OKRESNÝ ÚRAD HUMENNÉ

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Kukorelliho 1, 066 01 Humenné

Číslo spisu
OU-HE-OSZP-2025/012401-003

Humenné
04. 07. 2025

Rozhodnutie

súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Výrok

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný úrad štátnej správy podľa §1 ods.1 písm.c), §5 ods.1 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, podľa §104 písm.d) a §108 ods. 1 písm.m) zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej : zákon o odpadoch), začal dňa 20.6.2025 na základe žiadosti žiadateľa : BPS Kamenica s.r.o., Palárikova 76, Čadca, správne konanie vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (Bioplynová stanica Kamenica nad Cirochou, Železničná 855, Kamenica nad Cirochou) a po vykonanom správnom konaní podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, udeľuje podľa §97 ods.1 písm.c) zákona o odpadoch

súhlas

na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre :

Právnická osoba : BPS Kamenica s.r.o.
Sídlo: Palárikova 76, 022 01 Čadca
Identifikačné číslo organizácie: 52 545 938

Zoznam druhov odpadov a kategórie odpadov (s uvedením katalogových čísiel odpadov), s ktorými sa v zariadení nakladá - vstupy:
V zariadení na zhodnocovanie odpadov sa bude nakladať s nasledujúcimi druhmi odpadov zaradenými podľa Prílohy č.1 vyhlášky č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:
Kat. číslo odpadu, Kategória odpadu, Názov druhu odpadu
02 03 04, O, látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 05 01, O, látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 06 01, O, materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 07 01, O, odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín
02 07 02, O, odpad z destilácie liehovín
02 07 04, O, materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie

20 02 01, O, biologicky rozložiteľný odpad

Do procesu zhodnocovania okrem odpadov vstupujú tiež suroviny:
- kukuričná siláž
- slama, seno
- čerstvo pokosená tráva
- hnojovica ošípaných
- hnoj
- prírodný poľnohospodársky materiál alebo lesnícky materiál, ktorý nevykazuje nebezpečné vlastnosti

Množstvo odpadov na zhodnotenie v zariadení na zhodnocovanie odpadov :
Kapacita zariadenia pre biologickú úpravu rozložiteľných odpadov 4 990 ton/rok.
Výstupom je:
Medziprodukt:
Bioplyn s obsahom metánu 53,4% - 1 325 Nm3/hodina a 31 800 Nm3/deň.
Koncový produkt:
elektrina z KGJ – 23 976 kWh/deň
tepelná energia z KGJ – 23 976 kWh/deň
tuhý digestát - separát s vlhkosťou 75% - 60,9 ton/deň.
tekutý digestát - fugát s vlhkosťou 91,6% - 45,9 ton/deň.

Miesto nakladania s odpadmi :
Prevádzka: Bioplynová stanica Kamenica nad Cirochou
Umiestnenie prevádzky: Železničná 855, 067 83 Kamenica nad Cirochou
Pozemky registra c parcelné č.: 2619/7 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 8516 m2
2619/9 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 5519 m2,
2619/10 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 457 m2,
2619/11 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 457 m2,
2619/12 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 850 m2,
2619/13 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 275 m2,
2619/14 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 14 m2,
2619/15 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 77 m2,
2619/16 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 17 m2,
2619/17 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 48 m2,
2619/18 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 45 m2,
2619/19 – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 81 m2

Spôsob nakladania s odpadmi :
• Zhodnocovanie odpadov činnosťou R1 - Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom
• Zhodnocovanie odpadov činnosťou R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
• Skladovanie vstupných odpadov činnosťou R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Popis technologického postupu zhodnocovania odpadov:
• Postup pri nakladaní s odpadmi/surovinami - vstupmi

Bioplynová stanica (ďalej : BPS) je technologický celok, ktorý spracováva biologický odpad za pomoci riadenej fermentácie, ktorej výsledkom je bioplyn. Bioplyn vzniká zo vstupných surovín činnosťou metanogénnych baktérií bez prístupu vzduchu. Na fermentácii sa zúčastňujú rôzne druhy mikroorganizmov. Následne sa spaľuje v kogeneračnej jednotke. Výsledkom je elektrická energia dodávaná do siete, teplo na technológiu a využiteľné, napríklad sušenie, vykurovanie a digestát, ktorý sa používa ako hnojivo pre pôdu.

