

IX. REZUMAT

Beneficiar: PAPUC CĂTĂLINA-ELENA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ , CUI: RO34803101, F22/1352/22.07.2015, Sat Răsboieni, comuna Țibănești, Județ Iași

Obiectiv de investiție: "SECȚIE LACTATE", situat în satul Răsboieni, comuna Țibănești, Tarla 9, Parcelele CC614/2, A616/2, V615, Județ Iași , NC 66682

Amplasamentul obiectivului studiat este situat în satul Răsboieni, Tarla: 9; Parcelele: CC614/2, A616/2, V615, Comuna Țibănești, Județul Iași.

Conform Carte Funciară nr. 66682, terenul este în proprietatea comună a soților Papuc Catalina-Elena și Papuc Traian-Gelu, obținut prin vânzare-cumpărare, cu drept de proprietate dobândit în proporție de 1/1, conform convenției încheiate între părți.

Categoria de folosință: curți construcții – 266 mp(parcela CC614/2), arabil – 553 mp(parcelă A616/2) și vie-228 mp(parcela V615).

Beneficiarul propune înființarea și autorizarea unei camere de procesare produse lactate, conform codului CAEN 1051 – «Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor».

Aceasta va funcționa într-un corp independent, situat în anexă (construcția C2), cu o suprafață construită de 44 mp și o suprafață utilă totală de 32,9 mp, amenajată pentru desfășurarea activităților specifice procesării lactatelor, respectând normele de igienă și sănătate publică în vigoare.

Spațiile componente ale camerei de procesare, împreună cu suprafețele lor utile, sunt prezentate în următorul tabel:

Nr. încăpere	Denumire încăpere	Suprafață utilă (mp)
1	Camera de producție	12,2
2	Baie	2,5
3	Vestiar	3,3
4	Hol	4,0
5	Spațiu primire lapte	2,3
6	Camera depozitare	8,6
Total suprafață utilă		32,9
Total suprafață		32,9

Dotări

Camera de procesare produse lactate este organizată astfel încât să asigure toate condițiile necesare desfășurării activității conform normelor de igienă și sănătate publică. Spațiul include o cameră de depozitare echipată cu două frigidere mari pentru păstrarea în condiții optime a materiilor prime și produselor finite, o chiuvetă pentru igienizarea corespunzătoare a ustensilelor și rafturi special amenajate pentru organizarea materialelor și produselor.

Zona de primire lapte este dotată cu chiuvetă pentru asigurarea igienei în momentul recepției materiei prime.

Camera de producție dispune de un set complet de utilaje esențiale pentru procesarea lactatelor: vana de pasteurizare și vana de închegare pentru tratamentul

termic și coagularea laptelui, chiuveta și masa de lucru pentru manipularea și pregătirea produselor, separator pentru smântână și separator pentru unt, tancul de răcire a laptelui pentru păstrarea temperaturii optime, cântarul pentru dozarea precisă a ingredientelor, precum și aparatul de vidat pentru ambalarea produselor. Toate aceste dotări sunt alese pentru a respecta cerințele Ordinului MS 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică.

Materialele utilizate pentru amenajarea camerei de procesare, precum pavimentele din gresie, pereții placați cu PVC și tavanele din plăci de gips-carton sau OSB vopsite cu vopsea lavabilă, sunt special alese pentru rezistența lor la dezinfectare. Aceste finisaje asigură un mediu curat și sigur, ușor de întreținut. Tâmplăria din PVC completează amenajarea, contribuind la menținerea condițiilor igienice necesare desfășurării activității.

Iluminatul în camera de procesare este asigurat atât natural, prin ferestrele de dimensiuni adecvate, cât și artificial, prin corpuri de iluminat eficiente, pentru a crea condiții optime desfășurării activității.

Încălzirea spațiului se realizează cu ajutorul caloriferelor electrice, care permit menținerea unei temperaturi constante și confortabile pe tot parcursul procesului de producție.

Pentru asigurarea igienei, sunt utilizate materiale și substanțe specifice pentru curățenie și dezinfectare, care respectă normele în vigoare, garantând astfel un mediu sigur și conform cerințelor sanitare.

