



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 15352/21.07.2016
Referitor dosar 12200/01.06.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 121 din 21.07.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ANDROANGUS S.R.L.**, cu sediul în Str. Fara strada, Nr. 199, Cartisoara, Judetul Sibiu, prin sc ECO TERRA SRL,, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 12200/01.06.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.07.2016, că proiectul **Construire fermă bovine de carne - adăposturi animale, sediu administrativ, fânar, silozuri, unitate de procesare, platforme dejecții, platforme carosabile și pletonale, producere energie electrică din surse regenerabile, împrejmuire și bransamente utilități** propus a fi amplasat în localitatea **Cârțișoara, intravilan, nr. 118B, jud. Sibiu**, (C.F. nr. 102007, nr. top 102007), nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 1, lit. e) - instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;

1. Caracteristicile proiectului

a) **Mărimea proiectului** – scopul proiectului este de construire a unui complex zootehnic pentru creșterea bovinelor de carne, cu dotările aferente: miniabator și carmangerie. Pentru realizarea proiectului, s-a solicitat și aprobat finanțarea prin fonduri europene.

Proiectul propus prevede realizarea unei ferme de creștere bovine de carne, pentru un număr

- de: - 120 capete vaci matcă inclusiv tineret;
- 180 capete tăurași masculi îngrășare;
- 60 capete juninci reproducere și îngrășare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Capacități de producție:

- miniabator – 4 capete/zi (500 kg/cap);
- fermă bovine de carne: - vaci matcă inclusiv tineret (120 capete);
- tăurași masculi îngrășare (180 capete);
- juninci reproducere și îngrășare(60 capete).

Ferma ce se propune a se construi, va fi compusă din următoarele obiective:

- Ob. 1 – adăpost vacă-vițel
- Ob. 2 – adăpost îngrășare masculi
- Ob. 3 – adăpost îngrășare femele
- Ob. 4 – adăpost carantină viței
- Ob. 5 – filtru sanitar, sediu administrativ
- Ob. 6 – platformă depozitare baloți
- Ob. 7 – siloz masă verde
- Ob. 8 – platformă gunoi solid, bazin dejecții lichide
- Ob. 9 – necropsie
- Ob. 10 – abator, bazin sânge
- Ob. 11 – alei și platforme betonate
- Ob. 12 – împrejmuire
- Ob. 13 – instalații stingere incendii.

Ferma de bovine va cuprinde un complex de adăposturi și construcții anexă ce servesc la furajarea bovinelor, la procesarea lor cât și pentru evacuarea dejecțiilor.

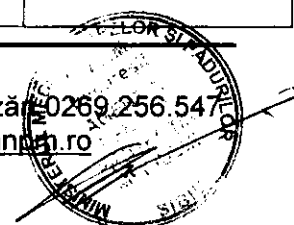
Situația suprafețelor propuse se prezintă astfel:

Bilanț teritorial	Suprafața existentă	Suprafața propusă
Suprafață teren	19.400,00 mp	19.400,00 mp
Suprafața construită la sol	0,0 mp	6.232,59 mp
Suprafața desfășurată	0,0 mp	6.232,59 mp
Platforme betonate	0,0 mp	2.415,58 mp
Alei carosabile (beton)	0,0 mp	5.591,51 mp
Alei pietonale (trotuare)	0,0 mp	365,00 mp
Alei pietruite (balastate)	0,0 mp	823,75 mp
Parcare înierbată	0,0 mp	75,00 mp
Suprafețe libere (zone verzi amenajate)	3.897,57 mp	3.897,57 mp
POT	0,0 %	32,13 %
CUT	0,0	0,32

Corp	Bilanț construcții (funcțiune)	Regim înălțime	Suprafață construită (mp)	Suprafață desfășurată (mp)
Ob. 1	Adăpost vacă-vițel	Parter	2.451,79	2.451,79
Ob. 2	Adăpost îngrășare masculi	Parter	1.529,36	1.529,36
Ob. 3	Adăpost îngrășare femele	Parter	848,39	848,39
Ob. 4	Adăpost carantină viței	Parter	154,43	154,43
Ob. 5	Filtru sanitar, sediu administrativ	Parter	150,00	150,00
Ob. 6	Platformă depozitare baloți de paie circulari	Parter	1.030,13	1.030,13
Ob. 7	Siloz masă verde A	Platformă	573,30	573,30
Ob. 7	Siloz masă verde B	Platformă	364,00	364,00
Ob. 8	Platformă gunoi solid, bazin dejecții lichide	Platformă	1.478,28	1.478,28

