# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. SERALEX BAR S.R.L.** cu sediul în com. Sarmasag, sat Lompirt, str.Ady Endre, nr. 33, jud. Sălaj, înregistrată la APM Salaj cu nr. 8387 din 14.12.2021, în baza:

* în baza **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, și a
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, aprobată cu modificǎri şi completǎri prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.12.2022, că proiectul: **„INFIINTARE FERMA DE SUINE IN LOCALITATEA LOMPIRT, COMUNA SARMASAG, JUDETUL SALAJ”*,***

propus a fi amplasat în com. Sarmasag, sat Lompirt, str. Ady Endre, nr. 100,

***se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate şi nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

 **I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării *evaluării impactului asupra mediului* sunt următoarele:**

**a).** Proiectul se încadrează în sub incidenţa Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 1, lit. e)-*instalatii pentru cresterea intensiva a animalelor de ferma , altele decat cele incluse la anexa nr. 1;* pct. 2, lit. d3-*foraje pentru alimentare cu apa*

- autorităţile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecţii/observaţii în ceea ce priveşte proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informaţiile furnizate de către titular şi a utilizat criteriile de selecţie prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunţ în ziarul Graiul Sălajului, afişare şi înregistrare anunţ la sediul Primăriei Comunei Sarmasag, precum şi la sediul şi pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observaţii/obiecţii din partea publicului privind proiectul în cauză;

- criteriile de selecţie pentru stabilirea necesităţii efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului şi caracteristicile impactului potenţial.

Astfel:

**b) Caracteristicile proiectului:**

***b1) dimensiunea şi concepţia întregului proiect:*** prin proiect se propune construirea unei ferme de porci cu o capacitate de 1900 locuri.

Suprafata totala a terenului pe care se construieste ferma este de 12.200 mp.

Ferma va fi compusa din;

 ***1. Adapost suine*** Clădirea propusă va avea regim de înălțime parter, va pe parcela cu nr. cad. 52602. Accesul principal se va face dinspre latura sudica.

**Dimensiunile maxime in** plan ale constructiei vor fi de 18.80 m x 121.20m și o înălțime maximă de 6.50 m. cu urmatorii indici constructivi propusi:

- ARIA CONSTRUITĂ LA SOL Ac = 2278.56 mp

- ARIA UTILĂ TOTALĂ Au = 2154.57 mp

- ARIA DESFĂȘURATĂ Ad = 2278.56 mp

- ÎNĂLȚIME SUB STREAȘINĂ h = + 2.65 m

- ÎNĂLȚIME TOTALĂ H = + 6.50 m

- REGIM DE ÎNĂLȚIME P

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

PARTER:

SPATIU TEHNIC S= 12.00 mp

CAMERA SUPRAVEGHERE S= 12.00 mp

ZONA BOXE 1 S= 691.92 mp

ZONA BOXE 2 S= 719.10 mp

ZONA BOXE 3 S= 719.55 mp

***2. Filtru sanitar*** Clădirea propusă va avea regim de înălțime parter.

**Dimensiunile maxime in** plan ale constructiei vor fi 7.20 m x 6.85m,

 cu urmatorii indici constructivi propusi:

- ARIA CONSTRUITĂ LA SOL Ac = 49.32 mp

- ARIA UTILĂ TOTALĂ Au = 38.24 mp

- ARIA DESFĂȘURATĂ Ad = 49.32 mp

- ÎNĂLȚIME SUB STREAȘINĂ h = + 2.55 m

- ÎNĂLȚIME TOTALĂ H = + 4.70 m

- REGIM DE ÎNĂLȚIME P

PARTER:

VESTIAR S= 5.40 mp

DUS S= 1.98 mp

G.S. S= 1.98 mp

G.S. S= 1.98 mp

SALA MESE S= 8.62 mp

BIROU SEF FERMA S=10.80 mp

BIROU MEDIC VETERINAR S= 7.50 mp

***3. Camera necropsie*** Clădirea propusă va avea regim de înălțime parter.

**Dimensiunile maxime in** plan ale constructiei vor fi 3.00 m x 3.00m și o înălțime maximă de 2.65 m.

Indici propusi:

- ARIA CONSTRUITĂ LA SOL Ac = 9.00 mp

- ARIA UTILĂ TOTALĂ Au = 8.30 mp

- ARIA DESFĂȘURATĂ Ad = 9.00 mp

- ÎNĂLȚIME SUB STREAȘINĂ h = + 2.17 m

- ÎNĂLȚIME TOTALĂ H = + 2.65 m

- REGIM DE ÎNĂLȚIME P

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Potrivit cerintelor beneficiarului si cerintelor impuse de funcțiunea clădirii, ca și compartimentare, construcția se compune din:

PARTER:

CAMERA NECROPSIE S= 4.15 mp

CAMERA CADAVRE S= 4.15 mp

***4. Batal dejectii-*** Clădirea propusă va avea regim de înălțime parter.

**Dimensiunile maxime in** plan ale constructiei vor fi 13.00 m x 60.00m și o înălțime maximă de 3 m.

Indici propusi:

- ARIA CONSTRUITĂ LA SOL Ac = 780.00 mp

- ARIA UTILĂ TOTALĂ Au = 740.62 mp

- ARIA DESFĂȘURATĂ Ad = 780.00 mp

- ÎNĂLȚIME TOTALĂ Hotal = 3 m

- REGIM DE ÎNĂLȚIME P

Volum batal: V= 2300.00 mc

***5. Gospodarire apa -***Suprafata totala amplasament gospodarire apa, va fi in jur de 89.35 mp. Si va fi compus din:a. put forat un put cu un diametru de 150-200 mm si o adancime intre 120-200 m.

**6. Bazin vidanjabil**

Suprafata amplasamentului va fin in jur de 6.25 mp.

Prin prezentul proiect se propune achiziția unui rezervor montat subteran cu o capacitate de 10 mc din fibră de sticlă.

Rezervorul va fi montat sub adâncimea de îngheț si prevazut cu gură de vizitare si racord de intrare.

**7. Poarta dezinfectie auto**

Echipament pentru dezinfectia vehiculelor ce intra in zona protejata, se instaleaza la intrarea in zona.

**8. Post trafo si generator**

Racordul la reteaua electrica de medie tensiune se va realiza prin montarea unui post de transformare. Postul va fi prevazut cu firida de distributie de joasa tensiune din care vor fi alimentate tablourile electrice ale cladirilor din incinta. Capacitatea postului va fi de 100 kVA.

Suprafata amplasamentului va fi in jur de 4 mp.

**9. Cantar auto**

Cantarul va avea lungimea de 18m.

Suprafata amplasamentului va fi in jur de 63 mp.

**10. Platforme**

Ferma va beneficia de platforme betonate pentru acces si platforme pietruite, structura acestora va fi:

**Platforme Betonate:**

Suprafata platformelor betonate va fi de 2420 mp.

**Asigurarea utilităţilor:**

1. Alimentarea cu apă: -se va sigura dintr-un put forat cu diamentrul de 150-200 mm si o adancime intre 120-200 m. La partea superioara a putului va fi amenajat un camin vizitabil in care vor fi montate instalatiile hidraulice. In put se va monta o pompa submersibila care va pompa apa pana in bazinul de apa cu o capacitate de aproximativ 150 mc, va fi executat subteran, caracteristicile vor fi urmatoarele:

• fundatie tip radier din beton.

**2. Evacuarea apelor uzate:**

**Apele uzate** provenite de la spălarea şi igenizarea grajdului după încheierea unui ciclu de producţie de 3,5 luni şi depopularea grajdului, impreuna cu purinul si pierderile de apa din adapatori se evacueaza gravitaţional prin conductele de PVC şi colectate în bazinul din beton cu Vtotal = 2300 mc.

Dejectiile si apele uzate industriale se colecteaza in cuvele betonate subterane, iar la epuizarea capacitatii de stocare a cuvei dejectiile se evacueaza printr-un sistem cu dop in conducta colectoare executata din tuburi de PVC Dn=300 mm.

**Apele uzate menajere** vor fi evacuate în bazinul vidanjabil cu volum de V=10 mc, iar de aici se vor vidanja prin firmă specializată.

**Apele pluviale** rezultate din precipitaţii, convenţional curate vor fi colectate de pe acoperişul clădirilor şi de pe platformele betonate şi evacuate printr-un sistem de canalizare compus din rigole şi tuburi din beton, în rigola stradala şi sunt descărcate în valea Zalăului.

**3. Asigurarea agentului termic**:

Energia termica va fi asigurata prin convectoare electrice.

**4. Asigurarea curentului electric**:

Racordul la reteaua electrica de medie tensiune se va realiza prin montarea unui post de transformare. Postul va fi prevazut cu firida de distributie joasa tensiune din care vor fi alimentate tablourile electrice ale cladirilor din incinta. Capacitatea postului va fi de 100 kVA.

**Platforme Pietruite:**

Suprafata platformelor betonate va fi de 2540 mp.

**b2)** ***cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate:*** lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

**b3)*utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii***: alimentarea cu apa a obiectivului se va realiza prin forarea unui put cu H=120-200 m.

**b4)** ***cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate:*** gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor.

