



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
TCE AGROSUIND SRL
Ing. Mihai TARATA



RAPORT ANUAL DE MEDIU

-2019-

TCE AGROSUIND SRL- FERMA DE PORCI BASTA

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumirea unitatii: TCE AGROSUIND SRL

Sediul social: Soseaua Bucuresti-Ploiesti, nr. 172-176, sector 1

Punct de lucru: Sat Basta, Com. Secuieni, Jud. Neamt

Telefon/Fax: 0233210597

E-mail: office@tce3brazi.ro ; complexbasta@yahoo.com

Nr. Inreg. R.C. : J40/9551/2018

C.F. : RO 18180117

CONT: RO29BRDE280SV25632852800

BANCA: BRD P.-Neamt

Forma de proprietate: societate privata

Amplasament: Ferma de crestere porcine a TCE AGROSUIND S.R.L. este situată la o distanța de 1,5 km de satul Bașta și la 12 km de orașul Roman, într-o zonă deosebit de favorabilă din punct de vedere sanitar-veterinar (unitatea este amplasată în mijlocul unei păduri de foioase fiind mărginită la N, S și V de pădure și la Est de Lunca Siretului).

Coordonate geografice si topografice:

46°50'47'' latitudine Nordica X: 595900

26°55'26'' longitudine Estica Y: 646800

2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013

Conform Anexei I la Regulamentului (CE) nr. 166/2003

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	SNAP	NFR
1.	6.6. b) si 6.6.c)	6.6 Cresterea intensive a porcilor, cu capacitate de peste: b) 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30kg); sau c) 750 de locuri pentru scroafe	10 05 03 10 05 04	3.B.3

Activitate principala (conform Ghid EMEQ 2016):

Zootehnie:

NFR 3.B.3. – SNAP 10.05.03 Porci pentru grasime

SNAP 10.05.04 Scroafe

Activitate auxiliara- conform Ghid EMEQ 2016:

Incinerare carcase NFR 5.C.1.b.v.

SNAP 09 09 02

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
6.6.b) si 6.6.c)	7(a) ii; iii;	Instalatii pentru cresterea intensive a porcilor

Activitati desfasurate pe amplasament, conform CAEN:

- CAEN 0146- rev 2 Cresterea porcinelor (CAEN 023 – rev 1)
- CAEN 3821 – rev 2 Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase (CAEN 9002 – rev 1)
- CAEN 5210 – rev 2 Depozitari (CAEN 6312)

3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA

- **AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU Nr. 1 din 28.02.2017, Decizia de transfer autorizatie integrata de mediu Nr. 1 / 26.07.2018** Emisa de : **APM Neamt;**
- **AUTORIZATIA DE GOSPODARIRE A APELOR Nr. 260 din 05.12.2017 valabila pana la data de 05.12.2021, transferata cu nr. 147 din 31.07.2018.**

4. MANAGEMENTUL DE MEDIU

Sistemul de Management Certificat :

ISO – 9001 si ISO 22000 - S-a obtinut certificarea in anul 2010

ISO 14001:2015

- Activitatea s-a desfasurat cu respectarea conditiilor impuse prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor si Autorizatia Integrata de Mediu.
- Toate activitatile desfasurate in ferma de porci Basta sunt planificate adecvat.
- Monitorizarea activitatii din punct de vedere al protectiei mediului se face conform cerintelor Autorizatiei Integrate de Mediu.

5. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE SI UTILITATI IN 2019

MATERII PRIME SI MATERII AUXILIARE	CANTITATE 2019	CANTITATE AUTORIZATA	DESTINATIE/SCOP
	Ferma crestere porcine		
Scroafa matca	1340	1400 capete	Activitatea de reproductie
Vieri reproductie	16	14 capete	
Scrofite inlocuire	200	180 capete	
Furaje	8805	12000 t/an	Furajare
Medicamente, vitamine	8447	8500 flacoane/ an	Tratamente efectuate efectivului de animale
Vaccinuri	9852	100000 doze/an	
Multiclean, detergent biodegradabil	380	400 litri/an	