Do zariadenia budú prijaté iba odpady uvedené v tomto rozhodnutí. Vstupné suroviny/odpady sa budú dovážať nákladnými autami. Hnojovica a tekuté odpady (katalógové čísla: 02 07 02, 02 07 04, 02 03 04) budú dovážane auto-cisternami. Pri vstupe sa odpady vizuálne skontrolujú, odvážia sa na cestnej váhe a zaevidujú stanoveným spôsobom. Privážané suroviny, odpady budú zhromažďované v príjmovej homogenizačnej vstupnej nádrži a odtiaľ prečerpávané pomocou čerpadla do fermentorov. Priestor pre kukuričnú siláž (vstupná surovina, odpad s katalógovým číslom 02 01 03) je navrhnutý ako nepriepustný tak, aby nemohlo dôjsť k nežiadúcemu vplyvu na podzemné a povrchové vody. Hnojovica je dávkovaná priamo do vstupnej nádrže.

Niektoré vstupné suroviny sa budú dovážať sezónne: kukuričná siláž - v mesiacoch : august až september, slama - v mesiacoch : júl až august, pokosená tráva - v mesiacoch máj až október, seno, senáž - v mesiacoch : máj až október. Hnojovica sa bude privážať do areálu BPS trasou mimo zastavaného územia obce zo susediacich fariem/ poľnohospodárskych družstiev. Ostatné vstupné suroviny a odpady budú využívať trasy cez zastavanú oblasť.

Z príjmu do zariadenia sú vylúčené odpady:
• nezodpovedajúce pôvodcom deklarovanému druhu odpadu
• obsahujúce nebezpečné prímesi alebo nadmerný podiel nežiadúcich prímesí alebo prímesi, ktoré by mohli poškodiť strojné zariadenie
• nebezpečný odpad alebo akýkoľvek kontaminovaný odpad

Kukuričná siláž skladovaná v silážnom žľabe sa denne prepravuje v potrebnom množstve na miesta nakládky nachádzajúce sa v blízkosti nakladačov tuhých surovín. Kukuričná siláž je nakladaná čelným nakladačom do systému Fliegl. Z neho je dopravená, cez závitovkový dopravníkový systém do fermentora 2.

Slama z miest prípravy a dlhodobého skladovania sa prepraví do skladu slamy. Slama sa vkladá do drviča Andritz, v ktorej sa rozdrví a postupuje dopravníkmi, ktorými je v potrebnom množstve dopravená na miesta nakládky nachádzajúce sa v blízkosti nakladačov pevných surovín. Vloží sa do systému BIO-G, odkiaľ postupne cez systém závitovkových dopravníkov je dávkovaná do drviča Lindner, v ktorom sa rozdrví a uvoľní na vláknitú hmotu. Materiál je následne sypaný na závitovkový dopravník, pomocou ktorého je plnený fermentor 1.

Z dôvodu, že systém kontroluje obsah sušiny podávanej dopravníkmi, je do nakladača BIO-G zaústené potrubie z čerpadlovne vstupnej nádrže, pomocou ktorého je možné zvlhčovať suroviny prepravované do fermentora a to odseparovaným kvapalným filtrátom - fugátom alebo kvapalným substrátom z prijímacej nádrže. Obidva nakladače sú vybavené tenzometrickým vážiacim systémom pre denné presné monitorovanie množstva surovín prijatých na spracovanie týmito typmi zariadení.

Suroviny ako kurací trus/hnoj, hnojovica a druhy odpadov uvedené vyššie, sa denne dodávajú do prijímacej nádrže komplexu. Kurací trus/hnoj a tuhé odpady sú nakladané cez nakladací poklop umiestnený v prekrytí prijímacej nádrže pomocou čelného nakladača. Hnojovica a tekuté odpady sú čerpané do prijímacej nádrže pomocou čerpadla umiestneného v technickej jednotke.

