

Gradivo za sejo Občinskega sveta občine Črnomelj v juliju 2016

Zadeva: Informacija o problematiki bioplinske in prašičje gnojevke

Občina Črnomelj je za predložitev poročila oz. informacije vezano na problematiko bioplinske in prašičje gnojevke za obdobje od aprila 2015 do konca maja 2016 zaprosila upravljalca bioplinarne Lokve družbo Petrol d.d., lastnika prašičje farme g. Jožeta Stariho in sledeče pristojne inšpektorate: Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin OE Novo mesto, Inšpektorat RS za okolje in prostor OE Novo mesto, Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo ter tržni inšpektorat. Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto smo zaprosilo za poročilo o njihovih aktivnostih vezanih na to tematiko za obdobje od januarja 2015 do konca maja 2016.

Obsežnejša poročila oz. odgovore so podali Petrol d.d., g. Jože Stariha, Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto, Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo ter tržni inšpektorat in so priloga te obrazložitve. V sami obrazložitvi pa v nadaljevanju podajamo prejete informacije s strani Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin OE Novo mesto, Inšpektorata RS za okolje in prostor OE Novo mesto.

Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin OE Novo mesto je podala informacijo; *da so bili z njihove strani (UVHVVR, OU Novo mesto) izvedeni nadzori v Bioplinarni - Petrol d.d. na lokaciji Lokve, dne 06.05.2015, 26.05.2015 in 12.08.2015. Med aprilom in junijem je potekal remont elektromotorjev, proizvodnja bioplina je bila zmanjšana na minimum. Ugotovljenih nepravilnosti ni bilo.* Informacijo je po e-pošti na Občino Črnomelj posredoval veterinarski inšpektor Milan Štimec dr.vet.med..

Inšpektorat RS za okolje in prostor OE Novo mesto je podal sledečo informacijo: *«Po planu načrtovan redni pregled bioplinarne v Črnomlju upravljavca Petrol, d.d. v letošnjem letu še ni bil opravljen. V letu 2015 ni bila izdane inšpekcijske odločbe. Iz dostopne evidence izdanih aktov ARSO ni razvidno, da bi bilo bioplinarni Lokve oz. upravljavcu Petrol, d.d., izdano še kakšno drugo soglasje ali dovoljenje».* Informacijo je po e-pošti na Občino Črnomelj posredoval pristojni inšpektor Darko Okleščen.

Dodatne obrazložitve oz. dopolnitve na prejete informacije podane s strani družbe Petrol d.d., Kmetijsko gozdarskega zavoda Novo mesto in g. Jožeta Starihe so priložena poročilom.

Družbo Petrol d.d. smo zaprosili tudi za seznam odjemnikov digestata iz območja Bele krajine.

Naj povzamemo le osnovne podatke glede količin digestata iz bioplinarne oddanih v promet. Bioplinarna Petrol je v obdobju od aprila 2015 do konca maja 2016 oddala v promet 19514 m³ digestata in sicer 4487 m³ izven območja Bele krajine in 15027 m³ 53 odjemnikom na območje Bele krajine. Na območje občine Semič je bilo dvema odjemnikoma oddano 135 m³ digestata, na območje občine Metlika desetim odjemnikom 870 m³ in na območje občine Črnomelj je bilo 41 odjemnikom oddano 14022 m³ digestata. Od količin navedenih za občino Črnomelj je samo kmetija Stariha Jožeta prevzela 8046 m³ digestata, drugi večji odjemnik v občini Črnomelj pa je prevzel 1850 m³ digestata, torej sta ta dva porabnika odjemnika več kot polovice celotne količine digestata (9896 m³), ki ga je bioplinarna oddala v tem obdobju v promet.

PRILOGE (dostopne v elektronski obliki na spletni strani pri objavi gradiva za sejo OS):

- Priloga 1 – poročilo in dodatne pojasnitve upravljavca bioplinarne Petrol d.d.
- Priloga 2 – poročilo in dodatne pojasnitve g. Jožeta Starihe
- Priloga 3 – poročilo in dodatne pojasnitve Kmetijsko gozdarskega zavoda Novo mesto
- Priloga 4 – poročilo Inšpektorata RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo
- Priloga 5 – odgovor tržnega inšpektorata RS

PREDLOG OBČINSKEMU SVETU:

Občinskemu svetu občine Črnomelj predlagamo, da informacijo o problematiki bioplinke in prašičje gnojevke obravnava in glede na razpravo poda svoje stališče in predloge glede obravnavane problematike.

Obrazložitev pripravila:
Mojca Črnič, OU

Predlagateljica:
Županja Mojca Čemas Stjepanovič, univ. dipl. ekon., l.r.

MNENJE ODBORA ZA TURIZEM IN VARSTVO OKOLJA:

Odbor za turizem in varstvo okolja je na svoji 10. seji, dne 28. junija 2016 obravnaval Informacija o problematiki bioplinke in prašičje gnojevke. Odbor ugotavlja, da je glede na možnosti onesnaženja okolja tako v vnosom digestata v tla kot z občasnim smradom in drugimi stranskimi produkti, še vedno narejenih premalo inšpekcijskih nadzorov na terenu. Odbor ugotavlja, da so nekatera pojasnila pristojnih služb ali posameznikov nepopolna, med seboj neskladna in dvoumna. Predvsem pa je zaskrbljujoč podatek, da se 77% proizvedenega digestata iz odpadkov pripeljanih iz raznih koncev Slovenije razvozi na belokranjskih občutljivih kraških tleh, pri posameznih kmetijah v zelo velikih količinah. Glede na to, da so gnojilni načrti za posamezne kmetije pri uporabi digestata zakonsko obvezni je odbor mnenja, da bi moral biti izvedeni inšpekcijski nadzora vzorcev in nadzora ustreznosti izvedene analize zemlje na vseh kmetija odvzemnikih digestata. Glede na razpravo in ugotovitve odbor Občinskemu svetu občine Črnomelj predlaga da:

Informacijo obravnava in jo sprejme v predlagani vsebini ter, da županjo in občinsko upravo Občine Črnomelj zadolži, da:

1. od za to pristojne inšpekcijske službe pridobi pojasnilo kako je z izdajo računov pri oddaji oziroma odvzemu digestata in za opravljeno storitev – prevoz digestata;
2. pri medobčinski inšpekcijski službi preveri katere aktivnosti glede na pristojnost lahko izvaja za namene povečanega nadzora pri prevozu in odvzemu digestata in, da takoj v skladu z ugotovljenimi pristojnostmi začne izvajati ustrezen nadzor;
3. inšpektorat za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo zaprosi, da opravi inšpekcijski pregled glede ustreznih analiz zemlje za izdelavo gnojilnih načrtov in uporabo digestata pri vseh odvzemnikih digestata na območju občine Črnomelj;
4. se sprejme povabilo nosilca kmečkega gospodarstva Jožeta Starihe za organizirani ogled kmetije na Vražjem kamnu pred prvo naslednjo sejo občinskega sveta

Predsednica Odbora za turizem in varstvo okolja
Anica Želježnjak, l.r.

MNENJE ODBORA ZA KMETIJSTVO IN DOPOLNILNE DEJAVNOSTI:

Odbor za kmetijstvo in dopolnilne dejavnosti se je na svoji sedmi redni seji, 28.6.2016 seznanil z informacijo o problematiki bioplinske in prašičje gnojevke o, njej razpravljal in jo sprejel v predloženi vsebini. Odbor za kmetijstvo in dopolnilne dejavnosti občinskemu svetu predlaga, da obravnava Informacijo o problematiki bioplinske in prašičje gnojevke ter županjo in občinsko upravo Občine Črnomelj zadolži, da:

1. tudi v bodoče v skladu s svojo pristojnostjo aktivno spremlja stanje glede problematike bioplinske in prašičje gnojevke ter predvsem glede uporabe digestata in obratovanja bioplinarne;
2. Inšpektorat za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo županja z dopisom zaprosi, da opravi kontrolo ustreznosti analiz zemlje, gnojilnih načrtov in uporabe digestata iz bioplinarne pri vseh uporabnikih digestata iz občine Črnomelj. Prav tako naj navedeni inšpektorat zaprosi, da na območju občine Črnomelj povečajo predvideno število vzorčenj tal predvsem na območjih vodnih virov na zemljiščih, ki so gnojena z digestatom iz bioplinarne Lokve in v primeru povišanja mejnih vrednosti spornih spojin ukrepajo takoj.
3. preveri ali medobčinska redarska služba v okviru svojih pristojnost lahko izvaja nadzor nad prevozom digestata iz bioplinarne predvsem v smislu ali ima prevoznik tudi vso potrebno dokumentacijo, ki mora spremljati tovrsten tovor.
4. Petrol d.d. z dopisom zaprosi, da večino digestata odda uporabnikom izven Bele krajine.

Predsednik odbora za kmetijstvo in dopolnilne dejavnosti:

Stanislav Starešinič l.r.

PRILOGA št. 1

Občina Črnomelj
Ga. Mojca Černič
Trg svobode 3
8340 Črnomelj

30.5.2016

Zadeva: Informacije o digestatu in prašičji gnojevki

–Spoštovani!

Na podlagi vaše prošnje smo vam v naslednjih točkah navedli zahtevane informacije o delovanju bioplinarne Črnomelj.

1. Zaradi doseganja polne proizvodnje bioplina, ki omogoča proizvodnjo 0,999MW električne energije/h smo v obdobju od aprila 2015 do maja 2016 na bioplinarno sprejeli 20.768,033 ton različnih surovin in stranskih proizvodov. Od tega smo iz kmetije Stariha sprejeli 1.995 ton surove gnojevke, od podjetja Biotera d.o.o. smo sprejeli 15.830,024 ton različnih surovin, sprejeli pa smo tudi glicerin, ki je stranski proizvod pri proizvodnji biodiesla in različne maščobne surovine, ki so pripomogle k boljši proizvodnji plina. Količina teh surovin znaša 2.943,009 ton. Količina digestata, ki smo ga oddali v tem obdobju je 19.939,14 ton.
2. Digestat se naroči po telefonu pri vodji bioplinarne: Matjaž Muren, 040 888 039. Nato vodja naroči prevoz digestata razpoložljivemu prevozniku, ki digestat odpelje naročniku v najkrajšem času.
3. S kmetijo Stariha sodelujemo pri prevozu digestata do kmetij in kot dobaviteljem surove prašičje gnojevke za predelavo v bioplinarni Črnomelj.
4. Prevoz in dostavo digestata odjemalcem oziroma kmetom opravljajo prevozniki na kmetiji Stariha, zaposleni na bioplinarni Matjaž Škof, podjetje Biotera d.o.o. in Gašper Transport d.o.o..
5. Vsak odjemalec digestata ob odjemu prejme izpolnjeno in podpisano deklaracijo za digestat, ki je proizvod, podpisano prevoznico za digestat in podpisan obrazec B1 za oddajo in prejem živinskih gnojil. Vsaka stran dobi po en izvod vsakega dokumenta.
6. Uporabniki digestata iz bioplinarne Črnomelj so lokalni kmetje iz Bele krajine in Dolenjske na relaciji Ivančna Gorica, Trebnje in Grosuplje. Uporabniki se po odjemnih količinah razlikujejo, tako kot se tudi razlikujejo po času odjema. Digestat je kvalitetno gnojilo, ki zaradi svojih lastnosti zelo dobro nadomešča ostala živinska in umetna gnojila, zato je njegova uporaba skrbno načrtovana.



PETROL, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1000 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si

Tabela 1: Količine oddanega digestata na kmetije v Črnomlju in Beli krajini :

KRAJ	Odjem digestata (m ³)
Gradac	715
Dragatuš	2870
Vojna vas	50
Griblje	1395
Tušev dol	359
Vranoviči	40
Lokve	8151
Tribučje	20
Oskoršnica	20
Vinica	520
Metlika	350
Čudno selo	275
Dolenja vas	25
Sela pri Otovcu	25
Adlešiči	97
Semič	115
SKUPAJ:	15027

7. V zadnjem letu so bili na bioplinarni Črnomelj opravljene naslednje inšpekcijske preglede:

- Inšpekcija za varno hrano in varstvo rastlin dne 6.5.2015, 26.5.2015, 12.8.2015
- Inšpekcija za kmetijstvo in okolje dne 1.7.2015, 13.5.2016

Lep Pozdravl

Okoljske rešitve

Anja Kocjančič

152

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50

Posredovati: ga. Mojca Črnič, mojca.crnica@crnomelj.si

Od: jasa.zizek-fuis@petrol.si
Poslano: 9. junij 2016 11:18
Za: Mojca Črnič
Kp: anja.kocjancic@petrol.si; matjaz.muren@petrol.si
Zadeva: RE: popravek - napaka v navajanju podatkov - odvoz dogestata v Dragatuš
Priloge: Seznam Preostali.docx

Pozdravljeni,

pošiljam vam seznam odjemnikov izven Bele Krajine.