VIRKON'S, dezinfectant	458	500 kg/an	Lucrari de igienizare (dezinfectie si dezinsectie)
Tripuricide, dezinfectant	447	500 l/an	
Aldezin, dezinfectant	490	500 l/an	
Probloc, deratizare	199	200 kg/an	
Agita 10 WG, insecticid	30	30 kg/an	
Var stins pentru varuirea peretilor halelor	0	1500 kg/an	
Motorina	38	36 t/an	Pentru asigurarea agentului termic de incalzire spatii de productie si pentru mijloacele de transport din dotare
Propan	0.8	1 t/an	Combustibil (butelii) utilizat la prepararea hranei personalului angajat (bucatarie)
Statia de incinerare			
Cadavre purcei si resturi placentare	39.8	100 t/an	Eliminare deseuri prin incinerare

Consumuri de utilitati 2019:

Consum apa: 55.4247 mii mc

Trimestru	Consum apa inregistrat	UM
Trim. I	15.978	mii mc
Trim. II	10.51	mii mc
Trim. III	17.109	mii mc
Trim IV	11.8277	mii mc
Total an 2019	55.4247	mii mc

Energie electrica = 1.093.836 KW

6. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Pentru respectarea recomandarilor BAT privind eficienta energiei, se au in vedere:

- Cantitatea de energie consumata sa fie urmarita periodic si contorizata;
- Reducerea cantitatii de energie consumata prin folosirea celor mai bune tehnici disponibile;
- Recuperarea caldurii din diferite procese tehnologice (izolatie corespunzatoare a instalatiilor de transport agent termic).

Energia electrica necesara este preluata din sistemul energetic national, printr-o linie de inalta tensiune (110 kV), care alimenteaza posul TRAFU, aflat pe amplasamentul societatii.

In caz de avarie si intreruperea alimentarii cu current electric, sunt puse in functiune unul din cele doua, sau ambele, grupuri generatoare de current electric tip Diesel:

P = 375 kVA (prevazut cu un rezervor pentru stocare motorina, V = 300 l);

P = 200 kVA (prevazut cu un rezervor pentru stocare motorina, V = 300 l)

Energia termica: incalzirea boxelor, in anotimpul rece, se realizeaza cu aeroterme mobile tip Jet Master P40 Diesel si, unde este cazul (de ex. La maternitate) cu patuturi incalzite electric si corp infrarosu.

Motorina: este utilizata, de asemenea, pentru mijloacele de transport proprii si pentru functionarea generatorului de energie electrica, in caz de necesitate. Este amenajata o platforma pentru stocarea combustibilului, a utilajelor si a mijloacelor auto proprii, situate in afara spatiului de productie.

Centrala electrica murala, P = 24 kW asigura incalzirea spatiilor aferente sediului administrative (birouri, bucatarie, cantina)

7. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI

Unitatea prin profilul de activitate si capacitatea de productie se incadreaza in categoria instalatiilor cu impact semnificativ asupra mediului.

Prin modernizarea si retehnologizarea halelor de crestere suine si prin tehnologiile aplicate, se conduce la diminuarea impactului asupra factorilor de mediu apa, aer, sol.

SURSE

AER

Sursele de emisii punctuale si poluantii evacuatii sunt:

- Incinerator VOLKAN 150: combustibilul utilizat – motorina; poluanți evacuate - Gaze de ardere ce au în compoziție: NO_x, SO_x, CO₂, CO, pulberi;

Sursele difuze și poluanții generați:

- Hale de producție (11 buc.): poluanți evacuați - Aer viciat ce conține cantități mici de: NH₃, N₂O, CH₄, H₂S;
- Bazin și decantor colectare mixtură de dejectii : poluanți evacuați - Biogaz ce conține cantități mici de NH₃, N₂O, CH₄, H₂S;
- Iazuri biologice (6 buc.) și pat de uscare (1 buc.) : poluanți evacuați - Biogaz ce conține cantități mici de NH₃, N₂O, CH₄, H₂S;
- Buncare depozitare furaje aferente rampei de încărcare furaje (5 buc.) și buncarele aferente halelor C19, C20, C21 și C22 : poluanți evacuați – pulberi;
- Mijloacele auto din dotare : poluanți evacuate - Gaze de esapament ce conțin: hidrocarburi, CO₂, CO, SO₂, NO_x , particule

PANZA FREATICA

Sursele posibile de poluare a subsolului pe amplasamentul studiat pot fi:

- rețeaua de canalizare de evacuare a mixturii de dejectii;
- bazinul de colectare mixtura de dejectii, V = 75 mc;
- platforma de uscare;
- iazurile biologice.

