



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 592 din 17.10.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TIRLIȘUA**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 217, Târlîșua, Județul Bistrița-Năsăud, prin Purja Vlăduț Axente, în calitate de primar, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud cu nr. 10827/22.09.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bistrița Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.10.2017, *ultimele completări cu nr. 11.764 / 17.10.2017 și 11.765 / 17.10.2017*, că proiectul: "Extindere rețele de canalizare în localitățile Tîrlîșua, Agrieș și Borleasa, comuna Tîrlîșua, județul Bistrița-Năsăud", propus a fi amplasat în localitățile Tîrlîșua, Agrieș și Borleasa, intravilan și extravilan, comuna Tîrlîșua, județul Bistrița-Năsăud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

✓ Activitatea de colectare și epurare a apelor uzate în comuna Tîrlîșua este reglementată prin **A.M. nr. 106/15.12.2014**, emisă de A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru "Rețea de canalizare și stație de epurare, în localitățile Tîrlîșua și Răcăteșu, intravilan și extravilan", titular: COMUNA TÎRLIȘUA (A.M. transferată, în baza Deciziei de transfer nr. 103/07.12.2016, la SC AQUABIS SA).

a) proiectul propus intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la:

încadrat în Anexa 2, la:

- punctul 10, lit. b): "proiecte de dezvoltare urbană";

- punctul 13, lit. a): "orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului";

b) prin proiect sunt stabilite lucrările necesare pentru extinderea rețelelor de canalizare în comuna Tîrlîșua, respectiv în localitățile Tîrlîșua, Agrieș și Borleasa.

Rețeaua de canalizare proiectată este de tip separativ (pentru apele uzate menajere), apele meteorice urmând a fi colectate prin rigole stradale deschise, existente și evacuate în



cursurile de apă din zonă. La dimensionarea rețelei de canalizare s-a ținut cont nu numai de situația actuală, ci și de perspectiva de dezvoltare a comunei Tîrlișua;

Proiectul propune:

✓ **extinderea rețelelor de canalizare**, care implică următoarele:

- rețea canalizare din conductă PVC, cu  $De = 250$  mm ..... 10.902 m;
- conductă refulare PEHD, PE100,  $De = 90/110/140$  mm ..... 7.380 m;
- cămine de vizitare din beton,  $Dn 800$  ..... 363 buc;
- stații de pompare apă uzată ..... 10 buc;
- racorduri canal de la rețea la limită de proprietate ..... 249 buc;
- subtraversări de drum județean ..... 21 buc;
- subtraversări cursuri de apă, viroage, șanțuri, torenți ..... 6 buc;
- supratraversare viroagă pe podeț acces auto, cu prindere pe tablierul podețului ..... 1 buc;
- desfacerea și refacerea sistemului rutier.

Conform **Raportului de Expertiză nr. 03/17.10.2017**, prin extinderea rețelelor de canalizare propuse prin proiect, stația de epurare poate prelua în condiții de funcționare normală debitele suplimentare care se vor colecta prin implemetarea proiectului propus.

Stația de epurare mecano-biologică autorizată,  $Q_{max.} = 290,63$  m<sup>3</sup>/zi, este compusă din:

- treaptă mecanică: instalație automată de sitare (din oțel inoxidabil, lățime canal 300 mm,  $P = 1,5$  kW)
- bazin desnisipator + separator grăsimi, dimensionat pentru un debit  $Q = 3,6$  m<sup>3</sup>/h
- bazin de omogenizare și defosforizare, dotat cu mixer submersibil cu  $P = 1,1$  kW, pompe apă uzată alimentare reactoare (1+1R), cu  $P = 2,2$  kW
- instalație preparare și dozare reactiv de precipitare (clorura ferică), rezervor cu  $V = 250$  l, pompă cu membrană pentru dozare soluție (cantitate soluție precipitat = 26 l/zi)  $P = 0,017$  kW
- treaptă de epurare biologică: 2 reactoare biologice cu funcționare secvențială (cu toate echipamentele necesare proceselor de denitrificare / nitrificare)
- treapta nămolului: instalație de deshidratare nămol cu filtru cu bandă (volumul nămolului în exces deshidratat  $V = 0,38$  m<sup>3</sup>/zi la 20% s.u.), filtru cu bandă ( $P = 0,75$  kW), pompă pentru nămol îngroșat (cu  $Q = 0,5+1,0$  m<sup>3</sup>/h,  $H_{asp} = 20$  mCA,  $P = 1,1$  kW)
- instalație de preparare și dozare polielectrolit deshidratare nămol ( $V = 200$  l,  $P = 0,8$  kW)
- platformă de stocare nămol deshidratat (nămolul deshidratat se depozitează temporar în containere, fiind transportat la S.E. Bistrița (unde există o platformă intermediară pentru primirea / recepția nămolului deshidratat de la stațiile de epurare din județ).

