OKRESNÝ ÚRAD NITRA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

Číslo spisu
OU-NR-OSZP3-2023/004138-028

Nitra
26. 01. 2023

Rozhodnutie

„Komplex Bioplynových staníc Nová Ves Nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“

Popis konania / Účastníci konania

zisťovacie konanie oznámenia zmeny navrhovanej činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

účastníci konania:
1. INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Obec Nová Ves nad Žitavou, Obecný úrad, 951 51 Nová Ves nad Žitavou
3. Združenie domových samospráv, o. z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava

Výrok

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „správny orgán“), ako orgán štátnej správy príslušný podľa ust. § 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 a podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) vydáva podľa § 29 zákona o posudzovaní a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov k Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves Nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“, ktorú predložil navrhovateľ : GAS PROGRES I., spol. s r. o., IČO: 46 300 988, BIOGAS, s. r. o., IČO: 47 192 071, Slepčany 269, 951 52 Slepčany, BIONOVES, s. r. o., IČO: 46 301 071, Hlavná 274, 951 52 Slepčany v konaní zastúpený splnomocneným zástupcom INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36738379, po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:
Navrhovaná zmena navrhovanej činnosti „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves Nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“, situovaná v Nitrianskom kraji, okres Nitra, obec Nová Ves Nad Žitavou, katastrálnom území Nová Ves nad Žitavou, na pozemkoch reg. „CKN“ s parc. č.: 2731/84, 2731/43, 2731/85, 2731/83, 2731/1, 2731/86, 2731/92, 2731/94, 2731/97, 2731/98, 2731/93, 2731/95, 2731/96, 2731/103, 2731/107, 2731/108 (zastavaná plocha a nádvoria) s aktuálnym umiestnením pozemkov v extraviláne Obce Nová Ves nad Žitavou

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zo stanovísk doručených k oznámeniu zmeny činnosti a z opatrení navrhnutých v oznámení zmeny činnosti vyplynuli nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné

prostredie, ktoré je potrebné rešpektovať a dodržať pri príprave dokumentácie stavby v konaniach o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- Zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Nová Ves nad Žitavou.
- Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.
- Po ukončení procesu posudzovania prerokovať s povoľujúcim orgánom na ochranu ovzdušia potrebu zmeny udeleného súhlasu na prevádzkovanie bioplynových staníc a udelených výnimiek a požiadať príslušný orgán o zmenu udelených súhlasov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Odôvodnenie

Navrhovateľ: GAS PROGRES I., spol. s. r. o., IČO: 46 300 988, BIOGAS, s. r. o., IČO: 47 192 071, Slepčany 269, 951 52 Slepčany, BIONOVES, s. r. o., IČO: 46 301 071, Hlavná 274, 951 52 Slepčany v konaní zastúpený splnomocneným zástupcom INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Okresnému úradu Nitra, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „správny orgán“) podľa § 29 zákona o posudzovaní dňa 18.05.2022 oznámenie o zmene navrhovanej činnosti - „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves Nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“.

Navrhovaná činnosť v zmysle prílohy č. 8 zákona o posudzovaní je zaradená do kapitoly č. 2 Energetický priemysel, položka č. 1 - Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12, časť B (zisťovacie konanie) – od 5 MW do 50 MW; kapitoly č. 8 Ostatné priemyselné odvetvia, položka č. 10 – Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou, časť B (zisťovacie konanie) – od 1000 m2 a kapitoly č. 9 Infraštruktúra, položka č. 6 – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov, časť B (zisťovacie konanie) – od 5000 t/rok, ktoré správny orgán vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní. Navrhovaná činnosť už bola posudzovaná a v danej veci bolo vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania. Keďže dochádza k navýšeniu množstva zhodnocovaných odpadov, navrhovaná činnosť podlieha oznámeniu zmeny činnosti v zmysle zákona o posudzovaní.
Správne konanie podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie začalo dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, o čom správny orgán upovedomil všetkých známych účastníkov konania, ako aj rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknuté orgány a dotknutú obec.
V rámci zisťovacieho konania správny orgán rozoslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci dňa 25.05.2022. Správny orgán zverejnil dňa 23.05.2022 informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle ministerstva na adrese:
https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/komplex-bioplynovych-stanic-nova-ves-nad-zitavou-navysenie-mnozstva-zh
Navrhovaná zmena činnosti sa bude realizovať v Nitrianskom kraji, okres Nitra, v obci Nová Ves Nad Žitavou, v katastrálnom území Nová Ves Nad Žitavou, na pozemkoch KN reg. „C“ s parc. č.: 2731/84, 2731/43, 2731/85, 2731/83, 2731/1, 2731/86, 2731/92, 2731/94, 2731/97, 2731/98, 2731/93, 2731/95, 2731/96, 2731/103, 2731/107, 2731/108 (zastavaná plocha a nádvoria) s aktuálnym umiestnením pozemkov v extraviláne obce Nová Ves nad Žitavou.

POPIS NAVRHOVANEJ ZMENY:
Účelom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie spracovania „Ostatných“- odpadov (ďalej len O – odpadov) v troch jestvujúcich bioplynových staniciach, ktoré boli postupne schvaľované od roku 2012 až 2014 a v súčasnosti sú už v legálnej prevádzke. Navýšenie množstva zhodnocovaných O – odpadov bude z jestvujúcich 10 000 t/rok na 50 000 t/rok. V súčasnosti prevádzky v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou predstavujú spoločný technologický

celok, do ktorého patrí BPS Nová Ves nad Žitavou I., II. a III. Vzájomné prepojenie týchto prevádzok spočíva v jednotlivých častiach, ktoré sú využívané spoločne všetkými prevádzkami komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Z organizačného hľadiska a podľa všetkých platných povolení vzťahujúcich sa na prevádzku predmetných zariadení BPS sú všetky 3 BPS prevádzkované ako samostatné prevádzky.
Všetky 3 prevádzky BPS (BPS Nová Ves nad Žitavou I., II. a III.), ktorých prevádzková kapacita sa má rozšíriť, sú umiestnené v jednom areáli. Ku dnešnému dňu sú všetky 3 prevádzky skolaudované a užívané. Princíp výroby bioplynu je vo všetkých prevádzkach rovnaký.
Sumárny prehľad množstva v súčasnosti spracovávaných surovín v rámci komplexu BPS Nová Ves Nad Žitavou je k dispozícii v nasledujúcom tabuľkovom prehľade:
SÚČASNÝ STAV
Komplex BPS Nová Ves Nad Žitavou: BPS Nová Ves nad Žitavou I.; BPS Nová Ves nad Žitavou II.; BPS Nová Ves Nad Žitavou III.
Biomasa
- Kukuričná siláž: 10 000 t/rok; 10 000 t/rok; 6 000 t/rok
- Ostatné vedľajšie produkty: 2 000 t/rok; 2 000 t/rok; 3 000 t/rok
- Silážovaná raž: 1 500 t/rok; 1 500 t/rok; 500 t/rok
- Ciroková siláž: 3 000 t/rok; 3 000 t/rok; 3 000 t/rok
- Repné rezky: 6 000 t/rok; 6 000 t/rok; 4 700 t/rok
Spolu biomasa: 62 200 t/rok

Zhodnocované odpady: 4 000 t/rok; 4000 t/rok; 2 000 t/rok
Spolu: 10 000 t/rok

Všetky prevádzky Komplexu BPS Nová Ves Nad Žitavou disponujú povolením na zhodnocovanie odpadov (BPS Nová Ves nad Žitavou I. rozhodnutie č. s.: OU-NR-OSZP3-2018/016953 – 03 – F42 zo dňa 09. 04. 2018 platné do 31. 03. 2023; BPS Nová Ves nad Žitavou II. rozhodnutie č. s.: OU-NR-OSZP3-2018/023151 – 03 – F06 zo dňa 30. 05. 2018 platné do 30. 04. 2023; BPS Nová Ves Nad Žitavou III. rozhodnutie č. s.: OU-NR-OSZP3-2018/036809 – 03 – F43 zo dňa 26.10.2018 platné do 30. 09. 2023)

*Zoznam v súčasnosti zhodnocovaných odpadov na prevádzkach Komplexu BPS Nová Ves Nad Žitavou podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z,. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:
Kód odpadu/ Názov odpadu/ Kategória
02 01 01/ Kaly z prania a čistenia/ O
02 01 03/ Odpadové rastlinné tkanivá/ O
02 01 06/ Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku/ O
02 01 07/ Odpady z lesného hospodárstva/ O
02 02 01/ Kaly z prania a čistenia/ O
02 02 02/ Odpadové živočíšne tkanivá/ O
02 02 03/ Materiál nevhodný na spotrebu a spracovanie/ O
02 02 04/ Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku/ O
02 03 01/ Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania/ O
02 03 03/ Odpady z extrakcie rozpúšťadlami/ O
02 03 04/ Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie/ O
02 03 05/ Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku/ O
02 04 01/ Zemina z čistenia a prania repy/ O
02 04 02/ Uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality/ O
02 04 03/ Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku/ O
02 04 99/ Odpady inak nešpecifikované (Odpady z cukrovarníckeho priemyslu)/ O
02 05 01/ Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie/ O
02 05 02/ Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku/ O
02 06 01/ Materiály nevhodné na spracovanie/ O
02 06 03/ Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku/ O
02 07 01/ Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín/ O
02 07 02/ Odpad z destilácie liehu/ O
02 07 04/ Materiály nevhodné na spotrebu a spracovanie/ O

02 07 05/ Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste ich vzniku/ O
03 01 01/ Odpadová kôra a korok/ O
03 01 05/ Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04/ O
19 08 01/ Zhrabky z hrablíc/ O
19 08 05/ Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd/ O
19 08 09/ Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky/ O
19 08 12/ Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11/ O
19 08 14/ Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13/ O
19 09 01/ Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc/ O
20 01 08/ Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad/ O
20 01 25/ Jedlé oleje a tuky/ O
20 01 38/ Drevo iné ako uvedené v 20 01 37/ O
20 02 01/ Biologicky rozložiteľný odpad/ O
20 03 02/ Odpad z trhovísk/ O

STAV PO REALIZÁCII NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:
Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie v súčasnosti povoleného množstva zhodnocovaných odpadov na úrovni 4 000 t/rok pre prevádzky BPS Nová Ves nad Žitavou I. a II. na 20 000 t/rok., a na úrovni 2 000 t/rok pre prevádzku BPS Nová Ves nad Žitavou III na 10 000 t/rok.
Sumárny prehľad množstva a druhu spracovávaných surovín v jednotlivých prevádzkach komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou po zmene činnosti je k dispozícii v nasledujúcom tabuľkovom prehľade:
Komplex BPS Nová Ves Nad Žitavou: BPS Nová Ves nad Žitavou I.; BPS Nová Ves nad Žitavou II.; BPS Nová Ves Nad Žitavou III.
Biomasa
- Kukuričná siláž: 3 000 t/rok; 3 000 t/rok; 2 000 t/rok
- Repné rezky: 3 000 t/rok; 3 000 t/rok; 2 000 t/rok
Spolu biomasa: 16 000 t/rok

Zhodnocované odpady: 20 000 t/rok; 20 000 t/rok; 10 000 t/rok
Spolu: 50 000 t/rok
Druhová skladba zhodnocovaných odpadov sa so zmenou navrhovanej činnosti nezmení.