În vederea minimizării posibilităților de apariției a unor evenimente nedorite cu impact asupra subsolului și a panzei freatice s-au luat următoarele măsuri:

- sistemul de colectare și evacuare a dejecțiilor este realizat din materiale rezistente la coroziune, conductele sunt îmbinate etanș pentru a preveni exfiltrațiile;
- bazinul de colectare mixtura de dejectii este realizat din beton, prevăzut cu hidroizolație;

- platformele de uscare sunt betonate, prevazute cu hidroizolatie. De-a lungul fiecarei platforme, pe mijloc, se afla un canal deschis cu rol de drenare a apei scurse din faza solida sau a apei pluviale. Canalul este bransat la rețeaua de canalizare tehnologica, Dn 400 mm;
- pe amplasament sunt 6 iazuri biologice, din care la iazurile 1-4 a fost reabilitata impermeabilizarea, iar iazurile 5-6 au ramas cu impermeabilizarea initiala, strat de argila compactata. Iazurile 1- 4 au fost impermeabilizate cu membrana geotextil, rezistenta la perforare si au fost prevazute cu conducte de drenaj, bransate la camine de inspectie, prin care se face verificarea etanseitatii impermeabilizarii.

SOL

Sursele posibile de poluare a solului pot fi:

- punctul de alimentare cu motorina;
- stocarea si depozitarea necorespunzatoare a deseurilor;
- împrastierea necontrolata a dejectiilor pe terenurile agricole

În vederea minimizării posibilităților de apariției a unor evenimente nedorite cu impact asupra solului s-au luat următoarele măsuri:

- tot ansamblul punctului de alimentare cu motorina este amplasat pe platforma betonata, prevazut cu acoperis realizat din tabla ondulata, cu dirijarea apelor pluviale de pe acoperis pe platforma betonata. Rezervorul de depozitare motorina este din realizat OL, amplasat suprateran, în cuva de retentie;

- halele de reproducere, crestere si ingrasare suine sunt amplasate pe platformă betonata si prevazute cu pardoseala betonata;

- caile de acces din incinta fermei sunt betonate;

- deseurile rezultate sunt colectate selectiv si evacuate de societati autorizate, conform contractelor;

- separarea mixturii de dejectii rezultata din activitatea de crestere si ingrasare a suinelor, în faza solida si faza lichida cu ajutorul separatorului Bauer, S650, pentru a fi stabilizate corespunzator. Dejectiile solide si dejectiile lichide dupa perioada de stabilizare sunt împrastiate la suprafata, pe terenuri agricole.

8. DATE DE MONITORIZARE A EMISIILOR PE FACTORI DE MEDIU

Impactul asupra calitatii solului

Intreaga activitate de productie se desfasoara pe platforma betonata.

Pentru factorul de mediu SOL s-a considerat ca nu sunt necesare evaluari suplimentare, activitatea desfasurata pe amplasament nu are impact asupra solului.

Imprastierea dejectiilor lichide si solide pe terenurile agricole, se face cu respectarea prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole, BAT .

Impactul asupra calitatii apei

Apele de suprafata. **Nu se evacueaza ape uzate direct in emisar.** Apele uzate menajere nu produc impact deoarece sunt colectate in bazine si evacuate prin vidanjare de societati autorizate cu care sunt incheiate contracte.

Apele subterane. Prin dotarile si amenajarile efectuate in cadrul fermei, acestea conduc la eliminarea impactului asupra calitatii freaticului.

Pentru monitorizarea calitatii panzei freatice s-au realizat trei foraje de observatie F1, F2 si F3, amplasate astfel:

- forajul F1 este amplasat la limita de nord a incintei fermei;
- forajul F2 este amplasat in incinta fermei, in partea de vest a paturilor de uscare;
- forajul F3 este amplasat in partea sudica a incintei fermei, langa iazurile biologice.

Forajele sunt amplasate pe sensul de curgere a panzei freatice.

Semestrial se face monitorizarea calitatii panzei freatice din cele trei foraje existente la indicatorii : pH, NH_4^+ , NO_3^- , NO_2^- , IP (indice permanganat).