Hlavným zdrojom zápachu môže byť prijímacia nádrž na dávkovanie surovín. Prijímacia nádrž je uzavretá a opatrená poklopom na elimináciu zápachu. Obmedzovanie zápachu bude dosiahnuté včasným uzatváraním poklopu prijímacej nádrže ihneď po každom dávkovaní.

• Postup pri zhodnotení odpadov (fermentácia) – činnosť R3

V prijímacej nádrži sa intenzívnym miešaním vytvorí homogénna zmes - kvapalný substrát s obsahom sušiny 12,5 - 13%. V prípade potreby sa do zbernej nádrže môže pridať tekutý filtrát na ďalšie riedenie zmesi substrátu. Kvapalný substrát z prijímacej nádrže pomocou procesného čerpadla Wangen KL50S sa dávkovo čerpá do fermentorov 1 a 2,

systémom potrubí z čerpadlovne. Bilancia pretečeného substrátu sa vykonáva pomocou hmotnostného prietokomeru Siemens.

Surovina zostáva vo fermentoroch 31,7 dní so stabilným režimom automatického miešania s lopatkovými miešadlami Peters Excentro, kde sa v anaeróbnych podmienkach rozkladajú kyselinotvorné a metánotvorné baktérie s uvoľňovaním bioplynu, ktorý má odhadovaný obsah metánu 53,4%. Vo fermentoroch je udržiavaná stabilná teplota pomocou systému monitorovania snímačmi teploty (2 snímacie jednotky pre každý fermentor) a systémov vykurovacích a chladiacich okruhov suchej chladiacej veže. Chladenie je obzvlášť dôležité v letných mesiacoch, keď teplota okolia môže dosiahnuť +35 stupňov Celzia a spôsobiť náhle prehriatie substrátu vo fermentoroch, čo vedie k poklesu produktivity biológie. Odhadovaný obsah sušiny v substráte fermentora je 15,7%. Vytvorený bioplyn sa hromadí v membránových plynojemoch fermentorov, ktoré odolávajú pracovnému tlaku bioplynu 5-6 mbar a prechádzajú do dodatočného digestora. Pri prekročení tlaku na +5-6 mbar alebo pri nedostatku bioplynu a vytvorení vákua -1 mbar sa aktivujú ochranné zariadenia, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu membránových plynojemov alebo iného zariadenia.

Vyfermentovaný substrát sa čerpá pomocou čerpadiel Wangen KL 65 S do dofermentora. V dofermentore sa dokončí proces spracovania surovín a uvoľní sa zvyškový potenciál bioplynu. Zariadenie na dodatočnú anaeróbnu fermentáciu sa zásadne nelíši od zariadenia fermentorov 1 a 2. Miešanie sa vykonáva bočnými miešadlami. Pre udržanie obsahu sušiny v dofermentore na úrovni 11-12% je k dispozícii potrubie na privádzanie kvapalného filtrátu. Celková doba zotrvania surovín vo fermentačnom systéme bude 45 dní, čo je dostatočné na efektívne spracovanie deklarovaného zoznamu prichádzajúcich surovín do bioplynu.

Objem bioplynu z fermentácie bude v množstve 1325 Nm3/hodina (pri 50 ° Celzia 90% relatívnej vlhkosti), s pracovným tlakom do 5-6 mbar opúšťa plynovú nádrž cez nasávací plynovod a posiela sa na čistenie v biologickom odsírovacom systéme. Zaisťuje sa tým ekologické spaľovanie bioplynu v kogeneračnej jednotke.

Výstupný produkt – vyfermentovaný digestát sa pomocou čerpadla Wangen KL65S čerpá do nádrže prekvaseného substrátu, ktorá slúži ako priebežný zásobník digestátu, odkiaľ je digestát dopravovaný pomocou čerpadla Wangen KL 65 S na separáciu. V mieste separácie sú nainštalované 2 ks separátorov CriMAN, pomocou ktorých sa digestát rozdelí na tuhý digestát - separát s obsahom sušiny 25 % a tekutý digestát - fugát s obsahom sušiny 8 %. Separát sa vyberie z miesta separácie pomocou čelného nakladača a prepraví sa na dočasné úložisko, kde prebieha stabilizačný proces – kompostovanie pred vstupom do pôdy. Dočasným úložisko bude primárne priestor v silážnom žľabe po spotrebovanej siláži, a v prípade, že sú silážne žľaby plné, bude sa separát ukladať do skladu na separát. Pomocou kvapalinového filtrátového čerpadla typu PRI 65 S bude fugát čerpaný do skladovacích nádrží, ktorých kapacita je na 180 dní skladovania. Z nich sa potom bude aplikovať na pôdu ako hnojivo (hnojivá látka s organicky viazaným dusíkom).

