



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 15.711 / 15.09.2015

Referitor dosar 9829/03.06.2015

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 101 din 15.09.2015

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu nr. 3/23.09.2013 emis de A.P.M. Sibiu pentru proiectul „Construire fermă agrozootehnică pentru îngrășare suine” adresate de SC „ROXMARI PROD COM” SRL cu sediul în Biertan, str. 1 Decembrie 1918, nr. 15, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 9829 din 03.06.2015,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în calitate de autoritate competentă pentru protecția mediului, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.09.2015, decide revizuirea acordului de mediu nr. 3/23.09.2013, prin înscrierea, de mențiuni în Anexă, deoarece modificările aduse proiectului „Construire fermă agrozootehnică pentru îngrășare suine”, nu necesită refacerea 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 H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct. 1, lit. e – „Instalații pentru creșterea intensivă animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1” și pct. 13, lit. a - „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.”;

- mărimea proiectului a rămas neschimbată – capacitatea proiectată a obiectivului: 1.900 locuri;

- modificările aduse proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

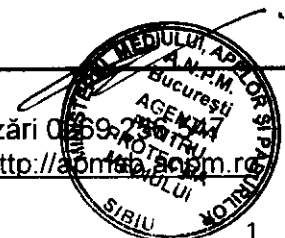
#### 1. Caracteristicile proiectului

a) **Mărimea proiectului** – față de proiectul inițial, s-au propus următoarele modificări tehnice:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://anpm.ro>



- modificări prin re poziționarea halelor, fără a fi afectat amplasamentul proiectului și capacitatea de producție inițială, care a rămas: 2 x 950 locuri = 1.900 locuri/serie;
- modificări sub aspectul soluției constructive a halelor la nivelul structurii de rezistență, a închiderilor și învelitorilor, prin înlocuire componente din lemn cu componente metalice;
- modificări sub aspectul managementului dejecțiilor, prin renunțare la stocare temporară dejecții în cuvele de sub hale și înlocuire cu lagună de stocare dejecții;
- modificări sub aspectul asigurării utilităților și conformarea cu normele PSI în vigoare.
- modificări sub aspectul caracteristicilor echipamentelor tehnologice;
- modificări sub aspectul realizării cailor de acces rutier și pietonal.

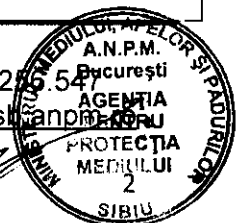
Modificări propuse, față de proiectul inițial:

Obiectul supus modificării	Propuneri – proiect tehnic	Justificarea modificării
1. Repoziționare hale și anexe	<p>Conform Extras CF și Certificat de Urbanism – parcela aferentă proiectului nr. Top 100518 din CF Biertan 100518 cu S=14.600 mp</p> <p>Construcții propuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 Hale suine – S=761,51 mp/hala – <math>ST_{hale}=1.523,02</math> mp</li> <li>-2 Camere comanda aferente halelor –S=10,08 mp fiecare – <math>ST_{camera\ comanda}= 20,16</math> mp</li> <li>- Laguna dejecții – S=1.190mp</li> <li>- Platforme betonate pentru 2 buc. silozuri cereale, cu o cuva pentru recepție cereale</li> <li>- Bucatarie furajera – S=303,6 mp, cu o cuva pentru recepție sroturi</li> <li>- 2 buc. Silozuri hrana</li> <li>- Cantar auto și Generator pe motorina</li> <li>- Camera necropsie – S=16,92 mp</li> <li>- Gospodarie apă- camera put</li> <li>- Casa poarta – S=12 mp</li> <li>- Bazin filtru auto</li> <li>- Rezervor combustibil GPL</li> <li>- Parcaj auto – 4 locuri</li> <li>- Bazin colector vidanjabil</li> <li>- Rezervor PSI și camera pompe</li> <li>- Amenajări exterioare: drumuri, platforme</li> </ul> <p>Bilanț de suprafețe propus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S<sub>construcții</sub>=1.875,7 mp</li> <li>- S<sub>laguna dejecții</sub> = 1.190 mp</li> <li>- S<sub>drum rutier dalat</sub> = 215 mp</li> <li>- S<sub>trotuar pietonal dalat</sub> = 95 mp</li> <li>- S<sub>drum rutier și platforme betonate</sub> = 1.385 mp</li> <li>- S<sub>drum balastat</sub> = 775 mp</li> <li>- S<sub>spații verzi</sub> = 9.064,3 mp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizarea judicioasă a terenului din incinta ca urmare a poziționării lagunei de dejecții</li> <li>- suprafețele construcțiilor dictate de elementele de structura prefabricate din metal</li> </ul>
2. Modificări la asigurare utilități	<p>Rețea alimentare cu apă</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sursa de apă: puț forat de adâncime H=100 m, tubat cu Dn=160 mm, cu cabina puț din beton care va adăposti instalația electrică și electropompa care va alimenta rezerva de apă.</li> <li>- Rezerva de apă: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru adăpare suine și nevoi igienico-sanitare: rezervor de 20 mc din polistif, suprateran.</li> </ul> </li> <li>- Echipament gospodăria de apă: pompă submersibilă, hidrofor (1a+1r) și rețea de distribuție</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modificări care au intervenit pentru realizarea rezervei de apă și a rețelei de hidranți, pentru asigurarea condițiilor PSI</li> </ul>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