Skupaj je bilo od aprila 2015 do maja 2016 odpeljano iz Bioplinarne Črnomelj 19514,14 m3 digestata (15027 m3 Bela Krajina + 4487,14 m3 izven Bele Krajine).

Lep Pozdrav!



Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50
1527 Ljubljana
www.petrol.si

Jaša Žižek Fuis
Področje energetske in okoljske rešitve
Oddelek okoljske rešitve

jasa.zizek-fuis@petrol.si
t +386(0)1 47 14 577



-----Oseba Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si> je napisala: -----

Za: <jasa.zizek-fuis@petrol.si>

Od: Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si>

Datum: 07.06.2016 13:36

Zadeva: RE: popravek - napaka v navajanju podatkov - odvoz dogestata v Dragatuš

Pozdravljeni,

Hvala za vse pojasnitve – tako pisne kot telefonske, prosimo pa vas še za podatek koliko m3 digestata iz bioplinarne Lokve je bilo oddano uporabnikom v posameznih občinah izven bele krajine (npr. občina Trebnje m3, občina Ivančna Gorica M3,...).

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

Občina črnomelj

From: jasa.zizek-fuis@petrol.si [mailto:jasa.zizek-fuis@petrol.si]

Sent: Monday, June 06, 2016 10:34 AM

To: Mojca Črnič

Cc: matjaz.muren@petrol.si; anja.kocjancic@petrol.si; tatjana.zajc@petrol.si

Subject: Odg: popravek - napaka v navajanju podatkov - odvoz dogestata v Dragatuš

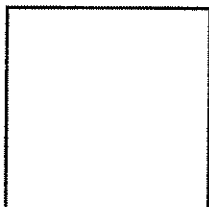
Pozdravljeni,

Pošiljam vam pojasnila glede neskladij.

1. G. Starihi smo oddali 8046 m³ digestata. Na kmetijske površine je g. Stariha raztrosil 3600 m³ digestata, preostanek 4446 m³ hrani v svojih skladiščih.
2. Za neskladija v tabeli v dopisu je prišlo zaradi napake pri seštevanju v excell tabeli seznama odjemnikov. Pravilni podatki so v datoteki Seznam odjemnikov, ki jo prilagam. Se opravičujem za napako.
3. Kmetje lahko naročijo digestat pri g. Starihi, vendar se to naročilo prenese do našega vodje, ki pripravi vso dokumentacijo. G. Stariha in njegovi zaposleni imajo na terenu veliko stika z obstoječimi odjemniki in tudi z novimi potencialnimi odjemniki, ki nato preko njega dobijo nadaljne informacije o naročilu digestata. Vsa naročila za digestat skupaj z dokumentacijo odpremi vodja bioplinarne g. Murn.
4. Če g. Stariha odjema digestat za lastne potrebe prejme deklaracijo, prevoznico in B1 obrazec. Če je g. Stariha samo prevoznik potem prejme prevoznico, bioplinarna prevoznico in končni uporabnik deklaracijo, prevoznico in B1 obrazec. V vsakem primeru dobi končni uporabnik vse tri dokumente, prevoznik prevoznico in bioplinarna prevoznico.
5. Naslov odjemnika Martin Hlebec smo popravili. Količine za Grdešič Janez in Grdešič Jan se vodijo in smo jih združili pod istega odjemnika.

Za vse informacije smo vam na voljo.

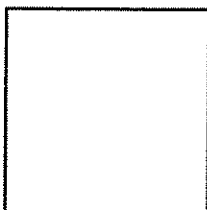
Lep Pozdrav!



Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50
1527 Ljubljana
www.petrol.si

Jaša Žižek Fuis
Področje energetske in okoljske rešitve
Oddelek okoljske rešitve

jasa.zizek-fuis@petrol.si
t +386(0)1 47 14 577



-----Oseba Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si> je napisala: -----

Za: <jasa.zizek-fuis@petrol.si>
Od: Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si>
Datum: 03.06.2016 08:20
Kp: <anja.kocjancic@petrol.si>, <tatjana.zajc@petrol.si>, <matjaz.muren@petrol.si>, <tamara.potocar@crnomelj.si>, <greta.augustin@crnomelj.si>
Zadeva: popravek - napaka v navajanju podatkov - odvoz dogestata v Dragatuš

Pozdravljeni,

Se opravičujem za napako pri navajanju podatkov za Dragatuš in sicer je pravilno: v dopisu navajate 2870 m3, seštevek v tabeli pa izkazuje 2820 m3.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

From: Mojca Črnič [mailto:mojca.crnica@crnomelj.si]

Sent: Friday, June 03, 2016 7:26 AM

To: 'jasa.zizek-fuis@petrol.si'

Cc: anja.kocjancic@petrol.si; tatjana.zajc@petrol.si; matjaz.muren@petrol.si; tamara.potocar@crnomelj.si; greta.augustin@crnomelj.si

Subject: RE: Odg: FW: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

Pozdravljeni,

Hvala za poslane dokumente.

Glede prejetih informacij smo opazili neskladja zato vas prosimo še za dodatna pojasnila:

1. V tabeli odjemnikov digestata je navedeno, da je Jože Stariha odjemnik 8046 m3 digestata, g. Stariha pa je podal informacijo, da je iz bioplinarne prevzel 3600 m3 digestata. Prosimo za pojasnilo.
2. Podatki v dopisu in tabeli prejemnikov digestata so nekoliko neskladni: preračunani podatki v tabeli izkazujejo, da je bilo v Adlešiče odpeljano 77 m3 digestata (v dopisu navajate 97), na Lokve 8071 (v dopisu navajate 8151), v Griblje 1545 (v dopisu navajate 1395), ~~v Dragatuš 28210 (v dopisu navajate 2820)~~. Prosimo za pojasnilo.
3. V vašem dopisu navajate, da se digestat naroči po telefonu pri vodji bioplinarne. G. Jože Stariha pa v svojem poročilu navaja, da njegova kmetija opravlja storitev razvoza bioplinarne na podlagi naročila s strani kmetov ali s strani Petrola. Torej kmetje lahko digestat naročijo tudi direktno pri prevozniku? Prosimo za pojasnilo (takšno informacijo nam je jeseni podal tudi vodja bioplinarne g. Muren). Prosimo za pojasnilo.
4. V dopisu navajate, da vsak odjemalec digestata ob odjemu prejme izpolnjeno in podpisano deklaracijo, podpisano prevoznico in podpisan obrazec B1 in, da vsaka stran dobi po en izvod vsakega dokumenta. Če si pravilno razlagamo torej ob prevzemu prejmeta bioplinarna in kmet vsak en izvod identičnih navedenih dokumentov. Ali je tako? G. Stariha v svojem poročilu navaja, da ob razvozu kmetija prevzame prevoznico in deklaracijo, prevoznica gre nazaj v bioplinarno in na podlagi tega kmetija in Petrol uredita B1 obrazec. Torej po navedbah g. Starihe B1 obrazca in prevoznice kmet ne prejme ob razvozu. Prosimo za pojasnilo.
5. Uporabnik digestata Martin Hlebec je iz Gribelj (ne iz Gradaca), odjemnika Grdešič Janez in Grdešič Jan, Čudno selo – gre za eno isto osebo. Predlagamo, da so vodite točne evidence uporabnikov digestata.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

Občina Črnomelj

Oddelek za gospodarske dejavnosti

in razvoj podeželja

Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

Tel.: 07 306 11 33

E-naslov: mojca.crnica@crnomelj.si

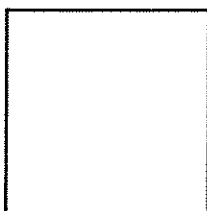
From: jasa.zizek-fuis@petrol.si [<mailto:jasa.zizek-fuis@petrol.si>]
Sent: Thursday, June 02, 2016 12:48 PM
To: mojca.crnica@crnomelj.si
Subject: Odg: Odg: FW: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

Pozdravljeni,

v prilogi vam pošiljam še zadnjo analizo digestata. Analizo digestata predložimo odjemniku samo, če jo zahteva.

Za vse informacije sem vam na voljo.

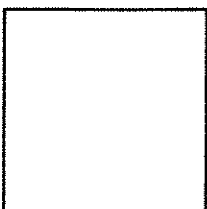
Lep Pozdrav!



Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50
1527 Ljubljana
www.petrol.si

Jaša Žižek Fuis
Področje energetske in okoljske rešitve
Oddelek okoljske rešitve

jasa.zizek-fuis@petrol.si
t +386(0)1 47 14 577



-----Oseba Jaša Žižek Fuis/Petrol je napisala: -----

Za: mojca.crnica@crnomelj.si
Od: Jaša Žižek Fuis/Petrol
Datum: 02.06.2016 11:00
Kp: Anja Kocjančič/Petrol@Petrol, Matjaž Muren/Petrol@PETROL, Tatjana Zajc/Petrol@Petrol
Zadeva: Odg: FW: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

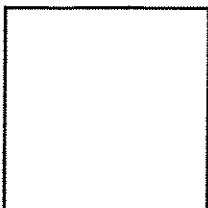
Pozdravljeni,

na bioplinarni vodimo evidenco odjemnikov in količine oddanega digestata in ne vodimo evidenc o lokacijah GERK-ov na katerih se gnoji z našim digestatom.

Pri oddaji digestata naročniku priložimo deklaracijo o digestatu, ki je proizvod, B1 obrazec za oddajo in prejem živinskih gnojil in prevoznico. Na zahtevo odjemniku priložimo tudi monitoring oziroma analizo digestata.

V prilogi vam pošiljam deklaracijo, B1 obrazec in prevoznico.

Lepo Pozdravljeni,



Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50
1527 Ljubljana
www.petrol.si

Jaša Žižek Fuis
Področje energetske in okoljske rešitve
Oddelek okoljske rešitve

jasa.zizek-fuis@petrol.si
t +386(0)1 47 14 577

-----Oseba Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si> je napisala: -----

Za: <jasa.zizek-fuis@petrol.si>
Od: Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si>
Datum: 01.06.2016 14:48
Kp: <anja.kocjancic@petrol.si>, <matjaz.muren@petrol.si>, <tatjana.zajc@petrol.si>, <tamara.potocar@crnomelj.si>
Zadeva: FW: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

Pozdravljeni,

Prosimo vas še za naslednje informacije:

Ali Petrol d.d. – bioplinarna Lokve poleg evidence količin in odvzemnikov vodi tudi evidenco o lokacijah- GERK-ih raztrosa digestata .

prosimo, če nam posredujete zadnjo deklaracijo digestata, ki jo ob prevzemu dajete uporabnikom digestata ter vzorce ostalih dokumentov, ki jih Petrol ob oddaji digestata preda kmetu uporabniku digestata in vzorce morebitnih dokumentov, ki jih Petrol odda prevozniku (za prevoze).

Za odgovore že vnaprej hvala.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

Občina Črnomelj

Oddelek za gospodarske dejavnosti

in razvoj podeželja

Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

Tel.: 07 306 11 33

E-naslov: mojca.crnica@crnomelj.si

From: Mojca Črnič [<mailto:mojca.crnica@crnomelj.si>]
Sent: Tuesday, May 31, 2016 3:13 PM
To: 'jasa.zizek-fuis@petrol.si'
Cc: anja.kocjancic@petrol.si; matjaz.muren@petrol.si; tatjana.zajc@petrol.si
Subject: RE: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

Pozdravljeni,

Hvala za poslani seznam.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

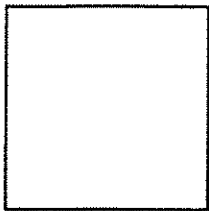
Občina Črnomelj

From: jasa.zizek-fuis@petrol.si [<mailto:jasa.zizek-fuis@petrol.si>]
Sent: Tuesday, May 31, 2016 2:21 PM
To: mojca.crnica@crnomelj.si
Cc: anja.kocjancic@petrol.si; matjaz.muren@petrol.si; tatjana.zajc@petrol.si
Subject: RE: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

Pozdravljeni,

v prilogi vam pošiljam seznam odjemnikov digestata iz bioplinarne Črnomelj.

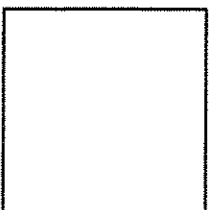
Lep Pozdrav!



Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50
1527 Ljubljana
www.petrol.si

Jaša Žižek Fuis
Področje energetske in okoljske rešitve
Oddelek okoljske rešitve

jasa.zizek-fuis@petrol.si
t +386(0)1 47 14 577



-----Oseba Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si> je napisala: -----

Za: <jasa.zizek-fuis@petrol.si>

Od: Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si>

Datum: 31.05.2016 09:29

Kp: <anja.kocijancic@petrol.si>, <tatjana.zajc@petrol.si>, <matjaz.muren@petrol.si>

Zadeva: RE: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

Spoštovani,

Hvala za posredovane nam informacije.