Conform Rapoartelor de incercare Nr. 604, 605, 606 din 16.05.2019 si Rapoartelor Nr. 1450, 1451, 1452 din 30.10.2019 efectuate Compania judeteana APA SERV SA la apa prelevata din cele trei foraje, rezulta ca activitatea de pe amplasament nu influenteaza calitatea panzei freatice.

Rezultate analize apa subterana din Forajul F1 -2019

Indicatori de calitate /U.M.	Rezultate obtinute in SEMESTRU I 2019	Rezultate obtinute in SEMESTRU II 2019	C.M.A	U.M.
pH	6.79	7.76	6.5 – 9.5	Unitati de pH
Indice permanganat IP	1.36	1.24	5	Mg O2/l
Azot amoniacal NH₄⁺	2.52	<0.009	0.5	Mg/l
Nitrati NO₃⁻	21.72	3.58	50	Mg/l
Nitriti NO₂⁻	0.023	0.009	0.5	Mg/l

Rezultate analize apa subterana din Forajul F2 -2019

Indicatori de calitate /U.M.	Rezultate obtinute in SEMESTRU I 2019	Rezultate obtinute in SEMESTRU II 2019	C.M.A	U.M.
pH	6.68	6.98	6.5 – 9.5	Unitati de pH
Indice permanganat IP	4.24	1.69	5	Mg O2/l
Azot amoniacal NH₄⁺	0.82	0.272	0.5	Mg/l
Nitrati NO₃⁻	38.2	8.30	50	Mg/l
Nitriti NO₂⁻	0.093	0.013	0.5	Mg/l

Rezultate analize apa subterana din Forajul F3 -2019					
Indicatori de calitate /U.M.	Rezultate obtinute SEMESTRU 2019	Rezultate in I SEMESTRU 2019	C.M.A	U.M.	
pH	6.69	7.39	6.5 – 9.5		Unitati de pH
Indice permanganat IP	0.71	1.75	5		Mg O2/l
Azot amoniacal NH₄⁺	0.64	0.435	0.5		Mg/l
Nitrati NO₃⁻	27.67	2.48	50		Mg/l
Nitriti NO₂⁻	0.012	0.031	0.5		Mg/l

Anexam prezentului Raport:

- Raport de incercare Nr. 604 din 16.05.2019 emis de APA SERV Laborator Analize Apa Potabila;
- Raport de incercare Nr. 605 din 16.05.2019 emis de APA SERV Laborator Analize Apa Potabila;
- Raport de incercare Nr. 606 din 16.05.2019 emis de APA SERV Laborator Analize Apa Potabila;
- Raport de incercare Nr. 1450 din 30.10.2019 emis de APA SERV Laborator Analize Apa Potabila;
- Raport de incercare Nr. 1451 din 30.10.2019 emis de APA SERV Laborator Analize Apa Potabila;
- Raport de incercare Nr. 1452 din 30.10.2019 emis de APA SERV Laborator Analize Apa Potabila

Anual se face monitorizarea fazei lichide depozitate in iazurile biologice la indicatorii: pH; fosfor total (P); potasiu total (K); si azot total(N).

Anexam prezentului Raport:

- Buletinul de analiza Nr. 29 din 20.05.2019 emis de O.J.S.P.A Neamt – Laborator de incercari si analize;
- Buletinul de analiza Nr. 84 din 31.10.2019 emis de O.J.S.P.A Neamt – Laborator de incercari si analize;

Valorile determinate pentru apa uzata din iazurile biologice pot fi observate si in tabelul de la jos:

Rezultate analize ape uzate din iazuri biologice 2019 (analiza fractiei lichide dupa perioada de stabilizare a dejectiilor in iazurile biologice)				
Indicatori de calitate /U.M.	Rezultate obtinute in SEMESTRU I 2019	Rezultate obtinute in SEMESTRU II 2019	Valoarea de referinta	U.M.
pH	6.96	6.88	8.72	Unitati pH
Azot total	2232	1170	103.3	mg/l
Fosfor total	61.56	75.88	12.85	mg/l
Potasiu total	200	900	1442	mg/l

Impactul asupra calitatii aerului

Emisii punctuale: Incineratorul din dotare este de capacitate mica, prevazut cu arzatoare cu control automat al arderii, astfel emisiile de impurificatoriu in gazele de ardere se incadreaza in limitele impuse de Ordinul 462/1993.

