



Nr.5704/25.03.2026

NOTIFICAREA DE ASISTENȚĂ DE SPECIALITATE DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A CONFORMITĂȚII
PUG

Beneficiar: UAT PODU TURCULUI

Urmare a documentatie dumneavoastra, înregistrată la Direcția de Sănătate Publică Bacău cu numărul 5704/17.03.2026, prin care ne solicitati punctul de vedere pentru obiectivul **PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI PODU TURCULUI, JUDEȚUL BACAU**, va comunicam urmatoarele:

- avand in vedere existenta unor obiective poluatoare pe teritoriul comunei Podu Turcului coroborate cu modificarile OMS 119/2014, in contextul reactualizarii PUG Podu Turcului, a fost solicitata prin adresa DSPJ Bacau nr. 21535/15.10.2025 intocmirea unui studiu de evaluare a impactului asupra sanatatii populatiei;

- A fost intocmit studiul de evaluare a impactului asupra sanatatii populatie, inregistrat cu nr. 5437/13.03.2026, intocmit de SC Impact Sanatate SRL care concluzioneaza: **"In conditiile respectarii integrale a documentatiei prezentate si a recomandarilor din prezentul studiu, obiectivele analizate pot functiona pe amplasamentele existente si se vor stabili in cadrul PUG zonele recomandate de protectie sanitara"**;

La nivelul comunei sunt zece sate: Podu Turcului, Balanesti, Cabesti, Fitichesti, Giurgioana, Hanta, Lehancea, Popu, Racusana, Sarbi.

UAT Podu Turcului are o suprafata totala de 8931.80 ha, din care, in prezent, 825.58 ha reprezinta teritoriul intravilan, suprafata de teren extravilan fiind de 8106.22 ha.

Astfel, se propune marirea intravilanului cu o suprafata de 87.03 ha, ajungandu-se la o suprafata totala a intravilanului de 912.61 ha, ceea ce reprezinta o extindere cu 10.54 %.

Prezenta evaluare are ca scop stabilirea zonei de protectie sanitara, in cadrul reactualizarii PUG, pentru urmatoarele amplasamente, situate pe raza comunei Podu Turcului:

1. Centru cu aport voluntar
2. Platforma de depozitare a gunoierului de grajd
3. Spatiu de depozitare temporara a cadavrelor de animale
4. Gospodaria de apa din satele Lehancea, Bălănești formată din:
 - Rezervor de înmagazinare V=150 mc;
 - Stație de tratare/clorinare;
 - Puț forat. Pl. 3.2
5. Gospodaria de apă din satele Căbești, Popu formată din:
 - Rezervor de înmagazinare V=150 mc;
 - Stație de tratare/clorinare;
 - Puț forat. Pl. 3.3
6. Stație epurare sat Popu

Au fost analizate mai multe aspecte la nivelul comunitatii, dupa cum urmeaza:

✓ **Aprovizionarea cu apa**

Situația existentă

Comuna Podu Turcului deține în prezent un sistem de alimentare cu apă potabilă care deservește doar satul Podu Turcului, alcătuit din următoarele componente: sursa de captare-stocare apă potabilă, conducte de aducțiune și rețea de distribuție.

Situația propusă

În vederea extinderii sistemului de alimentare cu apă potabilă a comunei Podu Turcului se află în derulare proiectul „Sistem de alimentare cu apă în satele Căbești, Plopu, Lehancea și Bălănești, comuna Podu Turcului, județul Bacău, proiect nr. 1/2023”, elaborat de S.C. TRIOCAD PROIECT S.R.L. Iași, faza D.T.A.C..

În prezent lucrările prevăzute pentru extinderea rețelei de alimentare cu apă sunt în curs de execuție.

✓ **Evacuarea apelor uzate**

Situația existentă

În prezent există un sistem de canalizare a apelor uzate și o stație de epurare a acestora, care deservește doar satul de reședință (Podu Turcului). În celelalte 9 sate ale comunei nu există un sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate menajere provenite din gospodăriile populației, acestea fiind evacuate direct în sol, infiltrându-se în pânza freatică de mică adâncime, cu influențe nefavorabile asupra calității fizico-chimice și bacteriologice a apelor subterane de mică adâncime și/sau a apei din fântânile existente.

Propuneri de extindere

În vederea extinderii rețelei de canalizare a apelor uzate, autoritatea publică locală are în derulare proiectul nr. 04/2023 „Sistem de canalizare în satele Căbești și Plopu, comuna Podu Turcului, județul Bacău”, elaborat de S.C. YDA CONSULTING S.R.L. Iași.

✓ **Deșeuri**

Managementul deșeurilor în comuna Podu Turcului

Modalitatea de gestionare a deșeurilor generate se subordonează prevederilor cuprinse în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Bacău, aprobat de Consiliul Județean Bacău prin HCJ nr. 14/29.01.2021 și pentru care s-a emis Avizul de mediu nr. 5/30.12.2020. La momentul actual este încheiat un contract de salubritate cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Bacău (ADIS).

La momentul actual, compania ROMPREST SERVICE SA colectează deșeurile municipale (reziduale și reciclabile) de pe raza UAT Podu Turcului și le transportă la instalațiile Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor (SMID) Bacău, administrat de ECO SUD SA, în vederea depozitării (deșeurile reziduale) sau tratării (deșeurile reciclabile). Contractul pentru operarea instalațiilor SMID Bacău este încheiat între ADIS Bacău și ECO SUD SA.