Ali je možno dobiti tudi poimenski seznam uporabnikov digestata iz območja Bele krajine (le za informacijo pristojnim na občinski upravi in ne za informiranje občinskega sveta)?

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

Občina Črnomelj

Oddelek za gospodarske dejavnosti

in razvoj podeželja

Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

Tel.: 07 306 11 33

E-naslov: mojca.crnica@crnomelj.si

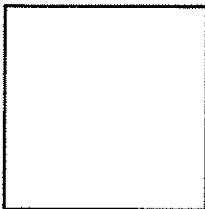
From: jasa.zizek-fuis@petrol.si [mailto:jasa.zizek-fuis@petrol.si]
Sent: Tuesday, May 31, 2016 8:16 AM
To: mojca.crnica@crnomelj.si
Cc: tatjana.zajc@petrol.si; anja.kocjancic@petrol.si; matjaz.muren@petrol.si
Subject: Poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj

Pozdravljeni,

v prilogi vam pošiljam poročilo o delovanju bioplinarne Črnomelj.

Za dodatne informacije smo vam na voljo.

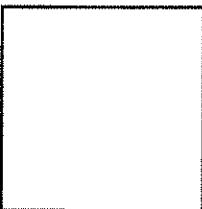
Lepo Pozdravljeni,



Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50
1527 Ljubljana
www.petrol.si

Jaša Žižek Fuis
Področje energetske in okoljske rešitve
Oddelek okoljske rešitve

jasa.zizek-fuis@petrol.si
t +386(0)1 47 14 577



Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, Dunajske c. 50, 1527 Ljubljana

Vpis v sodni register: Okrožno sodišče v Ljubljani, matična številka: 5025796000, osnovni kapital: 52.240.977,04 EUR, ID za DDV SI80267432

To elektronsko sporočilo in priloge se sme uporabljati v skladu s sporočilom objavljenim na: <http://www.petrol.si/disclaimer>.

This email and its attachments are subject to the disclaimer statement posted on: <http://www.petrol.si/disclaimer>.

[prilogo »PREVOZNICA digestata Bioplinarna Črnomelj.pdf« je odstranila oseba Jaša Žižek Fuis/Petrol]
[prilogo »Oddaja prejem_B1_2016.pdf« je odstranila oseba Jaša Žižek Fuis/Petrol]
[prilogo »Deklaracija za digestat BP Črnomelj 05.2016.pdf« je odstranila oseba Jaša Žižek Fuis/Petrol]

Oddaja digestata izven Bele Krajine:

Kraj	m ³
Trebnje	419
Žužemberk	200
Straža	120
Mirna	20
Iv. Gorica	220
Mirna Peč	760
Dobrnich	538
Novo Mesto	794,88
Domžale-Komenda	278,26
Hrvaška	425
Grosuplje	99
Škocjan	80
Mokronog	80
Šentjernej	120
Kočevje	280
Visoko	25
Škofljica	28
Skupaj	4487,14

PETROL

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana
ID za DDV.: SI80267432, matična št.: 5025796000
www.petrol.si, 080 22 66

PREVOZNICA DIGESTATA

Zaporedna št. prevoznice: _____

Datum odpreme: _____

Pošiljatelj:

Petrol d.d. Ljubljana
Bioplinarna Črnomelj
Lokve 120, 8340 Črnomelj

Odpremil: _____ Podpis: _____ Žig: _____

Prevoznik:

Reg. št. vozila: _____ Podpis: _____

Kategorija kakovosti digestata: 1. kakovostni razred

V skladu z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 56/15 z dne 29. 7. 2015) izvajamo monitoring digestata. Iz strani referenčnega analitskega laboratorija je bilo ugotovljeno, da je digestat prvega razreda kakovosti ter da se ga lahko uporablja za neomejeno rabo za kmetijske namene.

Količina digestata: _____

Uporabnik (kmetovalec):

Prezemnik: _____ Podpis: _____ Žig: _____

OPOZORILO: Prepovedano je krmljenje rejnih živali s krmnimi rastlinami bodisi neposredno s pašo, bodisi s krmljenjem s košenimi krmnimi rastlinami z zemljišča, na katerem so bila uporabljena organska gnojila ali sredstva za izboljšanje tal, razen gnoja, razen če paša ali košnja sledita po izteku čakalne dobe, ki zagotavlja ustrezen nadzor tveganj za javno zdravstvo in zdravje živali, in traja vsaj 21 dni.

En zapis je potrebno podpisati in vrniti pošiljatelju!



OBRAZEC ZA ODDAJO IN PREJEM ŽIVINSKIH GNOJIL

ODDAJALEC

Nosilec kmetij. gospodarstva Priimek in ime/naziv	Bioplinarna Črnomelj																		
Naslov nosilca	Lokve 120, 8340 Črnomelj																		
Telefon	041 888 039	KMG-MID									Davčna številka	8	0	2	6	7	4	3	2

Oddajam živalska gnojila in izjavljam, da sem/bom presežke živalskih gnojil:

<input type="checkbox"/>	oddal drugemu nosilcu kmetijskega gospodarstva
<input type="checkbox"/>	odstranil v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki*
<input type="checkbox"/>	prodal v različnih oblikah na trgu**

* V tem primeru KMG-MID prejemnika ni potreben.

** V tem primeru podpis prejemnika ni potreben.

POZOR! Na enem obrazcu lahko oddajalec označi samo eno izjavo.

PREJEMNIK	– izpolnite, če je prejemnik drug nosilec kmetijskega gospodarstva ali če odstranjujete presežke živalskih gnojil v skladu s predpisi – pustite prazno, če presežke živalskih gnojil prodajate na trgu, in označite izjavo, da prodajate na trgu																		
Nosilec kmetij. gospodarstva Priimek in ime/naziv																			
Naslov nosilca																			
Telefon		KMG-MID									Davčna številka								

ODDANE ALI PREJETE KOLIČINE ŽIVINSKIH GNOJIL

Izvor gnoja	Količina v m ³	Izvor gnojnice	Količina v m ³	
govedo	<input type="text"/>	govedo	<input type="text"/>	
drobnica	<input type="text"/>	prašiči	<input type="text"/>	
konji	<input type="text"/>	Izvor gnojevke	Količina v m ³	
prašiči	<input type="text"/>	govedo	<input type="text"/>	
perutnina	<input type="text"/>	prašiči	<input type="text"/>	
		perutnina	<input type="text"/>	
Digestat, kompost	Količina v m ³	kg N/m ³	Delež N iz živalskih gnojil	Prejel*
digestat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
kompost	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

POZOR! V primeru prejema digestata ali komposta, mora ta obrazec posredovati prejemnik digestata ali komposta in v rubriko »Prejel« vpisati DA.

Podatki, navedeni na tem obrazcu, se upoštevajo pri preverjanju pogojev za ukrepe kmetijske politike in pravil navzkrižne skladnosti za oddajalca in prejemnika živalskih gnojil.

ODDAJALEC: _____ (podpis) **PREJEMNIK:** _____ (podpis)

Dan	<input type="text"/>	Mesec	<input type="text"/>	Leto	2	0	1	6
-----	----------------------	-------	----------------------	------	---	---	---	---

Priloga 6: Deklaracija za kompost, ki je proizvod, ali digestat, ki je proizvod

1. Obrazec deklaracije

Deklaracija za kompost, ki je proizvod
 digestat, ki je proizvod

Predelovalec biološko razgradljivih odpadkov ali uvoznik Ime/firma: <input type="text" value="Petrol d.d."/> Naslov/sedež: <input type="text" value="Dunajska cesta 50"/> Naslov kompostarne/bioplinarne: <input type="text" value="Bioplinarska Črnomelj, Lokve 120"/>		Številka deklaracije: <input type="text" value="3/2016"/> Datum izdaje: <input type="text" value="24.5.2016"/>
Kompost/ številka šarže: <input type="text" value="/"/> Digestat/ čas skladiščenja: <input type="text" value="12.10.15 - 19.02.16"/>	Količina komposta/digestata [t] ali [m ³]: <input type="text" value=""/> t <input type="text" value="6500"/> m ³	Kompost 1. razreda kakovosti <input type="checkbox"/> Digestat 1. razreda kakovosti <input checked="" type="checkbox"/>

Vrste biološko razgradljivih odpadkov iz katerih je proizveden kompost/digestat	živinska gnojevka <input checked="" type="checkbox"/>	rastlinski odpadki <input checked="" type="checkbox"/>	ločeno zbrani kuhinjski odpadki <input checked="" type="checkbox"/>
	drugi ŽSP kat. 2 <input type="checkbox"/>	ŽSP kat. 3	odpadki iz gostinstva <input checked="" type="checkbox"/> živila s pretečenim rokom uporabe <input checked="" type="checkbox"/> drugi ŽSP kat. 3 <input checked="" type="checkbox"/>
	Primerno za ekološko kmetijstvo DA <input type="checkbox"/>	NE <input checked="" type="checkbox"/>	Največji dovoljen vnos komposta/digestata Kmetijska zemljišča 8 t s.s./ha/5 let
Proizvajalec komposta/digestata Podpis: Žig:	Prezemnik Ime in priimek: <input type="text"/> Naziv: <input type="text"/> KMG-MID: <input type="text"/>		

Izvajalec nadzora kakovosti komposta/digestata

Ime: IKEMA d.o.o., Inženiring, Kemija, Marketing

Naslov: Lovrenc na Dravskem polju 4

Datum vzorčenja: 18.4.2016

Številka analize: MK 006/16

Parametri	Kompost	Digestat
Osnovne lastnosti materiala		
pH		8,88
Električna prevodnost [mS/m]		21,9
Organska snov [g/kg] s.s.		20,99
CaO [g/kg] s.s.		1,01
Voda [g/kg]		964,55
Suha snov [g/kg]		35,45
Gostota sveže snovi [t/m ³]		1
Hranila		
Celotni dušik (N in NH ₄ ⁺) [mg/kg] s.s.		63216
Celotni fosfor, izražen kot P ₂ O ₅ [mg/kg] s.s.		37336,6
Celotni kalij, izražen kot K ₂ O [mg/kg] s.s.		129316,9
NO ₃ -N (raztopljen) [mg/kg] s.s.		<5
NH ₄ -N (raztopljen) [mg/kg] s.s.		50494
% dušika iz živinskih gnojil*		64,2
[kg N/m ³]		2,24
Biološki parametri		
Odziv rastlin na kompost/digestat		
Število semen plevela [št./l]		
Biološka stabilnost [mgO ₂ /g] s.s.		
Fizikalna onesnaževala		
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2 mm [%] s.s.		
mineralni trdni delci, večji od 5 mm [%] s.s.		

* vpiše samo izvajalec anaerobne razgradnje, ki predeluje tudi živinska gnojila

2. Podatki iz deklaracije komposta ali digestata, ki morajo biti natisnjeni na zunanji embalaži komposta ali digestata

Parametri	kompost	digestat
Uporabnost glede izboljševanja zemlje:		
vsebnost organske snovi	x	x
vsebnost CaO	x	x
Uporabnost glede gnojenja:		
hranilne snovi (N, P, K, Mg)	x	x
vsebnost mineraliziranega N (NH ₄ -N, NO ₃ -N)		x
% dušika iz živinskih gnojil*		x
Biološke lastnosti:		
vsebnost semena in vegetativnih reproduktivnih delov plevela	x	
Splošne lastnosti materiala:		
gostota snovi	x	
vsebnost vode/vsebnost suhe snovi		x
velikost delcev	x	
pH	x	x
električna prevodnost	x	x

*% dušika iz živinskih gnojil se izračuna po enačbi, ki je določena v uredbi o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov.

IKEMA d.o.o.
INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel 02/ 7900060, Fax 02/ 7900061

POROČILO O PREISKAVI DIGESTATA IZ BIOPLINARNE

Za podjetje

Petrol d.d.

BIOPLINARNA ČRNOMELJ

<i>Poročilo št.:</i>	MK 006/16
<i>Datum poročila:</i>	24.5.2016

IKEMA d.o.o.
INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel 02/ 7900060, Fax 02/ 7900061

Naslov: Monitoring digestata iz bioplinarne ČRNOMELJ podjetja Petrol d.d.

