



8. Rezumat

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU PROIECTUL
„LUCRĂRI DE REABILITARE FERMĂ PORCI -DOMAȘNEA”

COMUNA DOMAȘNEA, SAT DOMAȘNEA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN

Revizie:
versiune 00

TIMIȘOARA
Nr. 171 din 06.05.2025

Clasificare document:
Rezumat public



Tronșenei, strada Paro, nr. 2, etaj 4, corp. 401, cod poștal 300665,
judet Timis, tel: 0726707117 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158150, Număr de ordine în registrul comerțului:
125/160/2024, Lata 683626, Anularea 6/23.04.2022 din 3 lei



Page 100 din 109

Denumire proiect: „LUCRĂRI DE REABILITARE FERMĂ PORCI-DOMAȘNEA”, amplasat în satul Domașnea, Comuna Domașnea, extravilan, extras CF nr. 30292 Domașnea, jud. Caraș-Severin, conform Certificatului de urbanism nr. 130 din 04.06.2024, emis de către Consiliul Județean Caraș-Severin.

Titularul activității: S.C. FOCUS PORC S.R.L., CUI: 49245887;

- adresa sediu social: Comuna Dumbrăvița, sat Dumbrăvița, str. MórícZ Zsigmond nr. 30, jud. Timiș, România;

Proiectant: ROLEOS ENGINEERING S.R.L. Timișoara. Nr. proiect: 121/2024.

Proiectul de investiții are ca scop reabilitarea fermei pentru creșterea și îngrășarea porcilor situată în localitatea Domașnea, județul Caraș-Severin, conform extrasului CF nr. 30292 din comuna Domașnea, nr. cadastral 30292. Proprietatea se întinde pe o suprafață totală de 17928 m².

Principalele obiective ale proiectului includ:

- Filtru sanitar existente, *urmează să fie reabilitat.*
- Hale pentru adăpostirea porcilor: *existente, urmează să fie reabilitate.*
- Clădire pentru magazine: *existentă, se va păstra în conservare ne utilizând-se în această etapă.*
- Spațiu pentru necropsie și cameră frigorifică (*vor fi realizate*).
- Infrastructură: drumuri, platforme, împrejuriri și filtru pentru autovehicule.
- Aprovizionare cu apă: foraj de apă, rezervor de apă și rețea de alimentare cu apă (*vor fi realizate*).
- Rețea electrică exterioară și post de transformare.
- Sistem de canalizare: rețea de canalizare, stație de pompare și bazin pentru dejecții (*vor fi realizate*).

CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Amplasamentul investiției: extravilanul localității Domașnea, județul Caraș-Severin.

Terenul identificat prin CF nr. 30292 comuna Domașnea, nr. cadastral 30292 se întinde pe o suprafață totală de 17928 m² din care, alocată fermei zootehnice sunt 13600 m². Pentru această suprafață pe care sunt amplasate clădirile necesare funcționării fermei zootehnice, proprietarii imobilului au încheiat un contract de închiriere comercială cu societatea SC FOCUS PORC SRL.

Vecinătățile fermei, sunt:

- N și S – teren liber/proprietăți private;
- E – DN 6 tronșonul Caransebeș - Orșova;
- V – Drumul European E70;

Accesul pe amplasament se face din DN 6.

Distanțele cele mai mici de la amplasamentul fermei zootehnice propuse pentru reabilitare și locuințele cele mai apropiate sunt de:

- 420,00 m pe direcția NE spre locuințele din localitatea Domașnea;
- 471,00 m pe direcția NNE spre locuințele din localitatea Domașnea.

Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Doar 13600 m² din cadrul fermei existente vor fi dedicați activităților zootehnice.

Accesul în incinta fermei se va face din strada Principală, care va deservi zona de construcții, ferma în sine, precum și bazinul pentru dejecții. Această porțiune va include un filtru dezinfectare rutier dotat cu



Timișoara, Strada Porc, nr. 2, etaj 4, cam. 406, cod postal 300002.
județ Timiș, tel: 0226707113, e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro. Cod
unic de înregistrare: 42190160. Număr de ordine în registrul comerțului:
176/146/2021. Înscris în Registrul Comerțului la data 3 noi.



Pagină 101 din 109

arc de dezinfecție, atomizoare. Drumurile din incinta fermei sunt din beton, iar noile racorduri necesare pentru conexiunea la diversele obiective din cadrul fermei vor fi realizate din piatră spartă compactată. Circulația autovehiculelor se va desfășura în partea de nord a fermei și în partea de vest, autovehiculele ce vor circula pe drumul propus vor deservei rampa de livrare, alimentarea silozurilor de hrană, accesul la bazinele de dejecții și accesul la zona camerei frig/camera de necropsie. Halele vor fi protejate de un gard din plasă de sarma zincată ce va asigura protecția de biosecuritate.

FILTRU SANITAR existent, va fi amenajat pentru a oferi toate funcționalitățile necesare, astfel încât să asigure servicii independente în cadrul procesului de producție, fără a avea interferențe cu fluxul de activități desfășurat în restul fermei. Filtru sanitar unde se vor echipa și dezechipa personalul lucrător din cadrul acești ferme. Trecerea din zona murdară în zona curată este strict reglementată și se realizează doar prin intermediul unui duș.

Constructiv, clădirea corpului filtru-administrativ este realizată din zidărie. Nu vor fi efectuate modificări structurale asupra filtrului sanitar, acesta fiind dotat cu:

- vestiar murdar bărbați/femei,
- vestiar curat bărbați/femei,
- grup sanitar,
- depozit produse farmaceutice,
- spațiu pentru servirea mesei,
- birou medic veterinar .

HALE ADĂPOSTIRE SUINE

În cadrul fermei se găsesc patru hale ce urmează să fie reamenajate pentru a oferi spații de cazare adecvate suinelor, echipate cu toate utilitățile necesare pentru bunăstarea animalelor: adăpători, sistem de hrănire, sistem de ventilație, iluminat și sistem de canalizare. Aceste spații vor fi adaptate pentru a susține eficient fluxurile de producție, fiind racordate atât la utilitățile existente, cât și la cele noi ce urmează să fie implementate.

