



SLOVENSKÁ
INŠPEKČIA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina

odbor inšpekcie ochrany vôd

OKRESNÝ ÚRAD PÚCHOV	
- 1 -	
Došlo dňa: 10-01-2020	Prílohy/listy: - 1 -
Číslo spisu: 000094	Vybavuje: dh

36-

Okresný úrad Púchov
odbor starostlivosti
o životné prostredie
Štefánikova 820
020 01 Púchov

Váš list číslo/zo dňa 0U-PU-OZZP-2019/001501-002 Naše číslo 111/72/2019-48003/2019 Vybavuje Ing. Gabriela Ganse Zilina 17.12.2019

Vec

Zámer navrhovanej činnosti „Komplex bioplynových staníc Horovce, zmena množstva a druhov používaných surovín a zhodnocovaných odpadov“ - stanovisko k predloženímu zámeru

Dňa 27.11.2019 bola Slovenskej inšpekcií životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Žilina do jej úradnej elektronickej schránky doručená Vaša žiadosť o odborné stanovisko z pohľadu zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o prístupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) k Zámeru navrhovanej činnosti „Komplex bioplynových staníc Horovce - zmena množstva a druhov používaných surovín a zhodnocovaných odpadov“ (vypracovaný podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie). Navrhovaná činnosť predstavuje spoločné posudzovanie činnosti (jestvujúcich prevádzok bioplynových staníc Horovce – v ďalšom texte ako „komplex BPS Horovce“) v priestorovej a prevádzkovej súvislosti v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z.z., pričom navrhovateľom sú nasledujúce prevádzkové spoločnosti:

Prevádzka v komplexe BPS Horovce	Vlastník	Adresa sídla	ICO
BPS Horovce 1	BIOPLYN HOROVCE, s.r.o., Udernícka 11, Bratislava 851 01	44 035 845	
BPS Horovce 2	BIOPLYN HOROVCE 2 s. r. o. Horovce 106, Horovce 020 62	45 556 521	
BPS Horovce 3	BIOPLYN Horovce 3, s.r.o. Horovce 106, Horovce 020 62	47 168 099	
BPS BioElectricity	BioElectricity, s. r. o. Horovce 106, Horovce 020 62	47 379 499	

Navrhovaná činnosť spočíva v zmene množstva a druhového zloženia používaných surovín a zhodnocovaných odpadov na jestvujúcich prevádzkach komplexu BPS Horovce. V súčasnosti

Podľa údajov uvedených v Zámere nebude mať zmena množstva a druhov používaných surovín a odpadov v rámci prevádzok komplexu BPS Horovce za následok skladovanie týchto surovínových vstupov fermentačného procesu v rámci areálu komplexu BPS Horovce. Tieto suroviny sa budú privážať od externých dodávateľov a okamžite po prijatí budú aplikované do technologického procesu (príslušného dávkovacieho zariadenia) prevádzok technologického procesu (príslušného fermentačného procesu) v rámci komplexu BPS v Horovciach je digestát. Digestát predstavuje zvyšok fermentačného procesu vznikajúci anaeróbnou fermentáciou pri výrobe bioplynu.

Surovina	siláž		Cukrovár.		Hnojovica		Kuračí trus		Kraavský hnoj		Odpady (t/rok)
	jestv.	navrh.	jestv.	navrh.	jestv.	navrh.	jestv.	navrh.	jestv.	navrh.	
BPS Horovce 1	15 000	15 000	-	-	1 000	1 000	-	-	1 700	1 700	7 400
BPS Horovce 2	10 000	10 000	14 000	14 000	-	-	-	-	800	800	12 400
BPS Horovce 3	9 000	9 000	-	-	-	-	-	-	800	800	3 600
BPS	7 000	7 000	-	-	-	-	-	-	800	800	3 600
SPOLU	41 000	41 000	14 000	14 000	1 000	1 000	-	-	5 000	5 000	27 000

a odpadov je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Porovnanie jestvujúcего stavu a Zámernu v oblasti množstiev spracovávanej biomasy je vo všetkých prevádzkach rovnaký.