Izvajalec: IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4
2324 Lovrenc na Dravskem polju

Naročnik: PETROL d.d., LJUBLJANA ,
DUNAJSKA CESTA 50, 1000 Ljubljana

Datum naročila izdelave poročila: 18.4.2016

Datum izdelave poročila: 24.5.2016

Številka pooblastila: 35455-2/2008/-13

Odvzem vzorca: mag. Matjaž Cenčič

Izvajalci naloge:
Odgovorna oseba: mag. Matjaž Cenčič

Sodelavci: Nataša Kante Flanjak dipl.ing.kem.teh

Vodja laboratorija:
Nataša Kante Flanjak dipl.ing.kem.teh



Tehnični vodja:
mag. Matjaž Cenčič



IKEMA²
Inženiring, kemija, marketing d.o.o.
Lovrenc na Dravskem polju 4
2324 Lovrenc na Dravskem polju

IKEMA d.o.o.
INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel 02/ 7900060, Fax 02/ 7900061

1. UVOD

Po naročilu podjetja Petro d.d., smo 18.4 2016, kot pooblaščen izvajalec monitoringa komposta, vzorčili in analizirali vzorec digestata iz BIOPLINARNE ČRNOMELJ podjetja PETROL d.d.. Bioplinarna se nahaja na lokaciji Lokve 120, 8340 Črnomelj.

2. ZAKONSKA OSNOVA

- Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (U.L.RS 99/2013 in Uredbe o spremembah in dopolnitvi Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata U.I.RS, št.56/15)

3. PODATKI O VZORCU

Imetnik digestata: Petro d.d.
Dunajska cesta 50
1000 Ljubljana

Oznaka vzorca: Digestat iz bioplinarne Črnomelj

Vzorčevalno mesto: končni rezervoar- iztok na pipi

Vzorčevalec: mag. Matjaž Cenčič

Metoda vzorčenja: SIST EN ISO 5667-13:2012

Datum vzorčenja: 18.4.2016

Št.vzorca: 2016-0371

Opis vzorca: Digestat

Kapaciteta naprave: 29.000m³ odpadkov na leto

Obravnavana količina digestata: 20m³

OPIS TEHNOLOŠKEGA POSTOPKA:

V biopliniski napravi se v procesu anaerobne fermentacije predelujejo raznovrstni organski odpadki. Iz procesa izhaja bioplin, ki je mešanica metana (CH₄) 50-80%, ogljikovega dioksida (CO₂) 20-50% in pod 1% kisika (O₂), vodika (H₂), dušika (N₂) in vodikovega sulfida (H₂S).

Bioplin se uporablja za pogon enote za so-proizvodnjo električne in toplotne energije (SPTE). Pridobljena električna energija se pošilja v javno omrežje, toplotna pa se porabi za proces v napravi. Nekaj energije se izgubi v okolje. Pri izgorevanju metana (SPTE) nastaja do 999 kW električne energije in do 1,1 MW toplotne energije. Preostanek, bioplinaska gnojevka (digestat) je organsko gnojilo, ki se uporablja v kmetijstvu.

Postopek predelave obsega 4 faze:

- Mehanska priprava substrata (ločevanje neprimernih snovi za predelavo, mletje pod 12 mm). Postopek mehanske obdelave poteka kontinuirno preko transportnih poti. Iz bazena volumna

IKEMA d.o.o.
INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel 02/ 7900060, Fax 02/ 7900061

20 m³, kamor se sprejema odpadke, se preko polžnega transporterja material dovaja na transportni trak, kjer se izloči nerazgradljivi del odpadkov. Iz odpadka se na transportni liniji odstrani folija, plastika, papir, kosti, kovine ter druge nerazgradljive snovi. Surovina se potem preko transportnega polža dovaja v dva zaporedno vezana mlina. V prvem mlinu se izvede groba homogenizacija, v drugem pa se izvede fina homogenizacija, ki mora zadoščati kriteriju 12 mm delcev zaradi postopka higijenizacije.

- Skladiščenje svežega materiala hidroliza- začetna razgradnja vhodnih materialov.
Po homogenizaciji se s pomočjo črpalke substrat prečrpa v zadrževalni tank volumna 180 m³. V zadrževalnem tanku poteka začetna-hidroliza in homogenizacija substrata z mešanjem.
- Mezofilna anaerobna razgradnja substrata(fermentor I in II)
V fermentorju I volumna 170 m³ in fermentorju II enake velikosti poteka kontinuirna mezofilna anaerobna razgradnja substrata. Temperatura delovanja se giblje od 38 do 42°C. Mešanje v posameznem fermentorju je zagotovljeno z mešalom. Hidravlični zadrževalni čas je lahko od 35-70 dni, odvisno od kvalitete substrata in delovanja mikroorganizmov.
- Toplotna obdelava-pasterizacija prebavnih ostankov- bioplinske gnojevke (digestata). Predelan material je higieniziran skladno z evropskimi higienskimi predpisi(Uredba (ES) št. 1069/2009 in Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (U.I.RS, št. 99/13 in 56/15), tako da se prepreči nevarnost širjenja ali raznašanja bolezni. V postopkih šaržne pasterizacije(posamezna šarža do 20 m³) se pasterizira celotna količina materiala. Material se segreva na temperaturo najmanj 70°C in se pri pogojih zadržuje najmanj 60 minut. Po končani pasterizaciji se pregnito blato s pomočjo črpalke sprazni v končni zalogovnik.

4. ANALIZE IN REZULTATI

Vzorec digestata smo analizirali v obsegu, ki je predpisan v Uredbi o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (U.L.RS 99/2013 in 54/15) in sicer:

- osnovno strukturo: vsebnost vode oz. suho snov, električna prevodnost, organsko snov, žarilni ostanek pH, , amonijev dušik, NH₄-N raztopljen, NO₃-raztopljen, celotni dušik, fosfor, kalij, kalcij.
- nevarne snovi: Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, celotni Cr, PAO, PCB
- Salmonello, E-coli
- Biološki parametri : AT4, Določevanje sprejemljivosti za rastline, Semena, vegetativni reproduktivni deli plevela

Rezultati kemijskih preiskav so v prilogi 1.

Pri rezultatih analiz so navedeni standardi za analizne metode in mejne vrednosti, ki smo jih upoštevali pri vrednotenju rezultatov analiz.

Analiziran vzorec digestata iz BIOPLINARNE Črnomelj., odvzet 18.4.2016, je material z naslednjimi lastnostmi:

- vzorec vsebuje 3,54 % suhe snovi; pH vrednost zmesi je 8,88
- delež organskih snovi, izražen z žarilno izgubo je 59,215 % s.s.
- koncentracije hranil: celotni dušik=38,36 g/kg s.s., celotni fosfor-P = 8,146 g/kg s.s. in celotni kalij (K) 53,67 g/kg s.s.

IKEMA d.o.o.
INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel 02/ 7900060, Fax 02/ 7900061

V nadaljevanju navajamo rezultate analiz iz priloge 1 za parametre okoljske kakovosti, za vrednotenje pa smo uporabili mejne vrednosti za kompost 1. in 2. okoljske kakovosti.

Parameter okoljske kakovosti	Enota	Izmerjena vrednost	1. kakovostni razred		2. kakovostni razred
			mejne vrednosti za digestat z manj kot 20% suhe snovi	mejne vrednosti za digestat z več kot 20% suhe snovi	mejne vrednosti za digestat z več kot 20% suhe snovi
kadmij	mg/kg s.s.	<1,0	2,5	1,5	3
celotni krom	mg/kg s.s.	8,81	100	100	250
baker	mg/kg s.s.	22,79	200	200	500
živo srebro	mg/kg s.s.	<1	1	1	3
nikelj	mg/kg s.s.	8,5	50	50	100
svinec	mg/kg s.s.	4,03	120	120	200
cink	mg/kg s.s.	157,35	400*	400	1800
PCB	mg/kg s.s.	<0,2	0,2	0,2	1
PAO	mg/kg s.s.	<3	6	6	6
Organska snov	%mase s.s.	59,215	>15	>15	>15
Kratkoverižne maščobne kisline (ocetna in propionska)	mg/L	2541,6** 1216,7**	<300	<100	<300
Trdni delci iz stekla, plastike in kovine večji od 2 mm	%mase s.s.	/	/	<2	<2
Mineralni trdni delci večji od 5 mm	%mase s.s.	/	/	<5	<5
Semena in vegetativni reproduktivni deli plevela	št./L	0	≤2	≤2	≤2
Določevanje učinka izboljševalcev tal in rastnih substratov na kalitev in rast rastlin	%	107,2	≥90	≥90	/
Salmonella	št./25g sveže snovi	0	0	0	0
Escherichia coli	CFU/1g sveže snovi	<10	1000	1000	1000

OPOMBA: * mejna vrednost za digestat iz biološko razgradljivih odpadkov z več kot 50-odstotnim deležem svinjske gnojevke ali perutninskega gnoja je 600 mg/kg s.s.

OPOMBA: **Metoda določevanja kratkoverižnih maščobnih kislin je totalna metoda. V sklopu določitve se določijo vse proste kratkoverižne maščobne kisline, kot tudi soli te. V skladu z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (U.L.RS, št. 99/2013 in Uredbo o spremembah in dopolnitvah uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata 56/2015) je potrebno določiti vsebnost kratkoverižnih maščobnih kislin pri lastnem pH digestata. pH digestata je 8,88. Pri tem pH se tako ocetna kislina kot tudi propionska kislina nahajata v obliki soli in ne v prosti obliki (po podatkih iz literature). Iz tega izhajamo, da je vrednost kratkoverižnih maščobnih kislin pod mejno vrednostjo, v primeru znižanja pH digestata pa lahko le te preidejo nazaj v kislinsko obliko.

5. ZAKLJUČEK

Analiziran vzorec digestata iz BIOPLINARNE Črnomelj, odvzet 18.4.2016, ustreza kriterijem za digestat 1. okoljske kakovosti iz priloge 4, Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (U.L.RS 99/2013, 56/15). Dodatna higijenizacija ni potrebna.

IKEMA d.o.o.
INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel 02/ 7900060, Fax 02/ 7900061



6. PRILOGE

- Poročilo o preskusu IKEMA št. 2016-0371
- Poročilo o vzorčenj 006/16

IKEMA d.o.o.
INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel 02/ 7900060, Fax 02/ 7900061

PRILOGE

 IKEMA d.o.o. INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING www.ikema.si	OBRAZEC POROČILO O VZORČENJU KOMPOSTA/DIGESTATA Po standardu SIST EN 12579:2013 /SIST EN ISO 5687-13:2012	ŠT.34 IZDAJA 05  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-048 Datum izdaje: 7.5.2015 Datum revizije:
--	---	--

Številka poročila:	06-16
Številka načrta vzorčenja (v prilogi):	/
Številka vzorca:	2016-0371

Naročnik:

Naslov podjetja	Petrol d.d.
Kraj	Ljubljana
Ulica	Dunajska cesta 50
Matična številka	5025796
Šifra dejavnosti	G47.301
Davčna številka	SI80267432

Odgovorna oseba naročnika:

Ime in priimek	Mag. Anja Kocjančič
Telefon	
E-mail	Anja.kocjancic@petrol.si

Podatki o kompostu/digestatu



Opis vzorčenega materiala:	Digestat z <20% suhe snovi
Št. šarže (serije)	/
Tip pakiranja (obkroži)	Tekoči material pakiranje
Količina in tip pakiranja (samo za pakiranje)	/
Skladiščenje komposta (obkroži)	V končnem mešanem rezervoarju
Kopija proizvajalčeve deklaracije/embalaže (obkroži)	DA NE
Datum pričetka kompostiranja	Kontinuiran proces
Datum konca kompostiranja	Kontinuiran proces
Sejanje komposta in velikost sita v mm	/
So za kompostiranje uporabljeni samo naravni materiali (kateri in opis)	Da-samo biorazgradljivi odpadki
So za kompostiranje uporabljeni tudi odpadki, kateri in klasifikacijske številke iz kataloga odpadkov	NE

Količina komposta/digestata

Masa (t)	/
Ali velikost kupa v.š.d. v (m)	/
Ali volumen (m ³)	20 m ³

Izgled in stanje komposta/digestata

Ostanki lesa, ostanki tujih delcev (plastika, steklo, kovine...)	/
Suh in sipek, vlažen in grudast	/
Barva	/

 IKEMA d.o.o. INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING www.ikema.si	OBRAZEC POROČILO O VZORČENJU KOMPOSTA/DIGESTATA Po standardu SIST EN 12579:2013 /SIST EN ISO 5667-13:2012	ŠT.34 IZDAJA 05  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-048 Datum izdaje: 7.5.2015 Datum revizije:
--	---	--

Lokacija komposta/digestata

Naslov	
Lokacija	
Kraj in poštna številka	
GPS koordinate	Y=/ X=/

Vzorčenje komposta/digestata

Oprema in globina vzorčenja	Vzorčeno iz končnega rezervoarja med mešanjem iz pipe
Količina enega delnega vzorca v (g) ali (ml)	/
Število vzorčenih točk	/
Število delnih vzorcev (inkrementalnih vzorcev)	/
Skupna količina vzorca v (kg) ali (L)	15L
Število končnih vzorcev:	1

Vzorec za mikrobiološko preiskavo

Čas mikrobiološkega vzorčenja (zač./konec)	18.4.2016 od 11:00 do 11:30
Število sektorjev / število enot n	/
Št. vzorčnih točk v sektorju / št. inkrementov	/
Volumen inkrementa / vol . Sektorja	15L
Skica kupa	/
	Vzorec za Salmonello odvzet na pipi iz reaktorja med stalnim mešanjem.