Suroviny a fermentačné zvyšky, ktoré môžu byť zdrojom zápachu, možno prepravovať len v transportnej nádobe, uzavretom kontajneri alebo prekryté tak, že nedochádza k úniku pachov prepravovanej látky.

Bioplyn vytvorený v procese anaeróbnej fermentácie organických surovín v množstve 1325 Nm3/hodina sa hromadí v membránových plynojemoch fermentorov a dofermentora. Tvorba bioplynu je konštantná a úmerná množstvu naložených surovín. V membránových plynojemoch sa neustále vytvára vlastný pretlak +5-6 mbar, z ktorých bioplyn vstupuje do nízkotlakového plynovodu pre ďalšie stupne čistenia a prípravy na spaľovanie v kogeneračnej jednotke (KGJ) – (činnosť R1), pričom výstupom bude výroba elektrickej a tepelnej energie. Kogeneračná jednotka je v pravidelných intervaloch nastavovaná a zároveň je kontrolované zloženie spalín.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa udeľuje na dobu : od dňa právoplatnosti tohto rozhodnutia do dňa 1.4.2030.

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:
BPS Kamenica nad Cirochou je situovaná mimo zastavaného územia obce Kamenica nad Cirochou, približne 460 m severne. Celý areál je oplotený a má jeden existujúci vchod pre pohyb vozidiel do BPS a ďalší existujúci vchod, ktorý bude slúžiť pre servis a údržbu zariadení. Prístup je po spevnenej ceste. Areál je monitorovaný kamerovým systémom a vybavený informačnou tabuľou umiestnenou na viditeľnom mieste pri vstupe.

BPS je tvorená 6 kruhovými polozapustenými železobetónovými nádržami (vstupná nádrž 1x10 m, 2 fermentory 2x24 m, vyrovnávacia nádrž pre použitý digestát 1x8 m, filtračná nádrž pre separáciu digestátu 1x10 m a skladovacia nádrž digestátu 1x32 m), požiarnou nádržou, nádržou na odtok silážnych štiav, potrubnými a káblovými vedeniami, strojovňou kogeneračnej jednotky s technickou miestnosťou, trojkomorovým silážnym žľabom, trafostanicou a infraštruktúrou.

Stavba bioplynovej stanice je členená na tieto stavebné a inžinierske objekty:
SO 01 Fermentačné nádrže a ich príslušenstvo – 2 ks – Ø 24 m x v7m, objem 3 165 m3
SO 02 Strojovňa kogeneračnej jednotky, technická budova – elektrický výkon maximálne 999 kWel
SO 03 Trojkomorový silážny žľab – v 4m x š63 m x d85 m, objem 21 420 m3
IO 01 Spevnené plochy a komunikácie – betónové plochy 1 708 m2, železobetónové plochy 5 355 m2
IO 02 Bioplynové potrubie – 473 m
IO 03 Teplovodné potrubie
IO 04 Prípojka VN, trafostanica, NN rozvody a elektroinštalácie
-v areáli bioplynovej stanice Kamenica na Cirochou je inštalovaná certifikovaná prejazdová váha s váživosťou do 30 ton, ktorá je určená na váženie došlých surovín a schválených odpadov a tiež na váženie výstupných produktov v prípade potreby.
Celý areál zariadenia na zhodnocovanie odpadov je oplotený 2m vysokým oceľovým pletivom a monitorovaný kamerovým systémom HIKvision.