Flux tehnologic

Procesul tehnologic de obținere a produselor lactate în camera de procesare cu o capacitate adaptată spațiului și dotărilor existente este următorul:

- Laptele este recepționat în spațiul de primire lapte, unde se asigură igienizarea acestuia cu ajutorul chiuvetei disponibile. Ulterior, laptele este transferat în tancul de răcire pentru păstrarea la temperaturi optime, menținând astfel calitatea materiei prime;
- Înainte de procesul de coagulare, laptele este trecut prin separatorul de smântână pentru a obține smântâna proaspătă, care este colectată într-un recipient adecvat.
- Laptele degresat este apoi introdus în vana de închegare, unde are loc procesul de coagulare pentru obținerea brânzei;
- Pentru procesul de pasteurizare, laptele este tratat termic în vana de pasteurizare, asigurând distrugerea microorganismelor dăunătoare;
- După procesare, zerul rezultat este colectat pentru a fi utilizat în alte scopuri, conform practicilor locale;
- Igienizarea vaselor și a spațiilor se realizează în mod riguros, cu materiale și dotări adaptate (chiuvete în camerele de producție și primire lapte), prin clătire cu apă potabilă, spălare cu detergenți alimentari și dezinfectare, în conformitate cu normele de igienă;

- Produsele finite, precum brânza și smântâna, sunt depozitate în frigiderele mari din camera de depozitare, menținându-se astfel la temperaturi corespunzătoare până la livrare sau comercializare;
- Întregul proces tehnologic se desfășoară în spații special amenajate și dotate cu utilaje precum masa de lucru, cântar, aparat de vidat și separatoare pentru unt și smântână, toate conforme cu reglementările în vigoare;
- Pentru siguranța și igiena personalului, camera de procesare include un vestiar și baie, asigurând condiții adecvate de igienă și protecție.

Procese tehnologice

Produsele lactate sunt obținute din laptele crud provenit din gospodărie. Laptele este muls de două ori pe zi și colectat într-un bidon din inox, utilizând un aparat de muls. După umplerea bidonului, acesta este transportat în spațiul de primire lapte din camera de procesare, unde este igienizat exterior și pregătit pentru procesare.

În spațiul de primire lapte, laptele este transferat în tancul de răcire, unde este păstrat la temperatură adecvată până la prelucrare. Ulterior, acesta este introdus în separatorul de smântână. Smântâna rezultată este colectată într-un recipient, iar laptele degresat este redirecționat către vana de închegare.

În vana de închegare are loc coagularea laptelui, proces în urma căruia se formează masa de brânză. Aceasta este transferată apoi în forme pentru scurgere. Zerul rezultat în urma scurgerii este colectat în recipiente și utilizat în gospodărie.

În camera de producție, procesul este susținut de dotările existente: vana de pasteurizare, separatorul de smântână, separatorul de unt, masa de lucru, chiuvetă, cântar, tanc de răcire, aparat de vidat.

Produsele finite, respectiv brânza și smântâna, sunt păstrate în cele două frigidere mari situate în camera de depozitare, la temperaturi adecvate pentru menținerea calității.

La finalul fiecărui ciclu de producție, vasele și echipamentele sunt igienizate corespunzător: clătire inițială, spălare cu detergent alimentar și clătire finală cu apă fierbinte.

Întregul proces are loc într-un spațiu dotat cu baie și vestiar, care asigură condiții de igienă pentru personalul implicat. Activitatea se desfășoară săptămânal, conform capacității de procesare a spațiului.

Produsele care vor fi comercializate către alte unități cu vânzare cu amănuntul vor fi obținute în cantitate maximă de până la 250 kg/lună.

Materiile prime provin din gospodăria proprie formată din 24 capete bovine din care 12 capete vaci mulgătoare.

Numărul persoanelor angajate în cadrul unității – 2 persoane.

Vecinătăți

Conform planului de amplasament și documentației depuse, obiectivul studiat are următoarele vecinătăți:

- **NORD:** locuință (NC 66678) la cca 18 m față de limita amplasamentului și la cca 28 m față de construcția studiată; locuință (NC 66675) situată la cca 31 m față de limita amplasamentului și la cca 49 m față de construcția studiată;

- **EST:** teren neconstruit la limita amplasamentului; teren agricol și anexă(NC 66677) la cca 31 m față de limita amplasamentului;
- **SUD:** locuință la limita amplasamentului și la aproximativ 4 m față de anexa C2; locuință situată la cca 16 m de limita amplasamentului și la cca 20 m de anexa C2; locuință situată la cca 40 m față de limita amplasamentului și la cca 43 m față de anexa studiată;
- **VEST:** drum sătesc-strada Deal la limita amplasamentului; locuință situată la cca 27 m de limita amplasamentului și la cca 50 m de construcția(C2) studiată; locuință situată la cca 24 m de limita amplasamentului și la cca 47 m de construcția studiată; locuință situată la cca 24 m de limita amplasamentului și la cca 53 m de construcția studiată;

Accesul în incintă se face prin intrarea existentă situată pe latura de vest, din strada Deal.

