



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

---

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 390/xx.01.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. BANATAGRO PORC BAF 2020 S.R.L.**, cu sediul în comuna Vărădia, sat Vărădia, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 9112 din data de 17.09.2019,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică constituită la nivelul județului Caraș-Severin din data de 18.12.2019, că proiectul „**Fermă reproducție Vărădia**”, propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Vărădia, extravilan, în suprafață totală de 31048 m<sup>2</sup>, identificat prin C.F. nr. 34659, nr. cad. 34659; C.F. nr. 31656, nr. cad. 31656; C.F. nr. 31580, nr. cad. 31580; C.F. nr. 31541, nr. cad. 31541, C.F. nr. 31477, nr. cad. 31477, județul Caraș – Severin,

- se supune evaluării impactului asupra mediului
- nu se supune evaluării adecvate
- se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

**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:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 1, la punctul 17, litera c) – *instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin 900 de locuri pentru scroafe;*
- b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

**1. Caracteristicile proiectelor**

**a) mărimea proiectului:**

Proiectul este de interes local și are ca scop realizarea în localitatea Vărădia, județul Caraș-Severin a unei ferme de reproducție cu o capacitate de cazare de 1700 locuri pentru scroafe. La baza sistemului de organizare în fermă, stă principiul reproducției în flux continuu, care impune



necesitatea producerii purceilor în corelație cu timpul tehnologic de staționare în fiecare fază biologică.

Prin realizarea acestui obiectiv, se urmărește realizarea de construcții zootehnice și adiacente activității pentru porcinele de reproducție și producții rezultati, respectiv:

- spații necesare pentru asigurarea măsurilor de biosecuritate: împrejmuire, filtru sanitar-veterinar prevăzut cu vestiare, dușuri, grupuri sanitare, dezinfectori pentru mijloacele de transport, spații pentru depozitarea cadavrelor (cameră frigorifică), spațiu necropsic, compartiment cu rampă încărcare animale în vederea livrării în hala de tineret;
- locuri de cazare pentru reproducție (spațiile necesare unui ciclu complet de producție pentru creșterea și exploatarea unui animal de reproducție hibrid și ai producțiilor acestuia până la greutatea de 30 kg): inseminare (montă), gestație, fătare, tineret;
- spații auxiliare necesare funcționării investiției: bazine colectare dejecții, gospodărie de apă cu bazin, bazin/rezervor apă și stație pompare în vederea asigurării normelor PSI, utilități necesare pentru funcționarea obiectivului (apă, energie electrică, GPL), punct recoltare și prelucrare material seminal în cadrul halei de inseminare, spații pentru asigurarea zonei administrative (birou șef fermă, birou medic veterinar, spațiu pentru pregătirea și servirea mesei, s.a.) în cadrul clădirii cu funcțiunea de filtru sanitar-veterinar.

Se vor realiza:

**FILTRU SANITAR-VETERINAR** - clădire independentă, cu regim de înălțime parter, de formă dreptunghiulară în plan, cu următoarele dimensiuni: L x l=17,30 m x 14,90 m, înălțimea la coamă: 4,65 m, suprafața construită la sol SC = 257,77 mp. Clădirea va avea următoarele funcțiuni:

- filtru sanitar-veterinar, atât pentru personalul angajat al fermei, cât și pentru persoanele venite ocazional;
- spațiu tehnico-administrativ.

**HALA INSEMINARE + GESTAȚIE** - hală pentru adăpostirea scroafelor pentru inseminare și zona pentru vieri crescuți pentru materialul seminal și laboratorul pentru prelucrarea dozelor. Regim înălțime: P

Dimensiunile halei: L x l=86,00 m x 27,80 m, înălțimea la coamă: 5,81 m, suprafața construită la sol = 2390,80 mp.