Hranjenje vzorca

V plastični 50 kg vreči ali drugo (opis)	50 kg vreča
Oznaka - nalepka vzorca (po točki 7.2 SIST EN 12579:2013) (identifikacijska ozn., opis vsebine, proiz. oznaka in št. šarže, datum vzorčenja, kraj vzorčenja, ime vzorčevalca)	DA NE
Plomba (opis pečata)	/

Vzorec poslati


(izpolni če vzorec ni namenjen za IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dr. polju)

Naziv podjetja	/
Naslov	/
Kraj in poštna številka	/

 IKEMA d.o.o. INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING www.ikema.si	OBRAZEC POROČILO O VZORČENJU KOMPOSTA/DIGESTATA Po standardu SIST EN 12579:2013 /SIST EN ISO 5667-13:2012	ŠT.34 IZDAJA 05  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-048 Datum izdaje: 7.5.2015 Datum revizije:
--	--	--

REKONSTRUKCIJA MATERIALA, OPOMBE, INFORMACIJE, OSTALA OPAŽANJA o vzorčenju in za analizo	
/	
Datum vzorčenja	
Datum in čas vzorčenja	18.4.2016
Datum oddaje vzorca v lab/lab.No	18.4.2016 Lab no. 2016-0371

Vzorčil

Ime in priimek	mag. Matjaž Cenčič
Podjetje	IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dr. polju 4
Podpis	

POROČILO O PRESKUSU

Poročilo št.: 2016-0371

Splošni podatki:	
Ime:	Obratovalni monitoring
Naročnik:	PETROL d.d., LJUBLJANA, DUNAJSKA CESTA 50, 1000 Ljubljana
Vzorčeval:	mag. Matjaž Cenčič
Podatki o vzorcu:	
Naročniška oznaka:	tekoči digestat Bioplinarna Črnomelj
Opis vzorca:	tekoči digestat Bioplinarna Črnomelj
Čas vzorčenja:	18.04.2016
Datum prevzema vzorca:	18.04.2016
Datum preskusa:	od 18.04.2016 do 24.05.2016
Datum poročila:	24.05.2016

Identifikacijska št. vzorca : Lab.No.: 2016 - 0371

Analiza :

MERITVE:

1. TEKOČI DIGESTAT - OSNOVNE LASTNOSTI MATERIALA	enota	mejne vrednosti	izmerjene vrednosti	metoda	začetek konec
CaO	% s.s.		2,85	SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016
Električna prevodnost	mS/cm		21,9	# SIST EN 27888:1998 mod.	19.04.2016 19.04.2016
Organska snov	% s.s.	>15	59,215	# SIST EN 13039:2012	12.05.2016 12.05.2016
pH (1.)	/		8,88	# SIST EN 13037:2012	19.04.2016 19.04.2016
Suha snov	%		3,545	SIST EN 13040:2008	19.04.2016 19.04.2016
Voda	%		96,455	SIST EN 13040:2008	19.04.2016 19.04.2016

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

2. TEKOCI DIGESTAT-Hranila	enota	mejne vrednosti	izmerjene vrednosti		metoda	začetek konec
Dušik	% s.s.		3,836		SIST EN 16168:2013	14.05.2016 14.05.2016
Amonijev dušik	mgN/kg s.s.		63216	#	ISO 5664:1984 mod.	19.04.2016 18.04.2016
Amonijev dušik (mg/kg)	mg/kg		2241	#	ISO 5664:1984 mod.	19.04.2016 19.04.2016
Celotni fosfor, izražen kot P ₂ O ₅	mg/kg s.s.		37336,6	#	Razklop po SIST EN 13650:2002, ISO 6878:2004	19.05.2016 19.05.2016
NH ₄ -N (raztopljen)	mg/kg s.s.		50494	#	SIST EN 13652, ISO 5664:1984 mod.	12.05.2016 12.05.2016
NO ₃ -N (raztopljen) (2.)	mg/kg s.s.		<5	#	SIST EN 13652, SM 4500-NO ₃ D 22.nd.edition 2	06.05.2016 06.05.2016
K ₂ O	mg/kg s.s.		129316,9		SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016

3. TEKOCI DIGESTAT-Biološki parametri	enota	mejne vrednosti	izmerjene vrednosti		metoda	začetek konec
AT4 - biološka stabilnost	mgO ₂ /g s.s.		<5		ONORM S 2027-4:2012	22.04.2016 03.05.2016
Določevanje sprejemljivosti za rastline (3.)	%	≥95	107,2		SIST EN 16086-1:2012	19.04.2016 23.05.2016
Semena, vegetativni reproduktivni deli plevel	št./L	≤2	0		SIST-TS CEN/TS 16201:2013	18.04.2016 11.05.2016

4. TEKOCI DIGESTAT-Kemilska onesnaževala	enota	mejne vrednosti	izmerjene vrednosti		metoda	začetek konec
Baker	mgCu/kg s.s.	200	22,79		SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016
Celotni krom	mgCr/kg s.s.	100	8,81		SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016
Cink	mgZn/kg s.s.	400*	157,35		SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016
Kadmij	mgCd/kg s.s.	2,5	<1		SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016
Nikelj	mgNi/kg s.s.	50	8,5		SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016
Svinec	mgPb/kg s.s.	120	4,03		SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016
Živo srebro	mg/kg s.s.	1	<1	#	SIST-TS CEN/TS 16170:2013	16.05.2016 16.05.2016

5. TEKOCI DIGESTAT-Higienski vldik	enota	mejne vrednosti	izmerjene vrednosti		metoda	začetek konec
E-coli	/	1000	<10	#	podizvajalec	
Salmonella	/	ni najdeno=0	negativno	#	podizvajalec	

6. TEKOCI DIGESTAT-Organska onesnaževala	enota	mejne vrednosti	izmerjene vrednosti		metoda	začetek konec
Polciklični aromatski ogljikovodiki-PAH (4.)	mg/kg s.s.	6	<3		SIST EN 15527:2009	10.05.2016 16.05.2016
Poliklorirani bifenili- PCB	mg/kg s.s.	0,2	<0,2	#	EN 12766-1:1997	21.04.2016 21.04.2016

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

7. Temeljne meritve-bioplinarne	enota	mejne vrednosti	izmerjene vrednosti		metoda	začetek konec
KISLINSKI SPEKTER-Acetic Acid	mg/L	300	2541,6**	#	GC metoda	21.04.2016 21.04.2016
KISLINSKI SPEKTER-Propionic Acid	mg/L	300	1216,7**	#	GC metoda	21.04.2016 21.04.2016

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

(1.) čas analize ob 08:00, T=18,2C

(2.) uporabljeni elektrodi: Nitratna ionoselektivna elektroda ORION 9307BN in double-junction referenčna elektroda: ORION, zunanja komora elektrode je napolnjena z (NH₄)SO₄ raztopino

(3.) brez zamika kaljivosti; kaljivost >95% redčenje 15%

(4.) Postopek izveden po točki 11.2.2 standarda(Soxhlet ekstrakcija) Podana vsota PAH 16

OPOMBA: **Metoda določevanja kratkoverižnih maščobnih kislin je totalna metoda. V sklopu določitve se določijo vse proste kratkoverižne maščobne kisline, kot tudi soli te. V skladu z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (U.I.RS, št. 99/2013 in Uredbo o spremembah in dopolnitvah uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata 56/2015) je potrebno določiti vsebnost kratkoverižnih maščobnih kislin pri lastnem pH digestata. pH digestata je 8,88. Pri tem pH se tako očetna kislina kot tudi propionska kislina nahajata v obliki soli in ne v prosti obliki(po podatkih iz literature). Iz tega izhajamo, da je vrednost kratkoverižnih maščobnih kislin pod mejno vrednostjo, v primeru znižanja pH digestata pa lahko le te preidejo nazaj v kislinsko obliko.

OPOMBA:* Mejna vrednost za digestat iz biološko razgradljivih odpadkov z več kot 50-odstotnim deležem svinjske gnojevke ali perutninskega gnoja je 600 mg/kg s.s.

Vodja laboratorija
Nataša Kante Flanjak dipl. ing. kem. teh

Priloge:

- poročilo podizvajalca VF št. VF-16/12495, MB-16/972



Opozorilo :

Poročilo se brez pisnega pristanka laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti.
Pisne pritožbe upoštevamo v osmih dneh, od datuma prejema poročila o preskusu.
Poročilo ne velja kot zaključno poročilo ali poročilo o prvih meritvah.

IKEMA ²
inženiring, kemija, marketing d.o.o.
Lovrenc na Dravskem polju 4
3324 Lovrenc na Dravskem polju

NVI enota Maribor -Ptuj
Šentiljska c. 109, 2000 Maribor
tel.:02 25 25 008, faks:02 25 24 128

Univerza
v Ljubljani

Veterinarska
fakulteta
Nacionalni veterinarski inštitut

Gerbičeva 60
1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: (01) 4779-100
Telefax: (01) 283-22-43
dekanat@vf.uni-lj.si

IKEMA D.O.O. INŽENIRING, KEMIJA,
MARKETING

LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU 4

2324 LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU



Številka poročila: **VF-16/12495**
MB-16/972

POROČILO O OPRAVLJENIH PREISKAVAH

Datum: 26.4.2016

Naročnik: IKEMA D.O.O. INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING, LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU 4, 2324 LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU,

Vzorec odzvel: HENTAK,

Plačnik: IKEMA D.O.O. INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING, LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU 4, 2324 LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU,

Datum odvzema: 19.04.2016

Datum začetka preiskav: 20.04.2016

Datum sprejema: 19.04.2016 14:45

Datum zaključka preiskav: 23.04.2016

Vzorec je bil pregledan in ocenjen kot primeren za preiskave ali analize. V primeru, ko se poročilo nanaša na več vzorcev, velja za vse.

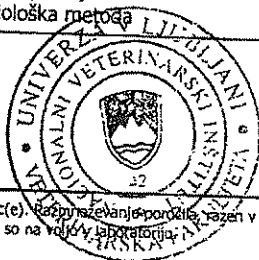
Oznaka spremnega dopisa: 29/16

Vrsta vzorca: **Odpadki**

Število vzorcev: **4**

Vrsta živali: **Okolje**

Vzorec	Metoda/Preiskava	Rezultati
1 Biato - št. vz.338-16	Salmonella spp. SOP 15, ver. 6 SŠ E. coli (44°C) Mikrobiološka metoda	v 25 g negativno cfu/g(ml) 150000
2 Kompost - št. vz.349-16	Salmonella spp. SOP 15, ver. 6 SŠ E. coli (44°C) Mikrobiološka metoda	v 25 g negativno cfu/g(ml) 130
3 Tekoči digestat - št. vz. 370-16	Salmonella spp. SOP 15, ver. 6 SŠ E. coli (44°C) Mikrobiološka metoda	v 25 g negativno cfu/g(ml) <10
4 Tekoči digestat- št. vz. 371-16	Salmonella spp. SOP 15, ver. 6 SŠ E. coli (44°C) Mikrobiološka metoda	v 25 g negativno cfu/g(ml) <10



Vodja enote:

mag. Marjeta Jarec dr. vet. med.

Rezultati se nanašajo izključno na preiskan(e) vzorc(e). Razpisno število poročila, razen v celoti, ni dovoljeno.
Podatki o uporabljeni metodi in merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

NVI enota Maribor -Ptuj
Šentiljska c. 109, 2000 Maribor

Univerza
v Ljubljani

Veterinarska
fakulteta
Nacionalni veterinarski inštitut

Gerbičeva 60
1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: (01) 4779-100
Telefax: (01) 283-22-43
dekanat@vf.uni-lj.si



Številka poročila: **VF-16/12495**
MB-16/972

Poslano:

- arhiv
- IKEMA D.O.O. INŽENIRING, KEMIJA, MARKETING, LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU 4, 2324 LOVRENC NA DRAVSKEM POLJU,



Rezultati se nanašajo izključno na preiskani(e) vzorc(e). Razmnoževanje poročila, razen v celoti, ni dovoljeno.
Podatki o uporabljeni metodi in merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

PRILOGA št. 2

Stariha Jože
Partizanska pot 4b
8340 Črnomelj

Občina Črnomelj
Trg svobode 3
8340 Črnomelj

Poročilo na podlagi dopisa št. 354-62/2016

Na podlagi poslanega dopisa vam odgovarjam:

Glavna dejavnost kmetije Stariha je reje prašičev pitancev tako kot v preteklih letih. Stalež živali se ne spreminja in redi se 1996 kom prašičev pitancev v turnusu. Kmetija obdeluje 156 ha kmetijskih zemljišč na katerih se prvenstveno pridelujejo poljščine kot doma pridelana hrana za rejo prašičev. Obremenitev je v mejah dovoljenega.

