spádom 1,0 %. Plocha v priestore silážneho žľabu bude riešená z modifikovaného asfaltobetónu, pod ktorým sa zrealizuje vibrovaný štrk 15 cm, štrkodrava fr. 0-63 mm 25 cm a zhutnená pláň. Celková výška navrhovaných vrstiev je 57 cm.

#### SO 02 Fermentory

Fermentor je nádrž s kruhovým pôdorysom s vnútorným priemerom 32,08 m z prefabrikovaných betónových panelov. Konštrukčno-architektonické riešenie fermentorov vychádza z požiadaviek technologického procesu pri výrobe bioplynu. Steny betónového panela budú z betónu C35/45, stena bude z vonkajšej strany zateplená tepelnou izoláciou z minerálnej vlny, hr. 100 mm a finálne bude prekrytá trapézovým plechom T35. Fermentor bude uložený cca 1,0 m pod úrovňou terénu. Dno bude realizované z monolitického betónu C25/30. Základová doska je odizolovaná hydroizolačnou fóliou, hr. 1,5 mm zabraňujúcou prieniku obsahu fermentora do horninového prostredia. Fólia je vyvedená nad terén, pričom v mieste základovej dosky je zabudovaný kontrolný systém z PVC perforovaných rúr, ktoré budú v štyroch miestach po obvode nádrže vyvedené nad úroveň terénu. Pod základovou škárou bude realizovaná vyrovnávacia štrkopiesková vrstva, na ktorú sa položí podkladová vrstva z prostého betónu a následne prevedie betonáž základových dosiek nádrže fermentora z vodostavebného betónu. Na hornej časti bude nainštalovaný membránový plynolem, ukotvený na stredovom stĺpiku. Zastrešenie bude riešené zosilnenou plynotesnou polyetylénovou plachtou, ktorá bude po obvode mechanicky kotvená do železobetónovej steny. Do priestoru medzi plachtami sa vháňa vzduch, ktorý udržiava tvar strechy v kupolovitom tvare. Atmosférické zrážky sú zvedené plachtou na odkvapnicu, umiestnenú na obvodovej stene, odkiaľ voda padá voľne na terén.

Prístup k technologickým zariadeniam nádrže je pomocou ocelevej plošiny, ku ktorej vedie oceľové schodisko. Nosné oceľové stĺpy sú kotvené do betónových základov C25/30 siahajúcich do hĺbky 1,3 m pod úrovňou terénu. Ku každej nádrži sú navrhnuté dve oceľové plošiny s prístupom pomocou oceľ. rebríka. Celkový počet navrhovaných fermentorov: 4 ks. Pre každý fermentor je navrhnutá recirkulačná šachta, ktorá slúži na vedenie recirkulačnej hmoty z fermentora do šachty cez prepádové potrubie. Recirkulačná šachta s plniacim objemom približne 1,3 m<sup>3</sup> je navrhnutá ako PE nádrž s izoláciou a obložením z hliníkových plechov. Recirkulačná šachta je uložená na betónový základ z betónu C25/30, hr. 300 mm. Pod podkladný betón sa uloží vrstva zhutneného štrkového pod sypu hr. 300 mm. Požadovaná miera zhutnenia štrkového lôžka :  $E_{def2} > 80 \text{ MPa}$  a pri  $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$ .

#### SO 03 Zásobník vyfermentovaných zvyškov (koncový sklad)

Konštrukčno-architektonické riešenie nádrže vyfermentovaných zvyškov vychádza z požiadaviek technologického procesu pri výrobe bioplynu. Ide o betónovú kruhovú nádrž o vnútornom priemere 32,08 m. Nádrž má betónové steny a základovú dosku z monolitického železobetónu. Steny sú vysoké cca 7,8 m. Nádrž je voľne otvorená, nie je prekrytá plachtou. Nádrže budú dodatočne zateplené odvetrávaným fasádnym systémom s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny a fasádnou úpravou z oceľového trapézového plechu. Podlaha bude tvorená železobetónovou základovou doskou z vodostavebného betónu doskou kruhového priemeru. Doska bude zateplená polystyrénom XPS, hr. 80 mm. Základová doska bude odizolovaná hydroizolačnou fóliou, hr. 1,5 mm. Fólia bude vyvedená nad terén, pričom v mieste základovej dosky je navrhnutý kontrolný systém z PVC perforovaných rúr, ktoré budú v štyroch miestach po obvode nádrže vyvedené nad úroveň terénu. Celkový počet navrhovaných zásobníkov: 4 kusy.

#### SO 04 Technická budova

Technická budova je situovaná medzi plochou na uskladnenie siláže a fermentačnými nádržami. Technická budova je navrhnutá ako jednopodlažný objekt obdĺžnikového tvaru s maximálnymi vonkajšími rozmermi: 35,2x14,7 m. Pri budove je navrhnutá spevnená betónová plocha (6,0x35,0 m), na ktorej budú uložené dávkovacie zariadenia siláže. Maximálna výška objektu vo vrchole strechy je 9,79 m. Nosný systém budovy tvoria steny z murovacích tvárnic, hr. 300 mm, ktoré sú vo vrchnej časti stužené obvodovými železobetónovými vencami. Obvodové steny budovy budú zateplené tepelnou izoláciou z polystyrénu, hr. 100 mm. Objekt bude založený na betónových základových pásoch siahajúcich do nezámrznej hĺbky. Strecha budovy je pultová so sklonom 8°. Nosná krytina strechy pozostáva z drevenej krovovej konštrukcie, na ktorej je uložená strešná krytina z trapézového plechu. Zrážková voda je z dažďových strešných žľabov a odkvapových zvodov zvedená do terénu. Dispozícia budovy je vytvorená na základe požiadaviek technologickej prevádzky.

V objekte bude priestor pre zásobníky na vstupné suroviny, zmiešavanie zariadenie a podávacie dopravníky. V stenách sú navrhnuté montážne otvory pre manipuláciu s technologickými zariadeniami. V tomto priestore je navrhnuté zdvíhacie zariadenie s nosnou konštrukciou z oceľových nosníkov. Ďalšie priestory v objekte sú spojené s monitoringom prevádzky, obsluhou: šatňa, hygienické zariadenie, sklad, kompresorovňa, veľín. Osvetlenie bude zaistené oknami a umelým osvetlením. Vetranie objektu bude zabezpečené prirodzeným vetraním-oknami a núteným vetraním-klimatizačnými jednotkami. Vodovodné potrubie bude dopravovať vodu pre technologické zariadenia (údržba a oplach), v celkovom množstve 1000 m<sup>3</sup>/rok (2,74 m<sup>3</sup>/deň) z objektu SO 07. Z objektu SO 07 bude voda slúžiť aj pre potreby sociálnych zariadení v objekte.

Odpadové vody z jednotlivých hygienických zariadení riešeného objektu Technickej budovy, budú odvádzané pomocou ležatých zvodov kanalizácie. Všetky jednotlivé zvody budú zvedené do navrhovanej areálovej kanalizácie. Rozvody vnútornej kanalizácie budú navrhované z plastového potrubia. Potrubie vnútornej splaškovej kanalizácie bude za riešeným objektom napojené na prípojku splaškovej kanalizácie. Splašková odpadová voda od hygienických zariadení (WC a umývadlá) z objektu SO 04 bude vedená pomocou kanalizačného potrubia do navrhovanej žumpy (objekt SO 12). Studená pitná voda bude pre obsluhu dovážaná.

#### SO 05 Základy technologických zariadení

Základ pre technický kontajner pozostáva z dvoch železobetónových základových pásov, dĺžky 16,5 m uložených do hĺbky -1,1 m pod úroveň terénu z betónu C25/30 a výstuže B500B. Základ pre membránový kontajner pozostáva z dvoch železobetónových základových pásov, dĺžky 9,35 m uložených do hĺbky -1,1 m pod úroveň terénu z betónu a výstuže.

#### SO 06 Trafostanica 630 kVA

Podľa vypracovaného stavebného projektu je navrhnutá trafostanica kioskového vyhotovenia typu Mzb1 22/630, koncová, Pi = do 1x630 kVA (trafo do 630 kVA) vrátane svetelnej a zásuvkovej elektroinštalácie v TS. Navrhovaná trafostanica je s vonkajším ovládaním. Výber typu trafostanice urobí prevádzkovateľ na základe svojho interného výberu.

#### SO 07 Studňa a vonkajší rozvod vody

Podľa projektu je navrhovaná vrtaná studňa. Pomocou navrhovaného čerpadla bude podzemná voda vo vrte dopravovaná do objektu úpravy vody. V objekte úpravy vody budú chemicko-technologické parametre zmenené tak, aby voda spĺňala požadované charakteristiky pre technologickú časť projektu a taktiež ako úžitková voda v objekte SO 04.

#### SO 08 Cestná váha

V areáli bioplynovej stanice je navrhnutá cestná váha. Konštrukcia cestnej váhy pozostáva z nosnej železobetónovej podzemnej vane z betónu. Dno bude vyspádované k odvodňovacej šachte, ktorá sa napojí na kanalizáciu. Pod podkladný betón sa uloží vrstva zhutneného štrkového podsypu, hr. 300 mm. Požadovaná miera zhutnenia štrkového lôžka:  $E_{def2} > 80 \text{ MPa}$  a pri  $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$ . Rozmery cestnej váhy sú 15,65 m x 3,65 m. Signály pre nové váhy budú pripojené do Technickej budovy (objekt SO 04). Napojenie novej cestnej váhy bude z rozvádzača technickej budovy samostatnými káblami uloženými v zemi. Mostová váha bude vybavená tenzometrickými snímačmi. Čelné dielce základovej vane sú vybavené odvodňovacími kanálkami, ktoré sa pripoja na kanalizáciu.

#### SO 09 VTL prípojka plynu

Vyvedenie biometánu bude realizované vysokotlakovou (VTL) prípojkou biometánu o svetlosti DN 50. Zaústenie biometánu bude do existujúceho VTL plynovou DN 200 PN25 „PL Plaveč-Kyjov". Súčasťou prípojky bude:

1. Zvýšenie tlaku biometánu na tlak požadovaný prevádzkovateľom distribučnej siete, teda max. 2,45 MPa. Zvýšenie tlaku bude realizované VTL kompresorom. Kompresor bude pracovať v zapojení 1+1, teda 1 pracovný a jeden záskokový kompresor. Kompresor s príslušenstvom bude umiestnený v samostatnom objekte kompresorovej stanice. Kompresorová stanica bude tvoriť samostatný požiarly úsek. Objekt bude murovaný s ľahkou strechou. Okrem kompresorov bude v kompresorovni osadený vzdušník na tlmenie pulzácií v potrubí.

2. Meracia stanica biometánu. V meracej stanici bude umiestnené meranie prietoku biometánu dodávané do distribučnej siete a meranie kvality dodávaného biometánu. Okrem toho tam bude pripravené miesto pre osadenie odorizačného zariadenia. Meranie prietoku bude zabezpečené plynomerom s rotačnými piestami. Plynomerná trať bude zdvojená. Pred prietokomerom bude osadená filtrácia plynu. Meranie prietoku bude opatrené prepočítavačom prietoku na normálne podmienky a vysokofrekvenčnými snímačmi impulzov. Výstup z merania prietoku bude opatrený výstupom pre diaľkový prenos údajov k prevádzkovateľovi distribučnej siete. Meranie kvality biometánu

bude pozostávať z plynového chromatografu, merania vlhkosti a obsahu síry. V prípade, že kvalita biometánu nebude dosahovať parametre požadované prevádzkovateľom distribučnej siete, bude výtlak z kompresorov presmerovaný naspäť do fermentorov.

3. Ostatné príslušenstvo prípojky. Jedná sa o:

- o Hlavný uzáver plynu. Hlavný uzáver plynu bude diaľkovo ovládaný guľový uzáver, ktorý môže prevádzkovateľ distribučnej siete uzatvoriť dodávky plynu pri porušení dohodnutých parametrov.
- o Izolačný spoj. Slúži pre elektrické oddelenie prípojky od technológie výroby biometánu.
- o Spätná klapka. Slúži pre zamedzenie spätného prúdenia v prípojke.
- o Uzatváracia armatúra na prípojke VTL plynu.

#### SO 10 Elektrická prípojka VN

Predmetom tohto objektu je návrh VN prípojka pre BMS. Prípojka VN je navrhnutá ako káblová z existujúceho VN vzdušného vedenia VSD. Napojenie sa zrealizuje cez nový betónový podperný bod, kde sa umiestni vonkajší odpínač, z neho vzdušným vedením na stĺp v areáli a z neho káblom uloženom v zemi do trafostanice. Riešenie bude rešpektovať technické podmienky distribútora EE - Východoslovenskej distribučnej, a.s.

#### SO 11 Elektrická prípojka NN

Predmetom tohto objektu bude vyvedenie výkonu z transformovne TS na jednotlivé objekty. Na káblové prepojenia sa použijú káble typu NAYY - J do 4x240. Káble budú uložené voľne vo výkope, križovanie ciest a inžinierskych komunikácií sa zrealizuje v chráničkách.

#### SO 12 Žumpa a prípojka splaškovej kanalizácie

Objekt žumpy (SO12) bude tvorený zo železobetónovej prefabrikovanej nádrže, ktorý bude slúžiť na zachytávanie splaškových odpadových vôd z objektu SO 04 - Technická budova.

#### SO 13 Požiarna nádrž

Potreba požiarnej vody bude zabezpečená z podzemnej železobetónovej prefabrikovanej nádrže. Železobetónová nádrž bude zhotovená z vodostavebného betónu a ocele B500. Nádrž bude plnená z podzemného vodného zdroja cez objekt SO 07. Situovanie nádrže bude mimo spevnené plochy. Do nádrže je prístup pomocou dvoch liatinových poklopov s odvetrávaním a oceľovými stúpadlami (rebríkom). Pod podkladný betón sa uloží vrstva zhutneného štrkového podsypu, hr. 300 mm. Požadovaná miera zhutnenia štrkového lôžka:  $E_{def2} > 80 \text{ MPa}$  a pri  $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$ . Požiarna nádrž bude vybavená trvalým saním, ktoré bude slúžiť pre napojenie mobilnej hasičskej techniky.

#### SO 14 Oplotenie

Oplotenie bude riešené okolo celého areálu bioplynovej stanice. Pozostáva z oceľových stĺpov a výplňou z plotových oceľových panelov. Výplň bude oceľová osadená do bočných stĺpov a podmurovku. Oceľové uzatvorené profily môžu byť natreté šedým emailovým náterom. Stĺpiky budú osadené do betónových základov siahajúcich do nezámrznej hĺbky. Oceľová brána bude ukotvená závesmi do murovaných múrikov, oceľová brána bude posuvná, detailné riešenie bude riešené vo vyššom stupni PD.