În vederea asigurării unui cadru general de protecție a mediului și pentru diminuarea potențialelor presiuni asociate procesului de dezvoltare teritorială, asupra factorilor de mediu, se propun măsuri complementare, cu caracter preventiv și normativ.

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.

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.

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.

Estimările au fost efectuate, considerându-se valorile medii a emisiilor de COV, la capacitatea stației de epurare existentă de 160 mc/zi și a stației de epurare propusă de 60 mc/zi.

Valorile maxime calculate pentru stația de epurare existentă vor fi între 4,976-1,276 μg/mc.

Pentru SPAU valorile vor fi de maxim 2,117 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (cu valori mai mari – de maxim 8,047 $\mu\text{g}/\text{mc}$, doar în situații atmosferice defavorabile și în imediata apropiere a stațiilor de pompare).

Pentru COV nu avem stabilită o concentrație maximă admisă, dar se observa că aceste valori sunt mai mici decât CMA pentru aldehyde (12 $\mu\text{g}/\text{mc}$), amoniac (100 $\mu\text{g}/\text{mc}$), hidrogen sulfurat (8 $\mu\text{g}/\text{mc}$) sau benzen (5 $\mu\text{g}/\text{mc}$).

Pentru minimizarea potențialului disconfort olfactiv, se recomandă utilizarea filtrelor de cărbune pentru aerul eliminat din SPAU-uri. Recomandăm monitorizarea periodică a SPAU-urilor. Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și puse la dispoziția autorităților competente, iar, dacă se constată depășiri ale limitelor admise, se vor adopta măsuri suplimentare de reducere a impactului olfactiv. Emisiile vor fi monitorizate periodic pentru a verifica eficiența măsurilor implementate.

Aceste valori estimate vor putea fi verificate prin măsurători, efectuate de laboratoare specializate.

Se recomandă ca să fie stabilite în noul PUG următoarele zone de protecție sanitară, în care să se evite înființarea de noi obiective protejate sanitar:

- Se recomandă ca distanțele actuale față de SPAU și SEAU existente să fie considerate zonă de protecție sanitară.
- Pentru SPAU și SEAU propuse se recomandă o zonă de protecție sanitară de minim 50 m în jurul amplasamentului stației.
- Pentru minimizarea mirosurilor, se recomandă în jurul Centrului cu aport voluntar o zonă de protecție sanitară de 200 m de la limita amplasamentului.
- Pentru minimizarea mirosurilor, se recomandă în jurul Platformei de depozitare a gunoierului de grajd o zonă de protecție sanitară de 500 m de la limita amplasamentului.
- Pentru minimizarea mirosurilor, se recomandă în jurul Spațiului de depozitare temporară a cadavrelor de animale o zonă de protecție sanitară de 500 m de la limita amplasamentului.
- În jurul cimitirelor existente, distanța minimă admisă între zonele protejate și gardul care delimitează cimitirul este de 50 m, iar pentru cimitirele noi înființate distanța minimă admisă între zonele protejate și gardul care delimitează cimitirul este de 100 m.

Nu se propun prin PUG extinderi ale cimitirelor existente și nici înființare de noi obiective cu această funcțiune.

Zonele de protecție sanitară au fost stabilite pentru obiectivele solicitate prin PUG, pe baza informațiilor furnizate în documentația transmisă.

Pentru celelalte obiective cu potențial poluant din zona analizată, pentru care nu au fost disponibile date, se mențin perimetrele de protecție sanitară stabilite anterior.

În situația în care se dorește revizuirea acestor perimetre, se recomandă elaborarea unui studiu de impact asupra sănătății populației, în vederea fundamentării și recomandării unor noi zone de protecție sanitară.

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".

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, funcționarea obiectivelor studiate, nu va avea un impact negativ asupra sănătății și confortul populației din zonă; obiectivele pot funcționa pe amplasamentele existente.

Funcționarea obiectivelor 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.

Recomandăm ca în actuala documentație de urbanism a localității să fie stabilite zonele de protecție sanitară recomandate și zonele de locuințe existente să nu se mai extindă spre amplasamentele acestor obiective funcționale; dacă se vor emite noi certificate de urbanism în zonă, în funcție de specificul fiecărui obiectiv, se va stabili necesitatea evaluării impactului asupra sănătății.

Alte masuri generale :

- activitățile de mică industrie și prestări servicii care produc disconfort populației, se recomandă a fi amplasate într-o zonă compactă, la distanță față de zonele de locuit și alte zone protejate;
- zonele de locuințe vor fi amplasate pe terenuri salubre, nepoluante, fără risc de alunecare, risc seismic sau inundații.
- asigurarea perimetrelor de protecție sanitară conform HG 930/2005 pentru toate componentele sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă;
- **asigurarea perimetrelor de protecție sanitară în jurul obiectivelor poluatoare așa cum s-a stabilit prin studiul de evaluare a impactului întocmit conform art. 11 și art. 20 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.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din studiul de impact înregistrat cu nr. 5437/13.03.2026, întocmit de SC Impact Sanatate SRL, obiectivele analizate pot funcționa pe amplasamentele existente și se vor stabili în cadrul PUG zonele recomandate de protecție sanitară.

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.

În concluzie menționăm că se respectă legislația specifică, conform referatului nr. 5704/23.03.2026 întocmit de Compartimentul EFRM, în concordanță cu Ord. MS 119/2014 cu modificările și completările ulterioare iar obiectivele existente și propuse în PUG pot funcționa pe amplasamentele respective.

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

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Carmen Mihaela ARIM



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