- **Inseminare:**
  - 485 boxe individuale monta; Su = 1,43 mp/boxa
  - 4 boxe comune pentru scrofițe înlocuire
  - 4 boxe vieri încercători
  - punct recoltare material seminal și laborator
  - Su Compartiment inseminare = 1438,02 mp.
- **Gestație:**
  - 245 locuri de cazare în boxe comune, astfel:
    - 5 boxe pentru scroafele gestante a câte 26 animale pe boxa => 130 locuri,
    - Su = 59,555 mp/boxa => 2,291 mp/loc;
    - 5 boxe pentru scroafele gestante a câte 23 animale pe boxa => 115 locuri,
    - Su = 53,535 mp/boxa => 2,328 mp/loc.
  - 74 boxe individuale pentru ecografie și confirmare gestație
  - Su Compartiment gestație = 893,39 mp.
- **Alimentarea cu apă a halei** se va face prin branșare din rețeaua de alimentare cu apă din spațiul de circulație.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- *Instalații interioare de apă rece* - apa rece pentru adăpare porci, precum și apa pentru spălarea pardoselii halei (grătare de beton sau metalice) va fi asigurată prin rețeaua de apă rece din incinta de la sursă proprie (puț forat).
- *Distribuția apei reci* se va realiza din țeava de polietilenă și se va monta aparent de-a lungul halei. Din distribuția principală se vor forma ramuri secundare, realizate din țeava de polietilenă din care se vor alimenta adăpătorile de tip bol sau suzetă.
- *Sistemul de burnițare*: pentru perioada de călduri extreme se va monta un sistem de coborâre a temperaturii aerului din hală. Sistemul de burnițare este realizat din trasee de țeavă de presiune foarte mare cu diuze. Tot din distribuția principală se va racorda și instalația interioară de spălare - o conductă de distribuție amplasată de-a lungul culoarului.
- *Instalații interioare de canalizare* - dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare, se vor colecta prin intermediul sistemului intern de canale amplasate sub grătare, dotate cu racleți acționați mecanic. Racleții vor descarca într-un canal colector care unește două câte două canalele. Fiecare canal colector are un sifon de pardoseală care este închis cu dop și prin intermediul căruia dejecțiile ajung în colectorul central existent din zona spațiului de circulație. Canalele se vor goli periodic prin intermediul țevilor PVC-KG îmbinate cu mufă și garnitură de cauciuc, de diametrul D 250-315 mm, care conduc gravitațional dejecțiile către stația de pompare din care, pompat, se descarcă în laguna de stocare dejecții.
- *Sistemul de hrănire* - hrana animalelor este un furaj uscat stocat în 4 silozuri exterioare metalice ( $V=15 \text{ m}^3/\text{buc.}$ ) care vor fi conectate cu hală prin intermediul unui sistem de furajare cu lanț acționat electric cu funcționare automată, alimentând dozatoarele.
- *Instalațiile de ventilație* – se realizează forțat cu ajutorul exhaustoarelor amplasate pe acoperișul halei.

**HALA GESTAȚIE** – hală pentru adăpostirea scroafelor gestante în boxe comune, cu 755 locuri de cazare.

Dimensiunile halei:  $L_1= 86,00 \text{ m}$   $l = 27,80 \text{ m}$ , suprafața construită la sol  $S_C= 2390,80 \text{ mp}$ , înălțimea la coamă: 5,81 m, regim înălțime : P.

Cele 755 locuri de cazare în boxe comune, sunt:

- 15 boxe pentru scroafele gestante a câte 25 animale / boxa => 390 locuri,
- 15 boxe pentru scroafele gestante a câte 23 animale / boxa => 345 locuri,
- 2 boxe pentru scroafe gestante a câte 10 animale pe boxa => 20 locuri,
- zona dus scroafe
- 6 boxe pentru tratament medical al scroafelor,
- 74 boxe individuale pentru ecografie și confirmare gestație
- *Alimentarea cu apă* a halei se va face prin branșare din rețeaua de alimentare cu apă din spațiul de circulație.
- *Instalații interioare de apă rece* - apa rece pentru adăpare porci, precum și apa pentru spălarea pardoselii halei (grătare de beton sau metalice) va fi asigurată prin rețeaua de apă rece din incinta de la sursă proprie (puț forat).
- *Distribuția apei reci* se va realiza din țeava de polietilenă și se va monta aparent de-a lungul halei. Din distribuția principală se vor forma ramuri secundare, realizate din țeava de polietilenă din care se vor alimenta adăpătorile de tip bol sau suzetă.
- *Sistemul de burnițare*: pentru perioada de călduri extreme se va monta un sistem de coborâre a temperaturii aerului din hală. Sistemul de burnițare este realizat din trasee de țeavă de presiune foarte mare cu diuze. Tot din distribuția principală se va racorda și instalația interioară de spălare - o conductă de distribuție amplasată de-a lungul culoarului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- *Instalații interioare de canalizare* - dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare, se vor colecta prin intermediul sistemului intern de canale amplasate sub grătare, dotate cu racleți acționați mecanic. Racleții vor descarca într-un canal colector care unește două câte două canalele. Fiecare canal colector are un sifon de pardoseală care este închis cu dop și prin intermediul căruia dejecțiile ajung în colectorul central existent din zona spațiului de circulație. Canalele se vor goli periodic prin intermediul țevilor PVC-KG îmbinate cu mufă și garnitură de cauciuc, de diametrul D 250-315 mm, care conduc gravitațional dejecțiile către stația de pompare din care, pompat, se descarcă în laguna de stocare dejecții.
- *Sistemul de hrănire* - hrana animalelor este un furaj uscat stocat în 4 silozuri exterioare metalice ( $V=15 \text{ m}^3/\text{buc.}$ ) care vor fi conectate cu hală prin intermediul unui sistem de furajare cu lanț acționat electric cu funcționare automată, alimentând dozatoarele.
- *Instalațiile de ventilație* – se realizează forțat cu ajutorul exhaustoarelor amplasate pe acoperișul halei.

**HALA FĂTARE** - dimensiuni hală: L x l de 86,00 m x 27,80 m, suprafața construită la sol = 2390,80 mp, regim înălțime: P

- *Funcțiune:* hală destinată adăpostirii scroafelor cu porci până la înțarcare (aprox. 7 kg) în boxe individuale, cu 364 boxe fătare.
- *Alimentarea cu apă* a halei se va face prin branșare din rețeaua de alimentare cu apă din spațiul de circulație.
- *Instalații interioare de apă rece* - apa rece pentru adăpare porci, precum și apa pentru spălarea pardoselii halei (grătare de beton sau metalice) va fi asigurată prin rețeaua de apă rece din incinta de la sursă proprie (puțuri forate).
- *Distribuția apei reci* se va realiza din țeava de polietilenă și se va monta aparent de-a lungul halei. Din distribuția principală se vor forma ramuri secundare, realizate din țeava de polietilenă din care se vor alimenta adăpătorile de tip bol sau suzetă.
- *Instalații interioare de canalizare* - pardoseala boxelor este un grătar general din material plastic. Dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare, se vor colecta în cuvele amplasate sub grătare având o adâncime de 0,46 m. Fiecare cuvă are un sifon de pardoseală cu dop care este golită periodic prin ridicarea dopului prin care dejecțiile ajung în rețeaua de canalizare existentă a fermei realizată din țevi de PVC îmbinate cu mufă și garnitură de cauciuc, care descarcă în stația de pompare.
- *Sistemul de hrănire* - hrana animalelor este un furaj uscat stocat în 4 silozuri exterioare metalice ( $V=15 \text{ m}^3/\text{buc.}$ ) care vor fi conectate cu hală prin intermediul unui sistem de furajare cu lanț acționat electric cu funcționare automată, alimentând dozatoarele.
- *Instalațiile de ventilație* – se realizează forțat cu ajutorul exhaustoarelor amplasate pe acoperișul halei.
- *Instalații de încălzire* – încălzirea pardoselii zonelor de odihnă pentru porci se realizează cu agent termic provenit de la centrale termice pe GPL, amplasate în clădirea centralei termice; în perioada imediat după naștere se vor folosi suplimentar și încălzitoare cu infraroșu de 150W. Pentru încălzirea ambientală se vor monta țevi cu aripioare în zona gurilor de admisie aer și în pardoseala caldă pentru porci neînțărcați din boxelor de fătare.