Architektonicko-stavebné riešenie a opis výroby
Stav pred zmenou
BPS Nová Ves nad Žitavou I. – GAS PROGRES I. , spol. s. r. o.
Bioplynová stanica GAS PROGRES I., spol. s. r. o. (ďalej len „BPS I.“) je vybudovaná podľa technológie spoločnosti BIOTEC, s. r. o. Cieľom je výroba elektrickej a tepelnej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie. Bioplyn je produkovaný tzv. mokrou fermentáciou z organických hmôt vzniknutých v procesoch poľnohospodárskej výroby. Do procesu fermentácie sa aplikujú odpady zahrňujúce odpady z potravinárskeho priemyslu (suroviny pre výrobu potravín, pekárenské výrobky, oplachové vody) dodávané miestnymi poľnohospodárskymi subjektmi v množstve 4 000 t/rok. Biomasa je spracovávaná vo fermentoroch. Objekt fermetorov tvoria tri valcové železobetónové nádrže, z ktorých sú dva primárne fermentory a jeden sekundárny fermentor. Nádrže sú z monolitického vodostavebného betónu o vnútornom priemere Ø 22,0 m a celkovej kapacite 6 842,4 m3. V primárnom fermentore je materiál po cca 60 dní fermentovaný a následne sa prepadom alebo nútene hlavným čerpadlom prečerpáva do sekundárneho fermentora. Tam materiál zostáva ďalších 60 dní. Potom je odvádzaný hlavným čerpadlom do koncového skladu. Ten je tvorený kruhovou železobetónovou nádržou s vnútorným priemerom Ø 36,0 m a zapustený pod úroveň upraveného terénu cca 1,1 m. Koncový sklad disponuje kubatúrou 8 143 m3. V budove kogenerácie sa nachádza kogeneračná jednotka (ďalej len „KGJ“), ktorú tvorí plynový motor s pripojeným generátorom a výmenníkom tepla na chladenie motora. Produkovaný bioplyn je privádzaný na KGJ o elektrickom výkone max. 999 kW pri 1 500 x min-1. Výstupný produkt je v podobe fermentačného zvyšku (digestátu) prečerpávaný do koncového skladu, odkiaľ sa po legislatívne požadovanej dobe skladovania vyváža na poľnohospodárske pozemky, kde sa využije ako hodnotné organické hnojivo. Sekundárny fermentor a koncový sklad s plynojemom je izolovaný proti únikom kvapalných látok fóliovou izoláciou s kontrolným detekčným systémom. Elektrická energia, ktorá je výstupom z KGJ je dodávaná do verejnej elektrickej siete. Ďalším výstupom z KGJ je teplo, ktorého časť sa využíva na ohrev fermentačných nádrží a zvyšok slúži ako tepelný zdroj na vykurovanie. Súčasťou prevádzky BPS I. sú

rovnako aj nevyhnutné potrubné rozvody a prepojenia vrátane čerpadiel, armatúr, izolácií, náterov a taktiež všetky elektroinštalačné systémy merania a regulácie.

BPS Nová Ves nad Žitavou II. – BIONOVES, s. r. o.
Bioplynová stanica BIONOVES, s. r. o. (ďalej len „BPS II.“) je vybudovaná podľa technológie spoločnosti BIOTEC, s. r. o. pre využitie obnoviteľných zdrojov energie. V BPS II. dochádza anaeróbnou digesciou pomocou metanogénnych baktérií vo fermentačných nádržiach k vzniku bioplynu a fermentačného zvyšku (digestátu). Ten sa prečerpáva do koncového skladu a po legislatívne požadovanej dobe skladovania sa vyváža na poľnohospodárske pozemky, kde sa využije ako hodnotné organické hnojivo. Vstupná surovina sa dováža do BPS II. pomocou kolesového mobilného nakladača z krytej medziskládky biomasy. Dodávaná biomasa je homogenizovaná v dávkovacom zariadení a ďalej sa dávkuje do dvojice fermetorov závitovkovým dopravníkom. Objekt fermetorov tvoria tri valcové železobetónové nádrže, z ktorých dva sú primárne fermentory a jeden sekundárny fermentor. Konštruované sú z monolitického vodostavebného betónu o vnútornom priemere Ø 22,0 m a celkovej kapacite 6 842,4 m3. Fermentory sú vyhotovené ako v kvapalnom, tak aj v plynotesnom prevedení. V primárnych fermentoroch je materiál po cca 60 dní fermentovaný a následne sa prepadom alebo nútene hlavným čerpadlom prečerpáva do sekundárneho fermentora. Odtiaľ je materiál po uplynutí ďalších cca 60 dní odvádzaný hlavným čerpadlom do koncového skladu. Koncový sklad je tvorený kruhovo - železobetónovou nádržou s vnútorným priemerom Ø 36,0 m, ktorá je zapustená pod úroveň terénu cca 1,1 m. Disponuje kubatúrou 8 143,0 m3 a je izolovaný proti úniku kvapalných látok fóliovou izoláciou – priesaková fólia 0,8 mm hrubá, materiál HDPE odolná voči močovke. Objekt má aj kontrolný detekčný systém prieniku kvapaliny. Bioplyn je odoberaný zo všetkých troch fermentorov potrubím do beztlakového plynojemu o objeme 3 000 m3 plynu. Odtiaľ je odvádzaný do KGJ, ktorá sa nachádza v budove kogenerácie. KGJ tvorí plynový motor s pripojeným generátorom a výmenníkom tepla na chladenie motora. Elektrický výkon KGJ je 999 kW. Výstupom z KGJ je elektrická energia dodávaná do verejnej elektrickej siete a teplo, ktorého časť je využívaná na ohrev fermentačných nádrží a zvyšok slúži ako tepelný zdroj na vykurovanie. Súčasťou prevádzky BPS II. sú rovnako aj nevyhnutné potrubné rozvody a prepojenia vrátane čerpadiel, armatúr, izolácií, náterov a taktiež všetky elektroinštalačné systémy merania a regulácie.

BPS Nová Ves nad Žitavou III. – BIOGAS, s. r. o.
Bioplynová stanica BIOGAS, s. r. o. (ďalej len „BPS III.“) je vybudovaná podľa technológie spoločnosti BIOTEC, s. r. o. pre využitie obnoviteľných zdrojov energie. Bioplyn sa produkuje tzv. mokrou fermentáciou z organických hmôt vzniknutých poľnohospodárskou výrobou. Anaeróbnou digestáciou biomasy dochádza v procese fermentácie k vzniku bioplynu a fermentačného zvyšku (digestátu). Vstupná surovina je navážaná do BPS III. cez zbernú nádrž pomocou kolesového mobilného nakladača. Do zbernej nádrže cez dávkovač sa priváža surovina odoberaná od zmluvných partnerov. V dávkovacom zariadení zbernej nádrže dochádza k homogenizácií suroviny. Takto zhomogenizovaná hmota je ďalej prepravovaná do fermentora s plynojemom pomocou čerpadla a rozvodu fermentátu, kde je cca 90 dní fermentovaná a následne denne separovaná ako koncový produkt. Digestát je po ukončení procesu separovaný ako koncový produkt pomocou separátora, ktorý oddelí tuhú zložku od tekutej zložky koncového produktu. Separát a digestát sa odovzdáva na základe zmluvy existujúcim BPS Nová Ves nad Žitavou I. a II, odkiaľ sa aplikuje na pozemky zmluvnej poľnohospodárskej organizácie podľa platnej legislatívy ako účinné prírodné hnojivo. Produkcia bioplynu predstavuje cca 480-520m3/hod. Bioplyn je v nádrži skladovaný v priestore medzi plynojemom a hladinou biomasy. Jedná sa o kapacitu cca 3 008 m3. Z plynojemu je odoberaný potrubím pre motor na spaľovanie bioplynu. KGJ na výrobu elektrickej energie je umiestnená v budove kogenerácie. KGJ tvorí plynový motor s pripojeným generátorom a výmenníkom tepla na chladenie motora. Elektrický výkon KGJ je 999 kW. Výstupom z KGJ je elektrická energia dodávaná do verejnej elektrickej siete a teplo, ktorého časť je využívaná na ohrev fermentačných nádrží a zvyšok slúži ako tepelný zdroj na vykurovanie. Súčasťou prevádzky BPS III. sú rovnako aj nevyhnutné potrubné rozvody a prepojenia vrátane čerpadiel, armatúr, izolácií, náterov a taktiež všetky elektroinštalačné systémy merania a regulácie. Umiestnenie jednotlivých BPS podľa prevádzkovateľov je zobrazené v mapových prílohách priložených k tomuto dokumentu.
Stav po zmene
Vzhľadom na predmet predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho architektonicko-stavebného riešenia a opisu výroby (fermentačného procesu) v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou, ktorý bol opísaný vyššie v rámci „stavu pred zmenou“. Zmena činnosti je zameraná výhradne na zmenu množstva používaných surovín a zhodnocovaných odpadov v tomto komplexe.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy: Vzhľadom na lokalizáciu zmeny navrhovanej činnosti v jestvujúcom areáli komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou nedôjde k realizácii záberu lesných pozemkov, poľnohospodárskych pozemkov, nebude si vyžadovať ani záber pôdy a nemá žiadne nároky na zastavané územie. Pre účely spracovania navrhovaných surovín a množstva zhodnocovaného odpadu sú jednotlivé BPS v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou dostatočne vybavené a nie je nutná výstavba nových objektov alebo inštalácia nových zariadení. Odpady určené k zhodnocovaniu sa nebudú na prevádzkach skladovať.

Spotreba vody: Voda privádzaná pre technológiu v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou je z rúr HDPE – PE 100, DN 100 a je napojená na rozvody vody v predmetnom areáli. Ako zdroj vody je využívaná existujúca studňa DN 300 s povoleným čerpaným množstvom 1,667 l /s. Voda zo studne spĺňa požiadavky ako úžitková voda. Pitná úžitková voda je zabezpečená dovozom. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu množstva spracovávanej vstupnej suroviny pričom sa počet zamestnancov nezmení. Využívané suroviny majú aj kvapalný charakter, čo dostatočne kompenzuje nároky na technologickú vodu.