SO 01 Fermentačné nádrže a ich príslušenstvo
Sú osadené dve fermentačné nádrže o priemere 24 m, výške 7 m a objeme približne 3 165 m3 s tromi ponornými miešadlami. Fermentačné nádrže majú riešený stredový stĺp vynášajúci podpornú trámovú hviezdicovú konštrukciu pre elastickú gumotextilnú EDPM membránu, ktorá súčasne tvorí integrované zberače plynu. Medzi fermentačnými nádržami je medzišachta s pochôdzkovou strechou pre plynové rozvody, okrem technologického potrubia, ktoré je vedené vo vnútri medzišachty. Fermentačné nádrže sú vybavené núdzovou výpusťou, kontrolou plného stavu, izoláciou a vyhrievaním. V rámci tohto stavebného objektu je riešená aj vstupná nádrž surovín o priemere 10 m, výške 3 m a objeme 235 m3, vyrovnávacia nádrž pre použitý digestát o priemere 8 m, výške 3 m a objeme 150 m3, filtračná nádrž pre separáciu digestátu o priemere 10 m, výške 3 m a objeme 235 m3 a skladovacia nádrž digestátu o priemere 32 m, výške 7 m a objeme 5 626 m3.

SO 02 Strojovňa kogeneračnej jednotky, technická budova
Strojovňa kogeneračnej jednotky s technickou miestnosťou je samostatne stojaci murovaný objekt z tvárnic AKU s pultovou strechou z panelov Spiroll s vysokým stupňom odolnosti proti hluku. V strojovni je umiestnená samotná kogeneračná jednotka, tepelná stanica, kompresorovňa, miestnosť operátora, riadiaci panel zásobovania elektrickou energiou a systémov automatizácie a hygienicko-obslužné priestory. Elektrický výkon kogenerácie je max. 999 kWel. Strojovňa je vybavená tlmičom hluku na výfuku z kogeneračnej jednotky a kulisovým tlmičom hluku sania a výduchu vzduchu zo strojovne.

SO 03 Trojkomorový silážny žľab
Trojkomorový silážny žľab je realizovaný z monolitického železobetónu a je nepriechodný. Výška žľabu je 4 m, šírka 63 m a dĺžka 85 m. Celková plocha žľabu je 5 355 m2 a objem 21 420 m3. Riešená je aj zberná nádrž silážnych štiav.

IO 01, 02, 03, 04
V rámci inžinierskych objektov boli riešené spevnené plochy (betónové komunikácie – 1708 m2 a železobetónové plochy odolné proti síranom – 5 355 m2), sadové úpravy a oplotenie, bioplynové potrubie s nadzemným uložením v dĺžke 473 m, teplovodné potrubie uložené v zemi, prípojka VN, trafostanica, NN rozvody a elektroinštalácie.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia :
Vykonať označenie zariadenia na nakladanie s odpadmi v súlade s platným predpisom v odpadovom hospodárstve, ktorým sa vykonáva zákon o odpadoch. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov bude prevázkované v súlade s prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom (uloženými na prístupnom mieste zariadenia na zhodnocovanie odpadov) tak, aby nedošlo k poškodeniu životného prostredia a hmotného majetku. Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov je povinný zabezpečiť odpad pred jeho odcudzením, znehodnotením alebo inou udalosťou, ktorá by mala za následok ohrozenie zložiek životného prostredia alebo zdravia ľudí a poškodenie hmotného majetku. Pri prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov pracovníci zariadenia na zhodnocovanie odpadov sú povinní dodržiavať vypracovaný prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov, povinnosti stanovené v zákone o odpadoch, ustanovenia platného predpisu v odpadovom hospodárstve na vykonanie zákona o odpadoch a v ostatných platných predpisov v odpadovom hospodárstve (úrad upozorňuje tiež na dodoržiavanie na činnosť vzťahujúcich sa platných bezpečnostných predpisov a opatrení pri práci, predpisy platné pri požiarnej ochrane, predpisy platné pri ochrane zdravia, rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva, rozhodnutia ostatných správnych orgánov). Zabezpečiť zdravotný dohľad pre pracovníkov v potrebnom rozsahu podľa platných právnych predpisov. Vykonávať pravidelné revízie technologických zariadení a iných zariadení v súlade s platnými osobitnými predpismi, potrebné opravy technologických zariadení a iných zariadení. Prevádzku zabezpečiť predpísaným množstvom hasiacich prístrojov a manuálnych hasiacich prostriedkov. V zariadení na zhodnocovanie odpadov dodržiavať zákaz fajčenia a nakladania s otvoreným ohňom. Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov je povinný zamedziť vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia z motorových vozidiel, vykonať postup stanovený osobitným predpisom a uchovať doklad, ktorým sa preukáže zabezpečenie zneškodnenia zachytených nebezpečných látok z motorových vozidiel.
Pracovníci budú vybavení a vystrojení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a pracovnými odevmi podľa svojho pracovného zaradenia, pracovníci pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov sú povinní používať pracovný odev, pracovnú obuv a ochranné pracovné pomôcky.