**HALA FĂTARE + PURCEI:** dimensiuni hală: L x l de 86,00 m x 27,80 m, suprafață construită la sol = 2390,80 mp, regim înălțime: P

- Construcția va avea destinația de:
  - Fătare: compartiment destinat adăpostirii scroafelor cu porci până la înțarcare (aprox. 7 kg) în boxe individuale, cu 44 boxe fătare. Su compartiment fătare = 332,07 mp.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Tineret: compartiment destinat adăpostirii în boxe colective a purceilor proveniți din hala de fătare, de la înțarcare, respectiv de la greutatea de 7 kg până la aproximativ 30 kg, cu 3500 locuri de cazare în 140 boxe pentru tineret a câte 25 porci pe boxă.
- *Alimentarea cu apă* a halei se va face prin branșare din rețeaua de alimentare cu apă din spațiul de circulație.
- *Instalații interioare de apă rece* - apa rece pentru adăpare porci, precum și apa pentru spălarea pardoselii halei (grătare de beton sau metalice) va fi asigurată prin rețeaua de apă rece din incinta de la sursă proprie (puțuri forate).
- *Distribuția apei reci* se va realiza din țeava de polietilenă și se va monta aparent de-a lungul halei. Din distribuția principală se vor forma ramuri secundare, realizate din țeava de polietilenă din care se vor alimenta adăpătorile de tip bol sau suzetă.
- *Instalații interioare de canalizare* - pardoseala boxelor este un grătar general din material plastic. Dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare, se vor colecta în cuvele amplasate sub gratare având o adâncime de 0,46 m. Fiecare cuvă are un sifon de pardoseala cu dop care este golită periodic prin ridicarea dopului prin care dejecțiile ajung în rețeaua de canalizare existentă a fermei realizată din tevi de PVC îmbinate cu mufă și garnitură de cauciuc, care descarcă în stația de pompare.
- *Sistemul de hrănire* - hrana animalelor este un furaj uscat stocat în 4 silozuri exterioare metalice (V=15 mc/buc,) care vor fi conectate cu hala prin intermediul unui sistem de furajare cu lant actionat electric cu funcționare automată, alimentând dozatoarele.
- Instalațiile de ventilație – se realizează forțat cu ajutorul exhaustoarelor amplasate pe acoperișul halei.
- Instalațiile și sistemul de încălzire – se face cu ajutorul agentului termic provenit de la centrale termice pe GPL, amplasate în clădirea centralei termice, agent termic care circulă prin țevile cu aripioare amplasate în zona gurilor de admisie aer și în pardoseala caldă pentru porci neînțărcați din boxelor de fătare.

**HALA FĂTARE + PURCEI:** dimensiuni hală: L x l de 79,80 m x 27,80 m, suprafață construită la sol = 2218,44 mp, regim înălțime: P

Construcția va avea destinația de adăpostire în boxe colective a purceilor proveniți din hala de fătare, de la înțarcare (7kg) până la aproximativ 30 kg, cu 3372 locuri de cazare în boxe comune în sectorul de tineret, astfel:

- 134 boxe pentru tineret a câte 25 animale pe boxa => 3350 locuri.
- 1 boxa pentru tineret a câte 22 animale pe boxa => 22 locuri,
- 5 boxe pentru tratament medical.

Hala include și o zonă de pregătire a purceilor pentru livrare cu rampa de încărcare animale în mijloacele specializate de transport animale vii. S<sub>u</sub> compartiment livrare = 291,00 mp.

- *Alimentarea cu apă* a halei se va face prin branșare din rețeaua de alimentare cu apă din spațiul de circulație.
- *Instalații interioare de apă rece* - apa rece pentru adăpare porci, precum și apa pentru spălarea pardoselii halei (grătare de beton sau metalice) va fi asigurată prin rețeaua de apă rece din incinta de la sursă proprie (puțuri forate).
- *Distribuția apei reci* se va realiza din țeava de polietilenă și se va monta aparent de-a lungul halei. Din distribuția principală se vor forma ramuri secundare, realizate din țeava de polietilenă din care se vor alimenta adăpătorile de tip bol sau suzetă.
- *Instalații interioare de canalizare* - pardoseala boxelor este un grătar general din material plastic. Dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare, se vor colecta în cuvele amplasate sub gratare având o adâncime de 0,46 m. Fiecare cuvă are un sifon de pardoseala cu dop care este golită periodic prin



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

ridicarea dopului prin care dejecțiile ajung în rețeaua de canalizare existentă a fermei realizată din tevi de PVC îmbinate cu mufă și garnitură de cauciuc, care descarcă în stația de pompare.

