



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 10.376/09.05.2016
Referitor dosar 15354/08.09.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 71 din 09.05.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BIOSOB SRL**, cu sediul în Str. -, Nr. 188, Noul Român, Județul Sibiu, prin Troancă Daniel, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 15354/08.09.2015, 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 27.04.2016, că proiectul "Înființare fermă zootehnică mixtă, micro-fabrică de procesare lapte și punct de desfacere în comuna Arpașu de Jos, jud. Sibiu" propus a fi amplasat în comuna Arpașu de Jos, sat Nou Român, nr. 224, jud. Sibiu, 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 intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, punctele 1 a) și 1e).

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

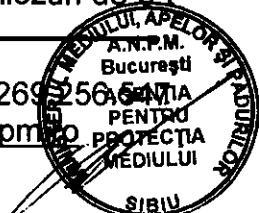
a) mărimea proiectului

Ferma zootehnică mixtă pe sistem în stabulație liberă (96 vaci de lapte și tineret, 200 capre, 150 oi) cuprinde următoarele obiective:

- adăpost vaci lapte, reproducție și maternitate (Suprafața construită = 2180.4 mp);
- adăpost pentru zona muls, sală de așteptare, spații tehnice, boxe infirmerie și tratamente, ce cuprinde sala de muls cu 16 posturi, canal inox dejecții, porți separare animale, pompă lapte, conducte, tanc răcire - 7500 l (Suprafața construită = 347,44 mp);
- adăpost viței 0 – 4 luni (Suprafața construită = 130.72 mp);
- adăpost ovicaprine de lapte și zonă de muls cu spații tehnice (Suprafața construită = 1125.52 mp);
- adăpost reproducție ovicaprine (Suprafața construită = 592.8 mp);
- fânar și micro FNC, inclusiv utilaje: moară (capacitate 800 kg/oră), omogenizator (capacitate 800 kg/oră), stocare materii prime – 2 silozuri de 80 t fiecare, din oțel zincat și stocare materii finite – 2 silozuri de 35 t fiecare, din oțel zincat, precum și 3 silozuri de 5 t

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>



- fiecare din saci trevira, pentru stocare rețete (Suprafața construită = 600,0 mp, volum = 3400 mc);
- bazin vidanjabil pentru dejecții semilichide îngropat inclusiv utilaje: stație de pompare și mixer (Suprafața bazin = 450 mp, volum de 1800 mc);
 - platformă dejecții solide – bovin și ovicaprin (Suprafața desfășurată = 300.0 mp, înălțimea pereților laterali = 2.50 m);
 - platformă siloz masă verde - dimensiunile 10 x42 m cu trei pereți perimetrali din beton armat de 2,5 m înălțime și o latura deschisă;
 - clădire poartă și vestiare fermă (Suprafața construită = 90,0 mp);
 - clădire necropsie cu frig (Suprafața construită = 12,0 mp);
 - fabrică procesare lapte, cu o capacitatea maximă de prelucrare de 3.000 litri lapte/zi, cu un magazin de desfacere produse din lapte (Suprafața construită = 357.0 mp);
 - bazin incendiu cu o capacitate de 150 mc;
 - bazin compensare ape pluviale cu o capacitate de 135 mc;
 - stație de epurare ape uzate igienico-menajere și ape tehnologice generate din prelucrarea laptelui;
 - platforme externe betonate, filtru sanitar pentru autovehicule și spații verzi(Suprafața construită drumurilor și platformelor = 4840 mp);
 - porți și împrejmuire incintă;
 - utilaje agricole: 2 tractoare, încărcător frontal, 2 pluguri, presa de balotat, mașină de înfoliat baloți, 2 remorci, fabrică nutrețuri combinate, vidanjabă.

Bilanț teritorial:

Suprafața totală a incintei = 53155 mp

Suprafața amenajată a incintei = 16152 mp

Suprafața construită propusă = 6632 mp

Suprafața drumuri și platforme = 4840 mp

Suprafața zone verzi = 4680 mp

POT = 12.48% CUT = 0,125

Organizare de șantier se va desfășura pe o parcelă din incinta amplasamentului, fără a decoperta solul vegetal de pe amplasament și fără a afecta zonele învecinate. La finalizarea proiectului terenul pe care a fost amplasată organizarea de șantier va fi readus la starea inițială de către constructor.

Alimentarea cu apă potabilă se va face prin bransament la rețeaua comunală de alimentare cu apă. Apa va fi înmagazinată într-un rezervor betonat subteran de 150 mc; apa pentru incendiu va fi asigurată prin rezervor de 150 mc, cu alimentare din apele pluviale convențional curate.

Apele pluviale de pe platforma de parcare (300 mp), colectată prin rigole va fi preepurată prin separatorul de produse petroliere tip SWOK 3, cu evacuare în rețeaua de rigole internă.

Apele uzate tehnologice vor fi preepurate prin 2 separatoare de grăsimi, apoi împreună cu apele uzate menajere vor fi epurate în stația de epurare Aqua Max Professional Gz 17 – 50, cu evacuare în cursul de apă Nou. Nămolul rezultat de la stația de epurare se va vidanja periodic de un operator autorizat.