Nároky na dopravu: Komplex BPS Nová Ves nad Žitavou je dopravne napojený prostredníctvom cestnej komunikácie č. 1673, ktorá je vedená priamo severnou hranicou areálu BPS. Vzdialenosť k privádzaču na rýchlostnú komunikáciu R1 pri meste Tesáre nad Žitavou je asi 8,2 km po cestnej komunikácií č. 511.
Statická doprava: Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na súčasný počet zamestnancov jednotlivých prevádzok komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou a teda nedôjde ani k zmene súčasného stavu statickej dopravy v tomto areáli.
Bilancia osobnej dopravy: Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na súčasný počet zamestnancov jednotlivých prevádzok komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou.
Bilancia nákladnej dopravy - stav pred zmenou: Vychádzať z tzv. najnepriaznivejšieho stavu. Tento stav možno určiť na základe množstva surovinových vstupov, resp. produkcie digestátu a kapacitných charakteristík dopravných mechanizmov, pomocou ktorých sa uskutočňuje navážanie/vývoz surovín do/z komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Pre navážanie tuhých substrátov sa štandardne využívajú traktorové mechanizmy typu JOHN DEERE 8360 s vlečkou CASE PUMA 200 a PRONAR T900, na ktorej je možné prepravovať maximálne 23 ton materiálu.
Pri výpočte dopravného zaťaženia sa uvažuje s užitočnou kapacitou prepravných vozidiel pre tuhé substráty a kvapalné substráty zhodne na úrovni 23 t (približná stredná hodnota prepravnej kapacity používaných typov mechanizmov pre tuhé a kvapalné substráty). Pre vývoz digestátu sa uvažuje prepravná kapacita cisterny na úrovni 20 t (vzhľadom na hustotu digestátu). V rámci bilancie (platí pre stav pred aj po zmene) sa uvažuje s maximálnou mierou použitia zhodnocovaných odpadov ako náhrady biomasy vo fermentačnom procese.
Počet dní na prepravu vstupných surovín bol uvažovaný na úrovni 335 dní v roku (v zmysle ročného prevádzkového fondu). Predpokladaná doba skladovania digestátu je 6 mesiacov, počas obdobia, kedy nie je možné digestát aplikovať na pôdu, či už z dôvodu zamŕzania pôdy v mimo-vegetačnom období (podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 136/2000 Z. z.) alebo počas vegetačného obdobia od vyklíčenia rastlín do žatvy. Hlavné obdobia aplikácie digestátu sa zhodujú s obdobiami kedy sa štandardne aplikuje hnojenie na poľnohospodársku pôdu, teda na jar a na jeseň. Z uvedeného dôvodu bolo pri bilancii vývozu digestátu uvažovaných 183 disponibilných dní v roku. V rámci bilancie v záujme získania najnepriaznivejšieho stavu nebolo uvažované so separáciou digestátu.
Bilancia nákladnej dopravy pre komplex BPS Nová Ves nad Žitavou – jestvujúci stav:
BPS Nová Ves nad Žitavou I.; BPS Nová Ves nad Žitavou II.; BPS Nová Ves Nad Žitavou III.
Dovoz biomasy: 4,5; 4,5; 3,4 Spolu: 12,4
Dovoz zhodnocovaných odpadov: 0,8; 0,8; 0,4 Spolu: 2
Vývoz digestátu: 6; 6; 4,4 Spolu: 16,4
Celkový počet vozidiel (nákladných automobilov) za deň: 11,3; 11,3; 8,2 Spolu: 30,8
Ide len o matematické vyjadrenie priemeru pri zohľadnení tzv. najnepriaznivejšieho uvažovaného stavu v oblasti nákladnej dopravy v súlade s princípmi posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Bilancia nákladnej dopravy – stav po zmene: Predmetom oznámenia o zmene činnosti, je navýšenie množstva používaných surovín a zhodnocovaných odpadov, avšak v celkovej bilancii množstva spracovaných surovín dôjde k poklesu v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Po realizácii zmeny činnosti možno očakávať nasledujúce dopravné zaťaženie súvisiace s prevádzkou jednotlivých BPS, resp. týchto prevádzok ako celku:
Bilancia nákladnej dopravy pre komplex BPS Nová Ves nad Žitavou – stav po zmene:
BPS Nová Ves nad Žitavou I.; BPS Nová Ves nad Žitavou II.; BPS Nová Ves Nad Žitavou III.
Dovoz biomasy: 1,2; 1,2; 0,8 Spolu: 3,2
Dovoz zhodnocovaných odpadov: 4; 4; 2 Spolu: 10

Vývoz digestátu: 5,9; 5,9; 3,2 Spolu: 15
Celkový počet vozidiel (nákladných automobilov) za deň: 11,1; 11,1; 6 Spolu: 28,2

Porovnaním údajov možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu dopravného zaťaženia súvisiaceho s prevádzkou komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Priemerné dopravné zaťaženie nákladných vozidiel denne poklesne o cca 3 vozidlá.

Nároky na pracovné sily: Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na súčasný počet zamestnancov v rámci komplexu BPS Nová Ves Nad Žitavou.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH
Ovzdušie
STAV PRED ZMENOU: V súčasnosti predstavujú jednotlivé riešené prevádzky BPS stredné zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú kategorizované podľa § 3 ods. 2 písm. b) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v plnom znení. Bioplynové stanice produkujú bioplyn s následným využitím jeho tepelného obsahu spálením v zariadení KGJ za účelom výroby elektrickej energie a tepla. Takéto zariadenia majú charakter palivovo-energetických zariadení, ktorých súčasťou je piestový motor na spaľovanie bioplynu a sú v zmysle platných predpisov (prílohy č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z. z.) kategorizované na základe množstva spracovanej suroviny alebo bioodpadu v tonách za deň nasledovne: 1 Palivovo-energetický priemysel: 1.5 Výroba bioplynu s projektovanou výrobnou kapacitou: množstvo spracovanej suroviny alebo bioodpadu v t.deň-1 ≥ 1 ale ≤ 100: 1.5.2 Stredný zdroj znečisťovania; Pozn.: uvedená kategorizácia platí pre všetky 3 prevádzky komplexu BPS Nová Ves Nad Žitavou, každá prevádzka predstavuje samostatný stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.
Súčasťou prevádzok komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou je stacionárny piestový spaľovací motor na spaľovanie bioplynu, ktorý je kategorizovaný nasledovne: 1 Palivovo – energetický priemysel: 1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW:
1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania (0,3MW< P <50MW).
Kogeneračné jednotky výrobcu GE JENBACHER v súčasnosti využívané v jednotlivých prevádzkach BPS v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:
Prevádzka v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou/ Typ kogeneračnej jednotky výrobcu Jenbacher/ Počet kogeneračných jednotiek/ Inštalovaný výkon (elektrický)/ Tepelný výkon
BPS Nová Ves nad Žitavou I./ JMS 416 GS/ 1/ 999 kW/ 1 899 kW
BPS Nová Ves nad Žitavou II./ JMS 416 GS/ 1/ 999 kW/ 1 899 kW
BPS Nová Ves nad Žitavou III./ JMS 320 GS-BL/ 1/ 999 kW/ 1 899 kW
Z každého zariadenia KGJ je odpadová vzdušnina odvádzaná prostredníctvom samostatného organizovaného odvodu odpadovej vzdušniny do okolitého prostredia, ktoré spĺňajú požiadavky na rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší v zmysle platnej legislatívy.
Zo spaľovania bioplynu v stacionárnych piestových spaľovacích motoroch sú určené špecifické emisné limity v prílohe č. 4 k vyhláške č. 410/2012 Z. z., V. časť bod 5.2.
Súčasťou komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou je aj bezpečnostný spaľovač prebytku plynu, ktorý je zapojený na plynovod a zapaľuje sa automaticky pri prekročení povoleného tlaku v plynojeme a sú na neho napojené všetky 3 prevádzky komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. V období rozbehu generátora, údržby, alebo mimo prevádzky kvôli poruche musí byť bezpečnostný spaľovač plynu schopný zlikvidovať všetko vyrobené množstvo plynu. Spaľovač plynu je bezpečnostno-technický prvok BPS. Vylučuje samovoľné uvoľňovanie bioplynu ak je plynový motor mimo prevádzky. Na bezpečnostný horák (bezpečnostný prvok bioplynových staníc slúžiace pre núdzové spaľovanie bioplynu) sa nevzťahujú emisné limity.
V zmysle platnej legislatívy sa na riešené prevádzky BPS vzťahujú nasledujúce technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:
- Emisie zo spaľovacieho zariadenia, ktoré je podľa povolenia alebo dokumentácie používané na núdzovú prevádzku, musia zodpovedať požiadavkám a podmienkam prevádzkovania podľa technických noriem a iných obdobných technických špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenia vzťahujú v súlade s osobitným predpisom.
- V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynné palivá a kvapalné palivá s obsahom síry ≤ 0,1 % hmotnosti.
- Treba využiť všetky dostupné primárne opatrenia čistenia plynov na zníženie obsahu zlúčenín síry v bioplyne pred jeho spaľovaním.

- Treba využiť všetky dostupné konštrukčné riešenia motorov podľa súčasného stavu technického vývoja na znižovanie emisií organických látok a CO.
Každá prevádzka BPS tiež vytvára emisie líniového charakteru pochádzajúce z dopravy, ktorá zabezpečuje dovoz/ vývoz vstupných surovín a digestátu do/z areálu komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Celkové množstvo týchto emisií pochádzajúcich z dopravy vyplýva zo súčasného dopravného zaťaženia, ktoré predstavuje 62 jázd za deň.
STAV PO REALIZÁCII NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:
Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena množstva používaných surovín a zhodnocovaných odpadov. V súčasnosti majú všetky 3 prevádzky komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou vydané povolenie na zhodnocovanie odpadov a v zmysle riešenej zmeny činnosti budú odpady zhodnocované naďalej rovnako na všetkých prevádzkach komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou.
Zmena činnosti nebude mať vplyv na v súčasnosti používaný technologický proces výroby bioplynu v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou ani nedôjde k zmenám na technologickom zariadení jednotlivých zdrojov znečisťovania ovzdušia. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti, resp. zmeny množstva používaných surovín a zhodnocovaných odpadov sa teda nepredpokladá ani zmena charakteristiky emisií znečisťujúcich látok, nakoľko bioplyn pre aplikáciu do motorov KGJ musí vyhovovať požiadavkám na toto zariadenie a bez ohľadu na druh spracovávanej suroviny, plynové motory KGJ vyžadujú stálu dodávku bioplynu približne konštantného zloženia.
Riešená zmena činnosti nebude mať vplyv ani na súčasnú kategorizáciu týchto stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia. Jedinou zmenou bude zmena hodnoty projektovanej výrobnej kapacity, vzhľadom na nárast množstva spracovávaných surovín.
Z hľadiska vplyvu dopravy na ovzdušie spojenej s prevádzkou komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou je potrebné uviesť, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu dopravy na úrovni samotného komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou ale k čiastočnému zníženiu. Jedná sa teda o málo významný priaznivý vplyv predovšetkým z lokálneho hľadiska, nakoľko obcou Nová Ves nad Žitavou vedie pomerne frekventovaný vedľajší dopravný ťah Zlaté Moravce – Vráble a každé zníženie najmä ťažkej nákladnej dopravy prispieva pozitívne k pohode miestnych rezidentov vo vzťahu k ovzdušiu. Z hľadiska celkovej intenzity dopravy na tomto úseku, uvažované zníženie množstva dopravných mechanizmov po zmene navrhovanej činnosti a s ním spojený úbytok množstva emisií znečisťujúcich látok možno považovať za pozitívny.
Pre zhodnotenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie bola vypracovaná Rozptylová štúdia odborne spôsobilou osobou.