Povinnosť prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov :
- zabezpečiť znalosť prevádzkových predpisov u pracovníkov zariadenia
- zabezpečiť znalosť bezpečnostných predpisov pri práci u pracovníkov zariadenia
-vykonávať pravidelné overovanie znalosti prevádzkových a bezpečnostných predpisov u pracovníkov zariadenia.
Odbornú prehliadku a skúšku elektrických zariadení má byť vykonávaná oprávnenou osobou, servisnú činnosť vykonávať prostredníctvom oprávnenej osoby. Vykonávať mechanické kontroly a opravy mostovej váhy a technickú kontrolu mostovej váhy oprávnenou osobou.

Spôsob ukončenia činnosti zariadenia a následná starostlivosť o miesto výkonu:
Spôsob ukončenia prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov a termín ukončenia činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov je žiadateľ povinný písomne bezodkladne oznámiť tunajšiemu úradu, ako príslušnému spávnemu orgánu v odpadovom hospodárstve pred ukončením činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Držiteľ súhlasu je povinný pred ukončením činnosti zhodnotiť alebo zabezpečiť zhodnotenie odpadu nachádzajúceho sa v zariadení na zhodnocovanie odpadov u osôb oprávnených nakladať s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch a areál zariadenia na zhodnocovanie odpadov upratať. Po ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovania odpadov nie je potrebná následná starostlivosť o miesto výkonu.

Podmienky kontroly a monitorovania výkonu činnosti:
• pri preberaní odpadu do predmetného zariadenia vykoná zodpovedný pracovník zariadenia vizuálnu kontrolu, určí zaradenie odpadu, vykoná kontrolu jeho znečistenia inými látkami, meranie hmotnosti odpadu a prípadné nevyhovujúce zložky odpadu odstráni, vykoná evidenciu v súlade so zákonom o odpadoch a vyhláškou o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.
• činnosť zhodnocovania bude kontrolovaná s ohľadom na druhy vstupov.

• bude sa vykonávať evidencia jednotlivých druhov a množstva jednotlivých odpadov na predpísanom tlačive Evidenčný list (priebežne) a 1 krát ročne v termíne do 28.02. každoročne sa bude spracovávať Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a ohlasovať tento údaj.

Ďalšie podmienky výkonu činnosti, na ktorú sa súhlas udeľuje:
1.) Pri prevádzke tohoto zariadenia na zhodnocovanie odpadov prevádzkovateľ zariadenia zabezpečí dodržiavanie zákona o odpadoch a súvisiacich vyhlášok platných v odpadovom hospodárstve, okrem dodržiavania iných stanovených povinností, aj týchto vybraných povinností prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov, týkajúcich sa prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- správne zaradzovať zhromažďovaný odpad alebo zabezpečiť správnosť zaraďovania odpadu podľa Katalógu odpadov,
- zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- označiť uvedené zariadenie na zhodnocovanie odpadov informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva s aktuálnymi údajmi podľa §6 ods.1 vyhlášky č.371/2015 Z.z. o vykonaní zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorá musí obsahovať :

- názov zariadenia na zhodnocovanie odpadov a názov činnosti, ktorá sa v zariadení vykonáva
- meno a sídlo prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- prevádzkový čas zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá
- názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

- dodržať požiadavky na zhromažďovanie a skladovanie odpadov, uvedené v §8 vyhlášky č.371/2015 Z.z. o vykonaní zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

2.) Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov je povinný zamedziť vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia z motorových vozidiel privážajúcich odpady, vykonať postup stanovený osobitným predpisom a uchovať doklad, ktorým sa preukáže zabezpečenie zneškodnenia zachytených nebezpečných látok.