- *Sistemul de hrănire* - hrana animalelor este un furaj uscat stocat în 4 silozuri exterioare metalice ( $V=15$  mc/buc,) care vor fi conectate cu hala prin intermediul unui sistem de furajare cu lant actionat electric cu funcționare automată, alimentând dozatoarele.
- Instalațiile de ventilație – se realizează forțat cu ajutorul exhaustoarelor amplasate pe acoperișul halei.
- Instalațiile și sistemul de încălzire – se face cu ajutorul agentului termic provenit de la centrale termice pe GPL, amplasate în clădirea centralei termice, agent termic care circulă prin țevile cu aripioare amplasate în zona gurilor de admisie aer

### **SPAȚIU DE CIRCULAȚIE, CAMERĂ FRIGORIFICĂ, INCINERATOR, CENTRALA TERMICĂ**

Circulația între corpul filtru-sanitar și hale și între hale, atât a oamenilor, cât și a animalelor se realizează printr-un spațiu de circulație semiînchis, care face legătura între hale și între hale și corpul filtru-sanitar. Spațiul de circulație are lungimea de aprox. 245 m și va fi realizat dintr-o structură metalică cu deschiderea de 3,26 m. Pentru iluminatul natural sunt prevăzute ferestre cu plasă împotriva insectelor, iar pentru evacuare în caz de nevoie sunt prevăzute uși.

La capătul culoarului de circulație se află camera frigorifică, necropsia și incineratorul. Incineratorul ecologic este un utilaj sub formă de container funcțional, complet utilat. Incinerarea se produce cu ajutorul GPL. Platforma va fi acoperită cu panouri din tabla cutată zincată, prevopsită, pe o structură ușoară, metalică.

Camera frigorifică va fi realizată, atât în cazul pereților cât și la acoperiș, dintr-o structură metalică, cu închideri din tablă cutată zincată, prevopsită. Pardoseala se va realiza din ciment sclivisit și va avea pante către sifoane de pardoseală pentru colectarea apelor uzate.

Tot în aceasta zonă, cu acces din spațiul de circulație, se afla amplasată și centrala termică.

### **DRUMURI, PLATFORME, ÎMPREJMUIRI**

- Accesul în incinta fermei se va realiza prin intermediul unui acces care deservește zona de construcții (ferma propriu-zisă), acces care este prevăzut cu filtru dezinfector rutier și echipat cu arc dezinfector în scopul sporirii măsurilor de biosecuritate din cadrul fermei.
  - Pentru a putea deservi și silozurile de la hale, se va realiza un drum în cadrul fermei care va avea o structură rutieră simplă, din piatră spartă compactată. Accesul în fermă, inclusiv halele, se va face numai pietonal prin corpul filtrului sanitar existent unde, atât la intrare, cât și la ieșire, se va trece prin dușul sanitar.
  - Împrejmuirea fermei se va realiza cu gard (aprox. 830 ml) din sârmă zincată cu înălțimea de 2,00 m, fixată pe stâlpi metalici și cu soclu de beton. În scopul sporirii măsurilor de biosecuritate, se va face și o împrejmuire a clădirilor de producție cu un gard din sârma, fixată pe stâlpi metalici.
- **Utilități:**
- Pentru asigurarea consumului de apă din cadrul fermei, se propun trei foraje total echipate. Forajele vor asigura apa pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului, apa de băut pentru animalele din fermă, apa pentru spălat pardoseli interioare și stropit platforme exterioare și spații verzi, precum și apa necesară pentru stingerea incendiilor.
  - *Canalizarea menajera:* apele uzate menajere de la grupurile sanitare aferente clădirii filtru sanitar-veterină se va conduce în exterior, la un bazin vidanjabil cu o capacitate de 10 – 20 m<sup>3</sup>;
  - *Canalizarea tehnologică* - dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare din hale, se vor colecta prin intermediul sistemului intern de



canalizare prevăzut la hale. Descărcarea apelor uzate rezultate se va realiza prin intermediul stației de pompare SP în bazinul de stocare a dejectiilor.