Odpadové vody: Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní množstvo odpadových vôd vznikajúcich v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou. Vzhľadom na nezmenený počet pracovníkov obsluhujúcich jednotlivé prevádzky BPS sa nezmení ani množstvo produkovaných splaškových vôd. Odpady: V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pri činnosti prevádzok BPS vznikajú druhy odpadov zaradené do kategórie nebezpečných odpadov (N) a ostatných odpadov (O). Počas prevádzky bude vznikať minimum dopadu, nakoľko koncovým produktom je bioplyn, ktorý sa využíva na výrobu tepla, a digestát určený k ďalšiemu spracovaniu. Organická hmota sa po separácií bude odvážať, alebo bude po uskladnení v dostupných skladovacích priestoroch prevádzok BPS Nová Ves nad Žitavou I. a BPS Nová Ves nad Žitavou II. využívaná v rastlinnej výrobe. Vyprodukovaná elektrická energia je dodávaná do verejnej siete.
Maximálne predpokladané množstva odpadov vznikajúcich pri prevádzke v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou:
Kód odpadu/ Názov odpadu/ Kategória odpadu/ Množstvo [t/rok] BPS I,; BPS II.; BPS III.
13 02 06/ Syntetické motorové a prevodové oleje/N/ 1,5; 1,5; 1,5
15 02 02/ Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie/ N/ 0,2; 0,2; 0,2
16 01 07/ Olejové filtre/ N/ 0,3; 0,3; 0,3
17 02 03/ Plasty/ O/ 0,5; 0,5; 0,5
20 01 01/ Papier a lepenka/ O/ 0,3; 0,3; 0,3
20 01 21/ Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť/ N/ 0,1; 0,1; 0,1
20 03 04/ Kal zo septikov a žúmp/ O/ 25,0; 25,0; 25,0
Vyššie uvedené druhy odpadov vznikajú pri prevádzke a údržbe. Prevádzkou komplexu BPS vznikajú aj nebezpečné odpady v nadväznosti na prevádzku KGJ. Vyžadujú si osobitné nakladanie, ktoré je zabezpečené zmluvne s oprávnenou osobou. Zhodnocovanie a zneškodňovanie takýchto odpadov, na zariadeniach vybavených príslušnými súhlasmi a v zmysle platnej legislatívy, majú zabezpečené všetky 3 prevádzky komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou.
Zdroje hluku a vibrácií: Pre účely tohto oznámenia o zmene bola vypracovaná akustická štúdia odborne spôsobilou osobou. Posudzované hodnoty už pre súčasný stav prekračujú najvyššie prípustné hodnoty podľa Tab.1 pre hluk z

dopravy podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z .z. vo všetkých monitorovaných úsekoch v každom referenčnom intervale. Posudzovaná činnosť je umiestnená v priemyselnom areáli, vzdialenosť od najbližšej obytnej zástavby je cca 520 m. Jestvujúca činnosť i navrhovaná zmena sa bude vykonávať v uzatvorených halách – budovách kogenerácie. Hlučnosť v ich okolí nepresahuje ani nebude presahovať prípustnú hladinu pre kategóriu územia IV podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., čo je 70 dB pre deň, večer i noc. Hlučnou prevádzkou je KGJ s maximálnou hlučnosťou 116 dB. KGJ sú v prevádzkach komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou umiestnené v spoločnej budove kogenerácie. Vo vedľajších miestnostiach objektu je akustický tlak zvuku 85 dB. 10 metrov od objektu je hluk na úrovni 65 dB. Pre zamedzenie šírenia hluku a jeho utlmenie je miestnosť kogenerácie obložená akustickým obkladom. Priestor kogenerácie nie je trvalým pracoviskom a pobyt obsluhy nebude presahovať 4 hod/ deň. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho stavu v oblasti hluku generovanom prevádzkou zariadení KGJ v jednotlivých prevádzkach BPS Nová Ves nad Žitavou.
Hluk z dopravy: Komplex BPS Nová Ves nad Žitavou je dopravne napojený prostredníctvom cestnej komunikácie č. 1673, ktorá je vedená priamo severnou hranicou areálu BPS. Vzdialenosť k privádzaču na rýchlostnú komunikáciu R1 pri meste Tesáre nad Žitavou je asi 8,2 km po cestnej komunikácií č. 511. Meranie a modelácia vplyvu hluku z dopravy už v súčasnom stave vykazuje prekročenie najvyšších prípustných hodnôt na fasádach rodinných domov podľa vyhlášky 549/2007 Z. z. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti prispeje k zlepšeniu jestvujúceho stavu v dôsledku poklesu celkového počtu nákladných vozidiel súvisiacich s obsluhou komplexu BPS zo súčasného priemerného počtu 30.8 vozidiel / deň na 28.2 vozidiel / deň.
Zápach a iné výstupy: Prevádzky komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou musia plniť sprísnené požiadavky a povinnosti prevádzok BPS vo vzťahu k opatreniam na obmedzenie pachovej záťaže z ich prevádzky, v súlade s vyhláškou č. 410/2012 Z. z., časť II., bod 6. Plnením technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania BPS je zabezpečená účinná eliminácia pachovej záťaže spojenej s prevádzkovaním týchto zariadení. Jednotlivé prevádzky komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou majú v súčasnosti udelené výnimky, ktoré vydal podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako orgán ochrany ovzdušia podľa § 22 písm. d) a § 26 ods. 3 písm. l) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov Okresný úrad Nitra, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia na zosúladenie s technickými požiadavkami a podmienkami prevádzkovania. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na oblasť pachovej záťaže spojenej s prevádzkovaním komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Zmenou činnosti síce dôjde k navýšeniu množstva zhodnocovaných odpadov, nedôjde však k zmenám v druhov skladbe týchto odpadov alebo v technologickom procese (fermentácii), ani následného spôsobu nakladania s výstupmi tohto procesu v podobe bioplynu, resp. digestátu, ktoré sú v rámci týchto prevádzok komplexu zaužívané v súčasnosti.
Dodržiavaním technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania prevádzok v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou v súlade s prílohou č. 7 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. nie je predpoklad na navýšenie pachovej záťaže po realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Zhodnotenie pachových látok bolo vykonané v rámci priloženej rozptylovej štúdie, ktorú vypracovala odborne spôsobilá osoba.

Materiálový výstup (digestát): Výstupom z technologického procesu prevádzok BPS v Novej Vsi nad Žitavou je digestát. Ten predstavuje zvyšok fermentačného procesu vznikajúci anaeróbnou fermentáciou pri výrobe bioplynu. Vyznačuje sa nízkym obsahom sušiny (obyčajne v rozmedzí 1 – 8 %), vysokým obsahom vody, obsahuje zložky anorganických živín (napr. dusík, fosfor). Hmota digestátu je anaeróbne stabilizovaná s neutrálnym pH, má zníženú klíčivosť semien, znížený obsah patogénov a je prakticky nezapáchajúca. Digestát je vhodný pre aplikáciu na poľnohospodárske pôdy ako organické hnojivo. Produkcia digestátu je závislá od vlastností vstupných surovín (obsah sušiny), produkcie bioplynu a ich úrovne odbúrateľnosti sušiny. Úroveň odbúrateľnosti sušiny sa štandardne v BPS pohybuje na úrovni 80 až 85 %.
Súčasný stav produkcie digestátu: V rámci prevádzok komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou je digestát chápaný ako sekundárny zdroj živín, keďže ide o vysoko kvalitné organické hnojivo. Denná produkcia digestátu sa pohybuje na úrovni 27,40 t na prevádzkach BPS Nová Ves nad Žitavou I. a II. a 21,10 t na prevádzke BPS Nová Ves nad Žitavou III. V rámci prevádzok BPS je tiež k dispozícii separátor, ktorý oddeľuje kvapalnú (fugát) a tuhú (separát) zložku digestátu. Separát a digestát sa odovzdáva na základe zmluvy existujúcim BPS Nová Ves nad Žitavou I. a II, odkiaľ sa aplikuje na pozemky zmluvnej poľnohospodárskej organizácie podľa platnej legislatívy ako účinné prírodné hnojivo. Množstvo vyprodukovaného digestátu je dané množstvom materiálových vstupov do procesu fermentácie. Približne 75 % hmoty odpadov prechádza po skončení fermentačného procesu do digestátu. V prípade biomasy (kukuričnej siláže, senáže a repných rezkov resp. inej biomasy, ktorá nemá charakter odpadu) sa uvažovalo o približne rovnakej hodnote. Na základe týchto predpokladov a údajov, s ktorými sa uvažuje na základe dlhodobých

skúseností prevádzkovateľa, o súčasnej spotrebe vstupných surovín bola vypočítaná súčasná produkcia digestátu v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou nasledovne:
Produkcia digestátu v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou - jestvujúci stav
Pôvod digestátu BPS Nová Ves nad Žitavou I.; BPS Nová Ves nad Žitavou II; BPS Nová Ves nad Žitavou III;
Digestát z biomasy (t/rok): 16 875; 16 875; 12 900 Spolu: 46 650
Digestát zo zhodnocovania odpadov (t/rok) 3 000; 3000; 1 500; Spolu: 7 500
Spolu (t/rok) 46 650; 7 500 Spolu: 54 150
Vo vyššie uvedených údajoch o súčasnej produkcii digstátu nie je zahrnutá separácia digestátu, jednak z dôvodu, že túto nie je možné presne kvantifikovať, nakoľko ju ovplyvňuje viacero faktorov, a súčasne v záujme získania najnepriaznivejšieho stavu (maximálne možnej produkcie digestátu, na ktorú nadväzuje aj napr. dopravná bilancia) v súlade s princípmi posudzovania vplyvov na životné prostredie.
Stav po zmene: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti spočívajúcej v zmene množstva používaných surovín a zhodnocovaných odpadov na jednotlivých prevádzkach komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou sa súčasne zníži produkcia digestátu oproti súčasnému stavu. Uvedené nalsedovne:
Produkcia digestátu v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou – stav po zmene
Pôvod digestátu BPS Nová Ves nad Žitavou I.; BPS Nová Ves nad Žitavou II; BPS Nová Ves nad Žitavou III;
Digestát z biomasy (t/rok): 4 500; 4 500; 3000 Spolu: 12 000
Digestát zo zhodnocovania odpadov (t/rok) 15 000; 15000; 7 500; Spolu: 37 500
Spolu (t/rok) 12 000; 37 500 Spolu: 49 500
Opätovne bola v záujme získania najnepriaznivejšieho stavu uvažovaná maximálna spotreba zhodnocovaných odpadov ako náhrady biomasy a rovnako nebola do výsledkov zahrnutá separácia digestátu. Porovnaním údajov uvedených vo vyššie uvedených tabuľkách možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zníženiu produkcie digestátu v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou o asi 8,59 % oproti súčasnému stavu.