#### SO 15 - Úprava prístupovej cesty

Súčasná prístupová cesta má charakter poľnej cesty a jej povrch je nevhodný pre pohyb nákladných automobilov. Existujúca poľná prístupová cesta sa rozširovať nebude. Bude ponechaná ako jednopruhá cesta. Pridajú sa výhybne na každých 100m úseku cesty. Prístupová cesta sa potom zatriedi ako jednopruhá prístupová cesta P 4/30 s výhybnami s malou intenzitou dopravy podľa ON 73 6118. Cesta je navrhnutá nespevnená s krytom zo štrkodrvy.

##### Smerové a výškové vedenie

Prístupová cesta sa napája na existujúcu cestu I/68, dĺžka prístupovej komunikácie bude 1091,56m. Na prístupovej ceste bude jednosmerná premávka. Výškové vedenie je v plnom rozsahu viazané na charakter územia a väčšinou kopíruje existujúci terén. Povrchové odvodnenie je riešené 2% priečnym spádom do okolitého terénu. Plocha prístupovej cesty je 3675m<sup>2</sup>.

Šírkové usporiadanie: prístupová cesta 3,00m výhybňa 3,00m

ochranné pásmo 0,50m

Konštrukcia prístupovej cesty:

štrkodrvina fr. 0-32mm ŠD 150 mm

podklad z kameniva fr. 32-63mm PK 200 mm

zhutnená zemná pláň > 45Mpa

#### SO 16 - Úprava pripojenia na nadradený dopravný systém

Zhodnotenie súčasného stavu

Pripojenie na nadradený dopravný systém je v súčasnosti riešený formou poľnej cesty a jej povrch je nevhodný pre pohyb nákladných automobilov. Existujúce pripojenie poľnej prístupovej cesty sa bude rozširovať z jednopruhovej na dvojpruhovú a tiež sa upraví jej povrch. Keďže na predmetnej ceste bude malá intenzita dopravy (max. 10 nákladných áut za 24 hod - podľa informácii od objednávateľa), môže sa navrhovaná povrchová úprava pripojenia z cementobetónu vymeniť za cestné panely.

Smerové a výškové vedenie:

Objekt SO 16 sa priamo napája na existujúcu cestu I/68, zakružovacie polomery  $R=12\text{m}$ , dĺžka úpravy pripojenia bude 51,25 m. Za napojením bude obojsmerná premávka. Výškové vedenie je v plnom rozsahu viazané na charakter územia a väčšinou kopíruje existujúci terén. Plocha úpravy pripojenia je 334m<sup>2</sup>. Povrchové odvodnenie je riešené rôznym priečnym a pozdĺžnym spádovaním do okolitého terénu.

Šírkové usporiadanie:

úprava pripojenia 6,00m ochranné pásmo 0,50m

Konštrukcia pripojenia:

Cementobetón CB 200mm

cementom stmelená zrnitá zmes CBGM 200mm

štrkodrvina ŠD 200mm

zhutnená zemná pláň > 45Mpa

alternatíva konštrukcie

cestný panel KZD 1-3000/200

s vyplnením škár štrkodrvinou CP 150mm

štrkodrvina ŠD 300mm

štrkodrvina ŠD 150mm

zhutnená zemná pláň > 45Mpa

#### SO 17 - Komunikácie a spevnené plochy

Prístup k biometánovej stanici bude po prístupovej ceste, riešenej v samostatnom konaní, ktorá sa priamo napája na cestu I/68.

#### SO 18 - Areálové rozvody

##### SO 18.1 - Splašková kanalizácia

Splašková odpadová voda z objektu SO 04 - Technická budova bude dopravovať splaškové odpadové vody pomocou kanalizačného potrubia do objektu SO12 - Žumpa.

##### SO 18.2 - Dažďová kanalizácia a ORL

Dažďová odpadová voda zo striech a navrhovaných spevnených plôch bude pomocou kanalizačných potrubí zvedená do navrhovaných vsakov. Cez záchytné žľaby bude zo spevnených plôch dažďová odpadová voda vedená a očistená pomocou navrhovaných odlučovačov ropných látok (3 ks) a následne vypúšťaná do navrhovaných vsakov.

Hydrotechnický výpočet množstva dažďových vôd

$$Q_{15} = q_{15} \cdot A \cdot \Psi \text{ (l/s)}$$

Kde

Q je najväčší prietok zrážkových vôd z povrchového odtoku v l/s

$\Psi$  je bezrozmerný súčiniteľ odtoku

$q_{15}$  je výdatnosť dažďa s časom trvania 15 minút v l/s. ha (Kežmarok) A je plocha (pôdorysný priemet) v ha  
Zastavaná plocha: komunikácia - 1 522 m<sup>2</sup> Zastavaná plocha: komunikácia - 3 784 m<sup>2</sup> Spolu: 5 306 m<sup>2</sup>

$$A = 5\,306 \text{ m}^2$$

$$q_{15} = 192,635 \text{ l/s} \cdot \text{ha} \text{ (0,0192635 l/s. m}^2\text{); periodicita výpočtových zrážok - 0,2 (priemyselný areál)}$$

$$\Psi = 0,9$$

$$Q_{15} = q_{15} \cdot A \cdot \Psi \text{ (l/s)}$$

$$Q_{15} = 0,0192635 \cdot 5\,306 \cdot 0,9$$

$$Q_{15} = 91,99 \text{ l/s}$$

Celkové množstvo odvádzanej dažďovej vody z riešeného územia je = 91,99 l/s.

Dažďová kanalizácia



Kanalizačná sieť je v celom rozsahu navrhovaná z hladkého potrubia PP DN 400 mm, v celkovej dĺžke 225,00 m, PP DN 300 mm, v celkovej dĺžke 62,50 m. Prípojky dažďovej kanalizácie sú v celom rozsahu navrhované z hladkého potrubia PP DN 200 mm, v celkovej dĺžke 75,00 m. Na navrhovaných trasách dažďovej kanalizácie sú navrhované 12 ks revízných šacht, DN 600 mm. Šachty sú navrhované kruhové plastové DN 600 mm, s liatinovým poklopom DN 600 mm, D400, pre triedu zaťaženia do 40 t. Šachty v zastavanom území budú osadené tak, aby poklop kopíroval terén. Trasa dažďovej kanalizácie je vedená v areálovej komunikácii. Na kanalizačnej sieti budú v celom rozsahu dodržané sklony podľa STN 75 6101 - Stokové siete a kanalizačné prípojky.

Potrubie sa bude ukladať v otvorenej paženej ryhe, šírky 1,1 m do pieskového lôžka, hr. 150 mm, ktoré bude obsypané nesúdržnou zhutiteľnou zeminou, max. zrna 20 mm nad potrubie. Potrubie sa obsype nesúdržnou zeminou, max. zrno 20 mm, do výšky 300 mm nad potrubie. Zvyšok ryhy sa zasype výkopovým materiálom a v cestách štrkodrvou za súčasného zhutňovania zásypu po vrstvách, hr. max. 250 mm. Po zasypaní rýh sa terén upraví do pôvodného stavu. Pre odvedenie povrchových vôd sú navrhnuté 15 ks uličných vpustov - UV1 - UV22 a 2 ks odvodňovacích žľabov, ktoré budú zvedené pomocou prípojok do navrhovaných zberných nádrží. Uličné vpusty tvorí korigovaná rúra kruhového priemeru DN 400 mm, z polypropylénu PP. Súčasťou uličných vpustov je liatinová dažďová mreža 500x500 mm, s triedou zaťaženia D400 (do 40 t).

Navrhnutý typ vsakovacieho bloku: Vsak 1

Vsakovací blok bude zahŕňať dažďové vody z riešeného územia. Pred vsakovacím systémom bude osadená betónová filtračná šachta FŠ1, DN 1000 mm s liatinovým dierovaným poklopom kvôli odvetraniu, D400 - pre triedu zaťaženia do 40 t.

Vo vsakovacom systéme bude na začiatku osadená inšpekčná odvetrávacia šachta DN 425 mm.

Rozmery - 1200x600x400 mm Objem - 288 l

Akumulačný koeficient > 95% Pripojenie - DN 400 mm

Hmotnosť - 15 kg

Počet blokov (napr. Wavin Aquacell) - 608 ks

Rozmer vsakovacej zostavy - 11400x9600x1625 mm

Odlučovač ropných látok

Na potrubí dažďovej kanalizácie je navrhnutý odlučovač ropných látok ORL, riešený ako dve jednoliate betónové nádrže z vodostavebného betónu (alt. Envia TNC - Pureco), pôdorysného rozmeru 3000x2300 mm, pre odstránenie neemulgovaných ropných látok a olejov z dažďových odpadových vôd v riešenom území. Vstup je riešený cez vstupné komíny z betónových skruží a kónusov, na ktorých sú umiestnené kruhové liatinové poklapy, DN 600 mm, D400 - pre triedu zaťaženia do 40 t. \_ORL je rozdelený do troch základných častí:

- Sedimentačná časť (kalojem)
- Koalescenčné filtre
- Dočist'ovací člen

Dažďová kanalizácia

Kanalizačná sieť je v celom rozsahu navrhovaná z hladkého potrubia PP DN 400 mm, v celkovej dĺžke 137,00 m, PP DN 300 mm, v celkovej dĺžke 62,50 m. Prípojky dažďovej kanalizácie sú v celom rozsahu navrhované z hladkého potrubia PP DN 200 mm, v celkovej dĺžke 35,50 m.

Na navrhovaných trasách dažďovej kanalizácie sú navrhované 7 ks revízných šacht, DN 600 mm. Šachty sú navrhované kruhové plastové DN 600 mm, s liatinovým poklopom DN 600 mm, D400, pre triedu zaťaženia do 40 t. Šachty v zastavanom území budú osadené tak, aby poklop kopíroval terén.

Trasa a uloženie potrubia

Trasa dažďovej kanalizácie je vedená v areálovej komunikácii. Na kanalizačnej sieti budú v celom rozsahu dodržané sklony podľa STN 75 6101 - Stokové siete a kanalizačné prípojky. Potrubie sa bude ukladať v otvorenej paženej ryhe, šírky 1,1 m do pieskového lôžka, hr. 150 mm, ktoré bude obsypané nesúdržnou zhutiteľnou zeminou, max. zrna 20 mm nad potrubie.

Potrubie sa obsype nesúdržnou zeminou, max. zrno 20 mm, do výšky 300 mm nad potrubie. Zvyšok ryhy sa zasype výkopovým materiálom a v cestách štrkodrvou za súčasného zhutňovania zásypu po vrstvách, hr. max. 250 mm. V území, kde sa predpokladá vysoká hladina podzemnej vody, je pred začatím výkopových prác potrebné zabezpečiť zníženie hladiny podzemnej vody a odvieť vodu odvodňovacími drenážami do čerpacích studní a vodu odčerpávať. Po zmontovaní potrubia a vybudovaní šacht sa vykoná skúška vodonepriepustnosti podľa STN EN 1610 - Tlakové skúšky kanalizačných potrubí a stôk. Po zasypaní rýh sa terén upraví do pôvodného stavu.

Pre odvedenie povrchových vôd sú navrhnuté 7 ks uličných vpustov - UV1 - UV22. Uličné vpusty tvorí korigovaná rúra kruhového priemeru DN 400 mm, z polypropylénu PP. Súčasťou uličných vpustov je liatinová dažďová mreža 500x500 mm, s triedou zaťaženia D400 (do 40 t).

Navrhnutý typ vsakovacieho bloku: Vsak 2

Vsakovací blok bude zahŕňať dažďové vody z riešeného územia. Pred vsakovacím systémom bude osadená betónová filtračná šachta FŠ1, DN 1000 mm s liatinovým dierovaným poklopom kvôli odvetraniu, D400 - pre triedu zaťaženia do 40 t. Vo vsakovacom systéme bude na začiatku osadená inšpekčná odvetrávacia šachta DN 425 mm.

Rozmery - 1200x600x400 mm

Objem - 288 l

Akumulačný koeficient > 95%

Pripojenie - DN 400 mm

Hmotnosť - 15 kg

Počet blokov (napr. Wavin Aquacell) - 608 ks Rozmer vsakovacej zostavy - 11400x9600x1625 mm

Odlučovač ropných látok

Na potrubí dažďovej kanalizácie je navrhnutý odlučovač ropných látok ORL, riešený ako dve jednoliate betónové nádrže z vodostavebného betónu (alt. Envia TNC - Pureco), pôdorysného rozmeru 3000x2300 mm, pre odstránenie neemulgovaných ropných látok a olejov z dažďových odpadových vôd v riešenom území. Vstup je riešený cez vstupné komíny z betónových skruží a kónusov, na ktorých sú umiestnené kruhové liatinové poklopy, DN 600 mm, D400 - pre triedu zaťaženia do 40 t. ORL je rozdelený do troch základných častí:

- Sedimentačná časť (kalojem)
- Koalescenčné filtre
- Dočist'ovací člen

SO 18.3 - NN rozvody

V rámci tohto objektu sa bude riešiť Elektroinštalácia jednotlivých objektov, ktorá bude pozostávať z napojenia osvetlenia, napojenie zariadení /ovládanie vstupnej brány a pod./. Na káblové prepojenia budú použité káble typu CYKY.

SO 18.4 Vonkajšie osvetlenie

Vonkajšie osvetlenie komunikácie bude navrhnuté stožiarom VO výšky 6 - 8 m od terénu. Na stožiaroch budú osadené LED svietidlá. Stožiare sú žiarovo zinkované. Napojenie VO je navrhnuté káblami typu AYKY-J 4x25 z rozvádzačov RVO. Rozvádzač RVO je plastového voľne stojaceho vyhotovenia HASMA s 2x kábovým a zemným dielom. Rozvádzače je umiestnený vedľa transformovne. Ovládanie osvetlenia je riešené automatické od čidla VO s možnosťou prepnutia do ručnej prevádzky. Káble VO sú ukončené v jednookruhových rozvodniciach typu EKM, v rozvodnici sa bod rozdelenia pripojí k uzemneniu stožiara. Svietidlá z rozvodnice sa napoja kábelmi CYKY-J 3x1,5. Ochrana pred bleskom stĺpov VO sa urobí uzemnením osvetľovacieho stožiarov vodičom FeZn 010, resp. FeZn 30/4. Zemné práce. Kábelové vedenie sa uloží vo voľnom teréne do kábovej ryhy 35x80 cm do pieskového lôžka a zakryje výstražnou fóliou. Prechod pod komunikáciami a križovanie inžinierskych sietí sa urobí v chráničkach FXX s presahom 1m. Chráničky sa osadia na podkladný betón. Výkop pod komunikáciami je o rozmeroch 35x110 cm. Pred realizáciou zemných prác je potrebné zabezpečiť vytyčenie všetkých inžinierskych sietí.