Halele existente prezintă semne de degradare, cum ar fi deteriorarea învelitorilor, tâmplăriei și sistemului de canalizare, evidențiată de absența unor grătare de beton/metal și deteriorarea corpurilor de iluminat.

În cadrul strategiei de modernizare a fermei, nu sunt prevăzute intervenții asupra structurii de rezistență a hălelor destinate adăpostirii suinelor. Accentul lucrărilor de reabilitare va fi pus pe repararea și îmbunătățirea învelitorilor, tâmplăriei, precum și a sistemelor de alimentare cu apă, de hrănire și de canalizare. Scopul acestor intervenții este de a asigura un mediu adecvat și sigur, indispensabil pentru creșterea optimă și sănătoasă a suinelor.

Aceste măsuri sunt cruciale pentru îmbunătățirea standardelor de bunăstare animală și pentru eficientizarea proceselor de producție zootehnice, garantând în același timp respectarea reglementărilor în vigoare privind siguranța și sănătatea animalelor.

Caracteristicile constructive ale hălelor sunt următoarele:

- Fundații: din beton izolat în dreptul stâlpilor, cu grinzi și canale pentru colectarea dejecțiilor, având o înălțime variabilă.
- Pardoseală: din beton, cu o pantă de aproximativ 1,5 – 2%. Nu necesită
- Stâlpi și pereți: stâlpi din beton prefabricat, între care se află ziduri din beton celular autoclavizat, prevăzute cu orificii pentru ferestre.
- Învelitoare: realizată din plăci ondulate de azbociment, fixate pe pane din grinzi cu zăbrele din structuri metalice, care reazemă pe grinzile de beton. În cazul în care sunt plăci fisurate acestea vor fi înlocuite.



Tâmpărie, Strada Pavei, nr. 2, etaj 4, corp. 406, cod postal 300903,
judet Timis, tel. 0726707113 e-mail: contact@tamplarieimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42190190, Număr de ordine în registrul comerțului
151/148/2021, 14.04.2024, Valabil până la 21.04.2025 durata 3 ani.



Pagină 102 din 109

- Tâmplăria va fi înlocuită, astfel încât ușile vor fi realizate din PVC, iar ferestrele vor fi montate în golurile existente, utilizând profil de culisare. Acestea vor fi echipate cu panouri de tip plexiglas, care vor culisa acționate de un motor amplasat la capătul hălei. În cazul unei avarii la sistemul electric, ferestrele vor rămâne parțial deschise.

Sistemul de boxare va fi menținut în configurația existentă, alcătuită din pereți de beton cu o grosime cuprinsă între 7 și 9 cm și o înălțime de aproximativ 90 cm. Boxele au dimensiunile aproximative de 2,95 m x 4,90 m.

Având în vedere că ușile de acces în boxe sunt deteriorate, acestea vor fi înlocuite cu uși noi, realizate din metal sau panouri PVC, echipate cu balamale duble, permițând deschiderea în ambele direcții.

Culoarul de circulație, situat pe mijlocul halei, are o lățime cuprinsă între 115 și 120 cm și asigură legătura cu exteriorul la ambele extremități ale halei. Frontonul vestic comunică direct cu spațiul de circulație, în timp ce celălalt capăt al culoarului are acces către exterior, fiind utilizat exclusiv în cazuri de urgență.

Sistemul de hrănire

Hrana animalelor va fi furnizată prin utilizarea furajului uscat, care va fi stocat în patru silozuri metalice
 exterioare, câte unul pentru fiecare hală. Aceste silozuri vor fi conectate la hale printr-un sistem automat
 de furajare, care va include șnecuri acționate de motoare electrice. Acest sistem va asigura alimentarea
 dozatoarelor amplasate în fiecare boxă, înlocuind astfel hrănitorele de beton existente.

Caracteristici ale sistemului de hrănire:

- Silozuri: 4 silozuri metalice de aprox. 16 m³, amplasate pe platforme de beton, pentru o distribuție eficientă și igienică a hranei
- Sistem automat de furajare: Șnecuri acționate de motoare electrice, pentru livrarea constantă a furajului în dozatoare
- Alimentare: Furajele vor fi aduse direct în silozuri din autocamioane prin intermediul unui braț pneumatic, asigurând astfel un proces rapid și igienic de încărcare.

Sistemul de adăpare

Apa va fi furnizată din foraj propriu ce urmează a fi amplasat în incinta fermei. Acesta va asigura necesarul pentru funcționarea fermei, necesarul și cerința de apă urmând a fi stabilit prin avizul de gospodărire a apelor.

În apropierea cabinei de foraj se va realiza un bazin suprateran metalic termoizolat de 120 m³ pentru asigurarea necesarului de apă în cazul de incendiu, nevoi tehnologice și menajere.

Lungimea rețelei de apă va fi de aproximativ 320 m.

Echipamentul electric de acționare și automatizare necesar funcționării forajului va fi montat în cabina putului forat.

Pe rețeaua principală, la intrarea în hale, va fi amplasat un sistem de medicația. Din acest sistem, apa va fi distribuită pe două ramuri, fiecare alimentând câte două boluri fixate de boxări, în zona grătarelor.

Sistemul de Spălare

Spălarea halelor se efectuează pe compartimente, utilizând echipamente de spălare cu apă sub presiune, conectate la o rețea de apă independentă de cea utilizată pentru adăparea animalelor. Racordurile echipamentelor de igienizare vor fi conectate direct la această rețea.

După spălare, spațiile sunt dezinfectate, menținând astfel standardele de igienă.

Sistemul de Ventilatie

Ventilația este asigurată natural, prin utilizarea panourilor montate în dreptul orificiilor de fereastră. Acestea vor culisa pe profile laterale, fiind realizate din material tip plexiglas.