Beneficiarul deține declarație de acord olografă de la o vecină.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Impactul asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății

Studiul preliminar de evaluare a impactului asupra sănătății populației a analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediu care ar putea influența starea de sănătate și confortul populației rezidente, măsurile propuse pentru minimalizarea efectelor negative și accentuarea efectelor pozitive ale realizării și funcționării obiectivului precum și impactul asupra determinanților sănătății.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu creează premisele afectării negative a confortului și stării de sănătate a populației din zonă.

În perioada de funcționare, principalele surse de zgomot se datorează activităților specifice obiectivului, vocea umană, traficul auto din zonă, transportului materiei prime/finite.

Vârfulurile de zgomot datorate transportului materiei prime/finite se vor regăsi doar în anumite perioade limitate pe parcursul zilei, și estimăm că acestea se vor încadra în fondul existent al zonei.

Activitatea obiectivului se va desfășura în spațiu închis și nu va genera niveluri de zgomot la limita de proprietate care să depășească fondul existent.

Având în vedere natura funcțiunii obiectivului și amplasarea acestuia, zgomotul perceput de către vecinătăți se păstrează la un nivel corespunzător iar funcțiunea obiectivului nu este una generatoare de zgomot și vibrații.

În faza de funcționare, nu se preconizează generarea de substanțe sau preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu, deoarece activitatea de procesare a laptelui nu degajă noxe sau mirosuri nocive în atmosferă și nu necesită instalații speciale de epurare.

Oportunitatea principală o reprezintă amplasarea în vecinătatea căilor de acces locale și a infrastructurii edilitare existente în localitate.

Obiectivul de investiție va avea impact:

- pozitiv direct asupra zonei studiate și a comunității locale, prin oferirea unor servicii necesare și îmbunătățirea valorii economice și sociale a zonei;
- negativ direct și indirect, temporar, doar pe perioada etapelor de amenajare sau adaptare a spațiului pentru funcționarea secției.

Lucrările care fac obiectul prezentului studiu, nu constituie o sursă semnificativă de disconfort pentru așezările umane (atât din punctul de vedere al poluării aerului, cât și al nivelului de zgomot).

Se apreciază că obiectivul nu va constitui o sursă de zgomot și vibrații în perioada de exploatare.

Se vor asigura toate instalațiile și echipamentele necesare pentru protecția/stingerea incendiului: stingătoare, iluminat de siguranță, hidranți exteriori, instalații de semnalizare și detecție conform scenariului de siguranță la incendiu.

În condițiile respectării integrale a proiectului, obiectivul de investiție poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea următoarelor condiții.

Condiții și recomandări

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere.

Pentru realizarea acestei investiții se vor obține toate avizele și autorizațiile necesare, respectând recomandările din avizele și studiile de specialitate, precum și prevederile legale și normativele în vigoare.

Activitatea de pe amplasament trebuie să se desfășoare cu asigurarea și implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra fiecărui factor de mediu, așa cum au fost propuse în prezentul studiu.

Se propun diferite măsuri pentru minimizarea și/sau evitarea potențialelor impacturi asupra mediului. Măsurile generale de reducere includ conformarea cu reglementările naționale și europene și respectarea prevederilor planurilor și programelor locale, regionale și naționale, care au legătură cu acest proiect.

Măsuri propuse pentru reducerea impactului asupra aerului

Beneficiarul proiectului se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului; se vor planifica și gestiona activitățile din care pot rezulta mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mai mari.