V zadnjem letu se kmetija širi v smeri dopolnilne dejavnosti in sicer v smeri konjereje – oskrba konj, šola jahanja...

Z lanskim letom ima kmetija tri kmečke zavarovance, saj je dvema družinskima članoma po končanem študiju kmetija delovno mesto.

Informacije, ki jih želite so naslednje:

- Kmetija ima s Petrolom poslovno sodelovanje (najemnina za zemljišča, storitev razvoza in skladiščenja)
- Na kmetiji preko sistema reje prašičev na letnem nivoju pridelamo okoli 3000 m³ prašičje gnojevke od tega je bilo v lanskem letu oddano v bioplinarno 1900 m³ ter prevzeto iz bioplinerne 3600 m³ bioplinske gnojevke. Gnojevka se uporablja za gnojenje kmetijskih površin v časovnih konicah v tehnologiji pridelave.
- Kmetija opravlja tudi storitev razvoza bioplinske gnojevke na podlagi naročila s strani kmetov ali s strani Petrola – seznama kmetija nima

- Ob razvozu kmetija prevzame prevoznico in deklaracijo, prevoznica gre nazaj v biolinarno in na podlagi tega kmetija in Petrol uredita B1 obrazec – oddaja in prevzem
- Kmetija ima vrsto kontrol, od administrativnih do kontrol na terenu in med drugim tudi večkratnih kontrol s strani kmetijske inšpekcije, ki so opravljene na podlagi prijav, prav tako vsako leto kmetijska inšpekcija opravi kontrolo v sklopu moratorija onesnaženosti tal na zemljiščih gnojenih z bioplinsko gnojevko s težkimi kovinami.

Glede na problematiko kmetije, ki jo obravnava občinski svet že nekaj let, bi vse člane občinskega sveta povabil na ogled naše kmetije pri Vražjem kamnu. Kmetija je odprta za vse, ki želijo se seznaniti s specifičnostjo naše dejavnosti, si ogledati sisteme reje ter pridobiti dodatne informacije in izkušnje.

Lep pozdrav!

Jože Stariha

Črnomelj; 31.5.2015

Od: jože Stariha <stariha.j@gmail.com>
Poslano: 3. junij 2016 12:24
Za: Mojca Črnič
Zadeva: Re: FW: informacije na podlagi dopisa 354-62/2016

Pozdravljena!

Govorili smo o razvozu gnojevke za gnojenje, razlika do podatkov s strani Petrola je skladiščena v laguni in se bo koristila za gnojenje v jeseni (vidno na terenu)

Prednost skladiščenja je dozorevanje gnojevke in s tem manj smradu ob razvozu.

I.p.

Stariha

Dne 03. junij 2016 07:30 je Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si> napisal/-a:

Pozdravljeni,

Glede prejetih informacij smo opazili neskladja zato vas prosimo še za dodatno pojasnilo:

- v tabeli odjemnikov digestata, ki smo jo prejeli od upravljalca bioplinarne je navedeno, da je Jože Stariha odjemnik 8046 m3 digestata, vi pa ste podali informacijo, da ste iz bioplinarne prevzeli v zadnjem letu 3600 m3 digestata. Prosim za pojasnilo glede razhajanja podatkov.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

Občina Črnomelj

Oddelek za gospodarske dejavnosti

in razvoj podeželja

Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

Tel.: 07 306 11 33

E-naslov: mojca.crnica@crnomelj.si

From: jože Stariha [mailto:stariha.j@gmail.com]
Sent: Wednesday, June 01, 2016 2:43 PM
To: Mojca Črnič
Subject: Re: informacije na podlagi dopisa 354-62/2016

Pozdravljena!

Glede na navedeno obravnavate eno koledarsko leto in v povprečju je stanje enako, kot smo vam pripravili podatke.

Obračun storitev pripravijo v Petrolu na podlagi prevoznic.

Zadnja inšpektorska kontrola je bila 13.5.2016 - vodotesnost gnojišč, nato v začetku maja, ko se je kontroliral razvoz na podlagi prijave, vendar v tem času ni bilo razvoza na kmetiji, marec- april jemanje vzorcev tal in še nekaj obiskov spomladi in lanske jeseni na podlagi prijave, kar pa ni arhivirano, saj iz kontrol ni bilo razvidnih nepravilnosti.

l.p.

Stariha

Dne 01. junij 2016 14:04 je Mojca Črnič <mojca.crnica@crnomelj.si> napisal/-a:

Pozdravljeni,

Hvala za poslano informacijo.

Prosimo še za dodatna pojasnila in sicer:

- Ali so v vašem dopisu navedene količine gnojevke, ki ste jo oddali v bioplinarno in količine iz količine prevzete bioplinske gnojevke za obdobje od aprila 2015 do maja 2016 ali za koledarsko leto 2015?
- v kolikor sta zgoraj navedeni informaciji za koledarsko leto 2015 vas prosimo, da nam podate informacijo, ki smo jo zaprosili in sicer za obdobje od aprila 2015 do maja 2016.
- V dopisu navajate podatek, da letno pridelate 3000 m³ prašičje gnojevke. Zaposili smo vas za podatek koliko prašičje gnojevke ste uporabili za gnojenje vaših kmetijskih površin v obdobju od aprila 2015 do maja 2016. Prosimo za pojasnilo –ali je količina prašičje gnojevke za gnojenje vaših kmetijskih površin za to obdobje 3000m³. V kolikor je za to obdobje količina drugačna prosimo za zaproseni podatek. Enako prosimo tudi za podatek o količinah bioplinske gnojevke, ki ste jih v tem obdobju (od aprila 2015 do maja 2016) uporabili za gnojenje vaših kmetijskih površin.
- V vašem dopisu navajate, da nimate seznama kmetij v Občini Črnomelj oz. Beli krajini katerim ste v zgoraj navedenem obdobju opravljali prevoze digestata iz bioplinarne. Zanima nas ali vam ni potrebno evidentirati oz. izkazovati opravljenih storitev razvozov?
- Prav tako vas prosimo za natančnejšo informacijo glede inšpekcijskih nadzorov; če je možno datumsko oz. navedite vsaj mesec, leto in vrsto nadzora.

Vaše povabilo, da si občinski svet ogleda vašo kmetijo pri Vražjem kamnu bom posredovala pristojnim. Verjamem, da bodo vaše povabilo z veseljem sprejeli.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič

Občina Črnomelj

Oddelek za gospodarske dejavnosti

in razvoj podeželja

Trg svobode 3, 8340 Črnomelj

Tel.: 07 306 11 33

E-naslov: mojca.crnica@crnomelj.si

From: jože Stariha [<mailto:stariha.j@gmail.com>]
Sent: Wednesday, June 01, 2016 11:37 AM
To: mojca.crnica@crnomelj.si
Subject: informacije na podlagi dopisa 354-62/2016

Pozdravljena

Pošiljam dopis na podlagi dopisa 354-62/2016

I.p. Stariha

PRILOGA š. 3



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

**KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVO MESTO**

Oddelek za kmetijsko svetovanje in živinorejo
Šmihelska cesta 14, 8000 Novo mesto
tel.: (07) 373-05-70, fax: (07) 373-05-90

Datum: 31.5.2016
Številka: 1600/2016

Občina Črnomelj
Trg svobode 3
8340 Črnomelj

ZADEVA: Informacija o problematiki bioplinske in prašičje gnojevke

Spoštovani!

V nadaljevanju podajam poročilo o aktivnostih, vezanih na Vašo prošnjo 354-62-2016 z dne 19.5.2016

- 1.) Izobraževanja na temo uporabe digestata (konkretnih imen bioplinarn ne navajamo v prezentacijah) in uporabe ter skladiščenja gnojevke so bila izvedena v okviru priprav na subvencijsko kampanjo, ki so vključevala tudi različne strokovne teme. Izsek prezentacije na teme, po katerih sprašujete, so v prilogi 1. Prezentacije so bile poleg navedenih terminov v preglednici predstavljene tudi na občnih zborih društev, v kolikor je društvo izkazalo interes.

Datum	Naslov	Vrsta	Lokacija	Ura	Število ur izobraževanja	Predavatelj-i	Udeleženci
15.2.2016	Aktivni pristop k zmanjšanju zanašanja FFS v poljedelstvu Pridelava beljakovinske krme Novosti iz Navzkrižne skladnosti Subvencije 2016	Ne velja za KOPOP	Predavalnica Gasilskega doma Črnomelj Belokranjska cesta 10, 8340 Črnomelj	10:00	4	Martin Mavsar, Mateja Strgulec, Ana Bahor	46
18.2.2016	Program razvoja podeželja in predstavitev javnih razpisov za trajne nasade, predelavo in trženje na kmetiji Koraki do	Ne velja za KOPOP	Predavalnica Gasilskega doma Črnomelj Belokranjska cesta 10, 8340 Črnomelj	9.00	4	Zdenka Kramar Damijan Vrtin, Slavica Grobelnik, Andreja Absec Bernarda	

	vzpostavitev delovanja brezplačne mini davčne blagajne Dobra higienska praksa pri pridelavi kmetijskih pridelkov in v gospodinjstvu na kmetiji Označevanje živil za trženje Subvencije 2016					Stariha	30
19.2. 2016	Vzreja telet in plemenskih telic v prireji mleka ter odbira živali za plemo Novosti iz Navzkrižne skladnosti Subvencije 2016	Ne velja za KOPOP	Predavalnica Gasilskega doma Črnomelj Belokranjska cesta 10. 8340 Črnomelj	9:00	4	Stane Bevc, Marko Mlakar, Margareta Vardijan	33
5.5.2016	Strokovno srečanje poljedelcev in zbiranje vzorcev za hitre nitratne teste	Ne velja za KOPOP	Krasinec – Griblje, v sklopu pastirskega praznika (občina Metlika, vabljeni vsi kmetje iz Bele Krajine v KOPOP ter govedorejsko društvo	18:00	1	Strgulec Mateja in sodelavci	38

2.) Osebna svetovanja za uporabo digestata in uporabo ter skladiščenje gnojevke

Svetovanja delimo na tista, ki so daljša od 30 minut na posamezno temo in na tista, krajša od 30 minut. Daljša svetovanja od 30 minut vpisujemo v aplikacijo za poročanje, krajša se ne poročajo in niso natančno evidentirana. Daljših svetovanj je bilo 9, krajših pa preko 200. V primeru krajših svetovanj je šlo za hiter prenos informacije ob obisku kmeta najpogosteje ob vnosu zbirne vloge, posamezni kmetje, ki so želeli več podatkov, pa so prejeli tudi prispevek glede digestata. Prispevek je objavljen tudi na oglasni deski na Izpostavi Črnomelj in internetni strani zavoda (prispevki so v prilogi 2).

3.) Informacije o izdelanih gnojilnih načrtih

Izdelovanje gnojilnih načrtov delimo na kmetije, ki so v KOPOP-u in so zanje obvezne, ter na kmetije, ki jih naročajo prostovoljno. Prve imajo v večini izdelane 5 letne gnojilne načrte od lani, posamezne kmetije izdelujejo gnojilne načrte pri drugih izvajalcih, vključitve večjega števila novih kmetij v KOPOP ni bilo. Kmetije, ki se prostovoljno odločajo za izdelavo gnojilnih načrtov ni veliko, nekatere kmetije so se za naročilo odločile zaradi uporabe digestata. S strani svetovalk je bilo za območje občine Črnomelj v obdobju januar/maj 2016 narejenih le 12 gnojilnih načrtov, in vsi z uporabo

digestata. Poleg običajnih gnojilnih načrtov pa izvajamo tudi nasvete za uporabo dušika pri dognojevanju poljščin na podlagi hitrega talnega nitrata testa – teh je bilo 60 na območju občine Črnomelj – vse v maju, za dognojevanje koruze bomo izvajali hitre rastlinske in tudi talne teste in izdelovali nasvete za dognojevanje koruze.

4.) Izdelana pisna navodila, članki

Strokovne članke objavljamo v javnih medijih že dlje časa (Radio Ognjišče, Dolenjski list, Zelena Dežela, Kmečki Glas,...). Članki so objavljeni tudi na spletni strani in oglasnih deskah, ter na razpolago pri svetovalcih. Primeri člankov in prispevkov so v prilogi 2.

5.) Izvajanje ali načrtovanje aktivnosti, vezanih na zmanjševanje uporabe nitrata v kmetijstvu

V okviru razgovorov za kandidiranje na razpise skušamo oblikovati projekt vezan na izpiranje nitrata v podtalnico. Pri pogovorih sodelujemo z Zavodom za varstvo narave. Znotraj zavoda izvajamo intenzivno komunikacijo o smotnosti uporabe bioplinke gnojilke in težavah, ki jih prinaša uporaba digestata. Vse aktivnosti, ki jih izvajamo, so vezane predvsem na strokovno utemeljeno gnojenje v skladu z dobro kmetijsko prakso.