Journal of Internal Medicine 2006; 260: 489–495



Panourile vor fi acționate de un motor central, care va pune în mișcare un cablu montat pe scripeți, amplasați deasupra orificiilor de fereastră, asigurând astfel deschiderea și închiderea acestora. Pentru optimizarea fluxului de aer, vor fi instalate ventilatoare de coamă, care vor îmbunătăți circulația aerului și vor contribui la menținerea unui mediu optim în hale.

Încălzirea halelor este necesară în perioadele de frig extrem, când se vor monta aeroterme mobile cu motorină.

Sistemul de evacuare a dejecțiilor din adăposturi

Dejecțiile și apele uzate sunt colectate din adăposturi prin canale de sub grătare, iar evacuarea acestora se realizează gravitațional, prin intermediul unui sifon cu dop amplasat la capătul fiecărui canal. De aici dejecțiile sunt direcționate prin rețeaua de canalizare exterioară, către o stație de pompare.

CLĂDIRE PENTRU MAGAZIE (existentă) – se va păstra în conservare neutilizând-se în această etapă. **SPAȚIU PENTRU NECROPSIE, CAMERĂ FRIGO**

Camera de necropsie

Camera de necropsie va fi dotată cu un spălător de mâini din inox și va avea asigurată alimentarea cu apă rece printr-o conductă de polietilenă de înaltă densitate, termoizolată. Apa caldă se va prepara local printr-un instant electric, iar conducta de alimentare cu apă va fi prevăzută cu conductor degivrant pentru protecție împotriva înghețului.

Apele uzate provenite din camera de necropsie și camera frigorifică vor fi colectate într-un bazin vidanjabil îngropat, cu o capacitate totală de 1,00 m³, realizat din poliester armat cu fibră de sticlă, amplasat în apropierea acestora. Vidanjarea se va efectua periodic, de către firme specializate, în funcție de necesități.

Camera frigorifică

Camera frigorifică va fi realizată din panouri sandwich termoizolate (tip container), utilizate atât pentru pereți, cât și pentru acoperiș. Aceasta va fi echipată cu un agregat frigorific capabil să mențină temperatura de -18°C, asigurând astfel condițiile necesare pentru păstrarea cadavrelor timp de o săptămână, până la preluarea acestora de către firma specializată pentru preluarea cadavrelor.

Cadavrele vor fi evacuate din camera de necropsie printr-un sistem de debarasare dedicat, care va preveni intersectarea fluxurilor de lucru, respectând normele sanitare și de biosecuritate.

Aceste măsuri vor asigura un proces eficient și sigur de gestionare a fluxurilor de animale și deșeuri biologice, conform standardelor de igienă și siguranță sanitar-veterinară.

DRUMURI, PLATFORME, ÎMPREJMUIRI, FILTRU AUTO

Obiectivele din cadrul fermei vor fi deservite de drumul existent din beton la care se va mai completa cu drum realizat din piatră spartă compactată. Drumurile vor asigura accesul la zona camerei frigorifice, la bazinul de dejecții unde în zona de descărcare a dejecțiilor se va realiza o platformă betonată de asemenea drumul va asigura accesul și la rampa de încărcare descărcare.

La aceste obiective în zona accesului se va realiza un filtru dezinfectare rutier cu forma unei cuve cu dimensiunile în plan de 10,8 m/3,6 m și adâncimea cuvei de 0,20 m fiind realizată din beton armat izolată cu folie de polietilenă 0,6 mm.

Halele vor fi împrejmuite cu gard din plasa de sârmă zincată cu o înălțime de 1,8 m, fixată pe stâlpi metalici, plasa fiind îngropată minim 20 cm.

Accesul în zona împrejmuită a fermei se face numai pietonal, prin intermediul corpului filtru sanitar, unde atât la intrare cât și la ieșire se trece prin dușul - filtru sanitar.



Tanasea, strada Parb, nr. 2, etaj 4, cod 401, cod postal 300003,
judet Iasi, tel. 0724707113 e-mail: contact@vustmedicalimpact.ro. Cod
unic de înregistrare: 42194316. Număr de ordine în registrul comerțului
- 151/16/2021. Cui: 889889. înregistrat 21/04/2021 durata 5 ani



INDICI URBANISTICI

Folosința actuală a terenului este de construcții pentru spații de producție și auxiliare, drumuri și platforme.

Obiectele prevăzute prin proiectul	Suprafață (m ²)
Suprafață totală CF	17928
Suprafață închiriată	13600
Filtru sanitar - existent	71,95
Hala porci 689 m ² x 4buc - existente	3.831,52
Magazie conservare - existentă	266,5
Structura hale conservare 720 m ² x 2 buc - existent	1440
Bazin dejecții - fundație - propus	645
Stație pompare - propusă	9
Cameră frigorifică / necropsie - propusă	12
Drum pietruit - propus	982
Fundație silozuri - propusă	36
Zonă verde	11721

UTILITĂȚI

APĂ – alimentare și canalizare

ALIMENTARE CU APĂ

- Sursa de apă

Se propune un foraj de alimentare cu apă al fermei care să asigure debitul de apă necesar funcționării fermei.

- Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Apa captată din foraj va fi înmagazinată într-un rezervor suprateran cu $V_{tot} = 120 \text{ m}^3$.

- Rețeaua de distribuție a apei

Stația de pompare aferentă rezervorului va servi prin intermediul

unei rețele comune apă pentru consumul menajer, tehnologic (adăpare + igienizare hale), precum și hidranții exteriori.

Lungimea rețelei de apă va fi de aproximativ 320 m.

CANALIZARE

- Canalizarea tehnologică

Canalizările interioare ale halelor sunt racordate la canalizarea tehnologică exterioară a fermei de aproximativ $L = 75 \text{ m}$, dejecțiile colectate și apele de spălare se scurg liber în stația de pompare, de unde sunt pompate în bazinul de stocare dejecții ce va fi realizat suprateran, cu o capacitate de 3000 m^3 , acesta fiind împărțit în două compartimente a câte 1500 m^3 fiecare, asigurând astfel stocarea dejecțiilor tip șlam de bălegar pentru o perioadă de minimum 6 luni.