SO 19- KOTOLŇA

Kotolňa bude na stavbu dodaná vo forme kontajnera, ktorý má obvodové konštrukcie izolované tepelnou izoláciou. Kontajner sa uloží na pripravenú základovú dosku z betónu C 25/30. Vnútorne vystrojenie kotolne a dymovod rieši PS 006.

Okresný úrad pri svojom rozhodovaní prihliadol na povahu a rozsah navrhovanej činnosti, miesto vykonávania činnosti, rozsah očakávaných vplyvov a na písomné stanoviská, o ktoré podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. požiadal rezortný orgán (Ministerstvo hospodárstva SR), dotknuté orgány (Ministerstvo životného prostredia; Prešovský samosprávny kraj; Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a krajiny a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja; Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor krízového riadenia, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, pozemkový a lesný odbor; Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Starej Ľubovni; Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu Stará Ľubovňa; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni; Krajský pamiatkový úrad Prešov; Štátnu ochranu prírody

Slovenskej republiky); Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave a dotknutú obec (obec Šarišské Jastrabie).

Príslušnému orgánu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenom termíne k predmetnému zámeru tieto subjekty:

1. Krajský pamiatkový úrad Prešov, ako dotknutý orgán na úseku ochrany pamiatkového fondu, archeologických nálezov a archeologických nálezísk stanoviskom č. KPUPO-2021/23340-2/96370/Jur zo dňa 22.11.2021, doručené dňa 24.11.2021 uvádza, že:

1. Nepožaduje, aby z hľadiska záujmov ochrany pamiatkového fondu zámer navrhovanej činnosti bol posudzovaný pri dodržaní nasledujúcej podmienky a to povinnosť oznámiť každý archeologický nález pamiatkovému úradu a urobiť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil a nezničil;

2. V zámere na strane 42 v bode III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia doplniť údaje o pamiatkovom fonde, archeologických náleziskách a bližšie nelokalizovaných nálezoch, ktoré eviduje KPÚ Prešov v katastrálnom území obce Šarišské Jastrabie nasledovne:

i. V ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok sú zapísané tieto národné kultúrne pamiatky:

1. Kostol (gr. k. chrám Zosnutia presvätej Bohorodičky), č. ÚZPF: 382/1; parcela KN-C č. 1 k. ú. Šarišské Jastrabie. V centrálnej evidencii archeologických nálezísk Slovenskej republiky sú v k. ú. Šarišské Jastrabie evidované archeologické lokality:

1. historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (1. písomná zmienka v roku 1479)

a. po severnej strane jestvujúceho grécko-katolíckeho kostola Panny Mária zaniknutý drevený kostol zachytený na druhom vojenskom mapovaní.

Ojedinele a bližšie nelokalizované nálezy:

2. Poloha Dlhý kopec – nálezy pravekej kamennej industrie, črepov zo stredoveku až novoveku, hlinená novoveká fajka;

3. Poloha Nad mlynom- nálezy pravekej kamennej industrie a novovekej keramiky;

4. Poloha Hartlová – nálezy novovekej keramiky.

Stanovisko navrhovateľa: Podľa evidencie PÚ SR ([www.pamiatky.sk](http://www.pamiatky.sk)) v rámci okresu Stará Ľubovňa bolo centrum mesta Stará Ľubovňa vyhlásená za pamiatkovú zónu. Pamiatková rezervácia v území okresu nebola vyhlásená. Na k. ú. Šarišské Jastrabie je evidovaný 1 pamiatkových objektov zaradený do Registra nehnuteľných NKP Kostol - chrám Zosnutia presvätej Bohorodičky, Gréckokatolícky klasicistický kostol Nanebovzatia Panny Márie číslo ÚZPF 382, ktorý sa však nenachádza v lokalite navrhovanej činnosti, ani v jej blízkosti.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Krajského pamiatkového úradu Prešov.

2. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor krízového riadenia ako dotknutý orgán stanoviskom č. OU-SL-OKR2021/008582-002 zo dňa 18.11.2021, doručené dňa 23.11.2021 uvádza: „... z hľadiska civilnej ochrany nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie, k uvedenému návrhu riešenia nemá žiadne pripomienky, vyjadruje názor, že predložený zámer nemá byť posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z.“

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Okresného úradu Stará Ľubovňa, odboru krízového riadenia.

3. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán z hľadiska odpadového hospodárstva stanoviskom č. OU-SL-OSZP-2021/008569-002 zo dňa 02.12.2021, doručené dňa 04.12.2021 uvádza, že v prípade zhodnocovania ostatného odpadu (bioodpadu – treba zatriediť v zmysle platného Katalógu odpadov, ktorý je uvedený vo Vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z.z. od 5000 t/rok, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. , podľa prílohy č. 8, Infraštruktúra 9, položka č. 6, kde uvedená činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu a k prevádzkovaniu zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov je potrebný súhlas v zmysle § 97 ods. 1, písm. c/ zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, ktorý vydáva príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie (úsek odpadového hospodárstva), ktorého súčasťou je záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Okresného úradu Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska odpadového hospodárstva a požiadavku zapracuje do rozsahu hodnotenia.

4. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán z hľadiska štátnej vodnej správy stanoviskom č. OU-SL-OSZP-2021/008571-002 zo dňa 30.11.2021, doručené dňa 06.12.2021 uvádza: že nemá pripomienky k navrhovanej činnosti a súhlasí s ukončením procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti podľa zákona, po ukončení zisťovacieho konania za podmienok, že na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z budov a prevádzkových objektov sa vždy vyžaduje povolenie podľa § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona. Ak sú vody z povrchového odtoku, ktoré môžu obsahovať znečisťujúce látky, vypúšťané nepriamo do podzemných vôd, vyžaduje sa vykonať predchádzajúce zisťovanie hydrogeologickým posudkom a jedným z opatrení je vybudovanie zariadení na účinné zachytávanie týchto znečisťujúcich látok, napríklad odlučovače ropných látok, špeciálne fólie a podobne. Pre komunikácie do priemyselných a poľnohospodárskych areálov sa vyžaduje prečistiace zariadenie pre vody z povrchového odtoku pred ich odvádzaním do spodných vôd. Podzemné vody sú podľa § 3 ods. 4 vodného zákona prednostne určené na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a na účely, na ktoré je použitie pitnej vody ustanovené osobitným predpisom. Iné použitie podzemných vôd je možné iba pri zachovaní ich prednostného určenia. Na odber podzemných vôd je potrebné povolenie orgánu štátnej vodnej správy podľa § 21 ods. 1 písm. b) prvý bod vodného zákona. Podľa § 21 ods. 6 vodného zákona povolenie na odber podzemných vôd nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve a v potrebnej kvalite. Vodoprávnemu konaniu predchádzajú geologické práce podľa § 2 ods. 3 písm. b) bod 2 geologického zákona (podrobný geologický prieskum), ktoré je oprávnený vykonávať zhotoviteľ geologických prác podľa § 4 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov. Záverečná správa, v ktorej sa vyhodnotí geologická úloha, musí byť vypracovaná podľa prílohy č. 7 vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a je podkladom pre ďalšie konania t.j. územné a vodoprávne konanie. Podľa § 52 ods. 1 vodného zákona vodnými stavbami sú stavby, ich súčasti alebo ich časti, ktoré umožňujú osobitné užívanie vôd alebo iné nakladanie s vodami. Súčasťou vodnej stavby sa rozumie ďalší objekt (ORL, Požiarna nádrž), ktorý súvisí s prevádzkovým, výrobným alebo technologickým zariadením pri prevádzke vodnej stavby vrátane obslužných komunikácií a inžinierskych sietí, ktoré slúžia k jej činnosti. Vodnými stavbami sú najmä písm. d) uvedeného § 52 aj studne a preto je potrebné na stavebný objekt SO 07 Studňa a vonkajší rozvod vody, SO 13 Požiarna nádrž, SO 18.2 Dažďová kanalizácia a ORL požiadať podľa § 26 vodného zákona o vodoprávne povolenie a podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona, je potrebné požiadať o súhlas na SO 12 Žumpa a prípojka splaškovej kanalizácie.

Stanovisko navrhovateľa: akceptuje všetky pripomienky správneho orgánu.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Okresného úradu Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska štátnej vodnej správy a Záverečná správa, v ktorej sa vyhodnotí geologická úloha bude predmetom rozsahu hodnotenia.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni, ako dotknutý orgán záväzným stanoviskom č. RÚVZ/2021/08962/HŽPaZ/766-017044 zo dňa 29.11.2021, doručené dňa 03.12.2021 uvádza, že súhlasí sa podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s návrhom žiadateľa a realizovaním navrhovanej činnosti podľa predloženého zámeru sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na verejné zdravie obyvateľstva. Realizovaním navrhovanej činnosti podľa predloženého zámeru sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na verejné zdravie obyvateľstva. Orgán verejného zdravotníctva netrvá na tom, aby predložený zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.

6. Regionálna veterinárna a potravinová správa Stará Ľubovňa (ďalej len „RVPS Stará Ľubovňa“) ako dotknutý orgán stanoviskom č. 1695/2021 zo dňa 01.12.2021 doručené 03.12.2021 uvádza:

1. Vo veci zisťovacieho konania podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, RVPS Stará Ľubovňa ako dotknutý orgán, máme pripomienky a požadujeme doplnenie predloženého zámeru vo veci spracovania/ transformácie vedľajších živočíšnych produktov (ďalej len „VŽP“) v uvedenom zariadení.

a) Na str. 53 uvádzate cit.: „V navrhovanej prevádzke nebudú spracovávané vedľajšie živočíšne produkty (napr. jatový odpad, krv, tuk, mäso-kostná múčka) a iné biologicky rozložiteľné odpady...“ čo nie je v súlade s údajmi uvedenými na str. 9 - sklad vstupných surovín, str. 10 - vstupná nádrž- hnojovica a str. 18 tabuľka. Hnoj a „hnojovica“ sú VŽP kategórie 2.

b) Str. 18 tabuľka vstupných surovín doplniť hnoj a hnojovicu ako VŽP KAT 2

- c) V zámere žiadame uviesť správne pojmy v zmysle platnej legislatívy na nakladanie s VŽP a tiež používať v súčasnosti platnú legislatívu na nakladanie s VŽP.
- d) V časti II.4 charakter navrhovanej činnosti - žiadame prepracovať, nakoľko sa jedná aj o transformáciu VŽP materiál kategórie 2 - hnoj, hnojovica. Na nakladanie s VŽP na účel transformácie sú stanovené požiadavky v čl. 10 a prílohe V nariadení Komisie (EÚ) č. 142/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov určených na ľudskú spotrebu a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/78/ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa tejto smernice (ďalej len „nariadenie (EÚ) č. 142/2011“) a čl. 13, čl. 24, čl. 25, čl. 28, 29 a čl. 44 nariadení (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov určených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1774/2002 (ďalej len „nariadenie (ES) č. 1069/2009“).
- e) V časti II. doplniť ako schvaľujúci orgán Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu Stará Ľubovňa podľa § 8 ods. 3 písm. i) bod 1 zákona č. 39/2007 o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.
- f) Str. 64 tabuľka a str. 68 právne predpisy doplniť zákon č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov, nariadenie (EÚ) č. 142/2011 a nariadenie (ES) č. 1069/2009.
- Biometánová stanica je v zmysle nakladania s VŽP bioplynovou stanicou, v ktorej dochádza k transformácii VŽP na bioplyn a reziduá digescie a podlieha schvaľovaniu podľa čl. 24 ods. 1 písm. g) nariadenia (ES) č. 1069/2009 a podľa § 39b zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.
2. RVPS Stará Ľubovňa nežiada, aby bola posudzovaná navrhovaná činnosť transformácia VŽP na bioplyn v Zámere „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“ v k. ú. Šarišské Jastrabie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Stanovisko navrhovateľa: akceptuje všetky pripomienky dotknutého orgánu.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Stará Ľubovňa a hoci dotknutý orgán nepožaduje, aby bola navrhovaná činnosť posudzovaná, uvedené požiadavky budú predmetom rozsahu hodnotenia.

7. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny listom č. OU-PO-OSZP1-2021/046888-002 zo dňa 08. 12. 2021 doručené 13.12.2021 uvádza:

Po oboznámení sa s predmetným zámerom Vám v zmysle § 23 ods. 1 a 4 zákona EIA oznamujeme, že oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny nie je dotknutým orgánom ochrany prírody a krajiny v procese zisťovania konania o možnom vplyve na životné prostredie.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Okresného úradu Prešov odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja.

8. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, z hľadiska ochrany ovzdušia ako dotknutý orgán štátnej správy listom č. OU-SL-OSZP-2021/009137-002 zo dňa 09. 12. 2021 zaujal stanovisko:

Z hľadiska ochrany ovzdušia v súlade s § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nemáme k zámeru navrhovanej činnosti „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“, navrhovanú v kat. území Šarišské Jastrabie“ pripomienky.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Okresného úradu Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie, z hľadiska ochrany ovzdušia.

9. Štátna ochrana prírody SR, Správa Pieninského národného parku, listom č. PIENAP/135-005/21 zo dňa 30. 11. 2021 doručené 9.12.2021 uvádza:

Lokalita, na ktorej sa navrhuje činnosť sa nachádza v okrese Stará Ľubovňa v južnej časti k. ú. Šarišské Jastrabie mimo zastavané územie obce na parcele č. hlavná stavba KN-E 979, infraštruktúra: (KN-E) - 723, 757/2, 4745/1, 4749/2, (KN-C) 1342/1, 1350, 1351, 1420, 1421/1. Povrch terénu v mieste staveniska má sklon k údolnej nive potoka Hradlová. Navrhovaná činnosť - Areál BMS je navrhovaný v blízkosti cesty I. triedy Prešov - Stará Ľubovňa, resp. účelových komunikácií vedených územím vedľa stavby.