În perioada de funcționare a obiectivului se vor avea în vedere următoarele:

- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- efectuarea activităților de transport, manipulare, pregătire deșeuri strict în spațiile special destinate și cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate;
- platforma destinată pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere va fi amenajată la distanța de minimum 10 m de ferestrele locuințelor;
- spațiile amenajate pentru gararea și parcare autovehiculelor vor fi situate la distanța de minimum 5 m de ferestrele camerelor de locuit;
- planificarea activităților din care pot rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, astfel încât să se evite perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari; se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim;
- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și utilajelor din dotarea instalațiilor existente pe amplasament;
- respectarea tehnologiilor specifice fiecărei activități;
- pentru satisfacerea condiției tehnice referitoare la igiena aerului, în interiorul clădirii se va asigura ventilația naturală prin ochiurile mobile din tâmplăriile exterioare;
- în exploatare se va prevedea evitarea riscului de producere a substanțelor nocive sau insalubre în instalațiile de încălzire și canalizare și posibilitatea de curățire a instalațiilor care să împiedice apariția și dezvoltarea acestor substanțe;
- deșeurile rezultate din activitatea spațiului de alimentație publică vor fi colectate și depozitate temporar în containere special amenajate, conforme cu normele sanitare și de mediu. Acestea vor fi ulterior ridicate de către servicii specializate de salubritate;
- instruirea personalului în bune practici de manipulare și depozitare a deșeurilor, precum și în operarea echipamentelor cu impact redus asupra mediului;
- implementarea unui sistem de ventilație mecanică și filtrare în spațiile de procesare pentru reducerea emisiilor de particule și mirosuri în interior și exterior;
- monitorizarea periodică a calității aerului în proximitatea amplasamentului, pentru identificarea timpurie a eventualelor depășiri ale normelor și corectarea promptă a proceselor;
- menținerea și igienizarea regulată a spațiilor exterioare pentru prevenirea acumulării de praf și alte particule.

Titularul de activitate este responsabil de gestionarea oricăror situații, pentru a nu crea disconfort vecinilor.

Impactul activităților de pe amplasamentul studiat, asupra atmosferei, va fi ne semnificativ dacă măsurile ce se vor adopta vor situa poluarea în limitele concentrațiilor admise pentru poluanții din emisiile atmosferice.

Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra apelor, solului și subsolului

În perioada de funcționare

Alimentarea cu apă pentru zona studiată se va face de la sistemul centralizat de alimentare cu apă al localității, care asigură debitul și presiunea necesare funcționării obiectivului propus. Aceasta sursă va asigura debitul necesar pentru satisfacerea consumului de apă și stingerea eventualelor incendii.

Calitatea apei potabile trebuie să îndeplinească cerințele actelor normative europene și românești (Directiva EU nr. 2184/2020 privind calitatea apei destinate consumului uman; Ordonanța nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, Publicata în Monitorul Oficial, Partea I nr. 63 din 25 ianuarie 2023).

Cerința privind igiena evacuării reziduurilor lichide, implică asigurarea unui sistem corespunzător de eliminare a acestora astfel încât să nu prezinte surse potențiale de contaminare a mediului, să nu emită mirosuri dezagreabile, să nu prezinte posibilitatea scurgerilor exterioare și să nu prezinte riscul de contact cu sistemul de alimentare cu apă.

În prevederea diminuării încărcării apelor uzate menajere cu poluanți, se vor utiliza produse biodegradabile, existente pe piață într-o largă varietate, de asemenea, pentru a minimiza încărcarea apelor rezultate în urma igienizării spațiilor de depozitare/ tehnice, se va utiliza ca tehnologie de curățare inițial aspirarea spațiilor și apoi spălarea acestora.

Evacuarea apelor uzate menajere generate de activitatea desfășurată în cadrul obiectivului se realizează prin racordarea la rețeaua publică de canalizare, administrată de APAVITAL.

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate a apei evacuate sunt stabilite în conformitate cu NTPA 002/2002, HG 188/2002 completată și modificată cu HG 352/2005. Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 (republicată și actualizată) privind protecția mediului și Legea nr. 107/2001 (cu modificările și completările ulterioare) a apelor.

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului supuse prevederilor legislației specifice în vigoare. Se interzice depozitarea neorganizată a deșeurilor.

Se propune amenajarea unei platforme pentru păstrarea pubelelor destinate colectării și depozitării deșeurilor, presortare pe categorii, în vederea valorificării prin societăți abilitate.

Se interzice depozitarea deșeurilor în locuri necontrolate de administrația publică locală.