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Ob. 9	Necropsie	Parter	17,39	17,39
Ob. 10	Abator, bazin sânge	Parter; container	51,10	51,10
Ob. 11	Alei și platforme betonate	Drumuri	5.591,51	5.591,51

Accesul în zona fermei se face prin drumul de exploatare existent, care se desprinde din DJ 105P Cârțișoara – Arpașu de Sus.

b) Cumularea cu alte proiecte

Alte zone și obiective de interes în vecinătatea proiectului propus:

- N-E (cca. 350 m): fermă mixtă (bovine, caprine, ovine) și punct de sacrificare SC SOBIS SOLUTIONS SRL
- V (cca. 100 m): fermă mixtă cu FNC
- V (cca. 256,17 m): prima construcție de locuit din satul Cârțișoara.

c) Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

d) Producția de deșuri – deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor, se vor colecta separat pe categorii, și vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate.

În timpul funcționării fermei și miniabatorului:

- deșeurile de abator sunt depozitate în zona murdară – în celula de frig pentru resturi de abatorizare de unde vor fi livrate spre incinerare la cea mai apropiată instalație autorizată, pe bază de contract
- sângele rezultat de la sacrificarea animalelor va fi stocat într-un bazin vidanjabil din polietilenă cu capacitate de 5 mc, montat îngropat lângă abator
- cadavrele din fermă vor fi depozitate în camera de mortalități (Sconstruită = 17,39 mp) prevăzută cu instalație de răcire; în camera de necropsie vor fi luate probele de laborator a animalelor decedate în urma îmbolnăvirii, resturile acestora fiind păstrate temporar la rece în camera de mortalități, până la preluarea lor de un agent autorizat
- dejecții animaliere (proiectarea capacităților de stocare a dejecțiilor s-a făcut ținând cont de Codul de Bune Practici Agricole, astfel încât să se asigure volumul necesar pentru stocarea acestora pentru o perioadă de 6 luni și anume: 3450 mc în total, din care 1450 mc fracțiunea lichidă și 2050 mc fracțiunea solidă); pentru terenurile pe care titularul intenționează să aplice dejecțiile animaliere (135 ha), s-a întocmit studiul pedologic (monitorizare în vederea aplicării dejecțiilor)
- deșeurile menajere vor fi colectate în container și vor fi preluate de societatea de salubritate din zonă în baza unui contract de prestări-servicii.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

AER: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ.

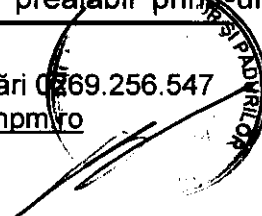
În perioada de funcționare, apar emisii fugitive și dirijate (adăposturile pentru bovine, platforma de dejecții, emisii de la centrala termică) însă fără a avea un impact semnificativ asupra mediului.

APA: se vor respecta specificațiile și condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 50/30.06.2016, conform căruia:

- alimentarea cu apă potabilă și tehnologică va fi asigurată de la rețeaua de alimentare cu apă a localității Cârțișoara, administrată de SC APA TARNAVEI MARI SA Mediaș
- apa pentru stingerea incendiilor va fi asigurată din instalația de alimentare cu apă a folosinței, la debitul și presiunea asigurată de acestea, fără a exista capacități de înmagazinare a apei pentru stins incendiile
- evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare vor fi evacuate într-o stație proprie de epurare mecano-biologică, tip ACO Clara 7-14 Standard, cu o capacitate nominală de 12 l.e. și un debit Q = 1,80 mc/zi; apele epurate vor fi evacuate în pârâul Seaca
- evacuarea apelor uzate tehnologice (de la abator și de la unitatea de necropsie), se va realiza astfel: efluentul provenit de la abatorizare va fi trecut în prealabil printr-un