- Canalizarea menajeră

- De la filtrul sanitar vor fi colectate de rețeaua de canalizare (realizată din țevă PVC), în lungime de 15 m și descărcate într-un bazin vidanjabil $V = 5 \text{ m}^3$.

- De la camera necropsie și frigorifică vor fi colectate într-un bazin vidanjabil $V = 1 \text{ m}^3$.

Aceste ape uzate se vor gestiona în incinta fermei zootehnice, urmând a fi evacuate prin vidanjare și epurate în afara amplasamentului (măsură BAT), într-o stație de epurare funcțională. Acest mod de gestionare, va exclude evacuarea lor într-un emisar natural.

- Apele pluviale sunt preluate prin rigole și evacuate liber sistematizat pe terenul înierbat din incintă.



Testarea Serviciu Proiectare și Construcție
Județul Timiș, Nr. 073/2013 și Nr. 073/2014
Nr. 073/2015 și Nr. 073/2016
Nr. 073/2017 și Nr. 073/2018
Nr. 073/2019 și Nr. 073/2020
Nr. 073/2021 și Nr. 073/2022



Pagina 105 din 109

5. Gestionarea deșeurilor:

- Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor.
- Amenajarea spațiilor speciale pentru colectare și depozitare temporară a deșeurilor, evitând amestecul diferitelor categorii de deșeuri.
- Evitarea depozitării deșeurilor pe rampe neautorizate și asigurarea colectării și transportului corect al deșeurilor.
- Depozitarea adecvată a deșeurilor valorificabile și a celor nevalorificabile în locuri autorizate.

6. Protecția împotriva zgomotului:

- Proiectarea planșelor și pereților cu materiale fonoabsorbante pentru a minimiza zgomotul ce poate afecta muncitorii, precum și animalele.

7. Protecția biodiversității și a esteticii mediului:

- Luarea de măsuri pentru a minimiza impactul asupra biodiversității din zonele perimetrare.

CONCLUZII

Prezentul studiu relevă impactul asupra sănătății populației din comuna Domașnea, județul Caraș-Severin, în contextul proiectului „Reabilitare fermă porci – Domașnea”. Studiul a fost realizat în conformitate cu solicitarea nr. 550 din 28.01.2025 emisă de Direcția de Sănătate Publică Caraș-Severin către FOCUS PORC SRL, în baza prevederilor alin. 1 art. 11 Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, și are ca scop evaluarea riscurilor potențiale generate de reluarea activității zootehnice asupra sănătății și confortului populației din zona de influență a obiectivului amplasat în satul Domașnea, Comuna Domașnea, extravilan, extras CF nr. 30292 Domașnea, jud. Caraș-Severin.

Analiza a inclus factori de mediu și sociali relevanți, precum calitatea aerului, zgomotul, solul, apa, climatul, dar și dimensiuni indirecte cum sunt estetica mediului, siguranța, stilul de viață și accesul la servicii publice. Metodologia a combinat modelarea predictivă a emisiilor cu evaluarea teoretică a riscurilor, având în vedere atât legislația națională de mediu și sănătate publică, cât și modelele conceptuale recunoscute la nivel internațional (PHRA, modelul eco-social, teoria determinantului social al sănătății).

În cele ce urmează, sunt prezentate concluziile specifice pentru fiecare factor analizat, precum și scorul global și caracterizarea generală a proiectului din perspectiva riscului asupra sănătății umane.

1. Calitatea aerului - Activitățile preconizate în cadrul fermei pot genera emisii de mirosuri și bioaerosoli specifice zootehnicii, în special prin gestionarea dejecțiilor. Totuși, având în vedere distanța de peste 400 m față de zonele locuite și implementarea unor sisteme de stocare etanșă, impactul estimat asupra calității aerului este **scăzut spre moderat**, fără depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011.

2. Zgomot și vibrații - Simulările acustice indică valori sub 50 dB(A) în toate punctele de receptor uman, inclusiv în perioadele de exploatare intensivă. Nu sunt anticipate emisii vibraționale semnificative. Conform limitelor admise reglementate de Legii nr. 121/2019, precum și de către Ord. MS nr. 119/2014, impactul asupra sănătății auditive și mentale este **neglijabil**.

3. Calitatea solului - Prin implementarea bazinelor de dejecții și impermeabilizarea lor, precum și prin eliminarea scurgerilor necontrolate, riscul de contaminare a solului este redus. Se consideră că proiectul contribuie la remedierea potențialelor surse istorice de poluare, impactul general fiind **favorabil**.