În perioada de execuţie a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deşeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

**b5)** ***poluarea şi alte efecte negative:*** în urma realizării proiectului propus pot rezulta emisii (pulberi şi gaze) în aer de la utilajele de extracţie şi transport; emisii în freaticul local, pierderi accidentale de produse petroliere şi uleiuri; poluarea solului cu produse petroliere prin excavarea şi vehicularea de agregate minerale; se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare*.*

**b6)** ***riscurile de accidente majore şi/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informaţiilor ştiinţifice:*** nu este cazul, proiectul nu intră sub incidenţa legislaţiei privind controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase;

**b7)*riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:*** nerespectarea tehnologiei de exploatare. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

Începerea execuţiei lucrărilor aferente acestei investiţii, se va face numai după delimitarea suprafeţei amplasamentului, a traseelor de acces, a zonelor de depozitare temporar ă a materialelor şi echipamentelor, stabilite de comun acord între beneficiar şi executant.

**c). Amplasarea proiectelor:**

**c1)** ***utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor:*** conform certificatului de urbanism nr. 7 din 16.03.2021 emis de Comuna Băbeni, terenul este situat în extravilanul localității Băbeni, comuna Băbeni și este în favoarea solicitantului conform extraselor CF 50850, 50851, 50846, 50826, 50828.

**c2) *bogăţia, disponibilitatea, calitatea şi capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa şi biodiversitatea, din zonă şi din subteranul acesteia:*** - impactul activităţii de exploatare asupra asupra solului, a florei şi faunei, prin generarea de zgomot, vibraţii, descopertarea solului vegetal;

**c3) *capacitatea de absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenţie specială următoarelor zone:***

* zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:manipularea carburanţilor şi a uleiurilor pentru utilaje se va face în locuri special amenajate, pentru a evita eventualele scurgeri accidentale;
* zone costiere şi mediul marin: nu este cazul;
* zonele montane şi forestiere: nu este cazul;
* arii naturale protejate de interes naţional, comunitar, internaţional:amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ariilor naturale protejate;
* zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislaţia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislaţia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislaţiei din domeniul apelor, precum şi a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: nu este cazul;
* zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională şi la nivelul Uniunii Europene şi relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
* zonele cu o densitate mare a populaţiei: nu este cazul, în zonă nu sunt obiective de interes public sau arii dens populate;
* peisaje şi situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

**d). Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial:** Ținând cont de toate elementele furnizate de titularul proiectului și cunoștințele disponibile în această etapă:

d1) importanţa şi extinderea spaţială a impactului - de exemplu, zona geografică şi dimensiunea populaţiei care poate fi afectată: Terenul studiat este situat în intravilanul localității Lompirt, Com. Sarmasag, in suprafata de 12.200 mp, având următoarele vecinătăți:

- Nord – drum

- Sud – drum

- Est – proprietate privata

- Vest – proprietate private

Distanța față de localitatea Lompirt este de 1100 m

Distanța față de zona locuită este de 1050 m

Distanța față de Câmpia Sălajului, este de 1050 m

d2) natura impactului: - impactul generat de proiectul propus poate fi direct, negativă asupra populației din localitatea limitrofă generată de mijloacele de transport;

**Pentru a mentine factorii de mediu in limitele admisibile se vor respecta in mod riguros tehnologiile si se va reliza o monitorizare continua pe intreaga perioada de desfasurare a lucrarilor prevazute in cadrul proiectului.**

 d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat*.*

d4) intensitatea şi complexitatea impactului: - potenţial impact semnificativ asupra tuturor factorilor de mediu: *impactul zgomotului şi vibraţiilor* produse de transportul agregatelor, lucrări şi măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului; potenţialul *impact*

*asupra* *aerului* datorat de emisiile de gaze de la utilajele utilizate şi pulberi datorate exploatării şi transportului; potenţialul *impact asupra solului şi subsolului* prin antrenarea de suspensii şi produse petroliere accidental; potenţial *impact asupra zonelor de locuit*, prin emisiile de poluanţi în aer, sol, ape subterane, zgomot şi vibraţii; potenţial impact semnificativ *asupra biodiversităţii*; evaluarea şi prezentarea riscurilor naturale şi tehnologice cauzate de proiectul propus;

d5) probabilitatea impactului - potenţial impact semnificativ asupra factorilor de mediu, nu se cunoaşte probabilitatea impactului;

 d6) debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate ale impactului: - nu se cunoaşte, nu dispunem de date suficiente în această etapă;

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente şi/sau aprobate: - nu se cunoaşte, nu dispunem de date suficiente în această etapă;

 d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu sunt tratate în această etapă*.*

 **II. Proiectul nu intră sub incidenţa OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare și nu se încadrează în art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.**

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării *evaluării impactului asupra corpurilor de apă* sunt următoarele:**

- proiectul propus **intră** sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Națională ”Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, nr. 61 din05.12.2022 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 8811/05.12.2022, decizie justificată prin următoarele: lucrările prezentate nu vor avea impact semnificativ asupra corpului de apă subteran raportat la mărimea acestuia;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

    Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

    Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

    Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

    Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a

respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

    Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

    Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediuluişi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuţiei lucrărilor sau exploatării acestora.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**dr. ing. Aurica GREC**

Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Gizella Balint

Întocmit,

Ing. Steliana banea