Prepojenie s ostatnými činnosťami v dotknutom území:
V dotknutom území posudzovaného komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou sú jednotlivé prevádzky priamo prepojené na poľnohospodársku výrobu prevádzky Agrokombinátu, ktorá zabezpečuje dodávku vstupných materiálov – energetickej biomasy a zhodnocovaných odpadov z poľnohospodárskej živočíšnej výroby a taktiež zabezpečuje odber jedného z produktov procesu – digestátu, ako hodnotného hnojiva, ktoré je využívané priamou aplikáciou na poľnohospodársku pôdu v súlade s platnou legislatívou.
Výroba elektrickej energie je napojená na rozvodnú sieť, ktorá zabezpečuje dodávku vyrobenej elektrickej energie do verejnej siete. Teplo vyprodukované spaľovaním bioplynu v zariadeniach KGJ je čiastočne využívané na vyhrievanie fermentačných nádrží.

Správny orgán posúdil vyššie uvedenú zmenu v oznámení o zmene činnosti : „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves Nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“ z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.
Pri posudzovaní použilo aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).
Predložená zmena - „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves Nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“ nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil zisťovacieho procesu.
V zákonom stanovenom termíne doručili na správny orgán písomné stanoviská nasledovné subjekty:
1. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie OSZP3 – príslušný orgán (list č.: OU-NR-OSZP3-2022/027312-004 zo dňa 25.05.2022)
k posudzovaniu navrhovanej činnosti sa vyjadril nasledovne:
Zač. cit.: „Zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto netrváme na posudzovaní činnosti (v zmysle zámeru) v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.“. koniec cit.
Stanovisko OU NR, OSZP3 - Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

2. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja – dotknutý orgán (list č. CS-8388/2022, CZ 19214/2022 zo dňa 01. júna. 2022, doručený dňa 01. júna. 2022)
k posudzovaniu navrhovanej činnosti sa vyjadrilo nasledovne:

Zač. cit.: „Zmena navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Nová Ves nad Žitavou. Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.
Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves Nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“ je na základe svojich parametrov podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaradená do nasledovných kapitol:
Kapitola č. 2 – Energetický priemysel – položka č. 13 – Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12 (od 5 MW do 50 MW) Kapitola č. 8 – Ostatné priemyselné odvetvia – položka č. 10 – Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou (od 1 000 m2)
Kapitola č. 9 – Infraštruktúra – položka č. 6 – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov (od 5 000 t/rok)
Na základe vyššie uvedeného a na základe posudzovaných parametrov podlieha riešený zámer zisťovaciemu konaniu.
K predloženej zmene navrhovanej činnosti nemáme iné pripomienky. Realizáciou činnosti v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme 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.“ koniec cit.

Stanovisko OU NR, OSZP3 – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a opodstatnené pripomienky zapracoval do podmienok rozhodnutia.

3. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Nitre – dotknutý orgán (list č. ORHZ-NR1-2022/000625-002 zo dňa 01. júna 2022, doručený dňa 02. júna 2022) k posudzovaniu navrhovanej činnosti sa vyjadrilo nasledovne:
Zač. cit.: „z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie“ koniec cit.

Stanovisko OU NR, OSZP3 – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie

4. Združenie domových samospráv – dotknutá verejnosť (stanovisko doručené elektronicky, dňa 02.júna 2022)
k posudzovaniu navrhovanej činnosti sa vyjadrilo nasledovne:
Zač. cit.:(1) „Podľa §2 ods. zákona EIA je účelom a zmyslom zákona najmä1)
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 porovnalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujíma nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti 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 EIA.

(2)Podľa strany 16 Oznámenia je medzi v súčasnosti zhodnocovanými odpadmi aj odpad 20 01 08 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad.
Kuchynský odpad predstavuje špeciálny druh odpadu, na ktorý sa neaplikuje len zákon o odpadoch, ale aj zákon o veterinárnej starostlivosti a nadväzujúce európske nariadenia.

Samotnú definíciu pojmu „kuchynský odpad“ nenájdete v zákone o odpadoch, ale v európskych právnych predpisoch, konkrétne v Nariadení o vedľajších živočíšnych produktoch4 a jeho Vykonávacom nariadení (Nariadenie Komisie (EÚ) č.142/2011 z 25. februára 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 neurčených 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 danej smernice).

Podľa článku 2 Vykonávacieho nariadenia sa pod pojmom kuchynský odpad rozumie „všetok potravinový odpad vrátane použitého potravinárskeho oleja, ktorý vzniká v reštauráciách, stravovacích zariadeniach a kuchyniach vrátane kuchýň v spoločných stravovacích zariadeniach a kuchýň v domácnostiach“.
Nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch sa na kuchynský odpad aplikuje z dôvodu, že kuchynský odpad môže obsahovať zostatky živočíšnych produktov. Konkrétne sa kuchynský odpad zaraďuje medzi materiál kategórie 3 vedľajších živočíšnych produktov. Kuchynský odpad tvoria napríklad nespracované zostatky surovín, pokrmov alebo potravín rastlinného a živočíšneho pôvodu. Patria sem aj šupy z čistenia zeleniny a ovocia, kávové a čajové zvyšky, zvyšky jedla, potraviny po dobe spotreby alebo lehote minimálnej trvanlivosti alebo potraviny inak znehodnotené (Zber a manipulácia biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu zo zariadení spoločného stravovania. Dostupné online na: <https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=2767%3Azber-a-manipulacia-biologicky-rozloiteneho-kuchynskeho-odpadu-zo-zariadeni-spoloneho-stravovania&catid=93%3Abezpenos-potravin&Itemid=102>).
Z pohľadu zákona o odpadoch sa kuchynský odpad zaraďuje pod katalógové číslo 20 01 08 – biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad. Keďže kuchynský odpad môže obsahovať živočíšne produkty, primárnym cieľom je, aby sa zabezpečilo také nakladanie s týmto odpadom, ktoré by malo čo najmenší negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

Z tohto dôvodu sa na nakladanie s kuchynským odpadom primárne aplikuje Nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch a súvisiace predpisy.
Zákon o odpadoch má v prípade kuchynského odpadu tzv. subsidiárnu pôsobnosť a uplatní sa len vtedy, ak daný prípad nie je regulovaný predpismi o vedľajších živočíšnych produktoch. Avšak zákon o odpadoch sa aplikuje vždy, ak sa má kuchynský odpad spaľovať, skládkovať alebo použiť v zariadeniach na výrobu bioplynu alebo kompostu. V praxi to vyzerá tak, že kuchynský odpad je upravený aj odpadovými predpismi, aj predpismi o vedľajších živočíšnych produktoch. Právna úprava je pomerne komplikovaná a na prvý pohľad nie je úplné zrejmé, kedy sa majú ktoré predpisy použiť, a to najmä v otázke kompostovania kuchynského odpadu a jeho transformácie na bioplyn.

Súbeh týchto právnych predpisov je výslovne spomenutý len v bode 12 preambuly Vykonávacieho nariadenia, podľa ktorého by mali byť „procesy, pri ktorých sa vedľajšie živočíšne produkty transformujú na bioplyn a kompostujú, v súlade so zdravotnými predpismi stanovenými v tomto nariadení, ako aj s opatreniami na ochranu životného prostredia stanovenými v Smernici o odpade (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc)“. Ten, kto nakladá s kuchynským odpadom, a to v akomkoľvek štádiu výroby, prepravy, nakladania, spracovania, skladovania, uvádzania na trh, distribúcie, používania a odstraňovania, je povinný registrovať každú svoju prevádzkareň u Štátnej veterinárnej a potravinovej správy. Pri vybraných činnostiach nepostačuje len registrácia, ale vyžaduje sa schválenie prevádzkarne príslušnou regionálnou veterinárnou a potravinovou správou (napr. tlaková sterilizácia, kompostovanie, transformácia na bioplyn, skladovanie kuchynského odpadu). Právne predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov upravujú aj mnohé ďalšie povinnosti, napr. ohlasovacie povinnosti, obchodný doklad, ktorý musí sprevádzať prepravu vedľajších živočíšnych produktov atď.
Kuchynský odpad by sa mal primárne spracovať formou kompostovania alebo transformácie na bioplyn. Predmetné predpokladajú odpadové aj veterinárne právne predpisy.

Nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch bližšie stanovuje podmienky pre bioplynové stanice a kompostovacie zariadenia. Jednou podmienkou je, že kuchynský odpad ako vedľajší živočíšny produkt musí prejsť pred kompostovaním alebo splyňovaním tzv. hygienizačnou jednotkou.
Surovina (v tomto prípade kuchynský odpad) v kompostovacom zariadení alebo bioplynovej stanici musí spĺňať nasledujúce minimálne požiadavky:
- maximálna veľkosť častíc pred vstupom: 12 mm;

- minimálna teplota všetkého materiálu v reaktore: 70 °C;
- minimálny čas bez prerušenia: 60 minút.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že kuchynský odpad, ktorý sa kompostuje alebo transformuje na bioplyn, musí prejsť najskôr procesom tzv. hygienizácie (podmienky podľa Nariadenia o vedľajších živočíšnych produktoch). BPS teda musí byť vybavená pasterizačnou/hygienizačnou jednotkou, ktorú nemožno obísť, ak BPS prijíma surový (nespracovaný) kuchynský odpad priamo alebo ak odoberá už hygienizovaný KO z iného zariadenia, môže ísť priamo na transformáciu.