Tehnica: Întreținere nr. 2, art. 4, art. 401, art. 402, art. 403, art. 404, art. 405, art. 406, art. 407, art. 408, art. 409, art. 410, art. 411, art. 412, art. 413, art. 414, art. 415, art. 416, art. 417, art. 418, art. 419, art. 420, art. 421, art. 422, art. 423, art. 424, art. 425, art. 426, art. 427, art. 428, art. 429, art. 430, art. 431, art. 432, art. 433, art. 434, art. 435, art. 436, art. 437, art. 438, art. 439, art. 440, art. 441, art. 442, art. 443, art. 444, art. 445, art. 446, art. 447, art. 448, art. 449, art. 450, art. 451, art. 452, art. 453, art. 454, art. 455, art. 456, art. 457, art. 458, art. 459, art. 460, art. 461, art. 462, art. 463, art. 464, art. 465, art. 466, art. 467, art. 468, art. 469, art. 470, art. 471, art. 472, art. 473, art. 474, art. 475, art. 476, art. 477, art. 478, art. 479, art. 480, art. 481, art. 482, art. 483, art. 484, art. 485, art. 486, art. 487, art. 488, art. 489, art. 490, art. 491, art. 492, art. 493, art. 494, art. 495, art. 496, art. 497, art. 498, art. 499, art. 500, art. 501, art. 502, art. 503, art. 504, art. 505, art. 506, art. 507, art. 508, art. 509, art. 510, art. 511, art. 512, art. 513, art. 514, art. 515, art. 516, art. 517, art. 518, art. 519, art. 520, art. 521, art. 522, art. 523, art. 524, art. 525, art. 526, art. 527, art. 528, art. 529, art. 530, art. 531, art. 532, art. 533, art. 534, art. 535, art. 536, art. 537, art. 538, art. 539, art. 540, art. 541, art. 542, art. 543, art. 544, art. 545, art. 546, art. 547, art. 548, art. 549, art. 550, art. 551, art. 552, art. 553, art. 554, art. 555, art. 556, art. 557, art. 558, art. 559, art. 560, art. 561, art. 562, art. 563, art. 564, art. 565, art. 566, art. 567, art. 568, art. 569, art. 570, art. 571, art. 572, art. 573, art. 574, art. 575, art. 576, art. 577, art. 578, art. 579, art. 580, art. 581, art. 582, art. 583, art. 584, art. 585, art. 586, art. 587, art. 588, art. 589, art. 590, art. 591, art. 592, art. 593, art. 594, art. 595, art. 596, art. 597, art. 598, art. 599, art. 600, art. 601, art. 602, art. 603, art. 604, art. 605, art. 606, art. 607, art. 608, art. 609, art. 610, art. 611, art. 612, art. 613, art. 614, art. 615, art. 616, art. 617, art. 618, art. 619, art. 620, art. 621, art. 622, art. 623, art. 624, art. 625, art. 626, art. 627, art. 628, art. 629, art. 630, art. 631, art. 632, art. 633, art. 634, art. 635, art. 636, art. 637, art. 638, art. 639, art. 640, art. 641, art. 642, art. 643, art. 644, art. 645, art. 646, art. 647, art. 648, art. 649, art. 650, art. 651, art. 652, art. 653, art. 654, art. 655, art. 656, art. 657, art. 658, art. 659, art. 660, art. 661, art. 662, art. 663, art. 664, art. 665, art. 666, art. 667, art. 668, art. 669, art. 670, art. 671, art. 672, art. 673, art. 674, art. 675, art. 676, art. 677, art. 678, art. 679, art. 680, art. 681, art. 682, art. 683, art. 684, art. 685, art. 686, art. 687, art. 688, art. 689, art. 690, art. 691, art. 692, art. 693, art. 694, art. 695, art. 696, art. 697, art. 698, art. 699, art. 700, art. 701, art. 702, art. 703, art. 704, art. 705, art. 706, art. 707, art. 708, art. 709, art. 710, art. 711, art. 712, art. 713, art. 714, art. 715, art. 716, art. 717, art. 718, art. 719, art. 720, art. 721, art. 722, art. 723, art. 724, art. 725, art. 726, art. 727, art. 728, art. 729, art. 730, art. 731, art. 732, art. 733, art. 734, art. 735, art. 736, art. 737, art. 738, art. 739, art. 740, art. 741, art. 742, art. 743, art. 744, art. 745, art. 746, art. 747, art. 748, art. 749, art. 750, art. 751, art. 752, art. 753, art. 754, art. 755, art. 756, art. 757, art. 758, art. 759, art. 760, art. 761, art. 762, art. 763, art. 764, art. 765, art. 766, art. 767, art. 768, art. 769, art. 770, art. 771, art. 772, art. 773, art. 774, art. 775, art. 776, art. 777, art. 778, art. 779, art. 780, art. 781, art. 782, art. 783, art. 784, art. 785, art. 786, art. 787, art. 788, art. 789, art. 790, art. 791, art. 792, art. 793, art. 794, art. 795, art. 796, art. 797, art. 798, art. 799, art. 800, art. 801, art. 802, art. 803, art. 804, art. 805, art. 806, art. 807, art. 808, art. 809, art. 810, art. 811, art. 812, art. 813, art. 814, art. 815, art. 816, art. 817, art. 818, art. 819, art. 820, art. 821, art. 822, art. 823, art. 824, art. 825, art. 826, art. 827, art. 828, art. 829, art. 830, art. 831, art. 832, art. 833, art. 834, art. 835, art. 836, art. 837, art. 838, art. 839, art. 840, art. 841, art. 842, art. 843, art. 844, art. 845, art. 846, art. 847, art. 848, art. 849, art. 850, art. 851, art. 852, art. 853, art. 854, art. 855, art. 856, art. 857, art. 858, art. 859, art. 860, art. 861, art. 862, art. 863, art. 864, art. 865, art. 866, art. 867, art. 868, art. 869, art. 870, art. 871, art. 872, art. 873, art. 874, art. 875, art. 876, art. 877, art. 878, art. 879, art. 880, art. 881, art. 882, art. 883, art. 884, art. 885, art. 886, art. 887, art. 888, art. 889, art. 890, art. 891, art. 892, art. 893, art. 894, art. 895, art. 896, art. 897, art. 898, art. 899, art. 