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



separator de grăsimi, iar sângele rezultat de la sacrificarea animalelor va fi colectat și stocat într-un bazin etanș vidanjabil (din polietilenă), îngropat, care va avea capacitatea de 5 mc și care va fi vidanțat lunar de către o societate autorizată

- apele meteorice convențional curate provenite de pe acoperișuri vor fi preluate prin sistemul de canalizare pluvial și evacuate în cursul de apă Seaca
- apele meteorice potențial impurificate cu hidrocarburi (provenite din zonele de trafic din incintă) vor fi colectate separat printr-un sistem de rigole tip Purator și vor fi dirijate spre un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent, tip EH05 seria Elipse (amplasat în zona abatorului), cu un debit $Q = 6$ l/s, iar din separator apele vor fi evacuate în pâraul Seaca.

Pentru proiect, s-au obținut următoarele acte de reglementare din partea altor autorități:

- certificat de urbanism nr. 35/07.07.2015 (valabil 07.07.2017) - Primăria comunei Cârțișoara
- aviz de gospodărire a apelor nr. SB 50/30.06.2016 – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu
- notificarea asistență de specialitate de sănătate publică nr. 295/06.06.2016 – Direcția de Sănătate Publică a județului Sibiu
- notificare nr. 376/27.06.2016 – Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sibiu
- aviz favorabil nr. 4738/09.06.2016 – SC APA TARNAVEI MARI SA
- aviz favorabil nr. 15/11.07.2016 – Ocolul Silvic Rășinari (structura de administrare a siturilor NATURA 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș)
- aviz tehnic de racordare pentru consumator necasnic nr. 70201557169/09.10.2015 – Electrica Distribuție Transilvania Sud SA.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul comunei Cârțișoara, situația actuală – fâneață ($S = 19.400$ mp).

Titularul, la faza PUZ a obținut Decizia etapei de încadrare nr. SB 38/02.06.2015 din partea APM Sibiu și Hotărârea Consiliului Local al comunei Cârțișoara nr. 32 din 22.06.2015.

Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 35 din 07.07.2015 emis de Primăria comunei Cârțișoara și a verificării documentației de către ing. Marius Pleșa.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. – ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;
- f) zonele de protecție specială - nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- a) extinderea impactului: - nu are impact negativ;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;
- d) probabilitatea impactului - redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus, ocazional, reversibil pe perioada de realizare și funcționare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt următoarele:

Amplasamentul proiectului se încadrează în prevederile 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, fiind situat în **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș**.

Urmare analizării memoriului de prezentare întocmit conform Ord. 19/2010 – nu s-a constatat un impact semnificativ negativ al proiectului asupra ariei naturale protejate, prin urmare se consideră că nu este necesară parcurgerea următoarelor etape ale procedurii de evaluare adecvată, ținând cont de următoarele aspecte:

- amplasamentului proiectului prezintă un anumit grad de antropizare, nefiind corespunzător din punct de vedere ecologic și etologic ca teritoriu de hrănire sau loc de cuibărire
- ca urmare a învecinării amplasamentului proiectului cu zone în care se desfășoară activități disturbatoare (zona rezidențială Cârțișoara, fermă zootehnică și FNC), suprafața analizată nu este de interes pentru speciile de păsări de interes conservativ ca teritoriu de hrănire sau pentru cuibărire și/sau adăpost
- amplasamentului proiectului se situează la limita nordică a SPA Piemontul Făgăraș, la cca. 600 m față de limita sitului, astfel că este puțin probabilă afectarea habitatelor și speciilor pentru care a fost desemnată aria
- suprafața amplasamentului proiectului este redusă în raport cu suprafața SPA Piemontul Făgăraș (0,0021% din suprafața sitului Natura 2000)

Având în vedere cele menționate, se constată că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar și nici nu afectează integritatea SPA Piemontul Făgăraș, însă se va ține cont de măsurile de diminuare a impactului asupra speciilor/habitatelor prevăzute în memoriu și de avizul administratorului sitului Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (Ocolul Silvic Rășinari RA) avizul favorabil nr. 15/11.07.2016.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele emise de alte autorități;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- la finalizarea lucrărilor, se va solicita și obține autorizația de mediu conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007.

Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ionaș Ștefan NAICU



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN

Întocmit,
Ing. Marius PLEȘA