Z popisu súčasného stavu (stav po zmene ostáva technicky a technologicky zachovaný) v Oznámení navrhovateľa nie je zrejmé, akým spôsobom je zabezpečené plnení vyššie uvedených podmienok. Žiadame vysvetliť a popísať technologický proces, ktorý plnenie zabezpečuje.

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 hmotnoprávnych 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 EIA.

(3)Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych 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/widget?lang=sk. ZDS na vykonaní konzultácie trvá.

• 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.
• Zásady Integrity konania ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/
• Environmentálne princípy činnosti ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/ „koniec cit.

Dňa 04. júla 2022 doručil navrhovateľ stanovisko k vyjadreniu Združenia domových samospráv. Správny orgán jednotlivé odpovede vzal na vedomie a uvádza nasledovné:

Stanovisko OU NR, OSZP3: (1)Zisťovacie konanie v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou prebehlo v roku 2012 a bolo vydané rozhodnutie pod č. OÚŽP-A/2011/03353-010-F21, OÚŽP-A/2012/00175-010-F21 zo dňa 23. 01. 2012. Všetky body uvedené v § 2 zákona o posudzovaní boli už v tomto zisťovacom konaní posúdené. V tomto prípade navrhovateľ predložil oznámenie o zmene už posudzovanej navrhovanej činnosti. Účelom tejto zmeny je navýšenie množstva, už aktuálne zhodnocovaných odpadov. Prevádzkovatelia jednotlivých BPS v komplexe majú udelený súhlas na zhodnocovanie odpadov, ktoré vydal Okresný úrad Nitra. Druhová skladba odpadov sa meniť nebude, tak isto sa nemení ani technologický postup výroby bioplynu, technológia a ani architektonicko-stavebné riešenie, avšak správny orgán aj v rámci tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti dostatočne posúdil vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. Tak isto sa k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej

činnosti vyjadrili aj dotknuté orgány aj dotknutá obec a vo svojich stanoviskách uviedli súhlasné stanovisko k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.
(2) V zmysle odpovede investora správny orgán súhlasí s odôvodnením bodu nasledovne: Je potrebné uviesť, že pre daný druh odpadu (rovnako ako pre všetky, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti) majú už v tejto chvíli prevádzkovatelia jednotlivých BPS v komplexe udelený súhlas na ich aplikáciu do procesu výroby bioplynu. Zmenou činnosti nedôjde k zmene tohto stavu, nerozširuje sa sortiment zhodnocovaných odpadov, mení sa len kapacita množstva zhodnocovaných odpadov. Z hľadiska aplikácie odpadu kat. č. 20 01 08 „Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad“ konštatujeme, že komplex BPS disponuje potrebným technickým vybavením pre splnenie podmienok aplikácie takéhoto druhu odpadu do procesu výroby bioplynu.
V prípade hygienizácie odpadov je najčastejším technickým riešením v rámci prevádzok BPS na území SR využitie tzv. zbernej nádrže, ktorou disponuje aj riešený komplex BPS v Novej Vsi nad Žitavou. Objekt tvorí železobetónová nádrž vnútorného priemeru 10,0 m, zakryté železobetónovou doskou. Nádrž je úplne zapustená do terénu – 3,29 m. Zberná nádrž má svetlú výšku 3 m. Zberná nádrž je izolovaná proti únikom kvapalných látok fóliovou izoláciou s kontrolným detekčným systémom. Odpad podliehajúci hygienizácii sa dávkuje pomocou príruby priamo do hygienizačnej nádrže. Hygienizačná nádrž umožňuje miešanie suroviny (odpadu) za účelom získania homogénnej hmoty a súčasne k zahrievaniu (pomocou zvyškového tepla z KGJ) tejto hmoty na teplotu min. 70 °C po dobu minimálne jednej hodiny. Takto upravená hmota sa ďalej dávkuje do fermentora pomocou centrálneho čerpadla cez rozvod biomasy. Celý proces hygienizácie je napojený na centrálny ovládací systém, ktorý kontinuálne zaznamenáva a monitoruje teplotu a čas pri procese hygienizácie. Požadované parametre hygienizácie (v zmysle požiadaviek Prílohy V Nariadenia EK č. 142/2011) sú nasledovné:
- homogenizácia vstupnej suroviny: ϕ častíc pod 12mm
- teplota ohrevu: min. 70 °C
- doba ohrevu: min. 1 hod
- spôsob monitorovania parametrov: centrálny ovládací systém BPS
V tejto súvislosti je potrebné uviesť, že prevádzka jednotlivých BPS Nová Ves nad Žitavou je zapísaná ako prevádzkareň do zoznamu schválených a registrovaných prevádzkarní na vedľajšie živočíšne produkty (VŽP) podľa nariadenia (ES) č. 1069/2009 s prideleným úradným číslom BS-NR41SK udeleným Štátnou veterinárnou a potravinovou správou SR. Prevádzkareň má schválenú činnosť výroby bioplynu t. j transformácie VŽP, v rámci čoho je povolené aj spracovanie kuchynského odpadu. Zmenou navrhovanej činnosti sa budú spracovávať totožné druhy odpadov, líšiť sa bude len ich celkové množstvo aplikované do výroby bioplynu v porovnaní so súčasným stavom.
(3) Správny orgán sa pripomienkami doručenými k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti riadne zaoberal, vysporiadal sa s nimi a rozhodol tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.
Správny orgán zastáva názor, že v uvedenom konaní bolo verejnosti umožnené vykonať písomné konzultácie prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní. Zároveň uvádzame, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bol v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní zverejnený a verejnosti dostupný na webovom sídle ministerstva a zároveň bol dostupný aj prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou Nová Ves nad Žitavou v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní. Správny orgán nemôže nariaďovať investorovi aby pred samotným podaním žiadostí na jednotlivé úrady konzultoval projekt s verejnosťou. K požiadavke účastníka konania Združenia domových samospráv týkajúcej sa možnosti oboznámenia sa s podkladmi rozhodnutia pred vydaním rozhodnutia správny orgán uvádza, že mu bolo umožnené sa k týmto podkladom vyjadriť. Správny orgán listom č. OU-NR-OSZP3-2022/027312-013 zo dňa 06. júla 2022 oboznámil účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia a stanovil lehotu na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia do 5 dní (kalendárnych) odo dňa doručenia tohto listu. Týmto bolo všetkým účastníkom konania umožnené oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia pred vydaním rozhodnutia.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre – dotknutý orgán (list č. RUVZNR/HŽP/1549/2022 zo dňa 08. júna 2022, doručený dňa 10. júna 2022)
k posudzovaniu navrhovanej činnosti sa vyjadril nasledovne:
Zač. cit.: „Súhlasí sa s predloženým oznámením o zmene navrhovanej činnosti „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“, k. ú. Nová Ves nad Žitavou, navrhovateľa GAS PROGRES I., spol. s. r .o., Slepčany 269, 951 52 Slepčany, IČO 46 300 988; BIONOVES, s. r. o., Hlavná 274, 951 52 Slepčany, IČO 46 301 071; BIOGAS, s .r. o., Slepčany 269, 951 52 Slepčany, IČO 47 192 071, v zastúpení splnomocneným zástupcom INECO, s .r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica.
Zo zistených skutočností vyplýva, že predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“, k. ú. Nová Ves nad Žitavou z hľadiska ochrany verejného zdravia nemá byť posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. “ koniec cit.

Stanovisko OU NR, OSZP3: Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

6. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie OSZP2 – dotknutý orgán (list č.: OU-NR-OSZP2-2022/028352 zo dňa 06. júna. 2022, doručený dňa 06. júna. 2022)
k posudzovaniu navrhovanej činnosti sa vyjadril nasledovne:
Zač. cit.: „Z hľadiska štátnej správy ochrany ovzdušia je každá z riešených bioplynových staníc uvedených v oznámení o zmene navrhovanej činnosti vedená ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Pre každú túto bioplynovú stanicu je príslušným orgánom ochrany ovzdušia udelená výnimka z technickej požiadavky uvedenej v bode 6.1.7, bod 6. Výroba bioplynu, prílohy č. 7 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, pričom príslušný orgán ochrany ovzdušia určil termín na zosúladenie zdrojov znečisťovania ovzdušia s uvedenými požiadavkami. Orgán ochrany ovzdušia preskúma do dvoch rokov ako je zdroj prevádzkovaný a či nedošlo k obťažovaniu obyvateľstva zápachom. Výnimky pre uvedené bioplynové stanice sú udelené aj z dôvodu, že v súčasnosti nie sú významným zdrojom zápachu a neboli evidované žiadne sťažnosti obyvateľov na zápach.
Ak dôjde k zvýšeniu obťažovania obyvateľstva zápachom a budú evidované sťažnosti obyvateľov na zápach príslušný orgán ochrany ovzdušia udelené výnimky preskúma a prevádzkovateľ zdroja bude musieť vykonať opatrenia na dodržanie technických požiadaviek uvedených v bode 6.1.7, bod 6. Výroba bioplynu, prílohy č. 7 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
Pre navrhované rozšírenie a navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov, ktoré je predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, boli vypracovaná akustická štúdia, rozptylová štúdia a hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie, ktoré nepreukázali výrazný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov.
Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o činnosť, ktorá je už vykonávaná v danej lokalite, nepredpokladá sa výrazný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia (okrem kvality ovzdušia) a zdravotný stav obyvateľstva za predpokladu, že bude vykonávaná v súlade s právnymi predpismi na ochranu životného prostredia a zdravie obyvateľstva.
Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a navrhuje neposudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“ koniec cit.

Stanovisko OU NR, OSZP3 – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie

7. Obec Nová Ves Nad Žitavou – dotknutá obec (list č. 221/2022 zo dňa 14. júna 2022, doručený dňa 14. júna 2022) – k posudzovaniu navrhovanej činnosti sa vyjadrilo nasledovne:
Zač. cit.: „Verejnosť bola informovaná v mieste obvyklým spôsobom (úradná tabuľa, internet) a zároveň im bolo oznámené, že 10 dní od zverejnenia, môže verejnosť doručiť svoje písomné stanovisko Okresnému úradu Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie.
Dňa 10. 06. 2022 Obec Nová Ves nad Žitavou požiadala o predĺženie lehoty na vyjadrenie a zaslanie písomného stanoviska do 16. 6. 2022.
Dňa 14. 6. 2022 sa uskutočnilo stretnutie so zhotoviteľom navrhovanej činnosti (INECO s.r.o., Banská Bystrica) a so zástupcom spoločnosti GAS PROGRES I., spol. s.r.o., BIONOVES, s.r.o., BIOGAS, s.r.o.. Stretnutie bolo zamerané na dôsledky zmeny navrhovanej činnosti pre obec, dopravné zaťaženie po zmene a environmentálne prínosy.
Obec Nová Ves nad Žitavou ako dotknutá obec po prerokovaní so zhotoviteľom navrhovanej činnosti: nemá námietky a súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti „Komplex Bioplynových staníc Nová Ves nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov. Oznámenie zmeny navrhovanej činnosti bolo zverejnené od 05.08.2022 do 19.08.2022.“ koniec cit.