900, art. 901, art. 902, art. 903, art. 904, art. 905, art. 906, art. 907, art. 908, art. 909, art. 910, art. 911, art. 912, art. 913, art. 914, art. 915, art. 916, art. 917, art. 918, art. 919, art. 920, art. 921, art. 922, art. 923, art. 924, art. 925, art. 926, art. 927, art. 928, art. 929, art. 930, art. 931, art. 932, art. 933, art. 934, art. 935, art. 936, art. 937, art. 938, art. 939, art. 940, art. 941, art. 942, art. 943, art. 944, art. 945, art. 946, art. 947, art. 948, art. 949, art. 950, art. 951, art. 952, art. 953, art. 954, art. 955, art. 956, art. 957, art. 958, art. 959, art. 960, art. 961, art. 962, art. 963, art. 964, art. 965, art. 966, art. 967, art. 968, art. 969, art. 970, art. 971, art. 972, art. 973, art. 974, art. 975, art. 976, art. 977, art. 978, art. 979, art. 980, art. 981, art. 982, art. 983, art. 984, art. 985, art. 986, art. 987, art. 988, art. 989, art. 990, art. 991, art. 992, art. 993, art. 994, art. 995, art. 996, art. 997, art. 998, art. 999, art. 1000, art. 1001, art. 1002, art. 1003, art. 1004, art. 1005, art. 1006, art. 1007, art. 1008, art. 1009, art. 1010, art. 1011, art. 1012, art. 1013, art. 1014, art. 1015, art. 1016, art. 1017, art. 1018, art. 1019, art. 1020, art. 1021, art. 1022, art. 1023, art. 1024, art. 1025, art. 1026, art. 1027, art. 1028, art. 1029, art. 1030, art. 1031, art. 1032, art. 1033, art. 1034, art. 1035, art. 1036, art. 1037, art. 1038, art. 1039, art. 1040, art. 1041, art. 1042, art. 1043, art. 1044, art. 1045, art. 1046, art. 1047, art. 1048, art. 1049, art. 1050, art. 1051, art. 1052, art. 1053, art. 1054, art. 1055, art. 1056, art. 1057, art. 1058, art. 1059, art. 1060, art. 1061, art. 1062, art. 1063, art. 1064, art. 1065, art. 1066, art. 1067, art. 1068, art. 1069, art. 1070, art. 1071, art. 1072, art. 1073, art. 1074, art. 1075, art. 1076, art. 1077, art. 1078, art. 1079, art. 1080, art. 1081, art. 1082, art. 1083, art. 1084, art. 1085, art. 1086, art. 1087, art. 1088, art. 1089, art. 1090, art. 1091, art. 1092, art. 1093, art. 1094, art. 1095, art. 1096, art. 1097, art. 1098, art. 1099, art. 1100, art. 1101, art. 1102, art. 1103, art. 1104, art. 1105, art. 1106, art. 1107, art. 1108, art. 1109, art. 1110, art. 1111, art. 1112, art. 1113, art. 1114, art. 1115, art. 1116, art. 1117, art. 1118, art. 1119, art. 1120, art. 1121, art. 1122, art. 1123, art. 1124, art. 1125, art. 1126, art. 1127, art. 1128, art. 1129, art. 1130, art. 1131, art. 1132, art. 1133, art. 1134, art. 1135, art. 1136, art. 1137, art. 1138, art. 1139, art. 1140, art. 1141, art. 1142, art. 1143, art. 1144, art. 1145, art. 1146, art. 1147, art. 1148, art. 1149, art. 1150, art. 1151, art. 1152, art. 1153, art. 1154, art. 1155, art. 1156, art. 1157, art. 1158, art. 1159, art. 1160, art. 1161, art. 1162, art. 1163, art. 1164, art. 1165, art. 1166, art. 1167, art. 1168, art. 1169, art. 1170, art. 1171, art. 1172, art. 1173, art. 1174, art. 1175, art. 1176, art. 1177, art. 1178, art. 1179, art. 1180, art. 1181, art. 1182, art. 1183, art. 1184, art. 1185, art. 1186, art. 1187, art. 1188, art. 1189, art. 1190, art. 1191, art. 1192, art. 1193, art. 1194, art. 1195, art. 1196, art. 1197, art. 1198, art. 1199, art. 1200, art. 1201, art. 1202, art. 1203, art. 1204, art. 1205, art. 1206, art. 1207, art. 1208, art. 1209, art. 1210, art. 1211, art. 1212, art. 1213, art. 1214, art. 1215, art. 1216, art. 1217, art. 1218, art. 1219, art. 1220, art. 1221, art. 1222, art. 1223, art. 1224, art. 1225, art. 1226, art. 1227, art. 1228, art. 1229, art. 1230, art. 1231, art. 1232, art. 1233, art. 1234, art. 1235, art. 1236, art. 1237, art. 1238, art. 1239, art. 1240, art. 1241, art. 1242, art. 1243, art. 1244, art. 1245, art. 1246, art. 1247, art. 1248, art. 1249, art. 1250, art. 1251, art. 1252, art. 1253, art. 1254, art. 1255, art. 1256, art. 1257, art. 1258, art. 1259, art. 1260, art. 1261, art. 1262, art. 1263, art. 1264, art. 1265, art. 1266, art. 1267, art. 1268, art. 1269, art. 1270, art. 1271, art. 1272, art. 1273, art. 1274, art. 1275, art. 1276, art. 1277, art. 1278, art. 1279, art. 1280, art. 1281, art. 1282, art. 1283, art. 1284, art. 1285, art. 1286, art. 1287, art. 1288, art. 1289, art. 1290, art. 1291, art. 1292, art. 1293, art. 1294, art. 1295, art. 1296, art. 1297, art. 1298, art. 1299, art. 1300, art. 1301, art. 1302, art. 1303, art. 1304, art. 1305, art. 1306, art. 1307, art. 1308, art. 1309, art. 1310, art. 1311, art. 1312, art. 1313, art. 1314, art. 1315, art. 1316, art. 1317, art. 1318, art. 1319, art. 1320, art. 1321, art. 1322, art. 1323, art. 1324, art. 1325, art. 1326, art. 1327, art. 1328, art. 1329, art. 1330, art. 1331, art. 1332, art. 1333, art. 1334, art. 1335, art. 1336, art. 1337, art. 1338, art. 1339, art. 1340, art. 1341, art. 1342, art. 1343, art. 1344, art. 1345, art. 1346, art. 1347, art. 1348, art. 1349, art. 1350, art. 1351, art. 1352, art. 1353, art. 1354, art. 1355, art. 1356, art. 1357, art. 1358, art. 1359, art. 1360, art. 1361, art. 1362, art. 1363, art. 1364, art. 1365, art. 1366, art. 