S.C. IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L.

NR. ÎNREGISTRARE 41/14.08.2026

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

PENTRU OBIECTIVUL:

CONSTRUIRE DEPENDENȚĂ AGRICOLĂ (ADĂPOST DE ANIMALE)

COMUNA COTMEANA, SAT BASCOVELE, PUNCTUL „PIETRIȘII", JUDEȚUL ARGEȘ, NUMĂRUL CADASTRAL 82191

BENEFICIAR: **S.C. AGRO SIPOT S.R.L.**
Comuna Cotmeana, sat Bascovele, punctul Pietrișii, județul Argeș

ELABORATOR: **IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L., PIATRA NEAMȚ**
DR. BOCA DUMITRU DANIEL

DR BOCA DUMITRU DANIEL
Medic primar igienă
B64827

august 2026

CUPRINS

Introducere 3
Capitolul 1. Scop și obiective 9
Capitolul 2. Opisul documentelor 14
Capitolul 3. Date generale și de amplasament 16
Capitolul 4. Identificarea și evaluarea potențialilor factori de risc pentru sănătatea populației și a factorilor de disconfort 25
Capitolul 5. Alternative analizate 50
Capitolul 6. Măsuri și condiții obligatorii verificabile 54
Capitolul 7. Concluzii 68
Capitolul 8. Bibliografie 71
Capitolul 9. Rezumat 74

IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. este abilitată să elaboreze studii de evaluare a impactului asupra sănătății populației, conform procedurii prevăzute de **Ordinul ministrului sănătății nr. 1.524/2019,** în baza **Avizului de abilitare nr. 16/23.10.2025.**

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

INTRODUCERE

Prezentul studiu de evaluare a impactului asupra sănătății populației analizează prospectiv proiectul „Construire dependență agricolă (adăpost de animale)", propus de AGRO SIPOT S.R.L. pe numărul cadastral 82191, în comuna Cotmeana, sat Bascovele, punctul „Pietrișii", județul Argeș. Elaborarea este solicitată prin Adresa Direcției de Sănătate Publică a Județului Argeș nr. 16489/13.07.2026, emisă ca răspuns la solicitările nr. 16489/10.07.2026 și nr. 16490/10.07.2026, și este fundamentată, pentru activitatea de creștere a porcinelor, pe art. 11 alin. (1) lit. a) din Normele aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014.

Adresa Direcției de Sănătate Publică a Județului Argeș se referă la două puncte de lucru și consemnează activitatea indicată în solicitările inițiale. Pentru numărul cadastral 82191, actele oficiale și documentația tehnică specifică amplasamentului, completate de documentația beneficiarului, confirmă proiectul pentru maximum 30 de porcine, inclusiv tineretul prezent simultan, în stabulație permanentă. Proiectul distinct declarat pe numărul cadastral 82035 este utilizat exclusiv pentru caracterizarea vecinătății, a puțului comun și a efectelor cumulative; capacitățile, suprafețele și fluxurile sale nu sunt transferate proiectului analizat.

Scopul evaluării este identificarea surselor și pericolelor relevante pentru populație, analiza căilor de expunere și a receptorilor, aprecierea efectelor posibile și stabilirea măsurilor proporționale prin care expunerea și disconfortul pot fi controlate. Datele de urbanism, protecția mediului, sanitar-veterinare și gospodărirea apelor sunt utilizate numai când influențează o sursă, o cale de expunere sau un receptor.

Evaluarea este prospectivă deoarece terenul nu are construcții existente, iar adăpostul, platforma pentru gunoi, aleile și instalațiile sunt propuse. Scenariul evaluat cuprinde maximum 30 de porcine, inclusiv tineretul prezent simultan, menținute în stabulație permanentă într-o clădire parter de 144 m², cu ventilație naturală și platformă din beton de 16 m². Clarificarea beneficiarului indică un puț forat la mare adâncime, comun proiectelor de pe numerele cadastrale 82191 și 82035, precum și platforme și sisteme de colectare distincte pentru fiecare exploatație. Poziția, protecția și regimul de utilizare al puțului comun se tratează ca element determinant al căii hidrice.