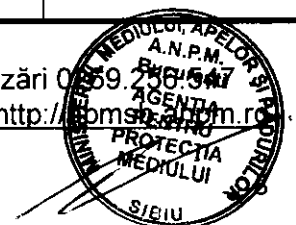
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Obiectul supus modificării	Propuneri – proiect tehnic	Justificarea modificării
	<p>În incintă din PEID 63 mm.</p> <p>Rețea de alimentare cu apă PSI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Din același puț forat se va alimenta cu apă rezervorul pentru rezerva de apă de incendiu de 70 mc. Din acesta, printr-o stație de pompare, apa este distribuită prin rețea PEHD 110 mm, L= 105 m, către 2 hidranți de incendiu exteriori. La această rețea se vor racorda și bransamentele pentru incendiu interior.</li> </ul>	
	<p>Rețea de canalizare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apele uzate menajere de la filtrul sanitar sunt colectate în rețeaua proprie de canalizare și descărcate în bazinul impermeabilizat vidanjabil cu V=12,5 mc.</li> <li>- Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere rezultate de pe platformele betonate ale obiectivului vor fi colectate prin rețeaua de canalizare pluvială și dirijate într-un separator de ulei și produse petroliere, tip ELLIPSE EH20, echipat cu filtru coalescent și dimensionat pentru 20 l/s. După epurare, apele vor fi evacuate în pr. necadastrat, afluent de stânga al pr. Biertan.</li> <li>- Apele pluviale convențional curate de pe acoperișuri vor fi evacuate în pr. necadastrat, afluent de stânga al pr. Biertan.</li> </ul>	<p>- necesitatea de respectare a NTPA 001 și NTPA 002/2005</p>
	<p>Alimentare cu energie electrică:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prin racord la rețeaua de distribuție electrică din SEN, prin intermediul unui PT 20/0,4 kV și putere 160 kVA, propus a fi amplasat în fermă, la limita de proprietate.</li> </ul>	-
	<p>Alimentare cu gaze naturale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nu este rețea în zonă, nu se realizează alimentarea cu gaze naturale.</li> </ul>	-
	<p>Energia termică / Instalații de încălzire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Încălzirea spațiilor de birouri și a filtrului sanitar se va face cu un cazan pe combustibil lichid (GPL) care va funcționa în condensatie, cu sarcina termică de 35 kW. Cazanul este echipat cu pompă de recirculare și vas de expansiune.</li> <li>Pentru GPL a fost prevăzut un rezervor metalic de 4 mc, amplasat pe o platformă din beton și împrejmuț.</li> <li>- Prepararea apei calde se va face cu un boiler bivalent cu <math>V_{util}=300</math> l, cu cuplare la panou solar și acumulator pentru apă caldă menajeră.</li> </ul>	-
<p><b>3. Modificări la Hala 1 și Hala 2</b></p>	<p>S-au propus 2 Hale identice cu o capacitate de 1.900 locuri/serie, adică 950 locuri/hală.</p> <p>Fiecare hală va avea 21 de boxe specifice îngrășării porcilor, respectiv 19 boxe cu suprafața individuală de 33 mp și 2 boxe cu suprafața de 15,50 mp.</p> <p>Fiecare hală are <math>SC_{hală}=761,51</math> mp și camera de comandă de 10,08 mp. Suprafața utilă în hală este de 723,41 mp, iar în camera de comandă 7,57 mp.</p> <p>Sistemul de drenare și dirijare al dejecțiilor este conceput dintr-o cuva prevăzută sub toată hala cu adâncime de 1,20 m, de unde dejecțiile sunt</p>	<p>Dimensiunile halei (lățime, lungime) sunt influențate de structurile metalice prefabricate care compun structura de rezistență.</p>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.248.941  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Obiectul supus modificării	Propuneri – proiect tehnic	Justificarea modificării