3.) Sledovať zloženie a vlastnosti výstupu zo zariadenia na zhodnocovanie odpadov, zamedziť riziku nepriaznivého vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie osôb v celom procese manipulácie s odpadmi.

4.) Zariadenie na zhodnocovanie odpadov bude prevádzkované v súlade s prevádzkovým poriadkom po udelení súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov na základe žiadosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov a technologickým reglementom tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia pracovníkov zariadenia, životného prostredia a hmotného majetku.

5.) Tento súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov je podmienený tým, že prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov má počas prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov právoplatné rozhodnutie o schválení prevadzkárne podľa osobitného predpisu, vydané príslušnou Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou, ktorým podľa osobitného predpisu schvaľuje prevádzkovateľovi prevádzku bioplynovej stanice na činnosť : transformácia vedľajších živočišných produktov materiálu kategórie 2 (hnoj, hnojovica), ako je uvedené v článku 9 písm.a) Nariadenia (ES) č.1069/20009 na výrobu bioplynu a súvisiacu činnosť preprava vedľajších živočišných produktov materiálu kategórie 2 (hnoj, hnojovica).

6.) Dodržiavať zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, s poukazom na §39 tohto zákona.

7.) Dodržiavať podmienky rozhodnutia Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave č.58/2025 zo dňa 13.4.2025, ktorým vydáva povolenie na používanie sekundárneho zdroja živín a kompostu - SEPARÁT.

8.) Dodržiavať podmienky rozhodnutia Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave č.59/2025 zo dňa 14.4.2025, ktorým vydáva povolenie na používanie sekundárneho zdroja živín a kompostu - FUGÁT.

9.) Ak dôjde k zmene skutočnosti, ktoré boli rozhodujúce pre udelenie tohto súhlasu, požiadať o jeho zmenu.

10.) Platnosť súhlasu úrad predĺži, ak nedôjde k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, a ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti tohto súhlasu.

11.) V prípade zmeny oprávnenej osoby podľa zákona o odpadoch, ktorá vykoná následné zhodnotenie, zneškodnenie odpadu z prevádzky predmetného zariadenia, doručiť príslušnemu správnemu orgánu odpadového hospodárstva doklad, ktorým sa preukáže zabezpečenie zhodnotenia, zneškodnenia odpadu z prevádzky predmetného zariadenia.

12.) Tento súhlas nenahrádza súhlasy alebo rozhodnutia vydávané na základe iných osobitných právnych predpisov.

Odôvodnenie

Žiadateľ : BSP Kamenica s.r.o., Palárikova 76, Čadca požiadal dňa 20.6.2025 tunajší úrad o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa §97 ods.1 písm.c) zákona o odpadoch, ktoré je umiestnené v : Bioplynová stanica Kamenica nad Cirochou, Železničná 855, Kamenica nad Cirochou.

K žiadosti o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov úradu doručené náležitosti :