Stanovisko OU NR, OSZP3 - Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

8. Verejnosť – sa v priebehu zisťovacieho konania k navrhovanej činnosti okrem Združenia domových samospráv, do dnešného dňa nevyjadrila

Správny orgán listom č. OU-NR-OSZP3-2022/027312-013 zo dňa 06. júla 2022 oboznámil účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia a stanovil lehotu na vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia do 5 dní (kalendárnych) odo dňa doručenia tohto listu.
Posledný deň na doručenie stanovísk k podkladom pre vydanie rozhodnutia bol 12. júl 2022. Do stanoveného termínu na správny orgán neboli doručené žiadne stanoviská účastníkov konania k podkladom pre vydanie rozhodnutia.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva

Vplyvy na horninové prostredie, pôdu a reliéf: Zmena navrhovanej činnosti na jestvujúcich zariadeniach v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou, nemá za následok žiadny dodatočný záber pôdy. Navýšením množstva spracovávaných surovín odpadov v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou, nedôjde k výstavbe nových stavebných objektov alebo inštalácii zariadení, ktoré by predstavovali záber pôdneho fondu. Z hľadiska kontaminácie horninového prostredia sa v prípade manipulácie s tekutými odpadmi jedná o rizikovú činnosť, pri ktorej môže potenciálne dôjsť k úniku týchto látok do pôdy a horninového prostredia. Rizikový činiteľ predstavuje predovšetkým zlyhanie techniky, prípadne konštrukcie jednotlivých stavebných objektov, v ktorých dochádza k skladovaniu týchto materiálov v rámci technologického procesu BPS. Ku kontaminácii horninového prostredia môže tiež dôjsť vplyvom zlyhania dopravných prostriedkov zabezpečujúcich dovoz a vývoz surovín v rámci riešeného areálu, v dôsledku ktorého by mohlo dôjsť k úniku ropných látok z palivových nádrží týchto mechanizmov. Do istej miery tiež za rizikové možno považovať zlyhanie ľudského faktora.
Prítomnosť dopravného zaťaženia nesie riziko kontaminácie horninového prostredia v prípade nepredvídateľnej situácie, pri ktorej by došlo k úniku ropných látok alebo zhodnocovaných odpadov do prostredia. Potrebné je však uviesť, že realizáciou zmeny dôjde k čiastočnému poklesu dopravného zaťaženia a teda aj súvisiaceho rizika v tejto oblasti.
Zaistením dobrého technického stavu jestvujúcich objektov a zariadení, ako aj správnych postupov pri dovoze a čerpaní odpadov (predovšetkým tekutého charakteru) sa uvedené riziko zníži na prijateľnú mieru. Tento vplyv sa preto hodnotí ako málo významný na úrovni bežného rizika spojené prakticky s akoukoľvek priemyselnou činnosťou.
Vplyvy na vodné pomery: Riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie zmeny navrhovanej činnosti existuje predovšetkým v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií – únik obsahu fermentačných nádrží, únik odpadov tekutého charakteru, uvoľnenie palív a olejov z palivových jednotiek vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a podobne.
Počas prevádzky je potrebné zabezpečiť, aby z nasadených mechanizmov nedochádzalo k únikom ropných látok do pôdy, k úniku prečerpávaných tekutých odpadov a k následnému znečisteniu podzemných vôd. Pre zabránenie, resp. včasné rozpoznanie úniku obsahu stavebných objektov prevádzky BPS je na týchto objektoch inštalovaný monitorovací systém slúžiaci pre kontrolu prípadných priesakov. Tento systém je zložený z izolačnej fólie, drenážneho lôžka, obvodovej drenáže a kontrolných sond vyústených nad terén. Tento systém automaticky indikuje priesaky.
Za predpokladu pravidelnej kontroly detekčných prvkov úniku škodlivín, ktoré sú súčasťou objektov riešených prevádzok BPS a pri dodržiavaní prevádzkového poriadku pri dovoze, manipulácii a vývoze surovín sa hodnotí tento vplyv ako málo významný.
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy: Navrhovaná zmena činnosť nebude mať žiadny negatívny vplyv na faunu, flóru alebo ich biotopy.
Vplyvy na ovzdušie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu množstva zdrojov znečisťovania ovzdušia. V prevádzkach komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou sú inštalované nasledujúce organizované výduchy odpadových plynov do ovzdušia:
• V1 – z motora kogeneračnej jednotky – ZL: TZL, SO2, NOX, CO, TOC a formaldehyd;
• V2 z núdzového horáka – ZL: TZL, SO2, NOX a CO, TOC, formaldehyd a prípadne nespálený metán (CH4).
Primárnym zdrojom emisií na jestvujúcich prevádzkach komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou sú výduchy zariadení motorov KGJ. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zmena množstva zhodnocovaných odpadov. Všetky 3 prevádzky v predmetnom komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou disponujú povolením na zhodnocovanie odpadov. Zmena činnosti nebude mať vplyv na v súčasnosti používaný technologický proces výroby bioplynu v rámci komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou, ani nedôjde k zmenám na technologickom zariadení jednotlivých zdrojov znečisťovania ovzdušia. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá signifikantná zmena charakteristiky produkovaného bioplynu, resp. emisií znečisťujúcich látok po spálení bioplynu v motoroch KGJ. Tento predpoklad bude prevádzkovateľ príslušnej BPS povinný overiť oprávneným diskontinuálnym emisným

meraním na zdroji znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách. Zmenou činnosti sa tiež nezmení max. inštalovaný výkon týchto zariadení KGJ. Riešená zmena činnosti nebude mať vplyv ani na súčasnú kategorizáciu týchto stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, jedinou zmenou bude zmena hodnoty projektovanej výrobnej kapacity, vzhľadom na nárast množstva spracovávaných v rámci jednotlivých prevádzok komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Nedôjde však k prekročeniu prahovej kapacity pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu dopravy na úrovni samotného komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Obcou Nová Ves nad Žitavou vedie pomerne frekventovaný vedľajší dopravný ťah Zlaté Moravce – Vráble. Z hľadiska celkovej intenzity dopravy na tomto úseku, uvažované zníženie prejazdov dopravných mechanizmov po zmene navrhovanej činnosti a s ním spojený úbytok množstva emisií znečisťujúcich látok možno považovať za pozitívny. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať pri dodržiavaní technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania v zmysle prílohy č. 7 k vyhláške č. 410/2012 Z. z. negatívny vplyv na oblasť pachovej záťaže, ktorá je rovnako jedným z faktorov kvality ovzdušia.
Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti môžeme považovať za pachové látky emisie NH3. Čuchový prah pre amoniak je všeobecne stanovený na úroveň 26,6 mg/m3. Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000 a smernica rady 98/24/ES určujú najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci s amoniakom po dobu 8 hodín na úrovni 14 mg/m3, resp. krátkodobé 15 minútové expozície na úrovni 36 mg/m3. Maximálne úrovne krátkodobých a ročných koncentrácií amoniaku sú na základe výsledkov matematického výpočtu v rozptylovej štúdii na úrovni približne 10 – 20 μg/m3. Na úrovni zvolených referenčných bodov sú tieto hodnoty výrazne nižšie. Porovnaním týchto hodnôt s horeuvedenými čuchovými prahmi je možné konštatovať, že pri dodržaní všeobecných podmienok prevádzkovania deklarovaných v citovanej dokumentácii by zmena nemala byť zdrojom zápachu.
Odstupová vzdialenosť od najbližších hygienicky chránených objektov je minimálne 500 m, ktorú môžeme považovať za dostatočnú z hľadiska vnímania zápachu.
Vplyvy na krajinu a scenériu: Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na krajinu, krajinný obraz ani scenériu v dotknutom území areálu BPS Nová Ves nad Žitavou ani v jeho okolí.
Vplyvy na obyvateľstvo: K negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti vo vzťahu k zdraviu a pohode rezidentov obce Nová Ves nad Žitavou možno priradiť predovšetkým potenciálne zvýšenú mieru pachovej záťaže súvisiacej s dovozom a aplikáciou surovín a odpadových materiálov do technologického procesu jednotlivých prevádzok BPS. Dodržiavanie legislatívne ustanovených technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania zariadení na výrobu bioplynu by malo v dostačujúcej miere eliminovať emisie zápachov aj v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. Z hľadiska vplyvu zápachu na obyvateľstvo bola pre účely navrhovanej činnosti vypracovaná rozptylová štúdia, ktorej sa uvádza, že sa nepredpokladá výrazné negatívne ovplyvnenie súčasného stavu ovzdušia vzhľadom na množstvo emisií a s tým súvisiace koncentrácie v okolí zdroja znečisťovania ovzdušia. Na základe predpokladu akustickej štúdie, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene jestvujúceho stavu v oblasti hluku generovanom prevádzkou v zariadení KGJ v jednotlivých prevádzkach BPS Nová Ves nad Žitavou. V súvislosti s navrhovanou zmenou dôjde k zníženiu frekvencie dopravy o pohyb cca 3 nákladných vozidiel za deň, čo znamená, že posudzovaná zmena nespôsobí ďalšie hlukové zaťaženie obyvateľov v okolí komunikácie, naopak situáciu mierne zlepší.
Hodnotenie zdravotných rizík: Zdravotné riziká na úrovni pracovníkov podieľajúcich sa na prevádzke jestvujúcich zariadení súvisia predovšetkým s organizáciou prác a dodržiavaním podmienok pracovnej disciplíny. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní významným spôsobom tieto pracovné postupy. Jedinou zmenou bude predpokladaný vyšší podiel vstupných materiálov s charakterom odpadu (vrátane kvapalných odpadov) v rámci bilancie vstupných surovín. Z uvedeného vyplýva mierne zvýšené riziko úniku odpadových materiálov a následnej možnosti infekcie pracovníkov obsluhy. Pri dodržaní platných pracovných postupov a požiadaviek BOZP však uvedené riziko hodnotíme ako nevýznamné.

