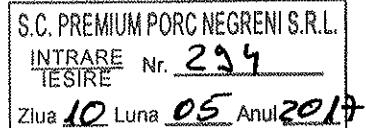


# Premium Porc Negreni S.R.L

Loc. Golești, complex SUINTESTI, DJ205C, KM:  
Județ Vrancea  
CP3, CP 3  
Focșani Sud, Vrancea  
Romania, 620210

RO23482411J39/286/2008  
P: +40 237 231 300/1/2/3  
F: +40 237 231 304  
E: oficiale@premiumporc.com  
W: www.drltu.ro



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

OLT

**Referitor: Completări solicitate prin Adresa APM Olt nr. 2248/14.03.2017 în Ședința CAT din data de 10.03.2017 pentru emiterea Autorizației Integrate de mediu revizuite pentru societatea Premium Porc Negreni S.R.L.**

Urmare a ședinței Comitetului de Analiza Tehnica din data de 10.03.2017 și a procesului verbal încheiat în urma ședinței cu nr. 2161/10.03.2017, s-a stabilit de comun acord cu reprezentanții societății, următoarele:

- se vor depune la APM Olt: clarificările privind senzorii de detecție (H2S și NH3), autorizația de gospodărire a apelor, cartarea agrochimica (solicitata de către reprezentantul OSPA în ședința de dezbatere publică).

Ca urmare a ședinței Comitetului de Analiză Tehnică din data de 10.03.2017 și a procesului verbal încheiat în urma ședinței cu nr. 2161/10.03.2017, APM Olt a stabilit de comun acord cu reprezentanții societății PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. completările necesare pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu nr. 43/10.10.2007, rev 1 din 26.01.2016 pentru Ferma Negreni, amplasată în sat Negreni, oraș Scornicești, jud. Olt, completări solicitate prin adresa nr. 2248/14.03.2017. La aceste completări, prin adresa APM Olt a fost adăugată și o solicitare a reprezentantului OSPA Olt adresată în cadrul Dezbaterii publice din data de 26.01.2017.

ACESTE COMPLETAȚI SUNT PREZENTATE ÎN CELE CE URMEAZĂ.

### 1. Obținerea Autorizației de gospodărire a apelor și transmiterea acesteia APM Olt

Societatea PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. a obținut Autorizația de gospodărire a apelor nr. 76/07.04.2014, revizia 1/11.04.2017 privind „Complex zootehnic de creștere a porcilor Negreni, oraș Scornicești, jud. Olt, cu termen de valabilitate 01.09.2017, emisă de ANAR, ABA Argeș – Vedea (Anexa 1 la prezenta adresă).

### 2. Stație de monitorizare continuă a poluanților NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S

Conform Acordului de mediu nr. 2/23.09.2016 pentru proiectul „Renovare 4 hale creștere porcine, montare echipamente tehnologice (sisteme de hrănire, ventilație și boxare) în Ferma Negreni” din Scornicești, sat Negreni, jud. Olt, Cap. IV Condiții care

# Premium Porc Negreni SRL

Loc. Golesu, complex SUINTERSI, DJ205C, KM1  
Județ Vrancea  
CP3, OP 3  
Focșani Sud, Vrancea  
Romania, 620210

RO23482421;139/2BS/2008  
T: +40 237 231 300/1/2/3  
P: +40 237 231 304  
E: office@premiumporc.com  
W: www.dcmi.ro

trebuie respectate, societatea PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. avea, printre altele, obligația de a „*amplasa în aria de dispersie a poluanților o stație de monitorizare continuă a poluanților NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S*”, care „*trebuia să fie funcțională la darea în folosință a celor patru hale*”.

Societatea PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. a achiziționat două detectoare staționare TXgard Plus pentru gaze toxice dedicate măsurării concentrațiilor de amoniac și de hidrogen sulfurat produse de firma Crowcon (Marea Britanie), de la furnizorul local Incotech S.R.L., în luna octombrie 2016. Societatea Incotech S.R.L. comercializează aparatură pentru detectarea gazelor, măsurarea și monitorizarea noxelor la locul de muncă și în mediul ambiant, fiind distribuitorul autorizat pentru România al mai multor firme de renume și tradiție în acest domeniu.

Detectoarele pentru amoniac și hidrogen sulfurat achiziționate de Ferma Negreni au afișaj local, fiind totodată conectate la un sistem de stocare a rezultatelor măsurătorilor. Suplimentar, instalația este dotată și cu un soft de listare a rezultatelor înregistrate. Operatorul Fermei Negreni este în curs de achiziționare a unui sistem de alertare a situațiilor de depășiri a unor concentrații de amoniac și/sau hidrogen sulfurat.