	<p>preluate in groapa de preluare de 60 mc si de aici sunt transferate in laguna închisă.</p> <p>Infrastructura hale:</p> <p>Sub cota 0,00 a construcției se va construi o cuvă din Ba (radier și elevații) cu diafragme longitudinale din Ba cu rol de reazăm a pardoselii și drenare/dirijare a dejecțiilor către groapa de preluare de 60 mc.</p> <p>Suprastructura:</p> <p>Se va realiza un planșeu din grătare prefabricate din Ba cu grosimea de 10 cm și fante de 17 mm, rezemat pe sistemul de diafragme de Ba concepute pentru drenarea dejecțiilor.</p> <p>Structura de rezistență din cadre metalice din stâlpi metalici HEA 140 și grinzi metalice.</p> <p>Închideri: se va realiza un soclu perimetral din Ba și pereți din panouri izolante (tablă cutată și spumă poliuretanică) cu grosimea de 80 mm.</p> <p>În panourile izolante de anvelopare vor fi prevăzute goluri pentru aparatele de ventilație și ferestre.</p> <p>Învelitoarea va fi din panouri izolante (tablă cutată+spumă poliuretanică) cu grosimea de 100 mm; învelitoarea va fi străpunsă de aparatele de exhaustare.</p> <p>Evacuarea apelor pluviale de pe învelitori se face prin jgheaburi în rețeaua pluvială a incintei.</p> <p>Camera de comandă adiacentă halei are destinația de amplasare a tablourilor de comandă care asigură automatizarea instalațiilor tehnologice specifice.</p> <p>Construcția va avea soclu din Ba, anvelopată cu panouri izolante de 80 mm și va avea învelitoare din panouri de 100 mm.</p>	
<p>4. Modificări bucătăria furajeră</p>	<p>Clădirea cu SC=303,6 mp, regim înălțime P cu înălțimea liberă Hmax=9,03 m, compusă din:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camera comandă – S=3,5 mp</li> <li>- spațiu bucătărie propriu-zisă de 205,8 mp, cu: micro-FNC echipamente conf. pct. 10 din tabel.</li> <li>- filtru sanitar personal: vestiar –S= 5,9 mp, dus – S=7,85 mp, vestiar echipament fermă – S=5,67 mp.</li> <li>- spațiul tehnico-administrativ: hol – S=14 mp, grup sanitar – S=4,5 mp, birou – S=10,18 mp, cabinet medic – S=14,18 mp, cu farmacie – S=1,65 mp, spațiu depozitare – S=3,5 mp, spațiu CT și boiler – S=8,92 mp.</li> </ul> <p>Infrastructura: fundații izolante din Ba așezate pe un strat de beton de egalizare; grinzi de fundare din Ba, placă din Ba de 20 cm așezată pe un strat de pietriș.</p> <p>Suprastructura: cadre metalice din profile laminate.</p> <p>Evacuarea apelor pluviale de pe învelitoare se face la sol și în canalizarea pluvială a incintei.</p> <p>Bucătăria va avea la exterior o cuva de recepție șroturi cu amprenta la sol de 3 mp.</p> <p>CT din zona administrativa va fi alimentata de un rezervor de GPL de 4 mc, amplasat pe latura</p>	<p>Dimensiunile fiecărei construcții (L, l) sunt influențate de structurile metalice prefabricate care compun structura de rezistență și de spațiul util necesar amplasării echipamentelor tehnologice specifice.</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