Na základe identifikovaných vplyvov bude mať zmena navrhovanej činnosti v zásade podobný vplyv na životné prostredie ako pôvodne navrhovaná činnosť. Zmena množstva zhodnocovaných odpadov nebude teda signifikantne odlišne vplývať na jednotlivé prvky životného prostredia a ľudské zdravie, čo je preukázateľne podložené priloženými odbornými štúdiami. Signifikantný nárast hluku sa v hlukovej situácii nepredpokladá. Navýšením množstva zhodnocovaných odpadov je do istej miery zvýšený potenciál pre šírenie zápachov do okolia pri prevádzke BPS, avšak vzhľadom na konštatovanie odborných posudzovateľov v rozptylovej štúdii a štúdii dopadov na verejné zdravie nepredstavuje toto pre obyvateľov v okolí riziko zdravotného poškodenia zo znečisteného ovzdušia, ani zhoršenie pohody bývania vplyvom pachových látok.
Zmena navrhovanej činnosti pozitívne prispeje k napĺňaniu cieľov v Hierarchii odpadového hospodárstva Slovenskej republiky a tiež k poklesu dopravnej záťaže v dotknutom území.

Správny orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, význam očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súlad s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania oznámenia o zmene. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene činnosti, vyjadrení účastníkov konania, z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní usúdil, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene činnosti a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Rezortný orgán, dotknuté orgány nepožadovali posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Na základe vyššie uvedeného správny orgán dospel k záveru ukončiť posudzovanie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.
Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.
Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Rozhodnutie č. OU-NR-OSZP3-2022/027312 zo dňa 20.07.2022 bolo rozhodnutím Okresného úradu Nitra, odborom opravných prostriedkov č. OU-NR-OOP3-2022/042437-002 zo dňa 10.11.2022 zrušené a vrátené na nové prejednanie a rozhodnutie. V rozhodnutí odvolací orgán vytkol nasledovné skutočnosti:
1. Odvolací orgán však zo spisového materiálu zistil, že prvostupňový správny orgán nezaslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti Ministerstvu životného prostredia SR, rovnako tak postupoval aj pri zasielaní rozhodnutia. Prvostupňový správny orgán svojím konaním neumožnil rezortnému orgánu v zmysle § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní uplatniť písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.
2. Odvolací orgán zistil, že vo výroku rozhodnutia je umiestnenie navrhovanej činnosti nedostatočné, chýba identifikácia parciel podľa reg. C-KN alebo E-KN.
3. Odvolací orgán zo spisového materiálu zistil, že napadnuté rozhodnutie bolo dotknutej obci Nová Ves nad Žitavou doručené dňa 03.08.2022, ale chýba v ňom doklad o termíne zverejnenia rozhodnutia, čím nie je preukázané splnenie § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní. Rovnako sa v spise nenachádza ani potvrdenie o zverejnení napadnutého rozhodnutia na úradnej tabuli prvostupňového správneho orgánu, čím nie je preukázané jeho zverejnenie podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.
4. Odvolací orgán zistil, že v rámci zmeny činnosti dôjde k navýšeniu množstva zhodnocovaných odpadov vo všetkých prevádzkach v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou v ročnej kapacite takto: BPS Nová Ves nad Žitavou I. z 4000 t/rok na 20 000 t/rok; BPS Nová Ves nad Žitavou II. z 4000 t/rok na 20 000 t/rok a BPS Nová Ves nad Žitavou III. z 2000 t/rok na 10 000 t/rok. Z predloženého oznámenia o zmene vyplýva, že nie je nutná výstavba nových stavebných objektov alebo inštalácia nových zariadení, ktoré by predstavovali záber pôdneho fondu. Z navrhovanej zmeny činnosti však vyplýva pre prevádzkovateľa komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou povinnosť požiadať o zmenu/rozšírenie platného súhlasu na zhodnocovanie odpadov 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

Správny orgán pokračoval v konaní a nedostatky, ktoré boli vytknuté odvolacím orgánom odstránil nasledovne:

Bod 1. Správny orgán dňa 09.01.2023 zaslal oznámenie zmeny navrhovanej činnosti na rezortný orgán Ministerstvo životného prostredia (list č. OU-NR-OSZP3-2023-004138-022), doručený dňa 09.01.2023. Rezortný orgán sa k navrhovanej činnosti vyjadril nasledovne:
začiatok cit.: „Podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie ide o spoločné posudzovanie činností v priestorovej a prevádzkovej súvislosti v zmysle § 20 ods. 2, citovaného zákona. V súčasnosti prevádzky v komplexe BPS Nová Ves nad Žitavou predstavujú spoločný technologický celok, do ktorého patrí BPS Nová Ves nad Žitavou I., II. a III. Vzájomné prepojenie týchto prevádzok spočíva v jednotlivých častiach, ktoré sú využívané spoločne všetkými prevádzkami komplexu BPS Nová Ves nad Žitavou. Z organizačného hľadiska

a podľa všetkých platných povolení vzťahujúcich sa na prevádzku predmetných zariadení BPS sú všetky 3 BPS prevádzkované ako samostatné prevádzky. Všetky 3 prevádzky BPS (BPS Nová Ves nad Žitavou I., II. a III.), ktorých prevádzková kapacita sa má rozšíriť, sú umiestnené v jednom areáli. Ku dnešnému dňu sú všetky 3 prevádzky skolaudované a užívané. Princíp výroby bioplynu je vo všetkých prevádzkach rovnaký. Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemáme k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.“ koniec cit.
Stanovisko OU NR, OSZP3 - Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Bod 2. Správny orgán spresnil jednotlivé pozemky, na ktorých bude navrhovaná činnosť umiestnená tak ako sú uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia, spresnil o aký register pozemkov sa jedná, o aký druh pozemkov sa jedná a spresnil aj lokalizáciu t. j. pozemky sa nachádzajú v extraviláne Obce Nová Ves nad Žitavou.

Bod. 3 správny orgán telefonicky požiadal dotknutú obec Nová Ves nad Žitavou o zaslanie informácie kedy bolo oznámenie zmeny navrhovanej činnosti sprístupnené verejnosti. Správny orgán obdržal dňa 09.01.2023 emailom informáciu o zverejnení oznámenia. Oznámenie zmeny navrhovanej činnosti bolo zverejnené v dňoch od 05.08.2022 do 19.08.2022

Bod 4.informácia pre verejnosť bola na základe upozornenia odvolacieho orgánu opravená a zverejnená na webovom sídle ministerstva dňa 09.01.2023 (je aj súčasťou spisu).

Dňa 17. januára 2023 boli účastníci konania listom č. OU-NR-OSZP3-2023/004138-024 oboznámení s podkladmi pre vydanie rozhodnutia v zmysle ust. § 33 ods. 2 správneho poriadku a bola im poskytnutá lehota na vyjadrenie sa k podkladom v lehote do 3 kalendárnych dní. Účastníci konania prevzali oboznámenie s podkladmi pre vydanie rozhodnutia nasledovne:
INECO s.r.o. – 17. januára 2023
Združenie domových samospráv – 17. januára 2023
Obec Nová Ves nad Žitavou – 17. januára 2023

Do dnešného dňa sa k podkladom pre vydanie rozhodnutia vyjadrila Obec Nová Ves nad Žitavou listom č. 25/2023 zo dňa 19.01.2023, doručený dňa 19.01.2023 nasledovne:
začiatok cit.: „Obec Nová Ves nad Žitavou ako dotknutá obec nemá námietky ani pripomienky k podkladom pre vydanie rozhodnutia: “Komplex Bioplynových staníc Nová Ves nad Žitavou – navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov“. koniec cit.

a Združenie domových samospráv emailom dňa 23.01.2023 nasledovne:
začiatok cit.: „Úrad nás listom vyzval na vyjadrenie k podkladom; tieto podklady samotné však neboli k listu priložené a neboli nám doručené ani iným spôsobom; neboli zverejnené na enviroportáli. Keďže nedošlo k reálnemu oboznámeniu s podkladmi, považujeme tento úkon úradu za formalistický a neúčinný. Všeobecný právny predpis v §3 ods.6 správneho poriadku predpokladá zverejňovanie informácií verejného záujmu na úradnej tabuli a na webe, osobitný právny predpis v §24 ods.1 písm.i zákona EIA predpokladá zverejnenie informácií dôležitých na vydanie rozhodnutia na úradnej tabuli a na webe; nedošlo teda k naplneniu účelu a významu §33 správneho poriadku v kontexte §3 ods.6 správneho poriadku a §24 ods.1 písm.i zákona EIA. Tým úrad nedal účastníkovi v rozpore s §3 ods.2 správneho poriadku reálnu možnosť sa oboznámiť s podkladmi rozhodnutia ako predpokladá §33 správneho poriadku. Nemáme záujem o nahliadnutie do spisu podľa §23 ods.1 správneho poriadku; len chceme aby nás úrad reálne oboznámil s podkladmi rozhodnutia.“ koniec cit.

Správny orgán listom zo dňa 23.01.2023, doručený dňa 23.01.2023 zaslal Združeniu domových samospráv o. z. všetky doručené stanoviská k navrhovanej činnosti a zároveň informoval účastníka konania, že lehotu na vyjadrenie sa k podkladom pre vydanie rozhodnutia nebude predlžovať. Do dnešného dňa sa účastník konania k podkladom pre vydanie rozhodnutia nevyjadril.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia, doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania.
V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia, vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.
Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.
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.

Ing. Zuzana Pekárová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10223

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika
Obec Nová Ves nad Žitavou, Nová Ves nad Žitavou 76, 951 51 Nová Ves nad Žitavou, 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, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 15
Okresný úrad Nitra, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nitra, Štefánikova 58, 949 63 Nitra 1
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2915/2A, 949 01 Nitra 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska, 949 11 Nitra 11

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:	
doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:	OU-NR-OSZP3-2023/004138-028
Dátum vytvorenia doložky:	03.03.2023
Vytvoril:	Straka Marek, RNDr.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:	27.02.2023

Právoplatnosť vyznačená pre:	
rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

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 zo zisťovacieho konania "Komplex bioplynových staníc Nová Ves nad Žitavou - navýšenie množstva zhodnocovaných odpadov"]
Identifikátor:	OU-NR-OSZP3-2023/004138-0013641/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Zuzana Pekárová
Oprávnenie:	1109 Vedúci odboru okresného úradu
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	26.01.2023 10:41:41 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	26.01.2023 10:41:58 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-NR-OSZP3-2023/004138-0013641/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ NR 10223 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	03.03.2023 08:14:13 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	03.03.2023 08:14:13 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-NR-OSZP3-2023/004138-0013641/2023

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ NR 10223 SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaná elektronická pečať s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	03.03.2023 08:14:13 časové pásmo +01:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	03.03.2023 08:14:13 časové pásmo +01:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-NR-OSZP3-2023/004138-0013641/2023-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	RNDr. Marek Straka
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	Referent
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Nitra IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	03.03.2023
Podpis a pečiatka:	