Emisii difuze de la surse stationare dirijate : Impactul generat de emisiile difuze rezultate de la halele de productie este mult diminuat avand in vedere masurile ce se aplica:

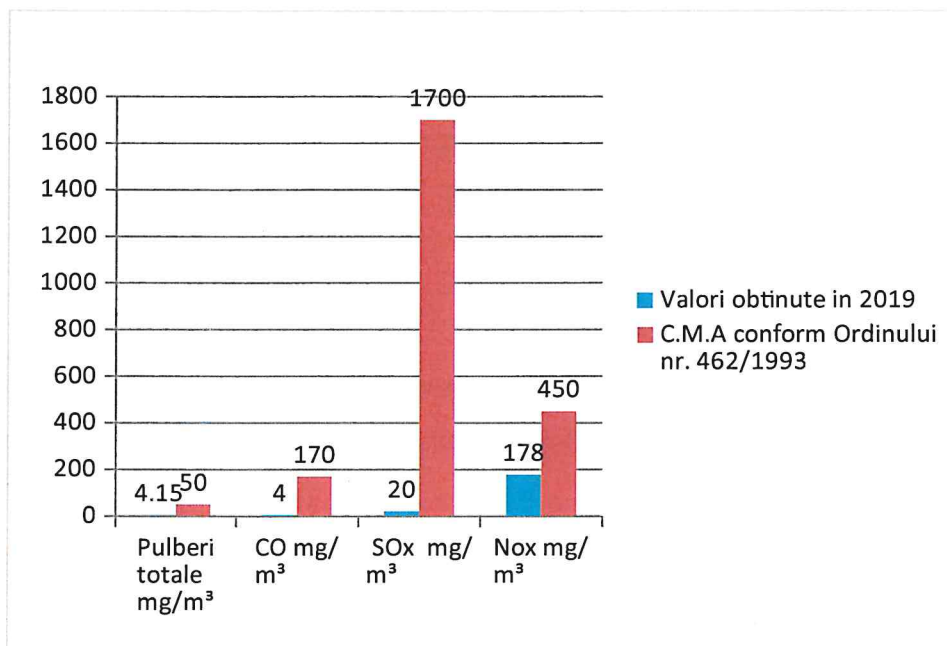
- tehnici de furajare pe categorie de animal, faze de crestere, hrana echilibrata ce permite rata de conversie optima a furajelor;
- asigurarea pe tot parcursul de reproducere, crestere si exploatare a temperaturii optime si mai ales a volumului de aer proaspat necesar functiei de masa vie existenta in hala;
- igienizarea hanelor si evacuarea ritmica a dejectiilor.

Prin separarea mixturii de dejectii in separatorul Bauer, se diminueaza emisiile de amoniac in timpul depozitarii dejectiilor lichide in iazurile biologice.

Emisii difuze de la surse mobile (mijloace auto) : Mijloacele auto in timpul descarcarii sau incarcarii stationeaza cu motoarele oprite, astfel emisiile de gaze de eşapament datorate circulatiei mijloacelor auto sunt nesemnificative.

Anual se face monitorizarea emisiilor de gaze arse de la incinerator la indicatorii : : CO, NO_x , SO_x , pulberi.

Conform **Raportului de incercari/analize Nr. 1204 AEE din 09.12.2019** elaborat de **SC Biosol psi SRL** pentru proba de aer de la Cos incinerator, **poluantii analizati nu depasesc limitele maxime admise**. Valorile pot fi identificate in graficul de mai jos, iar **Raportul de incercari/analize Nr. 1204 AEE din 09.12.2019** este anexat prezentului raport.



Conditii de prelevare:

- Oxigen efluent – 16.8%
- Temperatura efluent – 625°C
- Viteza efluent – 9.63 m/s
- Debit efluent – 0.681 m³/s
- Oxigen de referinta – 3%
- Tip combustibil – motorina

- Temperatura atmosferică – 3.6°C
- Umiditate – 49.1%
- Viteza vânt – 0.6 m/s
- Presiune atmosferică – 1010.4 hPa

9. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

In decursul anului 2019 nu au fost inregistrate sesizari si reclamatii din partea publicului.

10. GESTIUNEA DESEURILOR

Tip deseu	Destinatie		Deseuri depozitate in perimetrul societatii	
	Depozitare/tratare interna (t/an)	Depozitare/tratare externa (t/an)	Cantitate (t/an)	Suprafata ha
Dejectii animaliere Cod 02 01 06			1636 t/an (iazurile biologice)	2
Deseuri de tesuturi animale Cod 02 01 02	Incinerare in instalatia proprie de eliminare		45.34 t/an Eliminata in incinerator propriu si prin SC PROTAN SRL / ECOVET	
Deseurile menajere Cod 20 03 01	Colectare si stocare temporara in caontainere (europubele) pe suprafete betonate		9.6 t/an eliminata contract cu SC ROSSAL SRL	
Cenusa de ardere Cod 19 01 02	Colectare si stocare temporara in caontainere (europubele) pe suprafete betonate		1.547 t/an eliminata contract cu SC ROSSAL SRL si SC APISORELIA SRL	
Deseuri sanitar-veterinare Cod 18 02 02*	Colectare si stocare temporara in saci din		0,38t/an Eliminata contract cu	

	material plastic		SC MONDECO SRL/ APISORELIA
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase Cod 15 01 10	Colectare si stocare temporara in recipiente speciale- in depozit special amenajat		0.32 t/an Eliminata Contract SC MONDECO SRL Suceava
Apa menajera	vidanja		26 t/an Eliminata Contract cu SC ECO EXPERT SALUB SRL Neamt

10 INTRARILE DE SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

Substante si preparate chimice periculoase folosite in activitate 2019

Substanta/preparat	Cantitate 2019	CANTITATE AUTORIZATA	UM
Motorina	38	36	Tone/an
Propan	0.8	1	Tone/an
VIRKON'S, dezinfectant	481	500	Kg/an
Multiclean, detergent biodegradabil	395	400	Litri/an
Aldezin, dezinfectant	499	500	Litri/an
Tripuricide, dezinfectant	483	500	Litri/an
Agita 10 WG, insecticid	29	30	Kg/an

In cadrul fermei de crestere porcine se utilizeaza:

-substante chimice, in vederea igienizarii halelor. Substantele sunt insotite de Certificate de calitate si Fise cu date de securitate.

-motorina, utilizata drept combustibil la aerotermele mobile ce incalzesc halele si la incinerator;

Gestionarea acestor produse se face de catre personal instruit cu respectarea reglementarilor in vigoare privind depozitarea si manipularea acestora, echipa de dezinfectie, decontaminare (echipa DDT), aflata in subordinea medicului veterinar.

Depozitarea dezinfectantilor si a detergentului biodegradabil se face in Farmacie, in suprafata de 6 mp, prevazute cu pardoseala betonata si ventilatie naturala.

Manipularea și utilizarea acestora se face conform specificațiilor din fișele cu date de securitate.

11 REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE REVIZII SI INTRETINERE A INSTALATIILOR

In anul 2019 revizuirea si intretinerea instalatiilor s-a realizat de catre personalul din cadrul atelierului mecanic si de firme autorizate.

12 PROGRAME DE INVESTITII / COSTURI DE MEDIU

Programe de Investitie pentru perioada 2004 - 2019	Investitii pe instalatii componente	Surse de Investitii
<p>1/ - In luna ian. 2008 s-a achizitionat <u>Masina de imprastiat dejectii animaliere</u> - JOSKIN - MODULO 2 16000 MEB, cu capacitate de 16 t, in valoare de 27.800 Euro. - Mentionam faptul ca, acest utilaj, este dotat cu o pompa speciala care face posibila preluarea („aspirarea”) dejectiilor grosiere concomitent cu cele lichide cat si imprastierea lor direct pe suprafetele de teren agricol.</p> <p>2/ - <u>Proiectul FEADR</u> de</p>	<p>- Modernizare HALE</p>	<p>- Surse proprii</p> <p>Fonduri FEADR + Surse Proprii</p>

Modernizare a fermei Basta		
3/ - In 2018 – NU s-au mai derulat proiecte.		