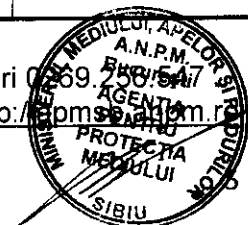
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Obiectul supus modificării	Propuneri – proiect tehnic	Justificarea modificării
	<p>dinspre strada, pe o platforma din beton, îngrădit perimetral.</p> <p>Pentru asigurarea necesarului de energie electrica in caz de avarie, se va amplasa un generator Diesel in carcasa insonorizata de 80 kVA.</p>	
<p>5. Modificări la linie stocare cereale</p>	<p>Linia este compusă din: 2 silozuri metalice de exterior – capacitate 750-800 to/siloz, pentru cereale boabe, cu forma cilindrica <math>R_{max}=9,83</math> m și <math>H_{max}=15,80</math> m.</p> <p>Se amplasează pe fundații continue armate, peste care se execută un radier din Ba gros de 25 cm.</p> <p>Între cele 2 silozuri se va amplasa o cuvă de recepție cereale cu amprenta la sol de 18 mp.</p>	
<p>6. Modificări sistem dejecții (laguna/ groapa de preluare)</p>	<p>Pentru stocarea temporară a dejecțiilor s-a optat pentru preluarea acestora în mod constant de sub hale, în groapa de preluare de 60 mc, și conducerea acestora în laguna de dejecții cu volum de stocare <math>V=3.024</math> mc și suprafața de 1.190 mp.</p> <p>Sistemul de evacuare dejecții:</p> <p>Dejecțiile solide și lichide rezultate din spațiul de ședere al animalelor, precum și apele de spălare rezultate de la igienizarea și întreținerea curățeniei în hale vor fi dirijate în cuva de dejecții impermeabilizată și amplasată la cota -1,2 m. Sub radierea acestei cuve vor fi montate două sisteme de evacuare dejecții formate din tuburi PVC KG Dn 315 mm și Dn 400 mm montate cu pantă de scurgere și guri de preluare. Dejecțiile colectate în cuvă vor fi dirijate în bazinul de dejecții de 60 mc, echipat cu pompa tocător de 7,5 kW, cu electronivel și tablou de comandă.</p> <p>Laguna: va fi bicompartimentată și dublu impermeabilizată cu folie HDPE, are <math>S=1.190</math> mp și <math>V=3.024</math> mc.</p> <p>Laguna va fi realizată în săpătură, iar pământul rezultat din săpătură se va utiliza pentru realizarea unui dig perimetral cu lățimea de 2 m. Pantele exterioare ale taluzului digului perimetral vor fi înierbate. Laguna va fi înconjurată de un drum de serviciu din pământ compactat, care va permite deplasarea mașinilor de întreținere și supraveghere. Impermeabilizarea lagunei se va realiza cu geomembrană din PEHD, termosudabilă, cu grosimea de 2,00 mm, ancorată la partea superioară a taluzului cu un inel perimetral din nisip compactat, îngropat în taluz. Geomembrana va fi așezată atât pe fundul lagunei, cât și pe pantele taluzului, urmând a fi ancorată la partea superioară a acestuia. Folosirea geomembranei termosudabile duce la obținerea unui bazin absolut etanș. Pentru prevenirea scurgerilor accidentale în sol a dejecțiilor, geomembrana va fi dublată de o altă geomembrană cu grosimea de 0,8 mm, ancorată de asemenea în partea superioară a taluzului.</p> <p>Controlul etanșității lagunei de stocare dejecții se</p>	<p>Modificarea soluției tehnice de management al dejecțiilor animale este considerată benefică sub aspectul evitării acumulării de amoniac în hale, pentru respectarea condițiilor de bunăstare a animalelor.</p>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.250.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Obiectul supus modificării	Propuneri – proiect tehnic	Justificarea modificării
	<p>va face în doua moduri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Sistemul de control prin drenaj</u>: va fi amplasat pe fundul lagunei pentru a se urmări eventualele ape subterane cantonate la nivelul inferior al lagunei, pentru a se detecta eventualele scurgeri accidentale a dejecțiilor din laguna. Sistemul de drenaj se va realiza cu o țevă de D=110 mm și panta de scurgere către un cămin de vizitare.</li> <li>- <u>Sistemul de control al etanșeității geomembranei</u>: va fi alcătuit dintr-un tub PVC 150 mm. În interiorul tubului se va monta un plutitor legat de o greutate. În situația unor scurgeri accidentale, lichidul dintre cele două membrane va fi dirijat către tubul de control (acesta fiind amplasat în zona cea mai adâncă a bazinului), al cărui plutitor se va ridica, greutatea se va deplasa, anunțând astfel o posibilă defecțiune.</li> </ul> <p>Umplerea, omogenizarea și golirea lagunei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umplerea lagunei se va realiza prin intermediul unei stații de pompare a dejecțiilor, aflată în imediata apropiere. Cu ajutorul unor vane amplasate pe conducta de refulare se vor direcționa dejecțiile către unul din cele două compartimente.