Všetky 4 prevádzky BPS, ktorých spracovateľská kapacita sa má rozšíriť, sú umiestnené v jednom areáli a sú ku dnešnému dňu skolaudované a užívané. Princíp výroby bioplynu a odpadov na tejto prevádzke.

prevádzke BPS Horovce 2 a navyšenie v súčasnosti povoleného množstva zhodnocovaných náhrada biomasy a súčasťou zámernu je úprava sortimentu zhodnocovaných odpadov na dochádzať v celom Komplexe BPS Horovce. Zhodnocované odpady budú používané ako odpadov o vybrané druhy odpadov (srvátka, výpalky, kaly z COV a odpad z údržby mestskej zelené) aj na zvyšné prevádzky komplexu BPS, tzn. že k zhodnocovaniu odpadov bude sortimentom spracovávanej biomasy (kuračí trus a kraavský hnoj) a k rozšíreniu spracovávania s označením BPS Horovce 2. V rámci navrhovanej činnosti sa uvažuje s rozšírením s vydaným povolením na zhodnocovanie odpadov v Komplexe BPS Horovce je prevádzka cukrovarníckej rezky (len BPS H2) a hnojovica (len BPS H1), pričom jedinou prevádzkou V súčasnosti sa v rámci komplexu BPS Horovce spracováva kukuričná siláž (všetky BPS), predstavujú všetky tieto 4 prevádzky BPS samostatne prevádzky.

všetkých plánovaných povolení vzťahujúcich sa na prevádzku predmetných zariadení BPS spoločnosti Bioplyn Horovce, s.r.o. označovaná ako BPS Horovce I. Organizácia a z hľadiska sú využívané spoločne všetky prevádzkami). Druhým samostatným celkom je BPS týchto prevádzok spočíva v technologických zariadeniach a jednotlivých častiach, ktoré BPS Horovce 2, 3 a 4 (BioElectricity) tvoria jeden technologický celok (vzajomne prepojenie sú prevádzky v komplexe BPS Horovce prevádzkované ako dva rozdelené technologické celky.

- uvádza, že pre zabránenie, resp. včasné rozpoznanie úniku obsahu stavebných objektov Rove medzi zraniteľné územia;
- v rámci *Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie - Horninové prostredie a pôda* neuvádza žiadne údaje o nepriamom vplyve aplikácie digestátu na poľnohospodársku pôdu a ani neuvádza, ako má v súčasnosti, resp. po realizácii Zameru zabezpečený vývoz digestátu na poľnohospodárske pozemky i z hľadiska zaradenia poľnohospodárskej pôdy v obci Horovce a Lednické Rovne medzi zraniteľné územia;
- Zameru vydané povolenia na osobitné užívanie vód; že by pre takéto nakladanie s vodami z povrchového odtoku boli pre navrhovateľov bola vybudovaná dažďová kanalizácia so vsakovacími objektami ani nemá vedomosť, resp. priekop. Inšpekcia nemá vedomosť o tom, že by v priestoroch Komplexu BPS uvádza, že **vody z povrchového odtoku** sú vypúšťané na terén do vsakovacích studní, resp. 18 prejazdov týchto vozidiel do/z riešeneho areálu denne;
- súvisiaceho s prevádzkou komplexu BPS Horovce o asi 9 nakladných vozidiel denne, komplexu BPS Horovce, ale v inej časti popisuje nárast dopravného zatáženia „realizácia navrhovanej činnosti neovplyvni množstvo odpadových vôd vznikajúcich v ploch) a s tým spojený vznik **odpadových vôd**, pričom navrhovaný Zamer uvádza, že ktoré by počas prepravy mohli spôsobovať zápach a praviť čistenie manipulácií v zápachu (pravidelné čistenie vozidiel spočívajúca v čistení znečistených častí vozidla, nehodnotí nárast **potreby technologickej vody** pri navrhovaných opatreniach proti uvádzaný zdroj je najvýdatnejším zdrojom skupinového vodovodu Lednické Rovne;
- zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou v ukazovateľi znečistenia dusičnaný, pričom podzemných vôd vo vodárskom zdroji HLR 3 Horovce určenom pre hromadné neuvádza, že v posudzovanom území **bolo zaznamenané** opakované znečistenie potenciáli jednotlivých útvarov povrchových vôd;
- neuvádza korektné údaje o chemickom stave, ekologickom stave, resp. ekologickom hodnotí kvalitu povrchových vôd podľa neplatných právnych predpisov, pričom Rove sú podľa NV SR č. 174/2017 Z.z. ustanovené za **zraniteľné oblasti**;
- neuvádza, že poľnohospodársky využívané pozemky v obci Horovce a Lednické

viacerých častiach neuvádza korektné údaje napr.:
Zamer navrhovanej činnosti „Komplex bioplynových staníc Horovce - zmena množstva a druhov používaných surovín a zhodnocovaných odpadov“ (ďalej len „Zamer“) vo svojich

Zilina, odborná inšpekcie ochrany vôd: Výjadrenie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia

Pôvod digestátu	jestv.			navrh.			jestv.			navrh.		
	(t/rok)											
BPS Horovce 1	2		3		Spolu							
BPS Horovce	BPS Horovce		BPS Horovce		BioElectricity							
12 000	9 300	14 250	11 205	6 750	5 250	5 250	3 750	38 250	29 550			
0	6 660	4 500	11 160	0	3 240	0	3 240	4 500	24 300			
12 000	15 960	18 750	22 410	6 750	8 490	5 250	6 990	42 750	53 850			
Digestát z biomasy												
Digestát zo zhodnocovania odpadov												
SPOLU												

Porovnanie jestvujúceho stavu a Zameru v oblasti množstva produkovaného digestátu je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

kontrolu prípadných priesakov a tento systém je zložený z izoláčnej fólie, drenážneho lôžka, obvodovej drenáže a kontrolných sond vyústených nad terén a že tento systém automaticky indikuje priesaky. Pri poslednej kontrolnej činnosti inšpekcie bolo zistené, že pri nakladaní so znečisťujúcimi látkami (biomasa, odpady, digestát, separát, fúgát) **neboli dodržiavané požiadavky vodného zákona** (Zákon č. 364/2004 Z.z.) v oblasti vykonávania pravidelných skúšok tesnosti skladovacích nádrží a potrebných rozvodov, technického a stavového riešenia skladovacích nádrží a manipuláčnych plôch, prevádzkovania kontrolného systému na zisťovanie prípadných únikov znečisťujúcich látok, pričom inšpekcia nebola zo strany navrhovateľov informovaná o spôsobe odstránenia zistených nedostatkov.

Na základe uvedeného odporúčame v súlade s ustanoveniami §35 vodného zákona doplnenie Zámernu o informácie o zabezpečení skladovania, manipulácie a aplikácie výsledného produktu (digestát, fúgát, separát) z pohľadu obmedzení vzhľadom na zraniteľné územie i vzhľadom na zákonné požiadavky zákona č. 138/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov, pričom odporúčame, aby sa k oblasti používania tohto „hnojiva“, jeho certifikácie, registrácie, skladovania a používania v zraniteľných oblastiach i na ostatnej poľnohospodárskej pôde vyjadril Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy.

Vzhľadom na navýšenie kapacity surovín a odpadov odporúčame posúdenie predloženého zámernu v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, keďže sa jedná o priestorovo ucelený celok, teda veľký zdroj znečisťovania s kapacitou množstva spracovanej suroviny (biomasa a odpady) nad 100 t/deň.

S pozdravom

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka inšpektorátu

Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia

Predmet: Komplex BPS Horovce - stanovisko k zámeru rozšírenia

Dobrý deň,

dňa 19.12.2019 o 12:59 bola správa úspešne doručená.

S pozdravom,

prevádzka portálu slovensko.sk

Podrobné informácie

Odosielateľ: ico://sk/00156906_10005

Prijímateľ: ico://sk/00151866_10230

Dátum doručenia: 19.12.2019 12:59:30

Identifikátor správy: 96edf0dd-9827-4eb2-ab00-0e67253614b6

Kanonikalizácia: <http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>

Typ digitálneho odlačky: <http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256>

Digitálny odtlačok správy: a/FENeWfOBYKxLz/sOXGj0pI5Nu5Nr+m4xwuJ9Ifw=

Identifikátor elektronického dokumentu: 34b3922a-afff-4e99-852b-424d64dcbdfc

Identifikátor elektronického dokumentu: 886d7fe3-6953-4ed3-99fd-668c8f01b7c4

0010059/2019	Císlo záznamu
OU-PU-OSZP-2019/001501	Císlo spisu
3	Poradové číslo v spise
19.12.2019	Prijaté/doručené dňa
Jendrišáková Erika, Ing.	Spracovateľ
OU-PU-OSZP (ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE)	Organiz. útvar
OU-PU - Okresný úrad Púchov	Mandant
	Odosielateľ

Meno SLOVENSKÁ INŠPEKČIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA - INŠPEKTORÁT ZP ŽILINA
Spôsob odoslania CUD do vlastných rúk s fikciou doručenia (Uradná záseika)

Vec Rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia

Počet strán

4

Počet príloh

Popis príloh

111/72/2019/Gan-48003/2019

Značka odosielaťa

Císlo doručienky

Odosielacia pošta

Cudzozajzčný obsah

List zo dňa

Naše číslo

Vec spisu

Odozvanie Zámeru činnosti "Komplex bioplynových staníc Horovce zmena množstva a druhov používaných surovín a zhodnocovaných odpadov" - oznámenie podľa §23 ods. 1 zákona č.24/2006 Z.z. o predložení navrhovanej...