V Novem mestu, 31.5.2016

mag. Andrej Kastelic
vodja Oddelka za kmetijsko svetovanje in živinorejo



Priloge:

- Priloga 1: Izsek prezentacije v okviru predstavitev subvencijske kampanje (pošiljam sliko, ki se nanašajo na teme, po katerih povprašujete)
- Priloga 2: Članki na temo gnojenja
 - o Dopustno gnojenje z ostanki iz bioplinarn (oktober 2015)
 - o Nov prispevek kmetov k varovanju voda (november 2015)
 - o Poziv kmetom k oddaji obrazca »Oddaja in prejem živinskih gnojil« (oktober 2015)
 - o Gnojenje z digestatom iz bioplinarn (junij 2015)
 - o Vabilo na strokovna srečanja poljedelcev in zbiranje vzorcev za hitre nitrata teste (april 2016)
 - o Kmetovanje v zaostrenih finančnih razmerah (maj 2016)

Od: Andrej Kastelic <andrej.kastelic@gov.si>
Poslano: 2. junij 2016 7:05
Za: 'Mojca Črnič'
Kp: tamara.potocar@crnomelj.si; 'direktor'; npelko@gov.si; Mateja Strgulec; 'Bahor Ana'; 'Stariha Bernarda'
Zadeva: RE: dodatno zaprosilo - Informacija o problematiki bioplinke in prašičje gnojevke

Pozdravljeni gospa Mojca Črnič!

Svetovanje se izvaja skladno z zahtevami zakonodaje. Kmete informiramo tako s strokovnimi članki, kot tudi z izpisom člana, ki zahteva odvzem vzorcev s strani pooblaščenice organizacije. Iz tega razloga smo tudi pridobili cenik te storitve pooblaščenih organizacij.

Ali kmetje v praksi spoštujejo ta nasvet, je vprašanje za kmetijsko inšpekcijo.

Svetovalec, ki želi gnojilni načrt, mu načrt naredimo na podlagi naročila kmeta. V kolikor želi izdelavo gnojilnega načrta na podlagi odvzema vzorca, ki ni odvzet s strani pooblaščenice organizacije in želi uporabljati digestat, je na to opozorjen. Če kmet kljub temu želi izdelavo gnojilnega načrta, mu le tega izdelamo.

Mnenje:

- Kmet mora postopati skladno z zakonodajo, če se nam/mu zdi logična ali pa tudi ne
- Svetovalec mora opraviti izdelavo gnojilnega načrta, če je gnojilni načrt naročen s strani kmeta, neglede na način odvzema in analitike
- Svetovalec mora opozoriti kmeta na kršitev zakonodaje, v kolikor ugotovi kršitev
- Pogosto se kmet obrne na nas, ko je že v kršitvi

Priporočilo:

- Zaradi zahtevne zakonodaje na tem področju predlagam sofinanciranje storitev pooblaščenega odvzema vzorcev, analitike in izdelave gnojilnih načrtov

Lep pozdrav,

Andrej Kastelic

vodja Oddelka za kmetijsko svetovanje in živinorejo pri KGZS - Zavodu NM

PS: danes sem v nadaljevanju dneva na terenu. V primeru dodatnih vprašanj bom občasno dosegljiv na GSM: 051606684

From: Mojca Črnič [<mailto:mojca.crnica@crnomelj.si>]

Sent: Wednesday, June 01, 2016 3:35 PM

To: Andrej Kastelic

Cc: tamara.potocar@crnomelj.si

Subject: dodatno zaprosilo - Informacija o problematiki bioplinke in prašičje gnojevke

Spoštovani,

Kot je iz prilog vaše informacije razvidno vaše strokovne službe tako na izobraževanjih kakor tudi v pisnih navodilih kmete ozaveščajo oz. opozarjajo, da je pred prvim gnojenjem z digestatom potrebno opraviti predhodno analizo tal

in izdelati gnojilni načrt. Kmete tudi opozarjate, da smejo odvzem vzorcev tal narediti le pooblaščen organizacije. Prosimo za informacijo ali se to na kmetijah v Beli krajini dejansko tako tudi izvaja.

Kaj stori kmetijski svetovalec v primeru, ko kmet, ki želi gnojilni načrt, ki bo vključeval tudi digestat iz bioplinarne, predloži rezultate analize tal, ki ni izdelana v skladu z metodologijo vzorčenja, merjenja in analiziranja?. Ali vaš zavod izdela kmetu gnojilni načrt tudi na podlagi take analize?

Že vnaprej hvala za vaše odgovore.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič
Občina Črnomelj

Oddelek za gospodarske dejavnosti
in razvoj podeželja
Trg svobode 3, 8340 Črnomelj
Tel.: 07 306 11 33
E-naslov: mojca.crnica@crnomelj.si

From: Mojca Črnič [<mailto:mojca.crnica@crnomelj.si>]
Sent: Wednesday, June 01, 2016 9:43 AM
To: 'Andrej Kastelic'
Subject: RE: Informacija o problematiki bioplinarne in prašičje gnojevke

Spoštovani,
hvala za poslano informacijo.

Lep pozdrav,

Mojca Črnič
Občina Črnomelj

Oddelek za gospodarske dejavnosti
in razvoj podeželja
Trg svobode 3, 8340 Črnomelj
Tel.: 07 306 11 33
E-naslov: mojca.crnica@crnomelj.si

From: Andrej Kastelic [<mailto:andrej.kastelic@gov.si>]
Sent: Wednesday, June 01, 2016 9:23 AM
To: mojca.crnica@crnomelj.si
Subject: Informacija o problematiki bioplinarne in prašičje gnojevke

Spoštovana gospa Mojca Črnič!

V priponki Vam pošiljam informacijo o problematiki bioplinarne in prašičje gnojevke.

Lep pozdrav,

Andrej Kastelic
KGZS - Zavod NM
vodja Oddelka za kmetijsko svetovanje in živinorejo

PRILOGA št. 4

Od: Daniel.Bracic@gov.si
Poslano: 8. junij 2016 11:25
Za: Mojca Črnič
Zadeva: RE: FW: 354-0062/2016; zaprosilo -informacije bioplinarna Lokve,kmetijstvo
Priloge: Poročilo Jelševnik.doc; Poročilo Sredgorska luža.doc; Poročilo Občina Črnomelj-digesta.doc

Mojca

V prilogi pošiljam poročilo

Lp,
Daniel Bračič
MKGP,
Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo,
OE Novo mesto
Defranceschijeva ul. 1,
8000 Novo mesto
tel.: 07 394 24 40



Številka: 0611-1601/2016-2

Datum: 8.6.2016

Občina Črnomelj
Trg svobode 3
8340 Črnomelj

(ga. Mojca Črnič)

ZADEVA: poročilo-digestat (bioplinska gnojevka), gnojevka; obdobje april 2015-maj 2016

Spoštovani

Kmetijska inšpekcija Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Inšpektorata za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Enota Novo mesto, pokriva tudi kmetijsko območje, ki ga z digestatom zalaga Bioplinarna Črnomelj. Delovanje inšpekcije se zaradi obsežnega območja in širokega spektra zakonov osredotoča predvsem na prijave. Tako so bile v poročevalskem obdobju 3 ciljne prijave, ki so se nanašale na digestat in 2, ki sta se nanašali na točkovno odlaganje hlevskega gnoja in kompleksna prijava, ki se je nanašala na gnojenje z digestatom na območju Jelševnika. V mesecu maju 2016 pa so bili izvedeni samostojni pregledi-12 (mimo prijav), ki so se nanašali na samo uporabo digestata na kmetijskih zemljiščih (predvsem nas je zanimala sledeča dokumentacija: analiza tal, gnojilni načrti, evidenca gnojenja in specifikacija digestata). Poleg tega so potekale med 15.11. in 1.3. naslednjega leta redne kontrole gnojenja z gnojevko in digestatom, ki so se fokusirale na gnojenje v času prepovedi, gnojenje po snegu in varovanje priobalnega pasu rek in potokov. Te kontrole so se izvajale vizualno, brez sodelovanja zavezancev (enostavno smo izbrali kritična območja in obdobje v času prepovedi-območje okoli Dobljčice, Lahinje Jelševnika, Pokolpje). Prav tako pa smo sodelovali z Medobčinskim inšpektoratom in sicer v tistem delu, ki pokriva odpadke iz greznic (fekalni odpadki). Vsako leto pa se opravlja tudi vzorčenje na digestat in v območju Občinskih VVO.

1. Gnojenje v času prepovedi (15.11.-1.3.).....7 pregledov.....1 nepravilnost (izdana odločba o prekršku)
2. Gnojenje v priobalnih pasovih (Kolpa, Lahinja, Dobljčica)....8 pregledov....2 nepravilnosti (izdana odločba o prekršku izdan 1 plačilni nalog)
(opomba: 5 m priobalni pas voda II. reda, 15 m I. reda-Kolpa)
3. Točkovno odlaganje gnoja.....2 pregleda.....2 ureditveni odločbi
4. gnojenje v okolici Jelševnika ...poročilo prilagam (glej prilogo E pošte-Jelševnik)
5. gnojenje z digestatom....12 pregledov12 nepravilnosti, izdane bodo odločbe o prekršku (12x)
6. Kontrolo nad bioplinarno izvaja IRSOP, IRKGLR zahteva samo sezname uporabnikov digestata. Te podatke smo zahtevali 2x.
7. Vzorčenje: v poročevalskem obdobju smo odvzeli skupaj 15 vzorcev. 7 vzorcev odpade na digestat, 8 vzorcev pa na gnojenje v VVO (v 2015 in 2016 smo opravili vzorčenje v VVO

Dobliče na različnih koncih). Digestat vzorčimo na nitrate, nitrite, celokupni dušik in težke kovine (Pb, Zn, Cd), v VVO pa se doda še na ostanek FFS. Rezultate imamo za l. 2015 (12 vzorcev). Rezultati analize tako vzorčenja na digestat kot tudi vzorčenja v VVO niso pokazali na nepravilnosti. V 2016 smo odvzeli že 3 vzorce, čakamo še na odvzem 3 vzorcev. Rezultati bodo predvidoma v začetku avgusta.

8. Vsi vzorci za digestat (do sedaj 7) se je odvzelo na kmetiji Stariha Jože. Na tej kmetiji smo opravili še kontrolo lagun skladiščenja gnojevke (digestata) in 2x kontrolo uporabe digestata –1 je zaključen, drugi postopek pa še traja.

9. Obravnavanje pomora dvoživk v Sredgorski Luži (glej prilogo poročilo)

Do konec 2016 imamo v planu pregledov še kontrolo cca 20 prejemnikov digestata. Vsi ostali pregledi pa so stvar prijav občanov. S tem, da že naprej poudarjamo, da zaradi preobsežnosti terena ne moremo upoštevati prijav v smislu« da nekje nekaj smrdi«, ampak ciljane prijave, ki vsebujejo vsaj približno parcelo in k.o. (vsaj oporne točke dogodka za hitrejše posredovanje).

Prav tako bi rad poudaril, da se digestat lahko skladišči v zato primerno urejenih gnojnih jamah (nepropustnih). Pa tudi dejstvo, da se z zorenjem tako digestata kot ostale gnojevke zmanjša tveganje za smrad ne smemo zanemariti.

Pregledi pod točko 1.-4.

Opravljeni na podlagi Uredbe o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (UL RS 113/209, 5/2013) (v 18. členu med drugim pristojnost nadzora v zvezi z gnojenjem z gnojevko/digestatom in kontrolo letnega vnosa dušika v tla).

Pregled pod točko 5 in 6.

Opravljeni na podlagi Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (UL RS št. 99/2013, 56/2015) 25-28. Člen

Vzorčenje je opravljeno skladno z navodili Urada glavne inšpektorice-Ljubljana

Odločbe o prekrških in plačilni nalogi so skladni z Zakonom o prekrških (ZP-1G, Uradni list RS, št. 9/2011, ZP-1-UPB8, Uradni list RS, št. 29/2011, ZP-1H, Uradni list RS, št. 21/2013, ZP-1I, Uradni list RS, št. 111/2013, 32/2016-ZP-1J).

Daniel Bračič
Kmet.inšp.



Številka: 0611-980/2015-6

Datum: 22.5.2015

ZADEVA: odgovor na posredovano prijavo-Onesnaževanje habitata črnega močerila v zaledju izvira Jelševnik

Spoštovani,

Inšpektoratu RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo (v nadaljevanju Inšpektorat) Enote Novo mesto je bila dne 30.3.2015 posredovana prijava s strani Zavoda RS za varstvo narave, Območna enota Novo mesto, ki se nanaša na gnojenje z gnojevko/digestatom v zaledju izvira Jelševnik (na parc. številkah 592, 744/1, 595/1, 304/1, 580/1, 580/2, 581...k.o. Maverlen in 4247, 4249, 4248, 4251, 4252, 4253, 4254, 4258/1, 4177/1...k.o. Talčji vrh).