Cadrul legal principal este reprezentat de Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, în forma consolidată în vigoare la data redactării, și de Metodologia aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1.524/2019. Art. 11 alin. (1) lit. a) include fermele și crescătoriile de porci între obiectivele pentru care se efectuează evaluarea. Pentru exploatațiile agrozootehnice noi, art. 11 alin. (2), raportat la art. 15 alin. (2), impune amplasarea platformei pentru gunoiul de grajd în zona cea mai îndepărtată de locuințele vecine și sursele de apă, la minimum 10 m de acestea, precum și exploatarea fără poluarea surselor de apă, a mediului sau risc pentru sănătatea populației din proximitate.

Titularul a depus notificarea pentru procedura de reglementare din domeniul protecției mediului. Actul emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului nu se află în documentația analizată, iar notificarea titularului nu îl substituie. În lipsa acestui act, studiul utilizează structura comună prevăzută de metodologia aprobată prin Ordinul

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

ministrului sănătății nr. 1.524/2019 și aplică analiza sursă-cale de expunere-receptor. După emitere, actul se integrează în documentație.

Delimitarea spațială cuprinde incinta numărului cadastral 82191, interfața cu numărul cadastral 82035, zona puțului comun, drumul de acces și receptorii care pot fi atinși prin dispersia mirosului, pulberilor sau bioaerosolilor, propagarea zgomotului, circulația vehiculelor, scurgerea ori infiltrarea lichidelor contaminate sau dezvoltarea vectorilor. Locuința indicată spre sud este receptorul rezidențial determinant. Reperul de aproximativ 70 m înscris în fișa beneficiarului este raportat la numărul cadastral 82035 și nu reprezintă distanța de la adăpostul sau platforma numărului cadastral 82191. Separat, clarificarea beneficiarului indică o distanță orientativă de aproximativ 70 m între obiectivul analizat și puțul comun; direcția și reperele exacte se înscriu în planul cotat.

Orizontul temporal acoperă lucrările de construire și amenajare, punerea în funcțiune, exploatarea normală, curățarea și evacuarea dejecțiilor, aprovizionarea, transportul animalelor, situațiile anormale plauzibile și încetarea activității. Documentația nu cuantifică programul operațiunilor, numărul mișcărilor auto, cantitățile de dejecții și volumele utile ale sistemelor. Aceste elemente sunt evaluate prin scenarii operaționale prudente și indicatori verificabili, fără atribuirea unor valori numerice care nu au intrări specifice.

Populația de interes include persoanele din locuința indicată, ocupanții oricăror alte locuințe aflate în zona de influență, utilizatorii puțului comun și utilizatorii drumului local. Copiii, vârstnicii, gravidele, persoanele cu boli respiratorii sau cardiovasculare și persoanele imunodeprimate sunt tratate drept grupuri cu sensibilitate crescută. Personalul exploatației este analizat numai ca verigă operațională și posibil vector mecanic spre exterior.

În setul de documente accesibil la data redactării, nu au fost identificate buletine de analiză ori modelări pentru aer, miros, zgomot, apă sau sol aferente numărului cadastral 82191 și nici buletine istorice anexate. Evaluarea nu utilizează rezultate numerice care nu sunt prezentate în documentație. Orice buletin ulterior identificat se corelează cu amplasamentul, data, punctul de prelevare, metoda și scenariul de funcționare înainte de utilizare.

Pentru fiecare determinant, analiza urmărește sursa, calea de propagare, receptorul, expunerea, efectul posibil, măsura de control, impactul rezidual și nivelul de încredere. Valorile-ghid ale Organizației Mondiale a Sănătății sunt utilizate exclusiv pentru interpretarea sănătății și nu sunt transformate în limite juridice românești. Capitolul 6 prezintă integral condițiile obligatorii. Capitolele 7 și 9 redau numai obiectivele și efectele lor în contextul concluziei, fără duplicare sau extindere.

© SC IMPACT SERVICII CONSULTANȚĂ S.R.L. TOATE DREPTURILE REZERVATE.