</li> <li>- Omogenizarea dejecțiilor stocate în lagună se va realiza cu ajutorul unui utilaj special cu braț articulată și elice la capăt și care se va imersa în bazin în zonele special amenajate și semnalizate, zone în care pe fundul bazinului se va monta câte o placă de beton pentru protejarea foliei.</li> <li>- Golirea lagunei se va face prin intermediul unei conducte de aspirație fixate pe fundul bazinului și pe partea superioară a taluzului. Această conductă va fi realizată din PVC 160 mm. Conducta de golire se va prelungi cu cca. 1 m în afara digului de protecție și va fi prevăzută cu un robinet și piesă de cuplare la vidanță.</li> <li>- Platforma de încărcare dejecții va fi amplasată lângă lagună și va fi prevăzută cu o bașă care va colecta eventualele scurgeri de dejecții la faza de cuplare cisternă – conducta de aspirație.</li> </ul>	
<p>7. Modificări la căile de acces, drumuri, alei, împrejurire</p>	<p>Perimetrul împrejmuit cu gard din plasă metalică sudată, pe stâlpi metalici și fundații din beton. Împrejmuire în interiorul incintei: se va realiza o împrejmuire suplimentară a zonei administrative, filtru sanitar, silozuri, din plasă metalică împletită și stâlpi metalici, cu acces pietonal. Accesul pe poarta de acces auto și pietonală, prevăzută cu filtru rutier, după care este cântarul auto – max. 60 to. La intrarea în hale este o poartă</p>	<p>- Modificări soluție tehnică având în vedere cerințele sanitar-veterinare și asigurarea bunăstării animalelor.</p>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547 P.M. București  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Obiectul supus modificării	Propuneri – proiect tehnic	Justificarea modificării
	<p>glisantă de 5 m și poartă pietonală în vecinătatea filtrului sanitar.</p> <p>Filtrul auto: un bazin din Ba cu rampă de intrare și ieșire – 6%. În bazin va fi o lentilă de apă în amestec cu substanță dezinfectantă, iar bazinul va fi curățat și alimentat periodic.</p> <p>Casa poartă: se amplasează la accesul în incintă o construcție din prefabricate tip "container" – 12 mp.</p> <p>Suprafețe căi de acces în incintă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drum rutier dalat – 215 mp</li> <li>- Trotuar pietonal dalat – 95 mp</li> <li>- Drum rutier betonat – 1385 mp</li> <li>- Drum balastat – 775 mp</li> </ul>	
8. Modificări la anexă – Necropsie	S=16,92 mp – Construcție din zidărie portantă termoizolată și acoperită cu învelitoare din tabla cutată și spumă poliuretanică de 100 mm. Se va tencui și se vor realiza pardoseli reci din gresie ceramică.	-
9. Modificări la echipamente tehnologice – hale	<p>Echipamente tehnologice în hale:</p> <p>Sistemul de furajare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalație automată de hrănire compusă din: buncăr furaje cap de hală – 15 mc; unitate de control automat; hrănitore inox cu container din PVC – capacitate 100-110 l; tubulatură transport furaj. Este prevăzută 1 buc. hrănitore/boxă.</li> </ul> <p>Sistemul de adăpare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instalație automată de adăpare compusă din: suzete din inox – 4 buc./boxă; tubulatură apă.</li> </ul> <p>Sistemul de iluminat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iluminat natural, prin golurile laterale ale halelor și artificial.</li> </ul> <p>Sistemul de ventilație:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- computer regulator climă – 1 buc./hală</li> <li>- clapete de ventilație – 50 buc./hală</li> <li>- unități evacuare aer viciat – ventilatoare – 5 buc./hală</li> <li>- motoare electrice pentru acționare ventilatoare – 5 buc./hală</li> </ul> <p>Sistem de răcire prin pulverizare apă (P=70 bar):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unitate de comanda – 1 buc./hală</li> <li>- unitate de pompare – 1 buc. hală</li> <li>- unitate de filtrare – 1 buc./hală</li> <li>- ventile magnetice</li> <li>- duze metalice – 82 buc./hală</li> </ul> <p>Sistem înmuiere/dușare dejecții ramase pe grătare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- țevi alimentare, tablou comutare</li> <li>- filtru de apă</li> <li>- duze montate pe țevi</li> </ul> <p>Sistemul de încălzire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tun-sufiantă pe GPL, sau electrică, de 40 kW – 1 buc./fermă.</li> </ul>	Modificări soluție tehnica având în vedere asigurarea bunăstării animalelor.
10. Modificări la echipamente tehnologice – bucătăria furajeră	<p>Echipamente tehnologice – Bucătărie furajeră:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transportor alimentare silozuri – 40 to/h</li> <li>- 2 buc. silozuri interioare șroturi – 18,9 to/buc</li> <li>- 2 buc. silozuri interioare cereale – 33,7 to/buc</li> </ul>	