- *Apele uzate provenite de pe platforma incineratorului și camera frigorifică* se vor colecta într-un bazin vidanjabil îngropat, realizat din poliester armat cu fibră de sticlă și amplasat în imediata apropiere a acestuia. Vidanjarea se va realiza de către firme specializate, la un interval funcție de necesități.
- *Bazinul de stocare a dejectiilor* propus prin proiect va avea o capacitate de 10000 m<sup>3</sup>. Bazinul va fi suprateran, realizat din tablă emailată, cu fundație tip radier general circular din beton armat. Suprafața construită bazin dejectii = 1885 m<sup>2</sup>. Dejectiile vor fi omogenizate cu ajutorul mixerelor.
- *Rețea distribuție GPL*: instalația de stocare și distribuție GPL este alcătuită din:
  - instalația de stocare este alcătuită din 4 recipiente de stocare cu o capacitate de 5000 l necesare centralelor termice, echipate cu aparatură de măsură și control.
  - instalația de stocare ce deservește consumatorii din filtru sanitar - un recipient de stocare suprateran cu capacitate individuală maximă de 5000 l, echipat cu racorduri aparatură de măsură și control.
- *Energie electrică*: asigurată dintr-un post de transformare în anvelopă, cu o putere aparentă de 800 kVA.

**Organizarea de șantier** se va amenaja în cadrul incintei obiectivului.

**b) cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul

**c) utilizarea resurselor naturale:**

- pietriș și piatră spartă în cantitățile necesare pentru lucrările prevăzute în proiect.

**d) producția de deșuri:**

- deșeurile generate în perioada de realizare a lucrărilor de construire, conform proiectului, sunt relativ reduse cantitativ și se încadrează în categoria deșeurilor inerte și nepericuloase și a deșeurilor valorificabile; aceste deșuri vor fi stocate temporar, în mod selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- în perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare materiale de construcții; vor fi temporare și locale, generate de utilaje și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului;
- în timpul exploatării: emisii specifice fermelor de creștere intensivă a porcilor, noxe din gazele de eșapament ale autovehiculelor, zgomot din trafic.

**f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** nu este cazul.

## 2. Localizarea proiectelor

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:

- Conform Certificatului de urbanism nr. 298/05.09.2019, eliberat de Consiliul Județean Caraș-Severin, terenul este situat în extravilanul comunei Vărădia; folosința actuală – teren arabil; utilități permise – construcții agrozootehnice, amenajări piscicole și îmbunătățiri funciare, etc.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### **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.** – nu este 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 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 nu este situat în arie naturală protejată;
- 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**

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:**

- impact local, limitat la amplasamentul prevăzut în proiect, cu afectarea minimă a locuitorilor din zonă în perioada de realizare a proiectului.

#### **b) natura transfrontieră a impactului** – nu este cazul;

#### **c) mărimea și complexitatea impactului:**

- impact redus, în timpul execuției proiectului;

#### **d) probabilitatea impactului:**

- minimă, atât în perioada execuției proiectului cât și în perioada funcționării;

#### **e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:**

- în timpul construirii: impact redus, de scurtă durată, reversibil odată cu terminarea lucrărilor;
- impact pozitiv după finalizare.

### **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvată sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011.

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Administrația Națională "APELE ROMÂNE" în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor a decis necesitatea elaborării SEICA.

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

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță 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 instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația 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 soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Petru-Albert SEREȘ**

**Șef Serviciu Avize,  
Acorduri, Autorizații**

**Șef Serviciu Calitatea  
Factorilor de Mediu  
Mirela IANOȘI**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**Marius VODIȚĂ**

Întocmit,  
Responsabil AAA  
Narcisa PÎNZARIU

Întocmit,  
Responsabil biodiversitate  
Elena CIOMAGA

3ex., xx.01.2020 – ora 11:30



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**  
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111  
E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*