Predmetom projektovej dokumentácie (PD) je prevádzka biometánovej stanice 4 MW ENG (BMS), ktorá bude slúžiť na energetické spracovanie biomasy z rastlinnej výroby (kukuričná siláž) na bioplyn a z neho na biometán. V BMS bude anaeróbnou digestiou - premenou biomasy bez prístupu vzduchu pomocou metanogénnych baktérií vo fermentačných nádržiach vznikáť bioplyn a digestát. Bioplyn bude následne vyčistený a upravený na kvalitu zemného plynu a po stlačení bude vysokotlakovým plynovodom (VTL) dopravovaný do distribučnej siete SPP-distribúcia, a. s. Digestát, vyfermentovaný tekutý zvyšok, bude využívaný ako hnojivo pri pestovaní vstupnej suroviny.

Z vyfermentovaného zvyšku, digestátu, sa odvodnením v separátoroch získava tuhá zložka, sepa-rát, a kvapalná, fugát, ktorý je kvalitným dusíkatým hnojivom bez organických kyselín.

Všetky zvyšky fermentácie sa uskladnia v areáli BMS, kde tuhá zložka bude pridávaná do vstupnej suroviny a kvapalná zložka v čase hnojenia vyvážaná na polia. Stavebník má s vlastníkom pozemku uzatvorenú zmluvu o budúcej zmluve na prenájom pozemku. Súčasťou zámeru sú aj VTL prípojka plynu, elektrická VN prípojka od BMS k bodu pripojenia a dopravné pripojenie v katastrálnom území Šarišské Jastrabie. Biometán bude dodávaný do verejnej energetickej siete v správe SPP-Distribúcia, a. s. Navrhovaná činnosť je novou činnosťou v predmetnej lokalite.

Hodnotenie z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Dotknuté územie sa nachádza v územnej pôsobnosti správy Pieninského národného parku, kde v zmysle platnej legislatívy - zákona č. 543/2002 Z. z o ochrane prírody a krajiny platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny.

Východne od dotknutého územia je vedená hranica chráneného vtáčieho územia - Čergov (SKCHVU052). Chránené vtáčie územie - Čergov (SKCHVU052), Výmera 35 849,7100 ha, okresy: Bardejov, Prešov, Sabinov, Stará Ľubovňa. Účelom CHVU Čergov je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov, ako aj zabezpečenie podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Ide o tieto druhy: sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*), muchárik červenohrdlý (*Ficedula parva*), jariabok hôrny (*tionasa bonasiá*), penica jarabá (*Sylvia nisoria*), d'ateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*), d'ateľ čierny (*Dryocopus martius*), chriaštel poľný (*Crex crex*), žlna sivá (*Picus canus*), kuvik vrabčí (*Glaucidium passerinum*), d'ateľ trojprstý (*Picoides tridactylus*), kuvik kapcavý (*Aegolius Junereus*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), orol kriľavý (*Aquila pomarind*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), tetrov hoľniak (*Tetrao tetrix*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), muchár sivý (*Muscicapa striata*), prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*), žltouchvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*) a prepelica poľná (*Coturnix coturnix*). Parcela navrhovanej činnosti nezasahuje do CHVU Čergov. Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza vo vzdialenosti cca 200 m od západnej hranice CHVU Čergov. Výstavbou infraštruktúry (úpravou súčasnej poľnej cesty ako prístupovej komunikácie) potrebnej pre prevádzku BMS bude dotknutá parcela č. 1342/1 - časť, ktorá patrí do CHVÚ Čergov.

V blízkosti (cca 600 m južným smerom od riešenej lokality) sa nachádza PR Slatina pri Šarišskom Jastrabí, v k. ú. Kyjov, výmera chráneného územia: 21 403 m<sup>2</sup>, Rok vyhlásenia: 1982, Predmet ochrany: PR je vyhlásená na ochranu zachovaných slatinných spoločenstiev so zriedkavými druhmi rastlín na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele. Posledný zachovalý ekosystém svojho druhu v Ľubovnianskej vrchovine. Spôsob vymedzenia ochranného pásma: OP nevyhlásené, Stupeň/druh ochrany: 4. stupeň.

V k. ú. Šarišské Jastrabie sa nachádza MCHU PP Okrúhly kopec, stupeň ochrany 4, kde predmetom ochrany je morfológicky nápadné, takmer pravidelné kruhové bradlo s nadmorskou výškou 628 m juhozápadne od obce Šarišské Jastrabie. Bohaté zastúpenie tu má vápnomilná kvetena s 2 druhmi úplne chránených rastlín - zvonček klbkatý a ľan žltý a PP Rebrá, k. ú. Šarišské Jastrabie a Kyjov, stupeň ochrany 4., kde PP je vyhlásená na ochranu výrazného bradlového geomorfol. útvaru a vysoko estetického krajinného fenoménu ojedinelého typu. Jeho vysoká vedecká hodnota spočíva aj vo výskyte chránených rastlinných druhov a významných ohrozených karpatských malakocenóz.

Hodnotenie zámeru z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Obec Šarišské Jastrabie nemá platný územný plán obce. V súčasnosti sa stáva čoraz väčším nebezpečím nevhodná lokalizácia stavieb vo voľnej krajine bez nadväznosti na primárne sídla. Navrhovaná činnosť na uvedenej lokalite vstupuje do územia bez nadväznosti na existujúcu zástavbu, do krajiny so zvýšenou estetickou hodnotou, jedinečnou na území okresov Stará Ľubovňa a Sabinov, tvorenou poľnohospodárskou krajinou v bradlovom pásme. Správa PIENAP-u upozorňuje, že uvedený návrh činnosti nerešpektuje Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu VÚC Prešovského kraja. Rozsah možných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti súvisí najmä s možnosťou vzniku rôznych neštandardných situácií, ako sú havárie, ktoré by mohli viesť k znečisteniu okolitého životného prostredia, či už zlyhaním technických opatrení alebo zlyhaním ľudského faktora, možnosťou rozširovania inváznych druhov rastlín do územia. Je nevyhnutné, aby boli navrhnuté opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti, na ochranu biotopov a to aj z dôvodu blízkej prítomnosti MCHÚ PR Slatiny pri Šarišskom Jastrabí, PP Okrúhly kopec,

SKCHVU 052 Čergov. V prípade výskytu a šírenia invázných druhov rastlín na toto územie, môže mať závažný nepriaznivý vplyv na pôvodné druhy a ohroziť biodiverzitu v území.

Informácií a poznatkov o vlastnostiach a možnostiach použitia digestátu je vo vedeckej komunite pomerne málo a na viac sa v niektorých prípadoch výrazne rozchádzajú. Preto je potrebné k problematike digestátov pristupovať pragmaticky, pretože počet BMS narastá a poľnohospodári by mali byť oboznámení s kladmi i zápornými ich aplikácie, aby nedochádzalo ku zhoršovaniu pôdnej úrodnosti.

Aplikácia digestátu nesmie odporovať legislatíve, predovšetkým Zákonu o hnojivách. Každý poľnohospodár by mal mať k dispozícii výsledky chemických rozborov digestátu.

Pre zabezpečenie bezproblémovej prevádzky musí mať fermentačný zvyšok zodpovedajúcu kvalitu a musí byť zabezpečené jeho skladovanie, keďže jeho aplikácia na poľnohospodársku pôdu je možná len v mimo vegetačnom období a v čase, keď pôda nie je pod snehom a nie je zamrznutá. Do obehu je možné uvádzať digestát iba vtedy, ak je zaradený medzi hnojivá a bol na základe výsledkov overenia jeho účinnosti, kvality, zdravotnej neškodnosti a bezpečnosti a po posúdení zhody certifikovaný a zapísaný do registra certifikovaných hnojív.

Správa PIENAP-u nesúhlasí s tvrdením že v k. ú. Šarišské Jastrabie sa nenachádza žiadne Maloplošne chránené územia (MCHÚ). MCHÚ, ktoré sa nachádzajú v k. ú. Šarišské Jastrabie uvádzané vyššie.

Návrh riešenia a odôvodnenie: Po posúdení a preštudovaní predložených podkladov a vzhľadom k tomu, že Správa PIENAP-u sú známe miestne prírodné pomery, z hľadiska ochrany prírody a krajiny v ďalšom stupni procesu posudzovania navrhovanej činnosti požadujú nasledovné:

- > keďže obec Šarišské Jastrabie nemá platný územný plán obce požadujú preukázať súlad s platným územným plánom VÚC Prešovského kraja,

- > umiestnenie navrhovanej činnosti prehodnotiť a lokalizáciu predloženého zámeru navrhujú smerovať na lokality v nadväznosti na zastavané územia, príp. na už vybudované a zároveň nevyužívané areály poľnohospodárskej výroby,

- > keďže v zámere nie je uvedená výmera vlastných, prenajatých pozemkov na ktoré sa má aplikovať digestát vo forme separátu a fugátu formou hnojenia je potrebné podrobne popísať, na ktoré pozemky (parcely) sa uvedený digestát bude aplikovať, v akých množstvách, termín aplikácie (mesiace od - do),

- > doplniť návrh opatrení na zabezpečenie ochrany územia sústavy NATURA 2000, MCHÚ, biotopov národného a európskeho významu, biotopov druhov národného a európskeho významu, a to ako v prípade bežnej prevádzky, tak aj v prípade vzniknutého havarijného stavu. Doplniť návrh opatrení na zabránenie kontaminácie spodných a povrchových vôd v miestach aplikácie digestátu v danej lokalite a v okolí. Tunajšie vodné toky sú biotopmi chránených druhov (bobor vodný, rak riečny, obojživelníkov),

- > navrhnuť opatrenia na zabránenie prípadného šírenia invázných druhov rastlín.

Správa PIENAP-u požaduje ďalej posudzovať zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z..

Stanovisko navrhovateľa: Obec Šarišské Jastrabie nemá vypracovaný územný plán obce. ÚP PSK pre územie lokality navrhovanej činnosti nevymedzuje žiadnu funkciu. Z uvedeného dôvodu nie je možné preukázať súlad navrhovanej činnosti v danej lokalite s platným ÚP. Na základe žiadosti navrhovateľa Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o ŽP listom číslo OU-SL-OSZP-2021/007299-002 zo dňa 29.09.2021 upustil od požiadavky variantného riešenia a preto je v zámere navrhovaná činnosť posudzovaná v jednom variantnom riešení a je porovnaná s nulovým variantom, to je stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Obec Šarišské Jastrabie vydala pre navrhovateľa súhlasné záväzné stanovisko k vydaniu územného rozhodnutia a stavebného povolenia, č. j. OcÚ 74/2019 – 13 zo dňa 15. 5. 2019 a výpis z uznesenia č.219/2021 zo zasadnutia Obecného zastupiteľstva zo dňa 10.12.2021, kde drvivá väčšina poslancov zahlasovala za výstavbu investičného zámeru. Hlavnú surovinu do BMS, kukuričnú siláž bude dodávať už zazmluvnený partner z Poľskej republiky, ktorý zároveň bude odoberať kvapalnú zložku po vyfermentovaní (digestát) v celom objeme, ktorý bude aplikovať, ako vysoko kvalitné dusíkaté hnojivo pri ďalšej výrobe a pestovaní kukuričnej siláže. Množstvo ako aj pozemky a termín aplikácie digestátu bude súčasťou zmluvy, ktorá bude podľa požiadavky sprístupnená orgánom štátnej správy. Návrh opatrení bude súčasťou prieskumu bioty miesta, kde bude navrhovaná činnosť postavená a prevádzkovaná. Prieskum bioty vykoná odborne spôsobilá osoba.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko ŠOP SR Správa PIENAP-u uvedené požiadavky budú predmetom rozsahu hodnotenia.

10. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny listom č. OU-SL-OSZP-2021/009285-002 zo dňa 15. 12. 2021 uvádza: „v ďalšom stupni procesu posudzovania navrhovanej činnosti požadujeme nasledovné:

- keďže obec Šarišské Jastrabie nemá platný územný plán obce požadujeme preukázať súlad s platným územným plánom VÚC Prešovského kraja,
- umiestnenie navrhovanej činnosti prehodnotiť a lokalizáciu predloženého zámeru navrhujeme smerovať na lokality v nadväznosti na zastavané územia, príp. na už vybudované a zároveň nevyužívané areály poľnohospodárskej výroby,
- keďže v zámere nie je uvedená výmera vlastných, prenajatých pozemkov, na ktoré sa má aplikovať digestát vo forme separátu a fugátu formou hnojenia je potrebné podrobne popísať, na ktoré pozemky (parcely) sa uvedený digestát bude aplikovať, v akých množstvách, termín aplikácie (mesiace od - do),
- doplniť návrh opatrení na zabezpečenie ochrany územia sústavy NATURA 2000, MCHÚ, biotopov národného a európskeho významu, biotopov druhov národného a európskeho významu, a to ako v prípade bežnej prevádzky, tak aj v prípade vzniknutého havarijného stavu. Doplniť návrh opatrení na zabránenie kontaminácie spodných a povrchových vôd v miestach aplikácie digestátu v danej lokalite a v okolí. Tunajšie vodné toky sú biotopmi chránených druhov (bobor vodný, rak riečny, obojživelníkov),
- navrhnuť opatrenia na zabránenie prípadného šírenia inváznych druhov rastlín.

Požadujeme, aby predložený zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Stanovisko navrhovateľa: Obec Šarišské Jastrabie nemá vypracovaný územný plán obce. ÚP PSK pre územie lokality navrhovanej činnosti nevymedzuje žiadnu funkciu. Z uvedeného dôvodu nie je možné preukázať súlad navrhovanej činnosti v danej lokalite s platným ÚP. Na základe žiadosti navrhovateľa Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o ŽP listom číslo OU-SL-OSZP-2021/007299-002 zo dňa 29.09.2021 upustil od požiadavky variantného riešenia a preto je v zámere navrhovaná činnosť posudzovaná v jednom variantnom riešení a je porovnaná s nulovým variantom, to je stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Obec Šarišské Jastrabie vydala pre navrhovateľa súhlasné záväzné stanovisko k vydaniu územného rozhodnutia a stavebného povolenia, č. j. OcÚ 74/2019 – 13 zo dňa 15. 5. 2019 a výpis z uznesenia č.219/2021 zo zasadnutia Obecného zastupiteľstva zo dňa 10.12.2021, kde drvivá väčšina poslancov zahlasovala za výstavbu investičného zámeru. Hlavnú surovinu do BMS, kukuričnú siláž bude dodávať už zazmluvnený partner z Poľskej republiky, ktorý zároveň bude odoberať kvapalnú zložku po vyfermentovaní (digestát) v celom objeme, ktorý bude aplikovať, ako vysoko kvalitné dusíkaté hnojivo pri ďalšej výrobe a pestovaní kukuričnej siláže. Množstvo ako aj pozemky a termín aplikácie digestátu bude súčasťou zmluvy, ktorá bude podľa požiadavky sprístupnená orgánom štátnej správy. Návrh opatrení bude súčasťou prieskumu bioty miesta, kde bude navrhovaná činnosť postavená a prevádzkovaná. Prieskum bioty vykoná odborne spôsobilá osoba.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Okresného úradu Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie z hľadiska ochrany prírody a krajiny a požiadavky budú predmetom rozsahu hodnotenia.

11. Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, listom č. 07970/2021/DUP a ZP-3 zo dňa 06. 12. 2021 doručené 20.12.2021 uvádza:

V širšom okolí riešenej lokality navrhovanej činnosti sa nachádza niekoľko chránených území – východne od dotknutého územia je hranica CHVÚ (Chráneného vtáčieho územia) – Čergov, MCHÚ PP Okrúhly kopec, PP Rebrá, PR Slatina pri Šarišskom Jastrabí. Vzhľadom k tomu žiadame zabezpečiť opatrenia k zmierneniu nepriaznivých až negatívnych vplyvov na okolité životné prostredie. Zároveň žiadame:

a) v časti IV. 12 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi doplniť uvedenie Vášho stanoviska k súladu s Územnoplánovacou dokumentáciou Prešovského samosprávneho kraja, nakoľko ide o záväzný dokument. Máme za to, že navrhovaná činnosť nie je v úplnom súlade so Zásadami a regulatívami usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu, zvlášť v otázke citlivého umiestňovania navrhovaných stavebných zásahov do krajiny v záujme ochrany krajinného obrazu, najmä v charakteristických scenériách – čím predmetná lokalita a jej okolie je. Zároveň žiadame prehodnotiť opodstatnenosť budovania spevnenej plochy v navrhovanom území v porovnaní s územím, kde by sa mohla podporiť revitalizácia nevyužívaných stavebných plôch.

b) Bližšie vysvetliť otázku vstupnej suroviny – biologicky rozložiteľného odpadu čo sa týka jeho zhromažďovania (kde sa bude zhromažďovať), akým spôsobom bude zabezpečený zvoz tohto druhu odpadu, či sa tento odpad ešte bude nejakým spôsobom dotriedňovať/stabilizovať v zariadení navrhovanej činnosti a v prípade, že nie, všetok dovezený odpad bude použitý ako vstupná surovina v procese výroby, ako sa s ním bude ďalej nakladať.

c) Vzhľadom na intenzitu prejazdu nákladných áut po upravenej prístupovej ceste k zariadeniu a za účelom zmiernenia znečistenia ovzdušia suspendovanými prachovými časticami vplyvom trenia automobilov a nákladných



aut o prístupovú cestu, žiadame zaviesť opatrenia na zmiernenie tohto znečistenia napr. kropenie prejazdových plôch zachytenou dažďovou vodou – podľa možnosti.

Prešovský samosprávny kraj zároveň prihliada na fakt, že v zmysle novely zákona o odpadoch v oblasti povinnosti obcí a miest zaviesť na svojom území zber biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu sa má docieľiť obmedzenie jeho ukladania na skládkach odpadov. Preto využívanie vstupnej suroviny, ktorou je biologicky rozložiteľný odpad pre výrovu obnoviteľného zdroja energie – bioplynu a následne biometánu, je prínosom rovnako ako aj podpora výroby energie z obnoviteľných zdrojov.

Na základe vyššie uvedeného Prešovský samosprávny kraj navrhuje pre navrhovanú činnosť posudzovanie vplyvov na životné prostredie v povinnom zisťovaní.

Stanovisko navrhovateľa: Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s Územnoplánovacou dokumentáciou Prešovského samosprávneho kraja. Navrhovaná lokalita je vhodná na danú činnosť a nie je žiaden predpoklad negatívnych vplyvov na jednotlivé zložky ŽP a zdravie obyvateľstva. Jedná sa o ekologicky nezávadnú činnosť, ktorá jednoznačne bude spĺňať emisné limity. V tejto etape zámeru sa uvažuje len s doplnením vstupných surovín o biologicky rozložiteľný „zelený“ odpad nie o kuchynský reštauračný odpad, ktorý podlieha hygienizácii. Hlavnou zložkou ostáva kukuričná siláž. Tento odpad bude uskladnený v objekte SO 01 – Sklad vstupných surovín.

V zámere, v kapitole II.6 je uvedené :

Tabuľka: Základné parametre BMS - Vstupy:

Substrát Množstvo t/a

Množstvo t/d DM % Odhadovaný výnos plynu

Nm<sup>3</sup>/h FS

Kukuričná siláž\* 82 900 227.1 62.0 1163

Hnojovica kŕmneho dobytku, 4-20 mesiacov 6 550 17.9 8.0 23

Hnojovica ošipané 6 550 17.9 8.0 19

Maštalný hnoj – výkrm býkov 2 250 6.2 22.0 74

Prevádzková voda/oplachovanie 200 2.7 0.0

Celkom 98 645 269.7 100

\*K objemu kukuričnej siláže uskladnenej v sklade vstupných surovín SO 001 treba uvažovať pre technologický proces s dovozom do 5 000 ton zeleného bioodpadu ( biologický odpad zo záhrad a parkov, biologicky rozložiteľný komunálny odpad mimo kuchynského).

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Prešovského samosprávneho kraja a požiadavky budú predmetom rozsahu hodnotenia.

12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny ako príslušný orgán záväzným stanoviskom č. 13925/2021-6.3 zo dňa 21.12.2021, doručené dňa 21.12.2021 uvádza:

Navrhovaná činnosť sa nachádza na území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. O ochrane prírody ak rajiny. Východne od tohto územia vo vzdialenosti cca 200 metrov sa nachádza Chránené vtáčie územie Čergov, ktoré bude dotknuté úpravou súčasnej poľnej cesty ako prístupovej komunikácií k BMS na parcele KN-C č. 1342/1. V blízkosti navrhovanej činnosti južne cca 600 metrov sa nachádza prírodná rezervácia Slatina pri Šarišskom Jastrabí v katastrálnom území Kyjov. Súčasťou katastrálneho územia Šarišské Jastrabie je aj prírodná pamiatka Okrúhly kopec a prírodná pamiatka Rebrá.

- Informácia uvedená v predloženom zámere, že v „katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nenachádzajú žiadne maloplošné chránené územia " je nesprávne uvedená.

- V kapitole IV.5 Údaje o predkladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia je nesprávne uvedené konštatovanie, že „Na hodnotenej lokalite nebol sledovaný alebo zaznamenaný trvalý výskyt chránených, vzácnych a ohrozených druhov rastlín ani živočíchov." V uvedených použitých zdrojoch údajov sa nenachádza žiadna zmienka o vykonanom prieskume či už vlastnom alebo inom. Takéto konštatovanie bez preskúmania dotknutého územia je zavádzajúce, ako aj tvrdenie, že navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na záujmy ochrany, je nepravda.

- Tabuľka porovnania vplyvov je účelová, obsahuje nesprávne vyhodnotenie vplyvov. Prvok Rozvoj priemyselných a regionálnych aktivít nepatrí medzi vplyvy pôsobiace na prírodné prostredie.

- Časť zámeru v kapitole IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie po praktickej stránke úplne abscentuje a namiesto opatrení sa uvádza „Navrhovaná činnosť bola hodnotená v predchádzajúcich kapitolách, ktoré obsahujú aj návrhy a opatrenia, aby navrhovaná činnosť, v čo najmenšej miere spôsobila negatívne vplyvy v danej lokalite.“ Žiadne takéto opatrenia sa v predloženom zámere nenachádzajú a nemožno považovať legislatívne požiadavky ako napr. havarijný plán ani technologické požiadavky za zmiernujúce opatrenia.

Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny požadujeme aby sa navrhovaná činnosť ďalej posudzovala podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Zároveň odporúčame do posudzovania zaradiť aj ďalší variant, ktorý bude nadväzovať na už zastavané územie prípadne do nevyužívaných areálov poľnohospodárskej výroby. V správe o hodnotení okrem zapracovania vyššie uvedených pripomienok ďalej požadujeme:

- Uviesť, na ktoré pozemky sa má aplikovať digestát vo forme separátu a fugátu a zároveň uviesť v akých množstvách a v akom období.

- Zapracovať návrhy zmiernujúcich opatrení na záujmy ochrany prírody a to na všetky chránené územia, biotopy národného a európskeho významu, biotopy druhov národného a európskeho významu a v prípade bežnej prevádzky navrhnuť postup pri havárii.

- Zapracovať návrhy zmiernujúcich opatrení pre podzemné a povrchové vody, nakoľko miestne toky sú biotopmi chránených druhov (bobor vodný, rak riečny, obojživelníky).

- Navrhnuť opatrenia na zabránenie prípadného šírenia invázií druhov rastlín.

- Preukázať súlad s platným územným plánom VÚC Prešovského samosprávneho kraja, nakoľko predložený návrh nerešpektuje Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu.

Stanovisko navrhovateľa: súhlasí s pripomienkou MŽP SR, že informácia uvedená v predloženom zámere, že v „k. ú. Šarišské Jastrabie sa nenachádzajú žiadne maloplošné chránené územia“ je nesprávne uvedená a súhlasí s vypracovaním prieskumu bioty miesta navrhovanej činnosti a širšieho okolia. Hlavnú surovinu do BMS, kukuričnú siláž bude dodávať už zazmluvnený partner z Poľskej republiky, ktorý zároveň bude odoberať kvapalnú zložku po vyfermentovaní (digestát) v celom objeme, ktorý bude aplikovať, ako vysoko kvalitné dusíkaté hnojivo pri ďalšej výrobe a pestovaní kukuričnej siláže. Presné množstvo a ročné obdobie aplikácie tekutého digestátu bude súčasťou zmluvy, ktorá bude predložená podľa potreby na príslušný Okresný úrad a aj na Regionálnu a potravinovú správu. V kapitole IV.2.1 – Požiadavky na výstupy sú uvedené presné množstvá výstupných produktov.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko MŽP SR odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny a požiadavky budú predmetom rozsahu hodnotenia.

13. Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave stanoviskom č. z.: 68069/2021, č. s.: 23543/2021-432 zo dňa 15.15.2021 doručené 21.12.2021 uvádza:

Navrhovateľ má v pláne realizovať biometánovú stanicu v k. ú. Obce Šarišské Jastrabie. Prevádzkou bude Bioplinová stanica s následnou úpravou vyrobeného bioplynu na biometán, čo je bioplyn s kvalitou zemného plynu. V bioplynovej stanici bude využívaný ako vstupný substrát biomasa v podobe kukuričnej siláže, zeleného biologicky rozložiteľného odpadu a vedľajších produktov zo živočíšnej výroby. Bude sa jednať o hnojovicu a maštalný hnoj z chovu hovädzieho dobytku a hnojovicu ošipaných.

Z technologického hľadiska je predmetná biometánová stanica navrhovaná v štandardnom prevedení so skladmi vstupného materiálu, čisticou technológiou Malmberg, vysokotlakovou prípojkou na pripojenie vyrobeného biometánu do rozvodnej siete zemného plynu. Denná dávka vstupného materiálu je predpokladaná v objeme 217 ton. Celá technologická linka na výrobu biometánu je navrhovaná s ohľadom na ochranu životného prostredia čomu nasvedčujú technologické prvky ako sú: hermeticky uzatvorené fermentačné aj koncové nádrže, odlučovač ropných látok, vsakovací blok, bitúmenová hydroizolácia, zberné žľaby, kontrola priesaku nádrží, kondenzačná šachta, odsírenie ako aj kontrolný režim prevádzky.

Technológia výroby energie z biomasy je v podmienkach Slovenska najperspektívnejší druh obnoviteľnej energie. Výroba biometánu je o to perspektívnejšia že neprináša len efekt znížovania produkcie skleníkových plynov. Ale prináša aj ekologickú likvidáciu vedľajších produktov zo živočíšnej výroby a biologický rozložiteľný odpad pri výrobe kvalitného organického hnojiva. Dôležitým benefitom je aj nahrádzanie zemného plynu biometánom, čo znižuje nároky na dovoz zemného plynu a tým prináša aj celospoločenský ekonomický efekt. S technologického hľadiska navrhovaná biometánová stanica nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie za predpokladu dodržiavania technologickej disciplíny pri jej prevádzke a zvládnutí logistiky príjmu vstupného materiálu a realizácie aplikácie biokalu ako organického hnojiva.

Okresný úrad vzal na vedomie stanovisko Ústredného kontrolného a skúšobného ústav poľnohospodársky v Bratislave.

Ministerstvo hospodárstva SR, Okresné riaditeľstvo Hasičského záchranného zboru v Starej Ľubovni, Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií a pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad Prešov, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja sa v zákonom stanovenej lehote a ani do vydania tohto rozhodnutia nevyjadrili, preto príslušný orgán podľa § 29 ods. 9 zákona považuje ich stanoviská za súhlasné.

Okresný úrad v zmysle § 23 ods. 1 zverejnil oznámenie o zámere na internetovej stránke Ministerstva životného prostredia SR, na úradnej tabuli úradu a na webovej stránke úradu a vyzval dotknutú obec, aby v zmysle § 23 ods. 3 bezodkladne informovala verejnosť o zámere spôsobom v mieste obvyklým a zároveň verejnosti oznámil adresu, kde môže verejnosť predkladať svoje stanoviská.

Obec Šarišské Jastrabie dňa 13.01.2022 zaslala oznámenie o zverejnení zámeru na úradnej tabuli obce a internetovej stránke obce v termíne od 18.11.2021 do 21.11.2021.

Počas procesu posudzovania navrhovanej činnosti boli na okresný úrad doručené tri stanoviská dotknutej verejnosti za predpokladu splnenia podmienok podľa § 24 zákona:

1. Združenie domových samospráv, Bratislava (ďalej aj „Združenie“, aj „ZDS“) – v zastúpení predsedom a riaditeľkou, ako dotknutá verejnosť, ktorá prejavila záujem byť účastníkom konania na navrhovanej činnosti zaslaním svojho písomného vyjadrenia zo dňa 17.11.2021, doručené prostredníctvom elektronickej podateľne dňa 22.11.2021 a doplnené dňa 28.11.2021, doručené prostredníctvom elektronickej podateľne dňa 01.12.2021 k zverejnenému zámeru „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“ uvádza:

Podľa §2 ods. zákona 24/2006 Z.z. je účelom a zmyslom zákona najmä:

- b) zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaného strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie,
- c) objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom,
- d) určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,
- e) získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoloňacie procesy. Zaujímá nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasť zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24 ods.2 zákona č. 24/2006 Z.z..

Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa §29 ods.13 zákona č. 24/2006 Z.z. obsahovali aj:

I. prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

II. opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách

III. opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva

IV. opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Pri určení týchto opatrení je treba v zmysle §29 ods.3 zákona č.24/2006 Z.z. vychádzať aj z návrhov verejnosti; náš zoznam opatrení a pripomienok je zverejnený tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienkv-zds>. Na tento zoznam v plnom rozsahu odkazujeme ako nedeliteľnú súčasť tohto vyjadrenia a ako na pomôcku pre navrhovateľa aj úrad. Navrhujeme určiť opatrenia z katalógu štandardných zmierňujúcich opatrení (a ich akceptáciu či neakceptáciu zdôvodniť).

1) Používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; v rozhodnutí konkrétne uviesť aké recykláty a ako sa v zámere používajú.

Stanovisko navrhovateľa: - jedná sa o odporúčanie ZDS, v tejto etape nevieme nato relevantne odpovedať.

2) Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrn.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.

Stanovisko navrhovateľa: - požiadavka pre projektanta.

3) Prispôbiť projekt okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možnosti voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/minister:5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standarty-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

Stanovisko navrhovateľa: - akceptujeme vegetačné a sadové úpravy celého areálu podľa projektu sadových úprav.

4) Navrhovateľ vysadí v obci Šarišské Jastrabie 15ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Stanovisko navrhovateľa: - táto požiadavka je nad rámec legislatívy.

5) Vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: <https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and-qt-science-center-objects=0#qt-science-center-objects>) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (<http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id-klimat-mesacnemapy>); na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014 do nasledujúcich stupňov projektovej dokumentácie projektu.

Stanovisko navrhovateľa: - táto požiadavka je nad rámec legislatívy.

6) Preukázať používanie výhradne zelenej elektriny (napr. formou tzv. zeleného certifikátu).

Stanovisko navrhovateľa: - subjektívny názor ZDS.

Namietame upustenie od variantného riešenia, ktoré má byť výnimočné; avšak stalo bežnou praxou, ktorej cieľom je liberovať navrhovateľa od environmentálnej zodpovednosti v zmysle §27 ods. 1 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. Stavbu je možné plánovať v inom dispozičnom riešení či s prijatím lepších a viacerých zmierňujúcich opatrení. Úrad neuviedol dôvody, na základe ktorých dospel k názoru, že je upustenie od variantnosti je výnimočným a v danom prípade nezbytným riešením; úrad v odôvodnení uvádza, že zhodnotil argumenty navrhovateľa uvedené v žiadosti, tieto dôvody v rozhodnutí uvádza ale neuvádza svoje vlastné vyhodnotenie opodstatnenosti takýchto argumentov. Rozhodnutie o upustení od variantného riešenia je preto arbitrárne a svojvoľné, ktorého jediným účelom je umožniť navrhovateľovi vyhnúť sa environmentálnej zodpovednosti a ďalším právnym povinnostiam v tomto

smere. Okresný úrad porušil ustanovenia poslednej časti §3 ods. 1 Správneho poriadku ako aj poslednej vety §47 ods.3 Správneho poriadku; porušil účel ale aj znenie §22 ods.6 zákona č. 26/2006 Z.z.. Preto je okresný úrad povinný uplatniť si požiadavku variantného riešenia na základe uplatneného stanoviska dotknutej verejnosti. Dôvody nie sú pravdivé a navrhovateľ zavádza a klame - z technologického hľadiska je k dispozícii tzv. suchá a mokrá fermentácia; z lokalitného hľadiska sú v Bratislave voľné územia, ktoré sú na takýto účel vhodnejšie. Žiadame vyhodnotenie a zdôvodnenie zvolenej technológie v porovnaní s alternatívou. Ďalšou možnou variantnosťou je integrovať kogeneračnú jednotku na výrobu elektrickej energie,

Stanovisko navrhovateľa: - subjektívny názor ZDS.

Namietame spôsob odvodu dažďových vôd, ktoré nie je v súlade s Vodným zákonom; nie je zrejmé prečo bolo zvolené dané riešenie (cez ORL do vsakovacích blokov) nakoľko nebol doložený hydrogeologický posudok, hoci podľa §37 ods.2 Vodného zákona je jeho záver je rozhodujúci či je možný a teda preferovaný plošný vsak cez voľný terén alebo nie sú vhodné hydrogeologické podmienky a vtedy je možné alternatívne riešenie vsakovaním cez vsakovacie zariadenia. Nedôvodné je použitie ORL nakoľko v predmetnom zámere sa výskyt ropných látok nepredpokladá. Máme za to, že projektant navrhol dané riešenie bez zohľadnenie lokálnych podmienok a znalosti hydrogeologických pomerov výhradne na základe arbitrárneho rozhodnutia.

Okresný úrad vzal na vedomie a požiadavky budú predmetom rozsahu hodnotenia.

Podľa viacerých názorov Slovensku hrozí tzv. pasca stredných príjmov:

Na druhej strane Slovensko čelí najbližšie desiatky rokov neuveriteľne obrovskej ekonomickej výzve. Ide o výzvu, ako nepadnúť do pasce stredno príjmových krajín. Zdrojom slovenského rastu za posledných dvadsať rokov bol práve obchod a vývoz. Slovensko neprodukuje veľmi inovatívnu pridanú hodnotu. Ako budeme ekonomicky rásť a už sa to deje -, konkurenčné výhody začnú klesať. Ak nebudú nízke mzdové náklady, už nebudeme dostatočne konkurencieschopní.

Ide o najväčšiu zmenu, ktorá nastane v slovenskej ekonomike v najbližšom desaťročí ktorá bude mať dôsledky na politickú mapu krajiny, no žiaden politik o nej nehovorí. Ide o to, ako zmeniť ekonomický model Slovenska a prejsť od nízkonákladovej priemyselnej výroby a zahraničného vývozu na udržateľnejšiu formu rastu, ktorá generuje vyššiu pridanú hodnotu a inovácie. Ide o to, ako urobiť zo Slovenska krajinu, ktorá ľuďom poskytne nielen akúkoľvek novú prácu, ale kvalitnú prácu a príležitosti, pre ktoré slovenský talent nebude musieť utekať do zahraničia. Je mi ľúto, že o tejto kľúčovej otázke slovenskej budúcnosti sa v slovenskej politike veľmi nediskutuje.

ZDS v rámci Európskej zelenej dohody ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva.

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplniť. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie  $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$ ; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadechádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremničku, Štiavnickú, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode

([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.

Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“

(<https://www.consiliu.europa.eu/sk/policies/fit-for>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>). Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/ie-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickei-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-i-amenapre-slovensko/>); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov. Na Slovensku to znamená, že Slovenská klíma sa zmení ešte viac ako doteraz, nadobudne značne stredomorský charakter podobný dnešnému Chorvátsku (<http://spravy.pravda.sk/domace/clanok/599783-klimatolog-fasko-v-ide-o-pravdu-slovensko-bude-mat-pocasiako-vnutrozemie-chorvatska-a-bulharska/>). Aké adaptačné a mitigačné klimatické opatrenia zámer implementuje?

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods. 1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávných predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese <https://www.minzp.sk/legislativa/>. Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona 24/2006 Z.z.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: klíma, • biodiverzita, • voda, vzduch, energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy.

Za účelom zabezpečenia efektivity konania, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach kontaktovať verejnosť ešte pred podaním žiadostí na úrad napr. v zmysle §36 ods.5 resp. §64 ods. 1 Stavebného zákona. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget7lang-sk>. ZDS na vykonaní konzultácie trvá.

Odmietame deformovaný výklad a uplatňovanie zákona EIA a najmä jeho procesných noriem, ktoré nesledujú účel a cieľ zákona EIA podľa §2 a ktoré sú v rozpore s tzv. eurokonformným výkladom zákona popierajúcim Aarhuský dohovor. V tomto smere sme zaznamenali snahu úradov uplatňovať procesy EIA len ako povinné vyjadrovanie v rámci podkladového rozhodnutia pre následné povoľovacie konanie. Všimli sme si, že v rámci tejto deformácie úrady neobhajujú verejné záujmy životného prostredia, zelenej transformácie a práv verejnosti ale záujmy investorov. V tejto súvislosti je potrebné spomenúť aj diskreditačnú antikampaň ministra hospodárstva, ktorý podľa vlastných slov s európskou legislatívou nesúhlasí, preto sa snažil kriminalizovať ZDS a tak podľa nás poskytnúť zámienku pre šikanózný výkon verejnej správy úradmi a súčasne poskytnúť zámienku pre porušovanie práva v tejto oblasti. Žiadame úrad, aby v súlade s čl.3 ods.2 až ods.4 Aarhuského dohovoru zabezpečil, aby

a) úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia a to aj v tomto konkrétnom konaní

b) sa podporilo vzdelávanie v záležitostiach životného prostredia a povedomie verejnosti predovšetkým o tom, ako možno získať prístup k informáciám, zúčastňovať sa na rozhodovacom procese a získať prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia

c) sa podporili združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia (v tomto prípade ZDS v rámci tohto konania)

d) sa zabezpečilo, že vnútroštátny právny systém je uplatňovaný v súlade s týmto záväzkom, t.j. aby úrad aplikoval tzv. eurokonformný výklad zákona

V rozhodnutí žiadame uviesť, akým spôsobom úrad túto svoju povinnosť zabezpečil, t.j. akým spôsobom aplikoval eurokonformný výklad zákona, ako podporil ZDS v rámci konania a ako ZDS uľahčil jeho činnosť pri napĺňaní cieľov vyplývajúcich z Aarhuského dohovoru a pri obhajobe verejných záujmov životného prostredia..

Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme

nezasielať. Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

Okresný úrad vzal na vedomie požiadavky dotknutej verejnosti, opodstatnené požiadavky budú spresnené resp. doplnené na ústnom pojednávaní na určenie rozsahu hodnotenia pre vypracovanie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti, ktoré bude zvolané samostatnou pozvánkou okresného úradu.

2. Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina – ako dotknutá verejnosť stanoviskom č. 1673/2021-OEIRR zo dňa 02.12.2021 doručené 06.12.2021 uvádza:

V navrhovanom katastri obce, kde by mala byť vybudovaná biometánová stanica je situovaný chovný lososový pstruhový revír č. 4-1352-4-2 Vesné, ktorý preteká obcou Šarišské Jastrabie a ústí do potoka Hradlová, ktorý je súčasťou lovného lososového-pstruhového revíru č. 4- 1530-4-1 Ľubotínka č. 1. Z toho vyplýva zraniteľnosť predmetných vodných plôch, recipientov vrátane vodného toku Poprad, do ktorého Ľubotínka pod obcou Ľubotín ústí. V prípade poruchy na technologickom zariadení biometánovej stanice by mohlo dôjsť k nevyčísliteľným škodám na vodnej biote menovaných vodných tokov. Z posledných rokov v dôsledku porúch na biometánových staniciach, resp. z tohto roku sú zdokumentované vážne ekologické havárie spojené s mimoriadnym zhoršením vôd na tokoch Hron a na vodnom toku v Podtatranskej oblasti v okrese Poprad. Vstupné produkty, resp. látky ktoré vznikajú v procese výroby el. energie z rastlinného odpadu napr. z kukuričnej siláže, t.j. digestát a následne fugát a separát môžu nie len pri poruche technologického zariadenia, ale aj v prípade vývozu fugátu a separátu ako hnojiva na okolité poľnohospodárske pozemky pri veľkých koncentráciách pri značnom sklone pozemkov a rýchlom spláchnutí organických látok do vodných tokov v období letných búrok, aj tých krátkodobých spôsobiť ekologickú haváriu. Množstvo spracovanej suroviny, alebo bioodpadu 100 ton/deň, alebo až projektovaných 192 ton/deň, ktorá by sa vyvážala na pozemky je veľké množstvo, ktoré nie je možné skladovať, ale treba ho vyvážať či už počas orby pôdy, alebo aj mimo spracovania pôdy a to v zime na snehovú, či ľadovú pokrývku v teréne, čo považujeme za veľký problém keď sa začne tento snehovo-ľadový povrch na poľnohospodárskych pozemkoch topiť a splachy sa dostanú do čiastkových povodí všetkých potokov, kde sa aplikovalo predmetné hnojenie. Fugát je organická látka tvorená kvapalným odpadom kukuričnej siláže a maštalného hnoja a na svoje odbúravame vo vodnom prostredí spotrebováva kyslík vo vode rozpustený, teda je príčinou zníženej koncentrácie kyslíka vo vode a dochádza k takzvanému kyslíkovému deficitu. Vo fugáte, ktorý je v podstate biologickou tekutinou sa amoniak nachádza vo forme molekulárnej - nedisociovej ( $\text{NH}_3$ ) a jednak vo forme amónneho iónu ( $\text{NH}_4$ ). Amoniak je látka pre ryby silno až veľmi silno jedovatá látka. Mechanizmus toxického pôsobenia organických látok nachádzajúcich sa vo fugáte spočíva v náhlom poklese obsahu kyslíka vo vode. Ryby prejavujú príznaky dusenia a dochádza k ich hynutiu. Ryby neprijímajú potravu, pohybujú sa pod hladinou, ak im je to umožnené kaprovité ryby núdzovo dýchajú, sú malátne, nereagujú na podráždenie, strácajú únikový reflex a hynú. U väčšiny rýb je ústny otvor krčovite roztvorený a viečka škrelového krytu sú výrazne odchlopené. Vzhľadom k tomu, že obec Šarišské Jastrabie je situovaná vo veľmi peknom prírodnom prostredí na západných svahoch čergovského pohoria pod úpäťm vrchu Minčol, považujeme túto aktivitu za nevhodnú, už len preto, že obec sa vo svojich dostupných podkladoch prezentuje snahou o rozvíjanie vidieckej turistiky a výstavba takejto biometánovej stanice do tejto prezentácie veľmi nezapadá. Pravdepodobne aj preto územný plán obce, ktorý nie je v súčasnosti platný nerátal s podobnou stavbou. Naše stanovisko k plánovanému zámeru je preto nesúhlasné.

Stanovisko navrhovateľa:

Digestát je vysokoorganická zložka, ktorá sa zapracováva priamo do pôdy na základe presného technologického postupu, ktorý je kontrolovaný odborne spôsobilým orgánom.

