



Nr.4431/2.04.2025

Către,

**SC ARHIPROIECT
UAT ARDEOANI**

Urmare adresei dumneavoastră, înregistrată la Direcția de Sănătate Publică Bacău cu numărul 4431/5.03.2025, prin care ne solicitați punctul de vedere pentru obiectivul **ACTUALZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI ARDEOANI, JUDEȚUL BACAU**, va comunicăm următoarele:

- având în vedere existența fermei funcționale pe teritoriul comunei Ardeoani, în contextul reactualizării PUG Ardeoani a fost solicitată prin adresa DSPJ Bacău nr. 2373/7.02.2024 întocmirea unui studiu de evaluare a impactului asupra sănătății populației;

- A fost întocmit studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populație nr. 2043/17.06.2024 întocmit de SC Impact Sanatate SRL care concluzionează: ***"În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, obiectivele analizate pot funcționa pe amplasamentele existente și se vor stabili în cadrul PUG zonele recomandate de protecție sanitară"***;

Prin PUG se propune introducerea în intravilan a unei suprafețe totale de **406.63 ha** prin scoaterea din extravilan- terenuri necesare zonei de locuit. La nivelul comunei sunt două sate: Ardeoani și Leontinești.

În cadrul studiului au fost evaluate următoarele unități poluatoare în scopul stabilirii zonei de protecție sanitară, după cum urmează:

1. Stația de carburanți SC VATGAZ SRL

- valorile estimate prin modele de dispersie pentru contaminanții asociați activităților de descărcare în rezervor a combustibilului și alimentarea a automobilelor la pompa, în incinta obiectivului (NMCOV), în condiții atmosferice obișnuite s- au situat mult sub CMA de legislația în vigoare pentru benzen (Legea 104/2011);
- cumulativ dacă se folosește recuperator de vapori atât pentru rezervor cât și pentru pompele de distribuție, valorile emisiilor NMCOV – Benzen ar fi sub CMA din normativele în vigoare;
- pentru reducerea emisiilor se recomandă menținerea curăteniei în incintă și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- pentru a limita emisiile de praf se recomandă să se umezească platforma;

Distanțele existente față de vecinătăți pot fi considerate zona de protecție sanitară.

Se recomandă ca în jurul stației să fie stabilită în noul PUG o zonă de protecție sanitară de 15 m în care să se evite înființarea de noi obiective protejate sanitar.

2. Pentru ferma de suine SC SuinProd Siret SRL

- Prin calculele estimate, se observă că valorile emisiilor de la nivelul adaposturilor cu sistem de ventilație în funcțiune, la capacitate de varf -6500 capete, cu valori medii de emisii, în zona celor mai apropiate locuințe (aprox 27 m) nu vor depăși CMA medie zilnică

si CMA momentana in conditii atmosferice obisnuite ale zonei si nici in conditii defavorabile de calm atmosferic;

- Prin calculele estimate, se observa ca valorile imisiilor de la nivelul platformei si bazinelor pentru dejecti, la capacitatea de varf (6500 capete), in zona celor mai apropiate locuinte (aprox 113 m) vor depasi cu mult CMA medie zilnica/ CMA momentana in conditiile cele mai defavorabile- de calm atmosferic. In conditii atmosferice obisnuite ale zone, valorile imisiilor de la nivelul platformei de dejectii la capacitatea de varf (6500 capete), ca valori medii de emisie, in zona locuintelor vor depasi CMA medie zilnica si CMA momentana;

Pentru reducerea emisiilor si imisiilor se recomanda:

- controlul nutritional- asigurarea hranei cu continut redus de proteine;
- mentinerea curateniei in incinta obiectivului- asternut curat si uscat;
- indepartarea deseurilor pentru evitarea descompunerii acestora si degajarii de gaze nocive sau mirositoare;
- se recomanda ca in jurul obiectivului sa se infiinteze si sa se intretina o perdea de vegetatie cu scopul diminuarii mirosurilor si ecranarii zgomotelor;
- in cazul in care vor exista plangeri referitoare la disconfortul olfactiv, operatorul are obligatia sa ia masuri pentru reducerea emisiilor de mirosuri cu implementarea si revizuirea planului de gestionare a mirosurilor;
- se poate concluziona ca prin aplicarea masurilor propuse, activitatea desfasurata nu va genera substante periculoase la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra starii de sanatate a populatiei;
- se va proceda la monitorizarea principalilor poluanti din aer (amoniac si pulberi), la limita cu cele mai apropiate locuinte, prin laborator acreditat, in special in timpul verii, inclusiv pentru verificarea impactului cumulativ. Depasirea valorilor prevazute in normele sanitare va conduce la aplicarea de masuri tehnice si organizatorice si/ sau limitarea capacitatii poluatoare;
- conform estimarilor rezultate prin calculele de dispersie se poate concluziona ca in conditii obisnuite de functionare, activitatea desfasurata nu va genera substante periculoase la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra starii de sanatate a populatiei;

Prin studiu se recomanda ca in cadrul fermei sa se aplice masurile pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu si protejarea locuintelor si sa fie stabilita in noul PUG o zona de protectie sanitara de 400m, in care sa se evite infiintarea de noi obiective protejate sanitar;

3. **Functionarea cimitirelor si bisericilor din incinta acestora nu va fi o sursa semnificativa de poluare a aerului. In jurul cimitirelor existente fata de vecinatati pot fi considerate perimetre de protectie sanitara. Pentru noi constructii in zona invecinata cimitirelor, DSP va stabili necesitatea efectuarii studiului de impact asupra sanatatii, in functie de natura fiecarui obiectiv. Pentru cimitirele noi se va institui un perimetru de protectie sanitara de 100m, conform Legii 102/2014, fata de zonele protejate.**

Ca masuri generale se va avea in vedere :

- activitatile de mica industrie si prestari servicii care produc disconfort populatie, se recomanda a fi amplasate intr-o zona compacta, la distanta fata de zonele de locuit si alte zone protejate;
- zonele de locuinte vor fi amplasate pe terenuri salubre, nepoluate, fara risc de alunecare sau inundatii.
- asigurarea perimetrelor de protectie sanitara conform HG 930/2005 pentru toate componentele sistemelor de aprovizionare cu apa potabila;

- asigurarea perimetrelor de protecție sanitară în jurul obiectivelor poluatoare așa cum s-a stabilit prin studiul de evaluare a impactului întocmit conform art. 11, Ord. MS 119/2014, reactualizat;

Mentionăm ca este interzisă construcția de locuințe la nivelul perimetrelor de protecție sanitară!! Aceste perimetre pot fi modificate doar în baza studiilor de impact efectuate conform legislației în vigoare.

CertIFICATELE de Urbanism, ce se vor elibera în vederea amplasării și construcției diverselor obiective, vor avea menționate zonele de protecție sanitară stabilită prin PUG.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Carmen Mihaela ARIM



	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Dr. Voinea Linda	Sef Dep. Supraveghere în Sanatate Publică		
Elaborat	Dr. Balasoiu Nicoleta	Sef Comp. EFRM		