1367, art. 1368, art. 1369, art. 1370, art. 1371, art. 1372, art. 1373, art. 1374, art. 1375, art. 1376, art. 1377, art. 1378, art. 1379, art. 1380, art. 1381, art. 1382, art. 1383, art. 1384, art. 1385, art. 1386, art. 1387, art. 1388, art. 1389, art. 1390, art. 1391, art. 1392, art. 1393, art. 1394, art. 1395, art. 1396, art. 1397, art. 1398, art. 1399, art. 1400, art. 1401, art. 1402, art. 1403, art. 1404, art. 1405, art. 1406, art. 1407, art. 1408, art. 1409, art. 1410, art. 1411, art. 1412, art. 1413, art. 1414, art. 1415, art. 1416, art. 1417, art. 1418, art. 1419, art. 1420, art. 1421, art. 1422, art. 1423, art. 1424, art. 1425, art. 1426, art. 1427, art. 1428, art. 1429, art. 1430, art. 1431, art. 1432, art. 1433, art. 1434, art. 1435, art. 1436, art. 1437, art. 1438, art. 1439, art. 1440, art. 1441, art. 1442, art. 1443, art. 1444, art. 1445, art. 1446, art. 1447, art. 1448, art. 1449, art. 1450, art. 1451, art. 1452, art. 1453, art. 1454, art. 1455, art. 1456, art. 1457, art. 1458, art. 1459, art. 1460, art. 1461, art. 1462, art. 1463, art. 1464, art. 1465, art. 1466, art. 1467, art. 1468, art. 1469, art. 1470, art. 1471, art. 1472, art. 1473, art. 1474, art. 1475, art. 1476, art. 1477, art. 1478, art. 1479, art. 1480, art. 1481, art. 1482, art. 1483, art. 1484, art. 1485, art. 1486, art. 1487, art. 1488, art. 1489, art. 1490, art. 1491, art. 1492, art. 1493, art. 1494, art. 1495, art. 1496, art. 1497, art. 1498, art. 1499, art. 1500, art. 1501, art. 1502, art. 1503, art. 1504, art. 1505, art. 1506, art. 1507, art. 1508, art. 1509, art. 1510, art. 1511, art. 1512, art. 1513, art. 1514, art. 1515, art. 1516, art. 1517, art. 1518, art. 1519, art. 1520, art. 1521, art. 1522, art. 1523, art. 1524, art. 1525, art. 1526, art. 1527, art. 1528, art. 1529, art. 1530, art. 1531, art. 1532, art. 1533, art. 1534, art. 1535, art. 1536, art. 1537, art. 1538, art. 1539, art. 1540, art. 1541, art. 1542, art. 1543, art. 1544, art. 1545, art. 1546, art. 1547, art. 1548, art. 1549, art. 1550, art. 1551, art. 1552, art. 1553, art. 1554, art. 1555, art. 1556, art. 1557, art. 1558, art. 1559, art. 1560, art. 1561, art. 1562, art. 1563, art. 1564, art. 1565, art. 1566, art. 1567, art. 1568, art. 1569, art. 1570, art. 1571, art. 1572, art. 1573, art. 1574, art. 1575, art. 1576, art. 1577, art. 1578, art. 1579, art. 1580, art. 1581, art. 1582, art. 1583, art. 1584, art. 1585, art. 1586, art. 1587, art. 1588, art. 1589, art. 1590, art. 1591, art. 1592, art. 1593, art. 1594, art. 1595, art. 1596, art. 1597, art. 1598, art. 1599, art. 1600, art. 1601, art. 1602, art. 1603, art. 1604, art. 1605, art. 1606, art. 1607, art. 1608, art. 1609, art. 1610, art. 1611, art. 1612, art. 1613, art. 1614, art. 1615, art. 1616, art. 1617, art. 1618, art. 1619, art. 1620, art. 1621, art. 1622, art. 1623, art. 1624, art. 1625, art. 1626, art. 1627, art. 1628, art. 1629, art. 1630, art. 1631, art. 1632, art. 1633, art. 1634, art. 1635, art. 1636, art. 1637, art. 1638, art. 1639, art. 1640, art. 1641, art. 1642, art. 1643, art. 1644, art. 1645, art. 1646, art. 1647, art. 1648, art. 1649, art. 1650, art. 1651, art. 1652, art. 1653, art. 1654, art. 1655, art. 1656, art. 1657, art. 1658, art. 1659, art. 1660, art. 1661, art. 1662, art. 1663, art. 1664, art. 1665, art. 1666, art. 1667, art. 1668, art. 1669, art. 1670, art. 1671, art. 1672, art. 1673, art. 1674, art. 1675, art. 1676, art. 1677, art. 1678, art. 1679, art. 1680, art. 1681, art. 1682, art. 1683, art. 1684, art. 1685, art. 1686, art. 1687, art. 1688, art. 1689, art. 1690, art. 1691, art. 1692, art. 1693, art. 1694, art. 1695, art. 1696, art. 1697, art. 1698, art. 1699, art. 1700, art. 1701, art. 1702, art. 1703, art. 1704, art. 1705, art. 1706, art. 1707, art. 1708, art. 1709, art. 1710, art. 1711, art. 1712, art. 1713, art. 1714, art. 1715, art. 1716, art. 1717, art. 1718, art. 1719, art. 1720, art. 1721, art. 1722, art. 1723, art. 1724, art. 1725, art. 1726, art. 1727, art. 1728, art. 1729, art. 1730, art. 1731, art. 1732, art. 1733, art. 1734, art. 1735, art. 1736, art. 1737, art. 1738, art. 1739, art. 1740, art. 1741, art. 1742, art. 1743, art. 1744, art. 1745, art. 1746, art. 1747, art. 1748, art. 1749, art. 1750, art. 1751, art. 1752, art. 1753, art. 1754, art. 1755, art. 1756, art. 1757, art. 1758, art. 1759, art. 1760, art. 1761, art. 1762, art. 1763, art. 1764, art. 1765, art. 1766, art. 1767, art. 1768, art. 1769, art. 1770, art. 1771, art. 1772, art. 1773, art. 1774, art. 1775, art. 1776, art. 1777, art. 1778, art. 1779, art. 1780, art. 1781, art. 1782, art. 1783, art. 1784, art. 1785, art. 1786, art. 1787, art. 1788, art. 1789, art. 1790, art. 1791, art. 1792, art. 1793, art. 1794, art. 1795, art. 1796, art. 1797, art. 1798, art. 1799, art. 1800, art. 1801, art. 1802, art. 1803, art. 1804, art. 1805, art. 1806, art. 1807, art. 1808, art. 1809, art. 1810, art. 1811, art. 1812, art. 1813, art. 1814, art. 1815, art. 1816, art. 1817, art. 1818, art. 1819, art. 1820, art. 1821, art. 1822, art. 1823, art. 182