Skladno z Uredbo o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (UL RS 113/209, 5/2013) ima kmetijski inšpektor v 18. členu med drugim pristojnost nadzora v zvezi z gnojenjem z gnojevko/digestatom in kontrolo letnega vnosa dušika v tla.

Poročilo pa je osnovano na podlagi 24. člena zakona o inšpekcijskem nadzoru (UL RS št. 43/2007, 40/2014).

Dne 1.4.2015 je bil opravljeni inšpekcijski ogled na parcelah št. 592, 744/1, 595/1, 304/1, 580/1, 580/2, 581(k.o. Maverlen), 4247, 4249, 4248, 4251, 4252, 4253, 4254, 4258/1, 4177/1(k.o. Talčji vrh) – vse parcele se nanašajo na prijavo. Takoj za ogledom so bili lastnikom poslani zahtevki, ki so se nanašali na obravnavane parcele in so od lastnikov zahtevali dostavo evidence gnojenja, z vrsto gnojil, staležem živali in vrsto živali, ki jo redijo, ter v primeru gnojenja z digestatom še specifikacijo bioplinske gnojevke.

Ugotovitve:

Za parcelno številko 595/1 (k.o. Maverlen), ki se razprostira na GERK št. 753076 in 753081, parcelno številko 581 (k.o. Maverlen), ki je sestavni del GER št. 1498795 in parcelno številko 4258/1 (k.o. Talčji vrh,), ki je sestavni del GER št. 2599439 smo pridobili izjave lastnikov, da na teh parcelah **ne opravljajo gnojenja**.

Za vse ostale parcelne številke (iz prijave), ki so sestavni del sledečih GERK-ov 753081 (št. 592,304/1,744/1,580/1 k.o. Maverlen), GERK 2493412 (št. 4247, 4249, 4248, 4251, 4252, 4253, 4254 k.o talčji vrh), GERK 2500221 (del par. št. 4252 ko Talčji vrh), in GERK 2493752 (par.št. 4177/1 k.o. Talčji vrh), pa so bili **opravljeni izračuni obremenitve** tal (na osnovi podatkov o vrsti gnojevke, vrsti živali , normativih iz Uredbe-Priloga 4 (113/2009, 5/2013) in obdelovalnih površinah lastnikov).

Ugotovitve:

GERK št.	kultura	izračunana obremenitev(kgN/ha)	mejna vrednost iz Uredbe (kgN/ha)
753081	travna mešanca	248,8	320
2493412	ljulka	235,8	320
2500221	travnik	193,8	240
2493752	ječmen	85,4	150

Iz navedenega sledi sklep, da glede na vrsto kulture in količino digestata nikjer ni presežena mejna vrednost iz Uredbe (113/2009, 5/2013).

Poudarjamo, da smo seznanjeni samo s rezultati presežkov kritične meje za dvoživke. Nismo seznanjeni s tem, ali je bilo opravljeno vzorčenje tal od l. 2010, in če je bilo, kakšni so rezultati vzorčenja (nismo imeli vpogled v rezultate laboratorijske analize tal iz leta 2010 naprej; navedba v prijavi).

Glede na konfiguracijo terena (strmina), kjer je zajetje Jelševnik na najnižji točki, v zaledju pa se razprostirajo hribovja kot so Tušev Dol, Stražni vrh in Maverlen, ki so zelo gosto posejani z zidanicami in hišami, v katerih prebivajo ljudje, kjer še ni urejene kanalizacije, ampak obstaja še sistem greznic, verjetno ne bi smeli zanemariti tudi ta vidik. Prav tako se prijava nanaša samo na del parcel, ki so oddaljene od zajetja Jelševnika cca 450 m do 1100 m zračne razdalje, med tem, ko pa območje kmetijskih zemljišč, ki spadajo po OPN Občine Črnomelj v K1 zemljišča, v smeri Snečnega Vrha, prijava ne zajema (čeprav je pobočje rahlo nagnjeno do samega zajetja).

Iz navedenega lahko povzamemo, da bi se morali zadeve lotiti kompleksno. Opraviti bi morali vzorčenje tal (aprila, ker se v drugi polovici marca opravlja gnojenje travinj), vzporedno s tem opraviti tudi vzorčenje vode v zajetju Jelševnik. V primeru, da rezultati pokažejo presežke kritične meje za dvoživke ima Zavod RS za varstvo narave vse kompetence in pristojnost, da predlaga matičnemu ministrstvu (MOP), kot tudi Občini Črnomelj, da zaščiti Jelševnik, kot vrednoto državnega pomena s tem, da se predlaga zaščita obalnih in priobalnih pasovov v katerih bi bili omejeni agrotehnični ukrepi. Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (ULRS št. 111/2004, 70/2006, 58/2009, 93/2010 in 23/2015) v Prilogi 1(Seznam naravnih vrednot in njihova razvrstitev na vrednote državnega in lokalnega pomena) na strani 81, pod zaporedno številko 3697 uvršča Jelševnik v naravno vrednoto državnega pomena.

Menimo, da je za ohranitev podvrste črne človeške ribice potreben hiter dogovor, nujno sodelovanje pristojnih ministrstev in širše lokalne skupnosti.

Lep pozdrav,

Daniel Bračič,
Kmetijski inšpektor

Vročiti:

- ZRSZVN, Barbara Kink, (po elektronski pošti)
- v vednost Primož Marolt, Igor Hebat, - kmetijska inšpekcija (po elektronski pošti)
- Občina Črnomelj -Mojca Črnič -(po elektronski pošti)
- UE Črnomelj -Silvija Perušič- (po elektronski pošti)



Številka: 0611-1202/2016-2

Datum: 18.4.2016

ZADEVA: terenski ogled »pomor dvoživk-Sredgorska Luža« - zaključno poročilo

Kmetijski inšpektor Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Inšpektorata RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Območna enota Novo mesto je dne 14.4.2016 ob cca 15.30 prejel klic dežurnega uslužbenca PP Črnomelj, ki se je nanašal na pomor dvoživk (žab), zaradi izpusta neznane snovi v bajerju »Sredgorska Luža« nad vasjo Planina občina Semič, oz nad vasjo Rodine (občina Črnomelj). Dne 15.4.2016 ob cca 7:30 je bil opravljen ogled terena habitata) v prisotnosti policista g. Jožeta Žuniča iz PP Črnomelj. Narejen je bil podroben ogled, organoleptična analiza (vonj in okus) ter posnetek stanja v naravi (fotografije).

Preliminarne ugotovitve: v habitatu Sredgorska Luža je cca 3-4 m³ vode, motne barve, vonja po fekalijah. Na površini (gladini) so bile vidne pomorjene dvoživke (krastače), napihnjene telesa, kar potrjuje, da so mrtve že nekaj dni. Ker na površini bajerja ni bilo mogoče zaslediti nikakršnih ostankov fekalij (blatnih delcev, delcev papirja..) je kmetijski inšpektor izrazil sum, kako je prišlo do izliva oz. kontakta neznane snovi v planinski habitat. Po njegovem naj bi prišlo do izlitja neznane snovi na način, da se je že prazna cisterna, s katero so odvažali fekalije iz greznice očistila tako, daje s sesalno cevjo najprej prečrpal del vode iz bajerja nazaj v cisterno, nato pa pod pritiskom izpustil umazano vsebino ponovno nazaj v habitat. Ob terenskem ogledu tudi ni bilo ugotovljeno sledov kolesnic okoli bajerja (verjetno tudi zato, ker je od povzročitve bilo kar nekaj časa, pa tudi zaradi obilnih padavin dne 14.4.2016).

Na kraju samem je kmetijski inšpektor o dogodku takoj obvestil okoljsko inšpektorico, Zavod za varstvo narave Novo mesto in v smislu razširitve informacij dogodka, tudi predsednika planinskega društva, kateri imajo nekoliko višje v bližini svoj planinski dom. Po terenskem ogledu se je kmetijski inšpektor opravil v spremstvu policista g. Žuniča v vas Planina, ki leži nekaj kilometrov nižje v smeri Vrčice. Opravila sta razgovor oz poizvedbo na hišni št. 1 in hišni št. 5 (ga. Marija Sastošek). Predvsem na slednji številki je ga. Marija Sastošek, ki ima na tem naslovu stalno prebivališče zatrdila, da iz te smeri (smer Vrčice-Planina proti Sredgorski Luži) ni opazila nobene cisterne. Njena hiša je dvignjena nad cesto Vrčice-Planina in ima odličen pogled na sam kraj in cesto.

Po opravljenih informativnih pogovorih je sledila vrnitev v dolino in na sedež PP Črnomelj.

Zelo oteženo bo iskanje povzročitelja že zaradi tega, ker je nesporno prišlo do izpusta snovi pred časom in zaradi dejstva, da v bližini ni stanovanjskih hiš.

Kmetijski inšpektor je v razgovoru z vodjem Zavoda za varstvo narave tudi predlagal hitro sanacijo s tem, da ali se izčrpa vsa voda in nadomesti z novo iz potoka (pri tem obstaja

nevarnost, da se uničijo mrestišča, v kolikor niso že popolnoma uničena) ali pa, da se na obstoječ vodo dolije večja količina sveže vode iz potoka in počaka, da narava sama očisti onesnažen bajer.

**DANIEL Bračič, univ.dipl.kmet.ing.
Kmetijski inšpektor**

Vročiti:

- glavna inšpektorica mag. Saša Dragar Milanovič, E pošta
- direktor kmetijske inšpekcije mag. Primož Marolt, E pošta
- inšpektorica za okolje Mojca Križe, E pošta
- Zavod za varstvo narave, Barbara Kink, E pošta
- policijska postaja Črnomelj, Lokve 90. 8340 Črnomelj, osebna vročitev
- arhiv, tu

PRILOGA št. 5



REPUBLIKA SLOVENIJA
 MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO
 TRŽNI INŠPEKTORAT RS

Dunajska cesta 160, 1000 Ljubljana

T: 01 280 87 00
 F: 01 280 87 40
 E: gp.tirs@gov.si

Občina Črnomelj
Oddelek za gospodarske dejavnosti in razvoj podeželja
Trg svobode 3
8340 Črnomelj

ga. Mojca Črnič

Številka: 007-591/2016-3-21018
 Datum: 21. 6. 2016

ZADEVA: Bioplinarna Lokve Črnomelj – odgovor

ZVEZA: Dopis OE Brežice-Novo mesto št. 900-26/2016-15-29004 z dne 15. 6. 2016

Spoštovani!

S strani naše območne enote Brežice-Novo mesto smo prejeli dopis (št. 900-26/2016-15-29004) s katerim so nam posredovali vaše dopis v katerem navajate, da je Občinski svet občine Črnomelj na svoji 14. redni seji v mesecu juniju 2016 obravnaval informacijo o problematiki bioplinarne in prašičje gnojevke. Ker želite članom občinskega sveta posredovati čim bolj celovito poročilo nas prosite za informacijo o dosedanjih inšpekcijskih pregledih Tržnega inšpektorata in ugotovitvah našega inšpektorata vezanih na poslovanje biopinarne Lokve- Petrol d.d. Zanima vas, ali so gnojila iz navedene bioplinarne oddane v promet v skladu s predpisi.

V zvezi z vašim vprašanjem vam sporočamo, da Tržni inšpektorat RS zaradi velikega števila zakonskih in podzakonskih predpisov, za katere nadzor je pristojen, kadrovskih in finančnih virov inšpektorata ter ekonomičnosti postopkov pripravi letni načrt dela na podlagi ocene tveganja vsakega področja posebej in izoblikuje seznam prioritarnih aktivnosti, ki se nato uvrstijo v letni načrt nadzorov. Nadzor nad izvajanjem Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/2013, 56/2015) je uvrščen v četrti kvartal letošnjega leta in inšpekcijski nadzor pri družbi Petrol d.d., Ljubljana, PE Bioplinarna Črnomelj, glede ustreznosti gnojila iz navedene bioplinarne še ni bil izveden.

Glede morebitnih informacij o prepovedi in pogojev uporabe komposta ali digestata na kmetijskih in gozdnih zemljiščih pa predlagamo, da se obrnete na pristojni Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Dunajska cesta 58, Ljubljana.

Prosimo, da se pri morebitnem odgovoru sklicujete na zgornjo številko dokumenta.

S spoštovanjem!

Prilagodil:
 mag. Janez Novak
 Vodja sektorja za tehnično
 področje nadzora



Andrejka Grljić
 GLAVNA TRŽNA INŠPEKTORICA

V vednost: OE Brežice-Novo mesto

Vročiti:

- po e-pošti na naslov mojca.crnica@crnomej.si, novomesto.tirs@gov.si