Druh záznamu

Forma originálu

hodnoverná elektronická

Poplatky

Poplatok	Vyplatená	Spôsob	Úsek	Dátum	Symbol	Činnosti	Evidencie	meny	Zaplatenie	Poplatku	Typ	Poplatok	Stav	úhrady
----------	-----------	--------	------	-------	--------	----------	-----------	------	------------	----------	-----	----------	------	--------

Suma poplatkov

Komentár

Elektronické dokumenty

Meno

Podanie

Príloha 1

Podpisany originál

Príloha

1 KB

Hlavný obsah

Príloha

2 KB

Príloha

44 KB

Príloha - Potvrdenka o doručeníDoručenka.asice
 Výsledok overenia
 platnosti podpisu
 19-12-2019_13-48-18.xml

Výsledok overenia ZEP

Správa: 96edf0dd-9827-4eb2-ab00-0e67253614b6

Typ výsledku overenia: 1

Popis výsledku overenia: Úplné

Objekt

Id: 34b3922a-aff-4e99-852b-424d64dcbdfc

Autorizácia

Identifikátor autorizácie: 201912190000119672

Typ podpisu: urn:oid:1.3.158.36061701.1.2.2;SkQESealRules,QESealRules,AdESal-QCRules,AdESealRules

Kód stavu overenia autorizácie: 1

Popis stavu overenia autorizácie: Platná

Kód výsledku overenia:

Kód výsledku overenia: 0

Popis výsledku overenia: VALID

Dátum a čas podpisu (UTC): 19.12.2019 09:36

Dátum a čas časovej pečiatky podpisu (UTC): 19.12.2019 09:36

Dátum a čas overenia (UTC): 19.12.2019 12:00

Podpisový certifikát

Vydavateľ: C=SK,L=Bratislava,SERIALNUMBER=NTRSK-36061701,O=Narodny bezpecnostny urad,OU=SEP,CN=SNCA3

Sériové číslo: 8593645491231553224921

Subjekt:

CN=IŽP Žilina,O=Slovenská inšpekcia životného prostredia,OU=Inšpektorát životného prostredia Žilina,SERIALNUMBER=NTRSK-00156906,L=Bratislava,C=SK

Mandát:

```
<MandateCertificateInfo xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> <Client /> <Mandatar> <CertRule> <Type> Žilina </Value> </CertRule> <CertRule> <Type> Subject </Type> <Key> O </Key> <Value> Slovenská inšpekcia životného prostredia </Value> </CertRule> <CertRule> <Type> Subject-Žilina </Value> </CertRule> <CertRule> <Type> Subject </Type> <Key> SERIALNUMBER </Key> <Value> NTRSK-00156906 </Value> </CertRule> <CertRule> <Type> Subject </Type> <Key> L </Key> <Value> Bratislava </Value> </CertRule> <CertRule> <Type> Subject </Type> <Key> C </Key> <Value>
```

Objekt

Id: 886d7fe3-6953-4ed3-99fd-668c8f01b7c4

Autorizácia

Identifikátor autorizácie: 201912190000119677

Typ podpisu: urn:oid:1.3.158.36061701.1.2;SKQESealRules,QESealRules,AdESeal-QCRules,AdESealRules

Kód stavu overenia autorizácie: 1

Popis stavu overenia autorizácie: Platná

autorizácie:

Kód výsledku overenia: 0

Popis výsledku overenia: VALID

Dátum a čas podpisu (UTC): 19.12.2019 09:36

Dátum a čas časovej pečiatky podpisu (UTC): 19.12.2019 09:36

Dátum a čas overenia (UTC): 19.12.2019 12:00

Podpisový certifikát

Vydavateľ: C=SK,L=Bratislava,SERIALNUMBER=NTRSK-36061701,O=Národný bezpečnostný úrad,OU=SEP,CN=SNCA3

Sériové číslo: 8593645491231553224921

Subjekt:

CN=ŽP Žilina,O=Slovenská inšpekcia životného prostredia,OU=Inšpektorát životného prostredia Žilina,SERIALNUMBER=NTRSK-00156906,L=Bratislava,C=SK

Mandát:

```
<MandateCertificateInfo xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><Client /><Mandatory><CertRule><Type  
Žilina</Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</Type><Key>O</Key><Value>Slovenská inšpekcia životného prostredia</Value></CertRule><CertRule><Type>Subject-  
Žilina</Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</Type><Key>SERIALNUMBER</Key><Value>NTRSK-  
00156906</Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</Type><Key>L</Key><Value>Bratislava</Value></CertRule><CertRule><Type>Subject</Type><Key>C</Key><Va
```