Acest tip de dispozitiv este important deoarece poate detecta valori crescute ale concentrațiilor unor gaze toxice în aerul ambiant, care ar putea avea cu impact negativ major asupra sănătății umane.

Detectoarele de gaze achiziționate și montate în incinta Fermei Negreni au următoarele domenii de măsurare:

- Detector de amoniac: 0 – 50 ppm (0 – 37,5 mg/m<sup>3</sup>);
- Detector de hidrogen sulfurat: 0 – 25 ppm (0 – 37,5 mg/m<sup>3</sup>).

În condițiile în care concentrațiile maxime admise pentru acești doi indicatori, impuse prin STAS 12574/87 sunt de ordinul  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , respectiv  $0,30 \text{ mg}/\text{m}^3$  (0,4 ppm) pentru amoniac și  $0,015 \text{ mg}/\text{m}^3$  (0,020 ppm) pentru hidrogen sulfurat, determinate prin prelevări de probe pe 30 minute, rezultă că aceste dispozitive nu sunt corespunzătoare pentru monitorizarea concentrațiilor în aerul ambiental.

Dat fiind faptul că firma de la care au fost achiziționate aceste dispozitive nu comercializează analizoare de gaze cu posibilități de măsurare în domenii de concentrații mai reduse, iar pe piață internă nu s-a identificat alt furnizor de echipamente de monitorizare a celor doi poluanți în aerului ambiant, se propune utilizarea detectoarelor de gaze disponibile în Ferma Negreni ca sisteme de alertare în cazul unor depășiri ale concentrațiilor celor două gaze toxice, cu impact negativ atât pentru personalul fermei care lucrează în exteriorul halelor, cât și pentru rezidenții din imediata vecinătate a fermei.

# Premium Porc Negreni SRL

Loc. Golești, complex SUINTEST, DJ205C, KM:1  
Județ Vrancea  
CP3, OP 3  
Focșani Sud, Vrancea  
Romania, 620210

RO.346241;139/289/2008  
T: +40 237 231 300/1/2/3  
F: +40 237 231 304  
E: [oficice@premiumporc.com](mailto:oficice@premiumporc.com)  
W: [www.dcbi.ro](http://www.dcbi.ro)

În cazul detectării unor concentrații de amoniac și/sau a hidrogen sulfurat de către cele două dispozitive, personalul operativ va avea sarcina de identificare de urgență a cauzei depășirilor și de limitare/eliminare a cauzei, precum și de anunțarea imediată a APM Olt. Operatorul Fermei va avea sarcina de a menține un registru pentru înregistrarea evenimentelor de acest tip, cu detalii privind cauza depășirii, locul în care s-a depistat depășirea, durata evenimentului și măsurile luate limitarea/eliminarea cauzei.

*Se face mențiunea că stația compusă din detectoare pentru amoniac și hidrogen sulfurat, sistem de stocare a rezultatelor măsurătorilor și sistem de alertare se va utiliza numai în scop de auto-monitorizare voluntară a concentrațiilor acestor gaze toxice în aerul ambiant și alertarea situațiilor de depășiri semnificative ale concentrațiilor maxime admise. Pentru conformarea cu prevederile legale, monitorizarea concentrațiilor acestor gaze în aerul ambiant se face prin prelevări și analize efectuate de un laborator acreditat, în conformitate cu prevederile STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.*

În perioada următoare, Ferma Negreni va fi re-autorizată în conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiilor industriale, iar modalitatea de monitorizare a celor doi poluanți toxici se va face în conformitate cu prevederile Concluziilor BAT pentru creșterea intensivă a porcilor din 15 februarie 2017, programul de monitorizare a concentrațiilor acestor gaze toxice va fi elaborat pe baza rezultatelor unui studiu de dispersie a poluanților și a concluziilor BAT aplicabile.

### **3. Măsuri de reducere a emisiilor de poluanți cu impact negativ asupra rezidenților din vecinătatea Fermei**

În vederea diminuării impactului negativ generat de emisiile de poluanți asupra sănătății populației din vecinătatea fermei, până în prezent, s-au luat următoarele măsuri:

- Realizarea unei perdele vegetale, prin plantarea și întreținerea unor specii autohtone de arbori cu creștere rapidă (plopi și sălcii) pe latura dinspre pârâul Negrișoara și, respectiv, a zonei locuite. Implementarea acestei măsuri a fost începută în anul 2016, prin plantarea de copaci în două campanii, astfel:
  - în luna iulie 2016: 350 – 400 buc. pe partea stângă a porții de intrare în fermă pe o lungime de 250 – 300 m;
  - în luna septembrie 2016: 500 buc. pe toată latura de est a fermei.
- Derularea unui proiect pilot pentru diminuarea *diminuare la sursă* – în halele de producție – a nivelului concentrațiilor compușilor care generează *disconfort olfactiv* receptorilor sensibili din zonă.

Loc. Golești, complex SUHTESTI, DJZOSC, KM1  
Județ Vrancea  
CP3, OP 3  
Focșani Sud, Vrancea  
Romania, 620210

RO.3482421; J34/28S/2008  
P. +40 237 231 300/1/2/3  
P. +40 237 231 304  
E-mail: [info@premiumporc.com](mailto:info@premiumporc.com)  
W. [www.ddu.dk](http://www.ddu.dk)

- În acest sens, în prezent, în cadrul Fermei Negreni este în derulare un proiect pilot prin care s-a implementat unui sistem de reducere a mirosurilor generate de dejectii (prin diminuarea concentrațiilor de amoniac și hidrogen sulfurat), care constă din utilizarea preparatului biologic Free Flow din componenta sistemului BioAmp. Acest preparat conține specii bacteriene implicate în degradarea unei clase variate de compuși organici. Proiectul pilot se derulează în Halele 8 și 9 de creștere a porcinelor, unde sunt montate două aparate BioAmp 300.
- Proiectul pilot este derulat de către societatea NCH Waste Water din București, pe baza contractului nr. RO17199.
- Proiectul a început în luna martie 2017, iar monitorizarea rezultatelor se face după 6 luni. Din observațiile vizuale ale personalului de întreținere, rezultă că a crescut gradul de fluiditate al amestecului dejectii și apă, cu efecte pozitive privind evitarea înfundării conductelor de transport și diminuarea duratei de stagnare a dejectiilor din bazinile de sub pardoseala halelor.
- În funcție de rezultatele înregistrate, se va lua decizia de extindere a acestui sistem și la celelalte hale de producție.

#### 4. Cartarea agrochimică a terenurilor fertilizate cu dejectii provenite de la Ferma Negreni

Dejectiiile provenite de la Ferma Negreni sunt utilizate ca fertilizant natural, conform celor mai bune practici în domeniu.

În acest sens, societatea PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. – în calitate de Furnizor, a încheiat Contractul de furnizare nr. 228/18.07.2016 cu societatea MES SEM S.R.L. – în calitate de Beneficiar, pentru preluarea de către Beneficiar și fertilizarea/aplicarea pe terenuri arabile a dejectiilor provenite de la PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. – Ferma Negreni, pe o suprafață de teren de 2000 ha, categoria de folosință „arabil”, aflate în proprietatea/administrarea Beneficiarului (Anexa 2 la prezenta adresă). Suprafața de teren de 2000 ha este compusă din mai multe parcele, deținute de societatea MES SEM S.R.L. care sunt prezentate în Anexa nr. 1 la contractul menționat (Anexa 3 la prezenta adresă).

Societatea MES SEM S.R.L., în calitate de proprietar/administrator la parcelelor de teren a comandat OSPA Scornicești în anul 2015 „Studiul agrochimic pentru utilizarea rațională a îngrășămintelor la culturile de câmp” nr. 209 din 04.05.2015 (Anexa 4 la prezenta adresă).

Prin adresa nr. 194/28.03.2017 transmisă de OSPA Scornicești către MES SEM S.R.L. cu privire la Studiul agrochimic nr. 209 din 04.05.2015, se prezintă informații

# Premium Porc Negreni SRL

Loc. Golești, complex SUINIPST, DJ205C, KM1  
Județ Vrancea  
CP3, OP 3  
Focșani Sud, Vrancea  
Romania, 620210

RO23462421;110/208/2008  
+40 21/231 300/1/2/3  
+40 21/231 304  
E-mail:clarificare@premiumporc.com  
W: www.udm.ro

privind modalitatea de elaborare a acestui studiu și de stabilire a dozelor de îngrășăminte (substanță activă) de N, P și K/ha (Anexa 5 la prezenta adresă).

Ca urmare a acestor documente disponibile, societatea MES SEM S.R.L. a transmis adresa nr. 86/20.03.2017 către societatea PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L. prin care se confirmă faptul că societatea MES SEM S.R.L. a efectuat studiul agrochimic cu nr. 209/04.05.2015 pentru câte 4 parcele situate în localitățile Prisaca și Valea Mare (Anexa 6 la prezenta adresă).

În speranța că prin aceste clarificări, titularul AIM pentru Ferma Negreni a răspuns la solicitările APM Olt formulate după ședința CAT din 10.03.2017 și dezbaterea publică din 26.02.2017, vă mulțumim pentru colaborare.

Cu deosebită considerație,

**PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L.**

Administrator

Kim OSTERGAARD