V žiadnom prípade nebude digestát končiť priamo vo vodnom prostredí nakoľko sa jedná o veľmi kvalitný výstupný produkt umiestniteľný priamo na poliach v zmysle zmluvy s odberateľom.

Hlavnú surovinu do BMS, kukuričnú siláž bude dodávať už zazmluvnený partner z Poľskej republiky, ktorý zároveň bude odoberať kvapalnú zložku po vyfermentovaní (digestát) v celom objeme, ktorý bude aplikovať, ako vysoko kvalitné dusíkaté hnojivo pri ďalšej výrobe a pestovaní kukuričnej siláže. Presné množstvo a ročné obdobie aplikácie tekutého digestátu bude súčasťou zmluvy s odberateľom digestátu, zmluva bude predložená podľa potreby na príslušný Okresný úrad a aj na Regionálnu a potravinovú správu.

Okresný úrad vzal na vedomie požiadavky dotknutej verejnosti, opodstatnené požiadavky budú spresnené resp. doplnené na ústnom pojednávaní na určenie rozsahu hodnotenia pre vypracovanie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti, ktoré bude zvolané samostatnou pozvánkou okresného úradu.

3. Ing. Róbert Fejko – fyzická osoba – dotknutá verejnosť stanoviskom zo dňa 06.12.2021 uvádza:

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti považujem za nevhodné vzhľadom na to, že sa jedná o lokalitu, kde sa realizuje poľnohospodárska činnosť (obhospodarovanie kultivovanej pôdy s vysokou bonitou) na ornej pôde s vysokou bonitou a je situovaná v neďalekej vzdialenosti od zastavaného územia obce (od obce Šarišské Jastrabie parcela KN-E- 979, t.j. 1 200 m od centra obce);

Stanovisko navrhovateľa:

Pre pôdy katastrálneho územia Šarišské Jastrabie sú charakteristické nasledovné bonitované pôdno-ekologické jednotky (BPEJ):

- cca 20 % plochy predstavuje kategória BPEJ 5-7,
- cca 25 % plochy predstavuje BPEJ 8-9,
- cca 55 % predstavujú ostatné plochy (zastavané územia, lesy, vodné plochy).

Pôda najvyššej kvality, zaradená do BPEJ 1–4 (osobitne chránené pôdy), sa na katastrálnom území obce nenachádza (www.podnemap.sk).

Index poľnohospodárskeho potenciálu katastrálneho územia Šarišské Jastrabie možno charakterizovať ako najnižší až stredný (zdroj: Atlas krajiny SR, 2002) zastúpený v nasledovnom pomere:

- najnižší potenciál predstavuje cca 47 % poľnohospodárskej pôdy k. ú.,
- stredný potenciál predstavuje cca 53 % poľnohospodárskej pôdy k. ú..

2. Navrhovaná činnosť pravdepodobne bude/je v súlade s platnou územno plánovacou dokumentáciou (ÚPN), ale návrh nezodpovedá zákonným podmienkam podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon);

Stanovisko navrhovateľa:

Obec Šarišské Jastrabie vydalo pre navrhovateľa súhlasné záväzné stanovisko k vydaniu územného rozhodnutia a stavebného povolenia, č. j. OcÚ 74/2019 – 13 zo dňa 15. 5. 2019. Obec šarišské Jastrabie nemá vypracovaný územný plán obce. Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s územným plánom vyššieho územného celku.

3. Nie je vybudovaná cestná infraštruktúra s príjazdovými cestami;

Stanovisko navrhovateľa:

Dopravnú kostru širšieho riešeného územia tvorí cesta I. triedy č. I/68 v trase Prešov – Sabinov – Stará Ľubovňa – štátna hranica SR/PL. Cesta I/68 patrí do hlavnej cestnej siete SR a z celoslovenského hľadiska je významnou komunikáciou nadregionálneho významu spájajúca jednotlivé regióny Slovenska. Cestnú sieť katastrálneho územia obce Šarišské Jastrabie tvorí cesta I/68, ktorá prechádza západným okrajom katastrálneho územia v smere SZ-JV a cesta III. triedy č. 1335 v smere Kyjov – Šarišské Jastrabie, prostredníctvom ktorej je obec napojená na cestu I/68. Lokalita areálu navrhovanej činnosti je z hlavnej cestnej siete I/68 dopravne prístupná prostredníctvom existujúcej poľnej cesty, ktorá sa upraví tak aby vyhovovala prejazdom nákladných áut., viď kapitola IV.1.7 – Doprava .

4. Navrhovaný zámer považujem za vážny zásah do prírodného prostredia vzhľadom na inštalovaný výkon a technológiu s rizikom zníženia kvality ovzdušia v obci Šarišské Jastrabie;

Stanovisko navrhovateľa:

S týmto tvrdením nesúhlasíme, nakoľko biometánová satnica (BMS) je technicky riešená tak, že ide o absolútne uzavretý systém tak so spodnou stavbou (stavba pod úrovňou terénu - pôda, spodné vody), ako aj s vrchnou stavbou (stavba nad úrovňou terénu - ovzdušie). To znamená, že v žiadnom prípade sa nemôžu dostať nežiadúce látky do pôdy a ani do ovzdušia. Pri uvedení do prevádzky bude vykonané oprávnené meranie emisií. V prípade prekročenia emisných limitov musia byť navrhnuté dodatočné technické opatrenia, čo sa ale nepredpokladá zo skúseností z iných obdobných prevádzok.

5. Záujmové územie sa nachádza na hranici stredného znečistenia podzemných vôd, preto považujem realizáciu v navrhovanej lokalite za nevhodnú;

Stanovisko navrhovateľa:

Nerozumieme pojmu „hranica stredného znečistenia podzemných vôd“ .



6. V navrhovanom zámere nie sú uvedené relevantné parametre záťaže znečistenia ovzdušia (PM 10) na okolie z hľadiska ochrany zdravia obyvateľstva, preto požadujem v predloženom návrhu preukázateľne zdokumentovať možné nepriaznivé vplyvy na verejné zdravie obyvateľstva z navrhovanej činnosti v chránenom obytnom území z hľadiska znečistenia ovzdušia. Požadujem predloženie štúdie so zameraním na vplyv na obyvateľov žijúcich v blízkosti záujmového územia v oblasti kvality životného prostredia – ovzdušie.

Stanovisko navrhovateľa:

Obyvatelia obce nebudú priamo dotknutí navrhovanou stavbou a prevádzkou BMS, nakoľko navrhovaná činnosť bude vzdialená od zastavanej časti obce cca 900 m, čo je dostatočná vzdialenosť nato, aby došlo k narušeniu pohody a zdravotného stavu obyvateľstva. Navrhovaná činnosť, tak ako je uvedená v zámere emituje len minimálne pachové látky, nakoľko sa jedná o uzatvorenú nízkotlakovú technológiu. Táto technológia je dôležitá pre ochranu životného prostredia z dôvodu znižovania emisií skleníkových plynov. Už samotná anaeróbna fermentácia znižuje emisie metánu a čpavku, ktoré sú charakteristické pri bežnom skladovaní biomasy.

7. V neďalekej vzdialenosti od navrhovanej lokality sa nachádza CHVÚ a ÚEV, je preto predpoklad, že navrhovaná činnosť bude mať negatívny vplyv na všetky zložky životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda, ...);

Stanovisko navrhovateľa:

Toto je subjektívny názor zainteresovanej verejnosti. Nie je žiaden predpoklad na negatívne vplyvy na všetky zložky životného prostredia. Projekt je ekologicky nezávadný a nemá žiadne negatívne účinky na životné prostredie svedčí skutočnosť, že pod samotnými Vysokými Tatrami v úplnej blízkosti ochranného pásma 4. a 5. stupňa dnes fungujú tri bioplynové stanice.

8. Záujmové územie sa nachádza v rajóne nestabilných území. V navrhovanej lokalite sa vyskytujú svahové deformácie;

Stanovisko navrhovateľa:

V dokumentácii zámeru sa uvádza: „Z hľadiska náchylnosti územia na svahové pohyby sú na katastrálnom území obce Šarišské Jastrabie evidované rajóny stabilných, potenciálne nestabilných a rajóny nestabilných území. Najmä severne a severovýchodne od zastavaného územia obce sú evidované územia s aktívnymi zosuvmi a potenciálnymi zosuvmi. V juhozápadnej časti katastrálneho územia sú zmapované potenciálne stabilné a stabilizované zosuvné územia. Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v území, v ktorom neboli zaznamenané žiadne svahové pohyby,“ (zdroj: [www.geology.sk](http://www.geology.sk)).

9. Okolie navrhovanej lokality spadá do stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. Stupeň radónového rizika vyjadruje riziko prenikania radónu z geologického podložia do stavebných objektov. Stredné radónové riziko a uvoľňovanie radónu do okolia predstavuje zdravotné riziko pre obyvateľstvo obce.

Stanovisko navrhovateľa:

Pri riešení otázok spojených s ochrannými opatreniami z hľadiska výskytu radónu sa vychádza hlavne z normy STN 730601 „Ochrana stavieb proti radónu z podložia“. Táto norma platí pre navrhovanie a prevedenie stavieb proti prenikaniu radónu z podložia a vzťahuje sa na nové stavby.

10. V zmysle Prílohy č. 8 Zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov mám za to, že navrhovaná činnosť spadá do časti 9. Infraštruktúra, položka č. 8. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi – Časť A povinné hodnotenie bez limitu ( navrhovaná činnosť predpokladá na vstupe zhodnocovanie cca 75 tis. Biomasy )

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti požadujem posudzovanie predmetného zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vo vzťahu k prílohe č. 8, časť 9.8 Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi, to znamená povinné hodnotenie.

Stanovisko navrhovateľa:

V zmysle § 18 ods. 2 písm. c) zákona MŽP SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení, táto činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu v časti B: 2. Energetický priemysel: položka

č. 14 činnosť – Priemyselné zariadenia na vedenie pary, plynu a teplej vody. Prahová hodnota: časť B (zist'ovacie konanie) – bez limitu.

Okresný úrad vzal na vedomie požiadavky dotknutej verejnosti, opodstatnené požiadavky budú spresnené resp. doplnené na ústnom pojednávaní na určenie rozsahu hodnotenia pre vypracovanie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti, ktoré bude zvolané samostatnou pozvánkou okresného úradu.

Okresný úrad listom č. OU-SL-OSZP-2021/008525-020 zo dňa 22.12.2021 oznámil ukončenie procesu obstarania podkladov a upovedomil známych účastníkov konania s možnosťou nahliadnutia do spisového materiálu a z dôvodu platných opatrení pandémie Covid 19 a blížiacich sa Vianočných sviatkov v prílohe tohto listu zaslal stanoviská doručené podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. a zároveň žiadal v súlade s § 33 ods. 2, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladom, k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Uvedené právo dal možnosť využiť v súlade so zásadou rýchlosti a hospodárnosti konania v lehote 15-dní od doručenia tohto listu a ďalej upozornil, že po tejto lehote orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie vydá rozhodnutie vo veci samej.

V stanovenej lehote doručili písomné stanoviská dňa 04. 01.2022 ZDS v ktorom konštatovalo ako sa ktorý dotknutý orgán k veci samej vyjadril a v závere poukázalo ZDS, že vzhľadom na nedostatočnú úroveň poznania vplyvov na vody a chránené územia v dôsledku rizík spojených s nakladaním s digestátom, nedostatočnú všeobecnú úroveň technologického poznania o danej oblasti a vplyvov na krajínovtvorbu je potrebné rozhodnúť o ďalšom posudzovaní projektu, kde sa uvedené riziká jednoznačne opíšu a súčasne sa prispeje k zväčšeniu všeobecných poznatkov v tomto smere. V rozsahu hodnotenia žiada ZDS v osobitných podmienkach určiť ďalšie oblasti posudzovania v zmysle stanovísk dotknutých orgánov, aby sa Správa o hodnotení na ne odborne zamerala.

Dňa 10.01.2022 sa vyjadril navrhovateľ k podkladom rozhodnutia, vyjadrenie navrhovateľa je rozpísané a zapracované k jednotlivým stanoviskám vyššie rozpísané, svoje stanovisko navrhovateľ doplnil dňa 13.01.2022 o prílohy a to Súhlasné záväzné stanovisko a súhlas Obce Šarišské Jastrabie zo dňa 22.10.2021 a Uznesenie Zastupiteľstva č. 219/2021 Obce Šarišské Jastrabie zo dňa 10.12.2021.

Vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

#### Vplyvy na obyvateľstvo

Obyvatelia obce nebudú priamo dotknutí navrhovanou stavbou a prevádzkou BMS, nakoľko navrhovaná činnosť bude vzdialená od zastavanej časti obce cca 900 m, čo je dostatočná vzdialenosť nato, aby došlo k narušeniu pohody a zdravotného stavu obyvateľstva. Navrhovaná činnosť, tak ako je uvedená v zámere emituje len minimálne pachové látky, nakoľko sa jedná o uzatvorenú nízkotlakovú technológiu. Táto technológia je dôležitá pre ochranu životného prostredia z dôvodu znižovania emisií skleníkových plynov. Už samotná anaeróbna fermentácia znižuje emisie metánu a čpavku, ktoré sú charakteristické pri bežnom skladovaní biomasy. Počas výstavby sa v rámci vplyvov na obyvateľstvo predpokladá zvýšená sekundárna prašnosť, zvýšené emisie z výfukových plynov stavebnej techniky, zvýšená hlučnosť súvisiaca s prevádzkou stavebných mechanizmov. Tieto vplyvy sú však dočasné. Počas prevádzky BMS nastane nárast hlučnosti a emisií z dopravných prostriedkov, ktoré budú zabezpečovať dovoz vstupných surovín a odvoz digestátu. Doprava spojená s prevádzkou nebude prechádzať cez zastavanú časť obce Šarišské Jastrabie. Medzi pozitívne vplyvy na obyvateľstvo patrí dodávanie biometánu do verejnej distribučnej siete. Taktiež budú vytvorené pracovné miesta, predovšetkým na zabezpečenie vstupných surovín.

#### Vplyvy na prírodné prostredie

Vzhľadom na charakter územia stavebné práce nebudú znamenať významné ovplyvnenie reliéfu alebo horninového prostredia. V širšom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v strete s realizáciou zámeru.

#### Vplyvy na pôdu

Výstavba navrhovaného zariadenia sa vykoná na poľnohospodárskej pôde, na základe schváleného projektu a na základe súhlasu zmluvného vlastníka pôdy. Pri výstavbe a spôsobe odťazenia ornej pôdy sa bude postupovať podľa Metodického usmernenia MP SR č.277/2000- 620 na zabezpečenie účelného využitia poľnohospodárskej pôdy odnímanej z poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF).