- Výpis z listu vlastníctva č.2630
- Situačný nákres na podklade kópie z pozemkovej mapy
- Zmluva o nakladaní s použitými batériami a akumulátormi, uzavretá s INSA s.r.o., Sereď, MACH TRADE, spol. s r.o., Sereď dňa 13.5.2025
- Zmluva o dielo, uzavretá s KONZEKO spol. s r.o., Markušovce dňa 13.5.202
- Technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Opatrenia pre prípad havárie
- Stanovisko od : SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu, odštepný závod Trebišov, č.SVP 10232/2025/2 zo dňa 7.5.2025
- Stanovisko od : Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žrediel, Bratislava, č.S20454-2025-IKŽ-2 zo dňa 26.5.2025
- Vyjadrenie od : Okresný úrad Humenné, štátna vodná správa, č.OU-HE-OSZP-2025/008950-002 zo dňa 15.5.2025
- Rozhodnutie ÚKaSÚP v Bratislave, odboru pôdy a hnojív č.58/2025 zo dňa 13.4.2025, ktorým vydáva povolenie na používanie sekundárneho zdroja živín a kompostu – SEPARÁT, vyprodukovaného vo výrobnej prevádzke BPS
- Rozhodnutie ÚKaSÚP v Bratislave, odboru pôdy a hnojív č.59/2025 zo dňa 14.4.2025, ktorým vydáva povolenie na používanie sekundárneho zdroja živín a kompostu – FUGÁT, vyprodukovaného vo výrobnej prevádzke BPS
- Rozhodnutie č.242/2025-520 zo dňa 22.4.2025, vydané RVaPS Humenné, ktorým schvaľuje prevádzkovateľovi prevádzku BPS na transformáciu a súvisiacu činnosť preprava vedľajších živočíšnych produktov materiálu kategórie 2 (hnoj, hnojovica),
- Zmluva o nakladaní s použitými batériami a akumulátormi, uzavretá s INSA s.r.o., Sereď, MACH TRADE, spol. s r.o., Sereď dňa 13.5.2025
- Zmluva o dielo, uzavretá s KONZEKO spol. s r.o., Markušovce dňa 13.5.202
- Správny poplatok 15 € podľa položky 162 písm.c) prílohy zákona č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov
- Zmluva na aplikáciu digestátu (fugátu a separátu) č.001/05/25 uzavretá s PTAVA, roľnícke družstvo Chlmec dňa 26.2.2025

- Zmluva na aplikáciu digestátu (fugátu a separátu) č.001/05/25 uzavretá s AGROLUK, s.r.o., Kamenica nad Cirochou dňa 27.2.2025

Okresný úrad úrad, ako príslušný úrad štátnej správy odpadového hospodárstva, oznámil účastníkom správneho konania začatie správneho konania vo veci udelenia súhlasu podľa §97 ods.1 písm.c) zákona o odpadoch. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu, odštepný závod Trebišov, vydal dňa 7.5.2025 k veci už pred začatím predmetného správneho konania písomné stanovisko č.SVP 10232/2025/2, tiež Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žrediel, Bratislava, vydalo dňa 26.5.2025 k veci už pred začatím predmetného správneho konania písomné stanovisko č.S20454-2025-IKŽ-2 dňa a tiež Okresný úradu Humenné, štátna vodná správa, vydal dňa 15.5.2025 k veci už pred začatím predmetného správneho konania písomné stanovisko č.OU-HE-OSZP-2025/008950-002. Účastníci správneho konania nevzniesli v predmetnom správnom konaní námietky a pripomienky. Z dôvodu, že predmetná činnosť nedosahuje prahovú hodnotu pre zisťovacie konanie, nie je predmetom zisťovacieho konania a nie je ani predmetom posudzovania vplyvov podľa osobitného predpisu. Predmetné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa na základe doručených stanovísk nenachádza v zozname zraniteľných oblastí, nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti Vihorlat a pre predmetnú lokalitu nie sú v súčasnosti spracované mapy povodňového rizika, ani mapy povodňového ohrozenia. Bioplynová stanica Kamenica nad Cirochou je podľa doručeného stanoviska umiestnená mimo území ochranných pásiem prírodných liečivých zdrojov, prírodných minerálnych zdrojov, kúpeľných území prírodných liečebných kúpeľov a území s klimatickými podmienkami vhodnými na liečenie. Na základe zistení v správnom konaní tunajší úrad, ako správny orgán odpadového hospodárstva rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Žiadateľ uhradil správny poplatok vo výške 15,00 € stanovený v zákone č.145/1995 Z.z o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, položka 162 c).

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa §53 a §54 ods.1 a 2 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov podať odvolanie na Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, ulica Kukorelliho 1, 066 38 Humenné v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia. 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.

Mgr. Lenka Fialová
hlavný radca

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10171

Doručuje sa

BPS Kamenica s. r. o., Palárikova 76, 022 04 Čadca, Slovenská republika
Obec Kamenica nad Cirochou, Humenská 555, 067 83 Kamenica nad Cirochou, Slovenská republika
Regionálna veterinárna a potravinová správa Humenné, Gaštanová 3, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Okresný úrad Humenné, Kukorelliho 0/1, 066 01 Humenné, Slovenská republika