În faza de funcționare nu se preconizează să fie generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu (apă, sol, subsol).

Măsurile propuse pentru diminuarea impactului produs de zgomot și vibrații

În timpul funcționării

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în normativele în vigoare.

În interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident.

Se vor evita activitățile potențial generatoare de zgomot care să interfereze cu odihna locuitorilor din zona învecinată.

Se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

În spațiul destinat parcării va fi interzisă gararea autovehiculelor de mare tonaj (autovehicule peste 3,5 tone, autobuze, remorci, etc.) precum și realizarea activităților de reparații și întreținere auto.

Pentru a nu se depăși nivelul de zgomot prevăzut în normele legale, se pot lua măsuri suplimentare de atenuare a propagării undelor sonore către vecinătăți și să se evite staționarea autovehiculelor cu motorul pornit.

Zgomotele generate în perioada de funcționare a obiectivului propus se vor încadra în limitele admise de normele și reglementările legale în vigoare privind protecția mediului și sănătatea publică.

În condițiile unei bune gestionări a activității desfășurate pe amplasament, obiectivul nu va genera disconfort fonic. Se va limita nivelul sonor în exteriorul clădirii în special în perioada orelor de odihnă.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Această recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zonă (ex. trafic auto).

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații a obiectivului studiat, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Dezvoltările ulterioare al zonei vor lua în considerare compatibilitatea cu funcțiunea propusă, pentru a se asigura încadrarea în limitele admisibile pentru zonele locuite.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a obiectivului, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zona studiată, Direcția de Sănătate Publică județeană va stabili, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, necesitatea evaluării impactului asupra sănătății populației. La delimitarea pe teren a zonei de protecție sanitară se va ține cont de elementele existente (drumuri, cursuri de apă permanente sau temporare, zone cu vegetație permanentă etc.).

Concluzii

Prezenta evaluare preliminară este efectuată la solicitarea beneficiarului în vederea minimizării riscurilor și optimizării beneficiilor pentru sănătatea populației prin implementarea proiectului propus. Recomandăm ca studiul de impact asupra sănătății populației să fie depus și la DSP.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de funcționarea obiectivului studiat, în condiții normale de funcționare.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Beneficiarul proiectului se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Impactul activităților de pe amplasament asupra atmosferei va fi nesemnificativ, dacă măsurile ce se vor adopta vor situa poluarea în limitele concentrațiilor admise pentru poluanții din emisiile atmosferice.

Prin respectarea tuturor măsurilor de organizare, funcționare a obiectivului, precum și a prevederilor din domeniul protecției mediului, protecției și securității muncii, poluările accidentale cu impact semnificativ asupra apelor și solului pot fi prevenite și vor fi evitate.

Funcțiunea obiectivului studiat, nu are impact semnificativ asupra solului și apelor subterane, în condițiile respectării tehnologiilor de pe amplasament, conform reglementărilor tehnice în vigoare, respectiv a adoptării măsurilor tehnice și

operaționale stabilite, pentru exploatarea funcțiunii propuse a se realiza pe amplasament.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Această recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zonă (ex. trafic auto).

Conform Ordinului M.S. nr. 119 din 2014, modificat și completat de Ord. MS nr. 1257/2023 nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 50-55 dB(A) ziua și 40-45dB (A) noaptea, motiv pentru care se vor lua măsuri în vederea menținerii nivelurilor de zgomot aferente activităților obiectivului sub limita maximă admisă.

Prin funcționarea acestui obiectiv, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți, atât prin forța de muncă solicitată, prin calitatea forței de muncă cât și a condițiilor de muncă. Impactul funcționării obiectivului studiat va fi pozitiv prin crearea de locuri de muncă și va contribui la creșterea veniturilor la bugetul local.

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că, în condițiile respectării proiectului și a recomandărilor din avizele/studiile de specialitate, activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului studiat nu vor afecta negativ starea de sănătate a populației din zonă.

Considerăm că obiectivul *de investiție: "SECȚIE LACTATE"*, situat în ***satul Răsboieni, comuna Țibănești, Tarla 9, Parcelele CC614/2, A616/2, V615, Județ Iași, NC 66682*** poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Elaborator,
Dr. Chirilă Ioan
Medic Primar Igienă
Doctor în Medicină