Z hľadiska znečistenia pôd prípadnými havarijnými únikmi počas výstavby, ako aj počas prevádzky plynovej stanice, platia obdobné vplyvy ako u horninového prostredia.

#### Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej činnosti budú vplyvy na kvalitu, režim, odtokové pomery a zásoby vody počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti zanedbateľné. Potenciálnym zdrojom znečistenia podzemných vôd môžu byť obdobné havarijné situácie negatívne vplyvy majú iba povahu možných rizík, ku ktorým by za dodržiavania platných právnych predpisov nemalo prísť. Vzhľadom na to, že v predmetnom území sa nevyskytujú vodné toky, vplyvy na povrchové vody počas výstavby sa neočakáva. Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období výstavby pripadajú do úvahy ako zdroje kontaminácie len úniky látok zo skladov a stavebných mechanizmov, vrátane potenciálnych havarijných únikov.

#### Vplyvy na ovzdušie

Ovzdušie - zdroje znečistenia ovzdušia v priebehu realizácie stavby

Počas výstavby navrhovanej biometánovej stanice, najmä pri realizácii výkopových prác a pohybe stavebných mechanizmov, bude areál staveniska dočasným plošným zdrojom znečistenia ovzdušia (prašnosť a emisie z nákladnej dopravy). Množstvo emisií bude závisieť od počtu stavebných mechanizmov a nákladných automobilov, ich rozptyl a prašnosť od priebehu výstavby, ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať predovšetkým vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcom bez zrážkovom období.

Ovzdušie - zdroje znečistenia ovzdušia počas prevádzky biometánovej stanice

Stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia je výroba bioplynu. Výroba bioplynu je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov kategorizovaná ako: 1. Palivovo-energetický priemysel 1.5. Výroba bioplynu s projektovanou výrobnou kapacitou:

množstvo spracovanej suroviny alebo bioodpadu > 100 t/deň

Projektovaná spotreba kukuričnej siláže a vstupného zeleného biologicko-rozložiteľného odpadu predstavuje 192 t/deň. Na základe projektovaného množstva spracovanej suroviny navrhovaná činnosť bude veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.

Predmetnú výrobu bioplynu možno v zmysle prílohy č. 7 vyhlášky č. 410/2012 Z. z., zaradiť na základe spracovávaných materiálov ako poľnohospodársku, t.j. pôjde o spracovanie materiálov z poľnohospodárskej prvovýroby rastlinného pôvodu, napríklad cielene pestované plodiny, zelené rastlinné odpady, biologicky rozložiteľné komunálne odpady alebo pozberové zvyšky.

V navrhovanej prevádzke nebudú spracovávané vedľajšie živočíšne produkty (napr. jatočný odpad, krv, tuk, mäsokostná múčka) a iné biologicky rozložiteľné odpady z rôznych priemyselných výrob (napr. z chemického a farmaceutického priemyslu) alebo kaly z priemyselných čistiarní odpadových vôd a ani podiely biologicky rozložiteľného kuchynského komunálneho odpadu (napr. odpad z kuchýň a jedální, odpad z domácností) alebo kaly z komunálnych čistiarní odpadových vôd.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja budú pachové látky. Ďalším zdrojom znečisťovania ovzdušia bude plynová kotolňa s príkonom 800 kW, ktorá bude slúžiť pre zabezpečenie ohrevu vody do fermentora a ako hlavný zdroj tepla. Podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v platnom znení, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, je navrhovaná kotolňa kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia je prevádzka motorových vozidiel - nákladná doprava vstupných surovín a odvoz digestátu, osobná doprava zamestnancov (statická a dynamická doprava), manipulácia s materiálom/surovinami.

Pri doprave bude dochádzať k emisiám znečisťujúcich látok - CO, NO<sub>x</sub>, organických látok (celkový organický uhlík - TOC), SO<sub>2</sub> a tuhých znečisťujúcich látok (TZL) z prichádzajúcich a odchádzajúcich motorových vozidiel spaľujúcich palivá.

#### Vplyv na faunu, flóra a ich biotopy

Vzhľadom na rozsah, charakter a na lokalizáciu navrhovanej činnosti budú vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti významné. Plocha je poľnohospodársky využívaná, zatrávnená, bez porastu náletových stromov a krovín, výrub nebude potrebný. Parcela navrhovanej činnosti nezasahuje do CHVÚ Čergov. Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza vo vzdialenosti cca 200 m od západnej hranice CHVÚČ Čergov. Navrhovaná činnosť bude rešpektovať zákon o ochrane prírody a krajiny berúc do úvahy hospodárske potreby a regionálne a miestne pomery.

Rozsah hodnotenia je potrebné zamerať na vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Územný systém ekologickej stability, krajinu a kultúrne dedičstvo

Rozsah hodnotenia je potrebné zamerať na vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny a vizuálny efekt pre obyvateľov.

Vplyvy na kultúrne pamiatky po uvedení do prevádzky nebude mať negatívny vplyv na kultúrne pamiatky a archeologické náleziská.

Hodnotenie zdravotných rizík

Výstavba navrhovanej biometánovej stanice, vzhľadom na lokalizáciu staveniska mimo obytných častí obce, neovplyvní zdravotný stav obyvateľstva. Vzdialenosti ostatných objektov od navrhovaného objektu sú v súlade so Zákonom č.50/1976 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon), v znení zákona č.237/2000 Z.z. a vykonávacích predpisov. Významnejším vplyvom, z hľadiska pôsobenia na zdravie obyvateľov, môžu byť prejazdy nákladných automobilov, ktoré budú spojené s hlukom a prašnosťou a produkciou emisií výfukových plynov) do ovzdušia. Uvedené vplyvy budú dočasné, viazané len na obdobie výstavby. Vzhľadom k uvedenému predpokladáme len narušenie pohody a kvality bývania dotknutých obyvateľov, z hľadiska zdravia nepredpokladáme jeho významné ovplyvnenie. Rovnaké vplyvy, ako vyššie spomenuté, budú relevantné aj v súvislosti s prevádzkou navrhovanej biometánovej stanice, pričom v rámci prevádzky pôjde už o vplyvy trvalé, v dôsledku čoho rastie aj ich významnosť. Z hľadiska stacionárnych zdrojov nebude prevádzka navrhovanej biometánovej stanice produkovať emisie nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší voči existujúcim obytným zónam. Navrhovaná činnosť nebude produkovať znečistené vody ani iné škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Na základe porovnania a analýzy všetkých dostupných údajov o jednotlivých ohrozeniach zdravia pri prevádzkovaní bioplynových staníc, ktoré boli identifikované v procese hodnotenia zdravotných rizík, je možné konštatovať, že pri prevádzke bioplynovej stanice nebude dochádzať k masívnym emisiám chemických látok do ovzdušia. Žiadna z chemických látok, ktoré budú produkované pri činnosti biometánovej stanice, nie je na základe dnešných poznatkov klasifikovaná ako látka s karcinogénnymi účinkami. Z hľadiska systémovej alebo orgánovej toxicity sa s ohľadom na koncentráciu látok v ovzduší nepredpokladá negatívny dopad na verejné zdravie.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo zastavaného územia obce, v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny, cca 900 m, nie je predpoklad vplyvu na zdravie a pohodu obyvateľov.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaný zámer je situovaný v extraviláne obce Šarišské Jastrabie. V blízkosti navrhovanej stavby sa nachádza vyhlásené Chránené vtáčie územie Čergov, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 22/2008 Z.z. Na hodnotenej lokalite napriek tomu nebol sledovaný alebo zaznamenaný trvalý výskyt chránených, vzácnych a ohrozených druhov rastlín ani živočíchov. Na riešenom území obce platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V predmetnom území neboli monitorované žiadne významné biotopy európskeho ani národného významu. Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje do chránených území NATURA 2000. Výstavbou príjazdovej cesty - infraštruktúry potrebnej pre prevádzku BMS bude dotknutá parcela č. 1342/1 - časť, ktorá patrí do CHVÚ Čergov. Navrhovateľ zabezpečí, že preprava vozidiel bude počas pracovného týždňa a pracovnej doby. Navrhovateľ zabezpečí dodržiavanie prípadných obmedzení vo výstavbe, ktoré budú len dočasné, v dobe migrácie a hniezdenia chránených druhov vtákov v zmysle podmienok ŠOP SR.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani pásma hygienickej ochrany vodárenských zdrojov.

V dotknutom území sa nevyskytujú PHO podzemných ani povrchových vôd a ani vodohospodársky významnej chránenej oblasti ani do vodohospodársky významného vodného toku.

V hodnotenom území platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Na základe týchto skutočností, bude predmetom rozsahu hodnotenia vplyv stavby na chránené vtáčie územie.

Okresný úrad pri svojom rozhodovaní prihliadal na doručené stanoviská dotknutých orgánov, dotknutej obce a verejnosti. K zámeru bolo doručených celkom 18 stanovísk. K navrhovanej činnosti boli doručené 3 nesúhlasné stanoviská dotknutej verejnosti s požiadavkou posudzovať v povinnom hodnotení (SRZ Rada Žilina, Ing. Fejko, ZDS), 5 nesúhlasných stanovísk dotknutých orgánov s požiadavkou posudzovať v povinnom hodnotení (MŽP SR, PSK, OÚ SL OPaK, ŠOP SR, OÚ SL OH), 4 stanoviská dotknutých orgánov bez pripomienok neposudzovať

(ÚKaSÚP, OÚ SL OO,RÚVZ, OÚ SL OKR), 7 stanovísk s podmienkami a pripomienkami (MŽP SR, PSK,OÚ SL OPaK, ŠOP SR, RVaPS, OÚ SL ŠVS,KPU), 6 dotknutých orgánov nepožadovalo posudzovanie (RVaPS, OÚ SL OKR, ÚKaSÚP, OÚ SL OO,RÚVZ, KPU) a 1 stanovisko orgánu štátnej správy že nie je dotknutým orgánom (OU PO OPaK).

Predkladaný zámer navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov a dotknutých orgánov štátnej správy a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad zdôrazňuje, že zo stanovísk doručených k zámeru resp. i z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese posudzovania. Práve charakter pripomienok doručených k zámeru v zisťovacom konaní viedol Okresný úrad k rozhodnutiu o potrebe posudzovania navrhovanej činnosti vypracovaním Správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Požiadavky a pripomienky vznesené dotknutými subjektmi v zisťovacom konaní budú v relevantnom rozsahu predmetom pre určenie rozsahu hodnotenia pre vypracovanie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti, a teda sa očakáva, že im bude venovaná náležitá pozornosť pri vypracovaní Správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Okresný úrad ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na ŽP, vychádzajúc zo stanovísk dotknutých subjektov doručených na Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania pri určovaní rozsahu hodnotenia pre vypracovanie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti určí, okrem iného i požiadavky na:

- Posúdenie vplyvu ďalšieho variantu umiestnenia Biometánovej stanice.
- Posúdenie vplyvu navrhovanej Biometánovej stanice na povrchové a podzemné vody.
- Posúdenie vplyvu navrhovanej Biometánovej stanice na sústavu NATURA 2000, CHVÚ Čergov, zamerané na ochranu biotopov a to aj z dôvodu blízkej prítomnosti MCHÚ PR Slatiny pri Šarišskom Jastrabí, PP Okrúhly kopec, SKCHVU 052 Čergov v súvislosti biotopov druhov národného a európskeho významu, a to ako v prípade bežnej prevádzky, tak aj v prípade vzniknutého havarijného stavu.
- Posúdenie vplyvu navrhovanej Biometánovej stanice na Rybársky revír č. 4-1352-4-2 Vesné a revíru č. 4-1530-4-1 Ľubotínka č. 1.
- Posúdenie vplyvu navrhovanej Biometánovej stanice k odpadom, ovzdušiu, pôde a vode.

Spresnenie resp. doplnenie požiadaviek od dotknutých subjektov na určenie rozsahu hodnotenia pre vypracovanie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti bude predmetom ústneho pojednávania, ktoré samostatnou pozvánkou zvolá okresný úrad.

Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia vydá Okresný úrad v súlade s § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti

### **Poučenie**

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. majú právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na zmene navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

PaedDr. Ladislav Polák  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10269

#### Doručuje sa

Fobos SWN energy, s. r. o., Stará Ľubovňa, Levočská 36127, 064 01 Stará Ľubovňa, Slovenská republika  
Slovenský rybársky zväz, Andreja Kmeťa 314/20, 010 01 Žilina, Slovenská republika  
Ing. Róbert Fejko, Kapišová 44, Kapišová, Slovenská republika  
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika

#### Na vedomie

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlznské nivy 44, 827 15 Bratislava 212  
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1  
Obec Šarišské Jastrabie, Šarišské Jastrabie 257, 065 48 Šarišské Jastrabie  
Okresný úrad Stará Ľubovňa, Nám. gen. Štefánika 0/1, 064 01 Stará Ľubovňa  
Okresný úrad Prešov, Námestie mieru 6786, 080 01 Prešov 1  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Stará Ľubovňa, Obrancov mieru 508/1, 064 01 Stará Ľubovňa  
Regionálna veterinárna a potravinová správa Stará Ľubovňa, Levočská 4, 064 01 Stará Ľubovňa  
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni, Mýtna, 064 01 Stará Ľubovňa  
Krajský pamiatkový úrad Prešov, Hlavná 115, 080 01 Prešov 1  
Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov 1  
Správa Pieninského národného parku v Spišskej Starej Vsi, SNP 57, 061 01 Spišská Stará Ves  
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Kpt. Nálepku 65, Želiezovce, 937 01 Želiezovce

# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

## Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Rozhodnutie VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ „Biometánová stanica 4,0 MW ENG“ v k. ú. Šarišské Jastrabie]  
Identifikátor: OU-SL-OSZP-2022/000191-0002026/2022

## Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Ladislav Polak  
Oprávnenie: 1109 Veduci odboru okresneho uradu  
Zastupovaná osoba: Okresny urad Stara Lubovna  
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný mandátny certifikát  
Dátum a čas autorizácie: 26.01.2022 14:51:18  
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 26.01.2022 14:51:32  
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:  
OU-SL-OSZP-2022/000191-0002026/2022

## Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Viera Hrebíková  
Funkcia alebo pracovné zaradenie: odborný radca  
Označenie orgánu: Okresný úrad Stará Ľubovňa  
IČO: 00151866  
Dátum vytvorenia doložky: 26.01.2022  
Podpis a pečiatka: