



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Braila



ACORD DE MEDIU

Nr. 01/16.01.2017

Ca urmare a solicitării depuse de **SC OLSUIN SRL** cu sediul în jud. Buzau, oras Râmnicu Sarat, str. Topliceni, nr. 2, înregistrată la APM Brăila cu nr. 3779/28.03.2016, în baza:

-OUG nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare,

-HG nr. 445/2009 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*,

-Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private aprobată de Ord. MMP nr. 135/2010,
se emite:

ACORDUL DE MEDIU

❖ *pentru proiectul: “Construire 5 hale de crestere porci, hala pentru filtru sanitar, spatii administrative si spatiu pentru preparare hrana lichida, coridoare tehnologice, executia a 3 foraje de apa si imprejmuire”, amplasament jud. Brăila, comuna Salcia Tudor, extravilan, T 52, P 268/3,*

titular: S.C. OLSUIN S.R.L. Cod de inregistrare in Registrul de la Oficiul Comertului: J39/345/20.05.2016. Cod unic de inregistrare: RO24267600, cu sediul administrativ: sat Golesti, com. Golesti, tarla 26, parcela 135, Camera 9, din incinta imobilului C47- pavilion administrativ, Judetul Vrancea

❖ *în scopul: stabilirii condițiilor și măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,*

❖ *vecinătăți: nord-canal, sud-drum exploatare, est si vest-teren proprietate U.A.T. com Salcia Tudor,*

❖ *accesul în incintă se realizează din drumul județean 202 A. prin drumul de exploatare existent în partea de sud a amplasamentului.*

I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

Proiectul constă în construirea unei ferme de creștere a porcilor, cu o suprafață totală construită de 23.913,80 mp, suprafața desfășurată 24.245,65 mp, suprafața utilă de 23.220,40 mp, pe un teren de 70.000 mp, pe care mai există o fermă de creștere porci cu capacitatea de 1950 capete ale aceluiași titular; terenul are funcțiunea de teren arabil și curți construcții și este situat la de cca. 1700 m față de zona rezidențială.

Capacitatea proiectată a fermei este de 6021 locuri (respectiv 5900 locuri pentru scroafe, 110 locuri pentru scroafe bolnave/izolare, 11 locuri pentru vieri) sau 5991 locuri (respectiv 5880 locuri pentru scrofițe, 100 locuri scrofițe bolnave/izolare, 11 locuri vieri).

Componentele proiectului sunt următoarele:

A.HALE DE PORCI de forma dreptunghiulară, executate din cadre metalice, cu fundații izolate din beton armat care adăpostesc utilajele și animalele fermei. Închiderile laterale și compartimentările interioare sunt din zidărie de BCA de 15 cm, cu un soclu din beton armat de



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

1.20 m înălțime, termoizolație de 11 cm. Învelitoarea este din panouri termoizolante, tristrat cu spuma poliuretanică tip sandwich.

A1.Hală de gestație (H1 și H2) - fiecare hala va avea o suprafață de 4286,40 mp, 2 compartimente cu 36, respectiv 28 de boxe comune pentru scroafe sau scrofițe (64 boxe x 25 scroafe sau 35 scrofițe/boxa = 1600 scroafe/2240 scrofițe) și 1 compartiment pentru scroafe bolnave cu 10 boxe (10 boxe x 3 scroafe/boxa sau 5 scrofițe/boxa = 30 scroafe/50scrofițe), cu o capacitate maximă de 1630 de scroafe/2290 scrofițe. Halele vor fi prevăzute cu pardoseală perforată din grătare din beton (dimensiuni de 3000x50x10 cm), pardoseală din beton elicopterizat și câte 2 cuve din beton armat pentru colectare dejectii de 720 mc/cuva, respectiv 860 mc/cuva.

A2.Hală de inseminare H3- hala va avea o suprafață de 4376,90 mp, 10 compartimente cu 140 de boxe individuale pentru scroafe (10 compartimente x 140 boxe x 1 scroafă = 1400 scroafe), 1 compartiment pentru scroafe bolnave cu 16 boxe (16 boxe x 3 scroafe sau 5 scrofițe/boxa = 30 scroafe/50scrofițe) și 11 boxe pentru vieri (11 vieri), cu o capacitate maximă de 1400 de scroafe, scrofițe, 11 vieri și 64 scroafe bolnave. Hala va fi prevăzută cu pardoseală perforată din grătare din beton (dimensiuni de 1800x50x10 cm pentru boxele scroafelor și 3000x50x10 cm pentru boxele vierilor), pardoseală din beton elicopterizat și 2 cuve din beton armat pentru colectare dejectii de 608 mc respectiv și 854 mc.

A3.Hală de maternitate (H4 și H5)- fiecare hala va avea o suprafață de 4341,15 mp, 5 compartimente cu 130 boxe individuale (5 compartimente x 130 x 1 scroafă/boxă = 650 scroafe), cu o capacitate maximă de 650 de scroafe. Halele vor fi prevăzute cu pardoseală parțial perforată (grătare din PVC), din beton elicopterizat și câte 2 cuve din beton armat de 566 mc/cuva și 845 mc/cuva.

Fiecare hala este dotată cu:

- **Sistem de furajare** format dintr-o instalație de transport furaje (spre compartimentele din hale), amplasate pe coridorul tehnologic central al halelor, 30 de buncăre tampon cu V= 2 t situate în fiecare compartiment din hale și 30 de seturi de umectare a furajului uscat; setul de umectare are în componență un rezervor de amestec (500 l) cu agitator, sistem electronic de cântărire furaje, doze tensiometrice montate sub rezervor, pompa de hrănire, supapă de injecție apă, tubulatură, calculator de hrănire.
- **Sistem de adapare** format dintr-o linie de adapare automată din PEHD Dn 25/32 (pentru fiecare compartiment), prevăzută cu filtru și manometru pentru evitarea blocării, regulator de presiune, by pass pentru activarea dozatorului de medicamente, dozator de medicamente; sistemul de adapare este de tip suzeta și nu permite risipa de apă.
- **Sistem de ventilație** care cuprinde guri de admisie aer montate în acoperișul halelor și grile de transfer montate în peretii laterali ai halelor, pentru ventilație naturală; ventilatoare de coama montate axial pe acoperiș (18 buc/H1-H5) automatizate de tip FC063-6ET(S), ce asigură un volum maxim de exhaustare de 12.400 mc/h, alimentate 230 V cu o putere instalată de $P_i = 560$ W fiecare, pentru ventilație forțată; pentru măsurarea parametrilor interiori și furnizarea de informații către calculatorul de proces se vor monta senzori de umiditate și temperatură în toate compartimentele interioare ale halelor.
- **Sistem de colectare dejectii semilichide și ape uzate de spălare**-dejectiile semilichide provenite de la porcine vor fi colectate printr-un sistem de canalizare format din cuve dimensiunată corespunzător și conducte PVC, Dn 315L canal dejectii interior=1050 m, prevăzută cu un sistem de vacuum.

A5.Hală filtru sanitar, spații administrative și spațiu preparare hrană lichidă (H6)- hala este compartimentată în filtru sanitar, spații administrative, spațiu preparare hrană lichidă și cu un sector pentru livrarea porcelor cu suprafață de 1638,10 mp, ocupat temporar, alcătuit din 4 compartimente a câte 16 boxe cu câte 26 de locuri/boxa, în total 64 boxe cu 416 locuri, fiind prevăzută cu pardoseală perforată cu grătare din PVC și pardoseală din beton cu pantă pentru scurgerea dejectiilor în cuva de suba hala de 106 mc. Boxele sunt echipate cu sisteme de încălzire în pardoseală, reprezentate de „covorașe” pentru microclimat de 2,16 m x 1,5 m.



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

pardoseala de sub acestea fiind încălzită prin conducte cu apă fierbinte tip PE 20 x 2 mm. Temperatura pardoselii va fi controlată atât prin intermediul valvelor, cât și prin senzorii de temperatură amplasați în pardoseală. Încălzirea spațiului se face prin conducte galvanizate Spiraflex. Agentul termic este asigurat de o centrală termică ce aparține SC Gulsuin Impar SRL. Sistemul de ventilație cuprinde 6 ventilatoare de coama montate axial pe acoperis, automatizate de tip FC063-6ET(S), ce asigură un volum maxim de exhaustare de 12.400 mc/h, alimentate 230 V cu o putere instalată de $P_i = 560$ W fiecare pentru ventilație forțată.

B.SISTEM DEPOZITARE SI TRANSPORT FURAJE format din:

- 3 silozuri de depozitare cereale: $V=3 \times 1000$ to;
- sistem de transport și descarcare furaj în silozuri și din silozuri.

C.GOSPODĂRIA DE APĂ compusă din:

- trei foraje de medie adâncime: $H = 90$ m, $Q=1,5-1,6$ l/s, $N_{hs}=-0,00+1,00$ m exploatare de către o electropompa submersibilă cu $D_n=4''$, $P_{mot}=1,5$ kwX380V, $Q_{ref}=6$ mc/h, $H=40$ mCA;
- un rezervor suprateran, realizat din plăci de oțel galvanizat, având capacitatea de 200 mc dotat cu sistem de pompare (1+1), $P_{mot}=2 \times 5,5$ kwX380V, $Q=30$ mc/h, $H=60$ mCA;
- rețea de distribuție a apei PE-HD, D_n 63-32-25mm, $L=1200$ m.

D.SISTEM DE STOCARE SI TRANSPORT DEJECTII SEMILICHIDE SI APE UZATE:

- pentru ape uzate tehnologice și dejectii - bazin îngropat betonat etanș cu dimensiunile 8,00 x 4,5 x 3,00 m, $V \approx 100$ mc ce va fi prevăzut cu agitator submersibil cu elice pentru mixarea/omogenizarea dejecțiilor; deasupra bazinului se va afla stația de pompare dejectii care va fi dotată cu electropompe submersibile pentru drenaj cu debit de refulare variabil, $Q = 20 - 190$ mc/h care trimite dejecțiile (slamul) printr-o conductă din PVC KG, D_n 315 mm și lungime de 730 m către SC Gulsuin Impar SRL pentru procesare și stocare temporară a fracției lichide și solide;
- pentru ape uzate menajere - rețea de canalizare și bazin betonat îngropat, vidanșabil de 30 mc;
- pentru apele pluviale - conducte perforate din PVC, D_n 315 mm cu $L=680$ m și o pantă de scurgere de 3‰, cu 14 camine de inspecție cu D_n 800 mm ce descarcă apele colectate într-o rețea din PVC D_n 500 mm $L=245$ m cu pantă de scurgere de 5‰; pe această rețea au fost prevăzute 7 camine de vizitare D_n 800 mm; conductă D_n 500 mm descarcă apele drenate și pluviale colectate de pe acoperisurile halelor în bazin etanș din beton armat subteran de cca 120 mc de unde vor fi pompate cu electropompa submersibilă de drenaj $Q=60$ mc/h în canalul de desecare riveran; apele pluviale de pe acoperisurile construcțiilor vor fi preluate prin jgheburile și olanele și descarcate prin conducte PVC D_n 110 mm $L=174$ m în cele 14 camine de inspecție D_n 800 mm prevăzute pe rețeaua de drenare, având același traseu cu apa drenată cu evacuare în canalul de desecare riveran.

E.DOTĂRI/CLĂDIRI ANEXE:

- filtru sanitar (vestiare, grupuri sanitare, dusuri, bucatarie, oficiu, sala de mese, depozit),
- post trafo 20/0,4 kV de 100 KVA existent pe amplasament în zona SC SABSUIN SRL pentru alimentarea cu energie electrică asigurată din sistemul electroenergetic național; înainte de punerea în funcțiune, obiectivul se va dota cu un PCTZ de 1600 KVA ce se va amplasa în zona halei 6, la limita de sud a proprietății; fiecare spațiu de producție va fi alimentat prin tabloul general, prevăzut cu circuite separate pentru iluminat și pentru alimentare echipamente;
- dezinfectant rutier;
- două foraje de monitorizare ape subterane în zona halelor;
- centrala electrică de 24 kw pentru furnizarea agentului termic și încălzirea spațiului administrativ din hala nr. 6.

F.ÎMPREJMUIRE SI AMENAJARE CAI DE ACCES: împrejmuirea amplasamentului și împrejmuirea zonei de biosecuritate este realizată din stâlpi metalici cu



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

fundație din beton slab armat și plasă metalică bordurată; lungimea împrejurii amplasamentului este de 1175 m iar a zonei de biosecuritate este de 500 m.

G.PERDEA DE PROTECTIE SI AMENAJARE SPATII VERZI: se vor planta perdele de arbori de talie mijlocie-mare avand atat rol estetic, cat si de protectie pe laturile de N si E; spatiile care nu sunt ocupate de constructii vor fi amenajate ca spatii verzi pe care se vor planta arbusti si plante ornamentale.

Organizarea de santier: pentru lucrările de construire propuse sunt necesare următoarele amenajări:

șopron acoperit pentru depozitare materiale de construcții - 1 buc., baraca șantier (container birou dimensiuni: 6x2,5 m) - 1 buc., container vestiar-dormitor (dimensiuni: 6x2,5 m) - 1 buc., platforme depozitare material, WC ecologic -1 buc., panou identificare șantier-dimensiuni minim 60x90 cm.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI, PRINTRE ALTELE ȘI ÎN LEGĂTURĂ CU CALITATEA ȘI CONCLUZIILE/RECOMANDĂRILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI ALE PARTICIPĂRII PUBLICULUI

• Proiectul intră sub incidența:

- ✓ H.G. nr. 445/2009 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, modificată, fiind încadrat în Anexa 1, pct 17. lit. c): Instalații pentru creșterea intensivă a porcinelor având cel puțin 900 de locuri pentru scroafe și Anexa 2, pct. 2. lit. d.iii): Industria extractivă-foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special foraje pentru alimentarea cu apă;
- ✓ Legii nr. 278/2013 *privind emisiile industriale*, fiind încadrat în anexa I, pct. 6.6. lit. c)- instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, cu capacitate de peste 750 de locuri pentru scroafe;
- ✓ Legii nr. 22/2001 *pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991*, cu modificările ulterioare, fiind încadrat în Anexa 1, pct. 20 - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, având cel puțin 900 de locuri pentru scroafe.

• Proiectul nu intra sub incidența:

- ✓ art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

• Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:

- ✓ utilizarea tehnologiilor BAT/BREF de creștere a porcilor;
- ✓ respectarea Codului bunelor practici agricole privind sistemul de colectare, stocare a dejecțiilor și valorificarea acestora ca îngrășământ natural pe terenuri agricole;
- ✓ utilizarea tehnicilor de nutriție asigură dejecții cu un conținut scăzut de azot și fosfor;
- ✓ disponibilitatea terenului pentru amplasarea fermei aflat la o distanță de cca. 1700 m față de zona rezidențială.

• Incadrarea în BAT, BREF:

- ✓ sistemul de construcție al halelor, tipurile de echipamente, sistemele de hranire, adapare, ventilare, iluminat, încălzire respectiv tehnici de nutriție (hranirea în faze diferențiate pe faze



de crestere) si managementul dejectiilor sunt în concordanță cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în documentul de referință BAT/BREF.

• **Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

- ✓ Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- ✓ HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- ✓ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- ✓ OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Normele privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate aprobate prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;

• **Concluziile la Raportul privind impactul generat de proiect asupra asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului:**

Proiectul va avea un impact redus asupra calității factorilor de mediu, deoarece:

- ✓ se vor respecta procesele tehnologice de crestere a porcilor;
- ✓ se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;
- ✓ se vor respecta recomandările BAT/BREF;
- ✓ proiectul nu va avea efecte transfrontiere;
- ✓ prin măsurile luate, atât în perioada de construcție cât și de funcționare, apele de suprafață și subterane nu vor fi afectate;
- ✓ toate apele uzate vor fi colectate prin rețeaua de canalizare și sistemul de stocare temporară;
- ✓ deșeurile rezultate vor fi colectate separat și tratate prin operatori autorizați;
- ✓ datorită fenomenului de dispersie care se realizează în afara amplasamentului, gazele care conțin miros (NH_3) nu va afecta populația satului Gulianca;
- ✓ impactul asupra peisajului se va manifesta prin modificări locale permanente, dar reduse;
- ✓ nu va fi afectată semnificativ vegetația sau fauna din zona amplasamentului în perioada de realizare a proiectului;
- ✓ impactul asupra mediului social și economic va fi pozitiv prin crearea de noi locuri de muncă;
- ✓ impactul vizual va fi redus datorită distanței la care se situează receptorii și a topografiei arealului.

• **Cum răspunde/respectă obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc:**

- ✓ realizarea unui sistem adecvat de colectare și stocare temporară a deșeurilor, a bazinului de stocare ape uzate menajere, executarea forajelor de observație a freaticului, colectarea separată și stocarea temporară în locuri special amenajate a deșeurilor rezultate, răspund obiectivelor de protecție a mediului pentru factorii de mediu sol, apă și apă freatică;
- ✓ înființarea unei perdele vegetale de protecție pe latura de nord și est precum și distanța de 1700 m de la amplasament, până la cea mai apropiată locuință, răspunde obiectivelor de protecție a mediului pentru factorul de mediu aer și sănătatea populației;

• **Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz:**

- ✓ amplasamentul proiectului nu se află în perimetrul sau vecinătatea unor arii naturale protejate declarate.

• **Luarea în considerare a impactului cumulat cu al celorlalte proiecte propuse și activități existente în zonă:**



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

- ✓ efectul cumulat al proiectului în raport cu cele 3 ferme de porci existente și un proiect de procesare și stocare temporară a dejectiilor, în curs de execuție, propus în zonă, va fi redus deoarece:
 - poziționarea fermelor la sud-est față de localitatea Gulianca în raport cu direcția predominantă a vânturilor (nord-est și sud-vest) determină dirijarea emisiilor generate în partea opusă a localității; vânturile din direcția de est, care transportă poluanții atmosferici spre satul Gulianca, au o frecvență mică de 5,7%;
 - fermele sunt amplasate într-o zonă liberă, favorizând o bună dispersie a emisiilor și la distanța de cca 1700 m față de cea mai apropiată localitate, distanța care determină diminuarea mirosurilor;
 - proiectele propuse vor avea perioade diferite de implementare;
 - se va realiza perdea de protecție vegetală de protecție și amenajarea de spații verzi în incinta amplamentului, care va constitui o barieră împotriva emisiilor și a mirosurilor neplăcute generate de activitate;
- ✓ nu a fost identificat un impact cumulat semnificativ al celor trei ferme de porci existente în zonă și nu au fost sesizări sau reclamații legate de activitatea fermelor existente.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

1. Măsuri în timpul execuției și funcționării proiectului și efectul implementării acestora:

a) Pentru factorul de mediu apă:

- organizarea corespunzătoare de șantier: gestionarea deșeurilor conform prevederilor legale, amplasarea de toalete ecologice, vidanșarea periodică a apelor uzate socio-menajere;
- realizarea sistemului de colectare și stocare temporară a apelor uzate menajere format din conducte de colectare și bazin betonat vidanșabil;
- realizarea sistemului de colectare și stocare temporară a apelor uzate tehnologice și a dejectiilor, format din cuve de colectare din beton armat, etanșe, amplasate sub pardoseala halelor, conducte de colectare și bazin betonat, suprateran, etanș;
- realizarea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale în canalul de desecare riveran;
- dotarea rezervorului de stocare ape uzate tehnologice cu sistem de pompare automat funcție de nivelul de lichid din bazin;

b) Pentru factorul de mediu aer:

- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametri normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- utilizarea unor carburanți cu conținut redus de sulf;
- utilizarea de betoane preparate în stații specializate autorizate;
- colectarea dejectiilor sub pardoseala halelor pe pat de apă pentru controlul emisiilor rezultate de la stocarea temporară a acestora;
- evacuarea periodică, pentru mineralizare, a dejectiilor și apelor uzate din bazinul de stocare temporară;
- valorificarea dejectiilor procesate ca îngrășământ pe terenurile agricole;
- utilizarea tehnicilor BAT/BREF de creștere a porcilor;
- utilizarea de procedee de producție cu mijloace tehnice adecvate (automatizări, etanșezări, echipamente individuale de protecție) și respectarea tehnologiei de preparare a hranei și hrănire a suinelor (respectarea compoziției și cantității de furaje oferite porcilor);
- amplasarea și orientarea halelor, respectiv amplasarea ventilatoarelor cu care se face aerarea, va ține cont de existența receptorilor care ar putea fi deranjați de mirosurile din hale și implicit de direcția predominantă a vântului;
- respectarea proiectului în ceea ce privește stocarea și eliminarea de pe amplasament a dejectiilor;



- menținerea curățeniei la nivelul amplasamentului;
- crearea unei perdele vegetale de protecție și amenajarea de spații verzi în incinta amplasamentului.

c) Pentru factorul de mediu sol, subsol și ape subterane:

- realizarea de platforme amenajate pentru amplasarea organizării de șantier;
- amenajarea de spații special destinate pentru stocarea temporară a deșeurilor;
- impermeabilizarea cailor de acces rutiere și a spațiilor de manevră a utilajelor;
- monitorizarea calitatii apei subterane prin două foraje ce se vor executa în amonte și aval de halele de creștere porci;
- planificarea operațiilor de întreținere și reparare pentru instalațiile/echipamentele și amenajările din halele de creștere a porcilor;

d) Pentru zgomot și vibrații

- efectuarea inspecțiilor tehnice și întreținerea în parametrii normali de zgomot la utilajele și mijloacele de transport;
- oprirea motoarelor utilajelor/vehiculelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- folosirea de utilaje cu capacități adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate;
- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică.

e) Pentru gestionarea deșeurilor

- amenajarea unor spații special destinate, betonate pentru colectarea separată a deșeurilor rezultate din perioada de construcție și de funcționare și tratarea acestora acestora prin societăți autorizate de profil;
- cantitățile de deșeuri generate, codurile și modul de gestionare a acestora sunt prezentate în tabelul următor:

Denumire deșeu	Cantitate	Cod deșeu	Managementul deșeurilor
în perioada de construcție			
deșeuri de piatră și spărturi de piatră;	Cantități variabile	01 04 08	stocate temporar într-un spațiu special amenajat, pe platformă betonată și valorificate/eliminate prin societăți autorizate
beton, cărămizi, materiale ceramice		17 01 07	
lemn		17 02 01	
sticla		17 02 02	
materiale plastice		17 02 03	
amestecuri metalice		17 04 07	
deșeuri amestecate de materiale de construcție		17 09 00	
în perioada de funcționare			
dejecții	Cca. 16087 m ³ /an	02 01 06	Colectate și stocate temporar în bazin betonat și pompate cu pompa tocător la SC Gulsuin Impar SRL pentru procesare prin separare în faza lichidă (stocată în laguna) și faza solidă (platforma betonată) și valorificate fertilizant în agricultură.
cadavre	Cca. 6t/an	02 01 02	Colectate zilnic în containere metalice cu roți și preluate de SC Gulsuin Impar SRL pentru stocare temporară în spațiu



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

Denumire deșeu	Cantitate	Cod deșeu	Managementul deșeurilor
			special amenajat și eliminate prin firme specializate.
deșeuri menajere	2,5 t/an	20 03 01	Stocate temporară în pubele, și eliminate prin depozitare finală prin societăți autorizate
deseuri textile	0.05 t/an	15 02 03	Colectate și stocate temporar într-un spațiu special amenajat și eliminate prin societăți autorizate
deseuri medicale	1 t/an	18 02 02*	Colectate și stocate temporar într-un spațiu special amenajat și eliminate prin societăți autorizate

f) Pentru biodiversitate-proiectul nu se situează în perimetrul sau vecinătatea unor zone protejate din punct de vedere al biodiversității:

g) Pentru peisaj

- utilizarea materialelor și finisajelor construcțiilor al caror aspect să se integreze cromatic cu peisajul;
- amenajarea ca spații verzi a terenului care nu este ocupat de construcții (se vor planta arbuști și plante ornamentale);
- plantarea perimetrală de perdele de arbori de talie mijlocie-mare specifici zonei de câmpie.

h) Pentru patrimoniul cultural și istoric-în zona amplasamentului nu există elemente de patrimoniu cultural și istoric care să fie afectate de implementarea proiectului;

i) Pentru factorul de mediu sănătatea populației:

- amplasamentul proiectului respecta prevederile Ord. MS nr. 19/2014 *pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației*; distanța până la cea mai apropiată locuință este de cca. 1700 m;
- dotarea cu sisteme BAT de colectare și stocare temporară a dejecțiilor care reduc emisiile de amoniac;
- nivelul de zgomot de la limita amplasamentului se va încadra în limitele admise de legislația în vigoare.

2. Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

Planul de închidere a activității și de refacere a amplasamentului urmărește realizarea următoarelor măsuri:

- *Curățarea și dezinfectarea halelor:* spălarea și dezinfectarea halelor va respecta aceeași tehnologie ca în cazul unei depopulări obișnuite, mai puțin acțiunile de pregătire a halelor pentru repopulare.
- *Golirea conținutului de dejecții lichide din toate structurile subterane și supraterane:* rezervoare, conducte și bazine colectoare și de stocare.
- *Spălarea și igienizarea bazinelor colectoare și a celor de stocare.*
- *Demolarea halelor și a celorlalte structuri supraterane și subterane;* în funcție de destinația ulterioară este posibil să se demoleze toate structurile, cu parcurgerea următoarelor etape și anume:
 - elaborarea proiectului de demolare;
 - obținerea autorizației de demolare cu parcurgerea corespunzătoare a procedurii de obținere a acordului de mediu care va impune măsurile necesare;
 - dezafectarea utilajelor;



APM BRĂILA -B-dul Independenței. nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

- demolarea construcțiilor;
- dezafectarea rețelelor de conducte tehnologice;
- dezafectarea instalațiilor electrice și de automatizare;
- evacuarea din incintă a tuturor instalațiilor care au deservit activitatea de reproducție a porcilor,
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor, stocarea separată în locuri special amenajate și tratarea acestora prin societăți autorizate;
- aducerea terenului la starea inițială: testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei la starea inițială a amplasamentului.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

1. În perioada de construcție vor fi respectate în mod obligatoriu următoarele:

1.1. condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare) și care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

- Directiva Consiliului nr. 91/630/CEE, codificată și înlocuită de Directiva Consiliului 120/2008/CEE de stabilire a normelor minime de protecție a porcilor transpusă prin Ordinul ANSVSA nr. 202/2006 *pentru aprobarea Normei sanitare veterinare care stabilește standarde minime pentru protecția porcinelor:*
 - halele prevăzute cu pardoseli nealunecoase, zona de odihnă, sisteme de ventilație naturală și forțată, sisteme de alimentare cu apă fără scurgeri, sisteme de hranire care să asigure necesarul de hrană;
 - hale care respectă suprafețele libere totale de pardoseala disponibile pentru fiecare categorie de porc;
 - sistem de ventilație dimensionat corespunzător astfel încât să se asigure volumul de aer circulant în funcție de vârsta porcinelor și de anotimp (iarnă/vară);
 - condiții de iluminat cu o intensitate de cel puțin 40 lumeni, pentru o perioadă de minimum 8 ore pe zi;
 - nivelul de zgomot adecvat.
- Codului bunelor practici agricole aprobat prin Ord. MMGA nr. 1182/2005 referitoare la condițiile de realizare a platformei pentru depozitarea dejecțiilor:
 - cuve betonate amplasate sub pardoseala halelor, bazin betonat și rețele de canalizare etanșe, pentru colectarea și stocarea temporară a dejecțiilor fluide dimensionate corespunzător;
 - platforma betonată cu pereți din beton cu înălțimea de max. 4 m prevăzută cu sistem de colectare a levigatului pentru stocarea temporară a fracției solide, și laguna etanșă acoperită pentru stocarea temporară a fracției lichide, toate dimensionate corespunzător, aparținând SC Gulsuin Impar SRL;
 - căi de acces betonate;
- Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ord. MS nr. 119/2014;
 - amplasarea fermei la o distanță de cca. 1700 m față de zona rezidențială;
 - sunt asigurate norme de igienă pentru personalul de exploatare;
 - sunt asigurate norme de igienă pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitate;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare:
 - realizarea și amenajarea de spații special destinate pentru colectarea separată a tuturor categoriilor de deșuri rezultate din activitate.

1.2. condiții necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:



- realizarea organizării de șantier pe o perioadă limitată de timp (cca. 9 luni) în incinta amplasamentului și pe o suprafață limitată;
- utilizarea mașinilor și utilajelor rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi;
- stabilirea de comun acord cu autoritățile administrației publice locale a rutelor de transport adecvate și avertizarea populației aflate pe rutele de transport;
- programarea transportului utilajelor, materialelor, solului și al deșeurilor de construcție, astfel încât să se evite zonele populate;
- reguli de circulație pe șantier;
- stropirea suprafețelor generatoare de pulberi din incinta șantierului pentru evitarea ridicării prafului în timpul perioadei de decopertare și construcție;
- manipularea materialelor de construcție pulverulente în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici; materialele se vor aproviziona treptat pe măsura utilizării acestora;
- evitarea exceselor de viteză și supraîncărcarea mijloacelor de transport, în special pe timpul condițiilor meteo nefavorabile;
- măsuri pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces;
- interzicerea depozitării de agregate minerale în afara amplasamentului obiectivului și în locuri neautorizate;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- deșeurile din construcție se vor colecta separat și se vor valorifica conform Legii nr. 211/2011 art. 17 alin.(3): "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcție și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE." În anexa 6 a legii, lit. a), pentru anul 2017 este prevăzut un procent minim de valorificare de 30% din cantitatea de deșeuri din construcție și desființări rezultate din lucrări;
- curățarea și eliberarea terenului de deșeuri la finalizarea lucrărilor;

1.3. planul de monitorizare a mediului

- modul de gestionare a deșeurilor rezultate cu raportarea la APM Braila la finalizarea lucrărilor de execuție;

2. În perioada de funcționare vor fi respectate în mod obligatoriu următoarele:

2.1 condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- titularul este obligat să prevină generarea deșeurilor;
- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, să o pună la dispoziția



autorităților competente de control, la cererea acestora și să o transmit anual la autoritatea teritorială pentru protecția mediului;

- deșeurile generate din activitate, periculoase și nepericuloase, se colectează separat, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- deșeurile generate se pregătesc pentru valorificare și se valorifică, cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului, numai pe bază de contract cu operatori autorizați;
- este obligatorie colectarea separată cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și valorificarea prin operatori autorizați;
- să țină evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se supun unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor sunt interzise;
- deșeurile se transporta către operatorul economic care realizează operația valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- deșeurile de ambalaje se colectează separat și se valorifică prin operatori economici autorizați;
- este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
- pentru uleiul uzat (inclusiv filtrele de ulei):
 - colectarea se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
 - sunt interzise: deversarea în apele de suprafață, evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare, amestecarea cu alte substanțe, cu carburanți, colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și gestionarea acestuia de către persoane neautorizate;
- se va asigura îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delege aceste obligații unei terțe persoane;
- se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- parametrii de calitate ai apelor uzate menajere vidanjate vor respecta prevederile Normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate aprobate prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- gestionarea (colectarea, stocarea temporară, procesarea și tratarea) apelor uzate tehnologice și a dejectiilor se va face în conformitate cu prevederile:
 - Ord. MMGA/MAPDR nr.344/708/16.04.2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
 - Ordin M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și Ordin M.A.P.D.R. 197/07.04.2005, privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrati și pentru aprobarea Programului de organizare a



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;

- Codului de bune practice agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat de Ord. MMGA nr. 1182/2005.
- valorificarea dejectiilor mineralizate (fracția solidă și lichidă) prin fertilizarea terenurilor agricole se va realiza pe baza Planului de fertilizare întocmit de OSPA și numai după perioada de mineralizare (4 - 6 luni);
- generatorul de nămol are obligația să furnizeze utilizatorului, cu regularitate, informații privind disponibilul de nămol și caracteristicile acestuia, conform indicatorilor de caracterizare prevăzuți în Ord. MMGA nr. 344/2004 și să realizeze studiul OSPA pentru terenul pe care se va aplica nămolul;
- titularul/operatorul activității are obligația de a asigura teren suficient pentru împrăștierea dejectiilor și de a încheia contract cu OSPA, în vederea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor și realizării planului de fertilizare;
- gestionarea bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori se va face în conformitate cu H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.
- Se va notifica în maxim 2 ore Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila cu privire la avariile sau accidentele care pot produce poluări accidentale și se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice și juridice care pot fi afectate, de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu respectarea prevederilor art. 10, art. 13, art. 14 din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2.2 condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz:

- detectarea și remedierea scurgerilor de apă pentru reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului;
- contorizarea consumului de apă;
- monitorizarea calitatii apelor și subterane și solului prin intermediul celor 2 foraje de observație în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și ale Directivei 91/676/EEC privind reducerea poluării apelor freactice și de suprafață cu nitrați proveniți din surse agricole;
- respectarea tehnicilor de nutriție care țin seama de vârsta animalelor;
- verificarea periodică a stării tehnice a întregului sistem de colectare și stocare ape uzate;
- gestionarea corectă a dejectiilor rezultate din activitate;
- verificarea sistemelor de iluminare a halelor în vederea asigurării unui consum redus de energie;
- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor în scopul asigurării microclimatului optim;
- verificarea periodică a stării tehnice a sistemelor de evacuare aer din hale;
- aplicarea unor tehnici nutriționale de reducere a conținutului de azot și fosfor din bălegar și implicit de diminuare a nivelului mirosurilor din halele de creștere și din exteriorul acestora;
- evacuarea aerului din hale pe direcții și la înălțimi determinate față de cota terenului, astfel încât să se asigure o bună diluare a aerului evacuat din hale; ecranele situate pe direcția de evacuare a aerului din halele de creștere contribuie și ele, prin turbulentele pe care le generează, la o mai bună diluare a aerului evacuate;



- întreținerea și completarea, după caz, a perdelei vegetale de protecție și a spațiilor verzi amenajate;

2.3 respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata;
- Ord. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

2.4 planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

- monitorizarea emisiilor în aer se va face conform tabelului următor:

Punct de prelevare	Indicatori analizați	VLE admise	Metoda de prelevare	Metoda de analiza	Frecvență
La limita incintei halelor în direcția zonei rezidențiale	NH ₄	Conform STAS 12574/1987	Conform STAS 10331/1989	Conform STAS 10812/1976	După caz, la apariția unor sesizări sau reclamații
În zona receptorului sensibil					

- monitorizarea emisiilor în apă uzată menajeră se va realiza conform tabelului următor:

Puncte de prelevare	Indicatori analizați	VLE admise	Frecvență de monitorizare
Bazin de colectare ape uzate menajere	pH	conform HG 188/2002 modificat (NTPA 002/2005)	Înainte de fiecare vidanțare.
	Suspensii		
	CCOCr		
	CBO5		



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

	Fosfor total		
	Azot amoniacal		
	Detergenti sintetici biodegradabili		

- monitorizarea calității solului se va realiza conform tabelului următor:

Puncte de prelevare	Indicatori analizați	Valori de referință	Frecvența
Doua puncte de prelevare situate în aval și amonte de hale	Cd	conform Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997	semestrial
	Pb		
	Cu		
	Zn		

- monitorizarea calității apei subterane se va realiza conform tabelului următor:

Puncte de prelevare	Indicatori analizați	Valori de referință	Frecvența
Cele două foraje de observație situate în amonte și aval de hale	pH	Valorile obținute din monitorizarea realizată înainte de începerea activității	semestrial
	Azot amoniacal		
	Azotați		
	Azotiți		

- monitorizarea nivelului de zgomot în incinta amplasamentului se va realiza la nevoie, la apariția unor sesizări sau reclamații.
- monitorizarea deșeurilor: raportare pentru evidența gestiunii deșeurilor generate de activitățile de implementare a proiectului, la finalizarea acestora, conform art. 49 din Legea 211/2011, republicată cu modificările ulterioare și art. II, alin. (2) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare).

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere

3.1 condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

- dezafectarea lucrărilor prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
- reînființarea organizării de șantier pentru asigurarea desfășurării activităților de dezafectare a fermei, cu respectarea condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului;
- amenajarea unei zone speciale amenajate pentru depozitarea deșeurilor care se vor trata prin societăți autorizate.

3.2 condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

- investigarea nivelului de contaminare al solului și apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile de referință;
- lucrări de aducere a terenului la starea inițială, după caz;
- așternerea unui strat de sol vegetal la suprafața terenului excavat, astfel încât să permită desfășurarea activităților inițiale pe terenurile reabilite.

3.3 planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor



APM BRĂILA - B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

- se va monitoriza factorul de mediu sol la indicatorii Cu, Cd, Pb și Zn și apă freatică la indicatorii: pH, azot amoniacal, azotați, azotiți; dacă din prima determinare realizată (după încetarea activității) comparativ cu probele de referință (înainte de începerea activității) se constată o poluare se va realiza ecologizarea amplasamentului și se va continua monitorizarea solului și apei freactice până la eliminarea poluării; se vor transmite la APM Brăila buletinele de analiza efectuate în cel mult 20 zile de la realizarea acestora;
- modul de gestionare a deșeurilor existente pe amplasament la închidere, precum și cele rezultate din lucrările de dezafectare/demolare, conform prevederilor legale în vigoare, cu raportare către A.P.M. Brăila la finalizare.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass-media, pe site-ul A.P.M. Brăila și la sediul autorității publice administrative:

- anunțul privind depunerea solicitării de acord de mediu a fost publicat de APM Braila pe site-ul și la sediul acesteia în 07.07.2016 respectiv în 11.07.2016;
- îndrumarul a fost afișat pe site-ul APM Braila în data de 18.07.2016.
- anunțul privind dezbaterile publice a fost publicat de: titular în ziarul „Info Braila” din data de 11.08.2016, afișat la sediul Primăriei Salcia Tudor în data de 10.08.2016 și afișat pe site-ul A.P.M. Brăila în data de 11.08.2016;
- raportul privind impactul asupra mediului a fost afișat pe site-ul A.P.M. Brăila în data de 11.08.2016;
- anunțul privind emiterea acordului de mediu a fost publicat de titular în ziarul „Info Braila” și a fost afișat la sediul Primăriei Salcia Tudor în data de 05.01.2017, afișat la sediul propriu în data de 04.01.2017 și afișat pe site-ul A.P.M. Brăila în data de 09.01.2017.

Nu au fost înregistrate propuneri/observații ale publicului interesat pe întreaga perioadă de derulare a etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor (raportului la studiul de evaluare a impactului) ce au stat la baza emiterii acordului de mediu revine autorului acestora, conform art. 21 din *OUG 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea lucrărilor, aveți obligația înștiințării autorităților competente pentru protecția mediului (Agentia pentru Protecția Mediului Brăila și Comisariatul Județean Brăila al Garzii Naționale de Mediu) pentru efectuarea unui control de specialitate în scopul verificării respectării prevederilor prezentului acord conform art. 49 alin. 3 din Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, aprobată prin *Ord. MMP nr. 135/2010*.

Înainte de punerea în funcțiune a investiției, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizație integrată de mediu, conform prevederilor art. 14, alin. (2) din *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare și a *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale*

În cazul în care proiectul va suferi modificări, titularul este obligat să respecte prevederile art. 15, alin. 2, lit. a) din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de



reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”.

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din *Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, aprobată prin *Ord. M.M.P. nr. 135/2010*, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord de mediu.

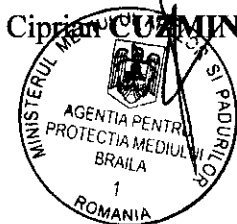
Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu *prevederile H. G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezentul acord de mediu conține 16 (saisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,



ȘEF SERVICIU,
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Ionel Valentin COSTEA

INTOCMIT,
Felicia RADU



APM BRĂILA -B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

Acord de mediu nr. 01/16.01.2017

16/16

Vizat spre neschimbat
Semnătura.....