**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Obiectul supus modificării	Propuneri – proiect tehnic	Justificarea modificării
	- buncăr premix – 1 mc - alimentare buncăr premix - moara ciocane cu absorbție cereale – 2,5 to/h - moară ciocane cu absorbție șroturi – 1,4 to/h - mixer oblic – capacitate stocare -1,3 to - șnec golire mixer – 14 to/h -2 buc. silozuri produs finit – 10 to/buc, cu senzor preaplin -2 buc. silozuri golire flexibile până la silozuri capăt de hală – 4,5 to/h - tablou electric afișaj și comandă-control	
11. Modificări la echipamente tehnologice – stocare cereale	2 buc. celule – siloz stocare cereale de 750-800 to/buc.	-

**b) Cumularea cu alte proiecte** – modificările sunt aduse proiectului reglementat prin Acordul de mediu nr. 3/23.09.2013, emis pentru proiectul „Construire fermă agrozotehnică pentru îngrășare suine”.

**c) Utilizarea resurselor naturale** – alimentare cu apă din sursă subterană – puț forat de adâncime care se va echipa cu o pompă submersibilă și instalație tip hidrofor – conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 208/24.08.2015 (modificator al avizului nr. 367/12.12.2014) emis de A.B.A. Mureș.

**d) Producția de deșuri** - realizarea modificărilor la proiectul inițial, nu va conduce la generarea de deșuri suplimentar față de cele menționate în acordul de mediu nr. 3/23.09.2013.

**e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort** - proiectul nu va genera emisii în factorii de mediu suplimentar față de cele identificate în Acordul de mediu nr. 3/23.09.2013, emis de către A.P.M. Sibiu.