Pentru proiect s-a emis avizul nr. 29 din 12.04.2016 de A.N. Apele Române – S.G.A. Sibiu.

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul se va desfășura pe amplasamentul unei foste unități agricole a satului

c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului: agregate minerale, combustibil

d) producția de deșeuri – în perioada de construcție vor rezulta deșeuri din construcții și deșeuri menajere; în etapa de funcționare: deșeuri menajere, dejecții animaliere, nămol de la stația de epurare, care vor fi gestionate corespunzător. Nămolul rezultat de la stația de epurare ape uzate va fi preluat periodic de către un operator autorizat, pe bază de contract.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.537
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Conform prevederilor Ordinului nr. 242/2005, al M.M.G.A. se poate administra azotul cu norma de 210 kg N/ha/an pe terenurile arabile, și 250 kg N/ha/an pe fânețe. Raportat la cantitățile de dejecții rezultate la nivelul fermei pe timp de un an, vor fi necesare următoarele suprafețe agricole pentru împrăștierea îngrășământului natural: pentru fracțiunea semilichidă – 57,81 ha, iar pentru fracțiunea solidă – 10,94 ha; în total 68,75 ha. SC BIOSOB SRL deține sau are în administrare terenuri agricole în suprafață de 362 ha.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – în faza de execuție: noxe, pulberi; în faza de funcționare: zgomot și pulberi de la instalația de prelucrare FNC, miros;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – risc minor, cu condiția respectării normelor de protecția muncii și PSI.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este situat în intravilanul localității Nou Român, în zona de unități agricole, situația actuală: curți construcții și teren arabil, conform certificatului de urbanism nr.14 din 04.08.2015 emis de Primăria Arpașu de Jos.

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.14 din 04.08.2015 emis de Primăria Arpașu de Jos, și a verificării documentației de către ecolog Simona Zambori. Conform studiului de impact asupra stării de sănătate a populației, realizat pentru acest proiect de I.N.S.P. – Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj, distanța platformei de dejecții față de cea mai apropiată locuință este de 102 m. Pentru proiect a fost emisă Notificarea DSP nr. 1/05.01.2016 de D.S.P.Sibiu, precum și Notificarea nr. 573 din 20.11.2015 de D.S.V.S.A. Sibiu.

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

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

a) zonele umede – nu e cazul

b) zonele costiere – nu e cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu e cazul

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu e 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. – nu e cazul

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – amplasamentul proiectului este situat în aria naturală protejate de interes comunitar ROSC10340 Hârtibaciu de Sud Vest;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu e cazul

h) ariile dens populate – nu e cazul

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.



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>



3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul nesemnificativ la nivel local;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu e cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact asupra factorilor de mediu
- d) probabilitatea impactului – în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, și a avizelor obținute nu este probabilă apariția unui impact negativ asupra mediului
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact limitat, local și reversibil pe durata de execuție a lucrărilor, după finalizarea proiectului.

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

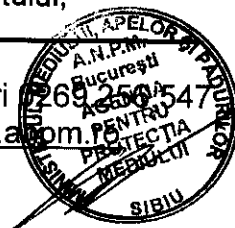
- a) proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în *ROSCI0340 Hârtibaciu de Sud Vest*;
- b) în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări complexe care să producă modificări complexe ale cadrului natural al amplasamentului;
- d) prin realizarea proiectului nu se vor produce modificări semnificative în situl Natura 2000 și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat, fiind situat în intravilanul localității;

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat, a memoriului tehnic elaborat conform Ord. nr. 135/2010 și a memoriului elaborat conform Ord. 19/2010;
- în cazul amplasării unui rezervor de combustibil în cadrul organizării de șantier acesta va fi dotat cu sisteme de siguranță în exploatare, precum și cuvă metalică de retenție a scurgerilor accidentale;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului; nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;
- se va delimita zona de lucru pentru prevenirea și minimizarea distrugerii suprafețelor vegetale;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor se impune folosirea de utilaje silențioase și aflate într-o stare tehnică corespunzătoare;
- în cazul afectării învelișului vegetal, acesta va fi refăcut și redat folosinței inițiale;
- la refacerea zonelor afectate de activitățile de construire se interzice înierbarea spațiilor verzi aferente proiectului cu specii vegetale de proveniență alohtonă, pentru a evita introducerea de specii invazive pe suprafețele din vecinătatea amplasamentului;

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>



- lucrările de construcții pentru realizarea proiectului vor fi efectuate în afara perioadei de cuibărire a pasărilor (după data de 15 iunie a anului);
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic pentru speciile protejate *;
- este interzisă perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație pentru speciile protejate *;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă pentru speciile protejate *;
- este interzisă uciderea sau capturarea intenționată a speciilor de păsări, indiferent de metoda utilizată;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- este interzisă perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de păsări;
- păstrarea arborilor de pe amplasament.

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

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul 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 nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 5 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV
Ionel Stelian ZAMBORI



p. ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI AUTORIZAȚII
Ruxandra Hașegan



Întocmit,
Ecolog Simona ZAMBORI




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>