4. **Calitatea apei** - Nu sunt preconizate descărcări directe în rețelele de apă de suprafață sau subterană. Implementarea măsurilor tehnice de colectare și stocare a dejecțiilor previne infiltrarea în pânza freatică, astfel încât impactul este estimat ca **nesemnificativ**, în conformitate cu Legea apelor nr. 107/1996.

5. **Clima (emisiile de gaze cu efect de seră)** - Activitatea fermei implică emisii de metan și amoniac, însă cantitățile sunt limitate prin controlul gestionării dejecțiilor și optimizarea hrănirii animalelor. Comparativ cu capacitatea de absorbție a ecosistemului local, impactul asupra climei este **moderat și gestionabil**.

6. **Accesul la servicii publice** - Proiectul nu generează presiuni suplimentare semnificative asupra infrastructurii publice existente. Nu se preconizează afectarea negativă a serviciilor medicale, educaționale, de transport sau de utilități. Impactul asupra accesului la servicii este **neglijabil**.

7. **Estetica mediului** - Reabilitarea construcțiilor existente și utilizarea vegetației perimetrale (perdele verzi) vor asigura o bună integrare peisagistică. Impactul vizual asupra mediului rural este **reduc**, iar prin întreținerea corespunzătoare poate deveni chiar **pozitiv**.

8. **Pericol de accidente și accidente majore** - Ferma nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc major conform Legii nr. 59/2016. Cu respectarea normelor de securitate, riscurile de accidente sunt **minore și controlabile**.

9. **Stilul de viață** - Prin generarea de locuri de muncă și reactivarea unei activități tradiționale, proiectul poate aduce beneficii socio-economice locale. Nu sunt anticipate efecte negative asupra stilului de viață; din contră, se anticipează o **îmbunătățire indirectă a calității vieții**.

Evaluarea cumulativă a factorilor relevanți indică un **impact scăzut**, cu predominanță de efecte **pozitive indirecte**, în condițiile respectării măsurilor de protecție propuse.

Proiectul „LUCRĂRI DE REABILITARE FERMĂ PORCI -DOMAȘNEA”, amplasat în loc. Domașnea, Comuna Domașnea, extravilan, extras CF nr. 30292 Domașnea, jud. Caraș-Severin, conform Certificatului de urbanism nr. 130 din 04.06.2024, emis de către Consiliul Județean Caraș-Severin, se înscrie în sfera dezvoltărilor controlate cu risc scăzut pentru sănătatea publică. Distanțele adecvate față de locuințe, infrastructura tehnică modernizată și planul de management al riscurilor vor conferi proiectului un profil de sustenabilitate sanitară și ecologică. Se recomandă continuarea monitorizării parametrilor de mediu și implicarea comunității locale în etapa operațională, pentru asigurarea unui climat de încredere și cooperare.

În urma evaluării situației descrise, concluziile formulate se referă strict la aceasta și sunt valabile doar pentru actualul amplasament. Orice modificare a caracteristicilor obiectivului poate conduce la modificări ale expunerii, riscului și, implicit, impactului asociat.

Prin urmare, se apreciază că nesemnificativ impactul asupra sănătății populației indus de construirea și funcționarea obiectivului evaluat în prezentul studiu. Se stabilește o zonă de protecție sanitară de 400m perimetral, de la limita de proprietate a obiectivului analizat. Se interzice dezvoltarea zonei de locuit a satului Domașnea pe direcția fermei zootehnice Focus Porc SRL, urmand ca zona de protecție sanitară să fie notată în P.U.G.-ul localității.

Răspunderea privind planșele desenate, datele și calculele încorporate în Memoriul de prezentare 5 E și Memoriul tehnic, revine integral elaboratorilor acestora, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate. Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare. Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea recomandărilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.



Temeraria, Strada Porc nr. 2, etaj 4, etaj 401, cod postal 200003,
judet Timisoara, nr. 402470711 (11 etaj), contact@vestmedical.ro, Cod
stat nr. 309300000 - 42190104, Numar de ordine în Registrul Comerțului
(20/10/2023) 1404 (EESR) - Aviz nr. 1/2024/2023 domo 2 an



Pagina 108 din 109

Orice reclamație sau conflict apărut între vecini ca urmare a activității obiectivului analizat va fi responsabilitatea exclusivă a beneficiarului. Prezentul studiu nu are rolul de a înlocui acordul prealabil al vecinilor și nu îi revine VEST MEDICAL IMPACT SRL responsabilitatea soluționării acestor probleme. Menționăm însă că studiile și referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației sunt un suport pentru autoritățile locale în luarea deciziilor care să asigure îmbunătățirea calității vieții și protejarea sănătății populației.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr. Muntean Calin



Timisoara, Strada Pacii, nr. 2, etaj 4, cap. 406, cod poștal 300001
judet Timis tel: 0256787113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro Cod
unic de înregistrare: 42198350, Număr de ordine în registrul comerțului
J25-1962/2020 Lupa (R&S&D) Arhivare nr. 21062022 data 3 noi



Pagină 109 din 109