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

## 2. Localizarea proiectului

**2.1 utilizarea existentă a terenului** – amplasamentul este situat în extravilanul localității Biertan, pe un teren cu folosința „teren agricol” proprietatea SC „ROXMARI PROD COM” SRL Biertan, la o distanță de aproximativ 3,0 km. față de localitățile Biertan, Dupuș, Valchid și Saroșu pe Târnavă.

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. 8/III-A-3 din 07.01.2015 emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ecolog Teona Calameț.

**2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora** – nu există suficiente informații pentru apreciere;

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

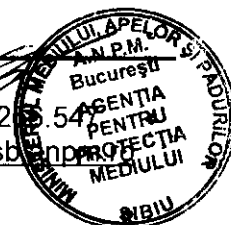
- zonele umede - nu este cazul
- zonele costiere - nu este cazul
- zonele montane și cele împădurite – nu este cazul
- parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>





f) zonele de protecție specială – proiectul este localizat în Situl de Importanță Comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare.

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

a) extinderea impactului: - modificările apărute nu generează un impact suplimentar față de cel evaluat anterior emiterii acordului de mediu nr. 3/23.09.2013;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, temporar, local – doar pe timpul execuției proiectului, impactul nu este suplimentar față de evaluarea realizată anterior emiterii Acordului de mediu nr. 3/23.09.2013;

d) probabilitatea impactului – doar pe perioada execuției proiectului, impactul nu este suplimentar față de evaluarea realizată anterior emiterii Acordului de mediu nr. 3 din 23.09.2013;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – temporar și nu este suplimentar față de evaluarea realizată anterior emiterii Acordului de mediu nr. 3/23.09.2013.

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

Proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus fiind inclus în Situl de Importanță Comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare.

Conform memoriului de prezentare elaborat de P.F.A. CAMELIA MICLĂUȘU întocmit în conformitate cu conținutul cadru prevăzut de Ordinul MMP nr. 19/2010, se concluzionează că implementarea proiectului, nu va conduce la modificări ale statutului de conservare al niciuneia dintre populațiile speciilor de interes conservativ la nivelul SCI Sighișoara – Târnava Mare și nici la pierderi de habitate de interes comunitar listate în formularul standard al SCI Sighișoara – Târnava Mare.

Modificările aduse proiectului au fost avizate favorabil prin adresa nr. 289/14.08.2015 emisă de structura de administrare a Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, respectiv Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu, Societatea „Progresul Silvic” – Sibiu.

Urmare întocmirii listei de control în baza Ord. nr. 19/2010, s-a stabilit ca nefiind necesară parcurgerea următoarelor etape ale evaluării adecvate.

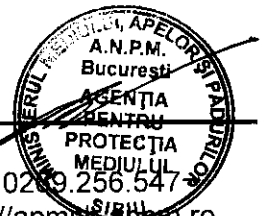
Prezenta decizie se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- modificările aduse proiectului vor respecta măsurile și condițiile pe fiecare factor de mediu, conform prevederilor Acordului de mediu nr. 3/23.09.2013;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 208/24.08.2015 (modificator al avizului nr. 367/12.12.2014) emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- respectarea condițiilor din avizul favorabil nr. 289/14.08.2015 emis de structura de administrare a Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, respectiv Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu, Societatea „Progresul Silvic” – Sibiu.



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- Autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Sibiu) a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect
- Publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu, prin anunț public: - anunț pagina web A.P.M. Sibiu din 22.07.2015, anunț public titular în ziarul TRIBUNA din 13.08.2015, anunț public titular la Primăria Biertan nr. 2849/12.08.2015
- Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare, prin anunț public: anunț pagina web A.P.M. Sibiu din 02.09.2015, anunț public titular în ziarul TRIBUNA din 03.09.2015, anunț public dat de titular la Primăria Biertan din 03.09.2015

Până la luarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.

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

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare exemplar având un număr de 10 (zece) pagini semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

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

**Proiectul și modificările aduse acestuia, respectă cerințele legale privind protecția mediului.**

**La finalizarea lucrărilor, activitatea necesită autorizație de mediu.**

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Bogdan George TRIF



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit,  
Ecolog Teona CALAMEȚ

**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