Echipament pentru reducerea emisiilor de poluanti in mediu	
Existente	Prevazute spre Realizare / REALIZATE
<p><u>AER</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea Sistemului de Ventilatie la halele de productie : <ul style="list-style-type: none"> ➤ S-au montat 22 ventilatoare, in 5 hale de productie, corespunzator efectivului existent. • <u>INCINERATOR</u> – pentru incinerare deseuri de origine animala. <p><u>APA</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echipament de modernizare, retehnologizare a instalatiilor existente : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2 Foraje + Pompe pentru noua Alimentare cu apa. <p><u>SOL</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole se face conform Codului Bunelor Practici Agricole <u>cu</u> : 	<p><u>AER</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Proiect FEADR</u> – de modernizare a Fermei Basta : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reducerea poluantilor prin lucrari de igienizare dupa fiecare ciclu de inmultire, ingrasare,etc.; ➤ S-au montat 80 ventilatoare <p><u>APA</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Echipamente de modernizare si retehnologizare a instalatiilor existente : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Achizitionare Separator de Dejectii in cadrul Proiectului FEADR de Modernizare a fermei Basta. ➤ Impermeabilizare – 4 batale (iazuri biologice) ➤ S-a finalizat reseaua de alimentare cu apa a fermei ➤ S-a finalizat reseaua de canalizare a fermei

➤ Masina de imprastiat dejectii
animaliere - JOSKIN -

➤ STATIE DE
EPURARE – functie de
FONDURI .

SOL :

- Imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole se va face conform Codului Bunelor Practici Agricole

13 MASURILE DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE

In cursul anului 2019 a avut loc o inspectie de control efectuata de Garda Nationala de Mediu – Serviciul Comisariatului Judetean Neamt, s-a intocmit un raport de inspectie Nr. 269/10.12.2019 in care s-au stabilit 4 masuri. Masurile au fost realitate si raportate in scris la GNM-CJ Neamt.

Masuri stabilite

Nr. Crt.	Masura	Responsabil	Termen de realizare	Realizat / nerealizat
1.	Stabilirea Programului anual de instruire a personalului privind obligativitatea respectarii prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 01 / 28.02.2017 si evaluarea periodica a acestuia conform prevederilor AIM de la pct. 5.1.7, 5.2.1, 5.2.5.	TCE AGROSUIND SRL	Termen transmitere program anual la GNM SCJ Neamt 31.01.2020	REALIZATA
2.	Intocmirea Raportului anual privind protectia mediului si transmiterea unui exemplar la GNM CJ Neamt, conf. Obligatiilor stipulate prin AIM la pct. 5.1.7.	TCE AGROSUIND SRL	30.03.2020	REALIZATA
3.	Se interzice livrarea la terti in scopul imprastierii pe terenurilor agricole sau utilizarea pe terenurile proprii a dejectiilor animaliere nestabilizate complet sau in perioada de interdictie prevazuta prin Codul de bune practici agricole	TCE AGROSUIND SRL	Incepand cu data de 27.09.2018	REALIZATA

	pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.			
4.	Elaborarea planului anual de revizie si intretinere a echipamentelor si instalatiilor conform obligatiilor din AIM prevazute la pct. 5.3.3 si 12.3	TCE AGROSUIND SRL	25.01.2019	REALIZATA
5.	Societatea are obligatia solicitarii, la APM Neamt, pentru aplicarea vizei anuale si prelungirea duratei de valabilitate a Autorizatiei Integrate de Mediu	TCE AGROSUIND SRL	Cu 45 zile inainte de data emiterii AIM	REALIZATA Cererea cu nr. 29/17.01.2020 inregistrata la APM cu nr. 428/20.01.2020 pentru aplicarea vizei anuale. Cererea cu nr. 28/17.01.2020 inregistrata la APM cu nr. 427/20.01.2020 pentru mentinerea valabilitatii autorizatiei

14 MODUL DE RESPECTARE A OBLIGATIILOR IMPUSE PRIN AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

In decursul anului 2019 s-au realizat masurile impuse de autoritatile locale si regionale si s-au respectat obligatiile impuse prin Autorizatia integrata de mediu in baza careia TCE AGROSUIND SRL – Ferma de porci Basta functioneaza.

Intocmit,

Responsabil de Mediu

Schiopu Stefania