Evacuarea apelor uzate epurate se face în râul Ilișua, printr-o conductă PVC prevăzută cu clapetă de sens unic ( $D_n = 250$  mm,  $L = 159$  m).

Apele pluviale sunt colectate prin șanțurile laterale ale drumurilor și străzilor și evacuate prin șanțuri de desecare trapezoidale.

Traseele rețelelor de canalizare propuse sunt paralele cu străzile pe care se pozează, pe domeniul public, în zone de spațiu verde, șanț sau trotuar, doar acolo unde nu există spațiul necesar sunt prevăzute în acostament sau carosabil. Panta calculată pentru rețelele de canalizare este suficientă pentru realizarea, la debit maxim orar, a vitezei de autocurățire de 0,7 m/s, iar în porțiunile de capăt ale rețelelor căminele de capăt vor avea și rolul de cămine de spălare.

Rețeaua de canalizare pentru apele uzate menajere proiectată se va racorda la cea existentă din localitățile Tîrlișua și Răcăteșu, prin căminele de vizitare existente;

c) organizarea de șantier se va face în intravilanul localității Tîrlișua și constă în amenajarea unei platforme pietruite, împrejmuite, pentru montarea de containere metalice tip pentru birou, magazie și grup social pentru personal;

d) proiectul are efect cumulativ cu alte proiecte/activități existente în zonă, dar efectul cumulat este nesemnificativ;



- e) amplasamentul proiectului este situat în afara zonelor sau ariilor în care standardele de calitate ale mediului, stabilite de legislație, au fost depășite;
- f) nu se asigură utilități hidroultilitare pentru realizarea proiectului propus;
- g) dintre resursele naturale se utilizează piatră spartă, nisip, apă tehnologică în cantități limitate în faza de construcție;
- h) la faza de realizare a proiectului rezultă deșeuri de construcție, care vor fi valorificate prin agenți economici autorizați și deșeuri de tip menajer, care vor fi predate operatorului de salubritate din zonă;
- i) nu se utilizează substanțe periculoase sau tehnologii care să inducă risc de accidente;
- j) prin respectarea măsurilor preventive și de protecție a factorilor de mediu propuse, probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă.
- k) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare privind evaluarea impactului asupra mediului, finalizată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.
- l) pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunțurile publice au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei comunei Tîrlișua, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat contestații/observații/comentarii din partea publicului interesat pe toată durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

a) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, completată cu modificări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare + amplasament în afara ariilor naturale protejate.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
3. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.
4. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) ca și incinerarea lor.
5. Pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru lucrări de nivelare și de refacere a terenului.
6. Pentru realizarea lucrărilor nu se vor ocupa suprafețe suplimentare, utilizându-se doar platforma drumului.
7. Se vor lua toate măsurile necesare pentru:
  - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje utilizate;
  - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;
  - asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).
8. Autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.
9. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.



10. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile corespunzătoare acestui scop - instalații de spălare și sistem colector de ape uzate.
11. Se interzice spălarea autovehiculelor în albia cursurilor de apă.
12. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.
13. Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea degajării și împrăștierei prafului, în special pe timpul lucrărilor de aplicare strat de nisip (instalare barieră de protecție, umectări ș.a.).
14. Amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier în ceea ce privește utilitățile (apă, electricitate, dotarea cu grup sanitar ecologic, colectarea apei uzate menajere, după caz) și depozitarea materialelor periculoase și inflamabile conform legislației în vigoare.
15. La terminarea lucrărilor se va dezafecta zona organizării de șantier, se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.
16. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.
17. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare, iar S.C. AQUABIS S.A va solicita și obține revizuirea autorizației de mediu nr. 106 / 15.12.2014.

**Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului act se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.**

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



**ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

ing. Marinela Suci



**ÎNTOCMIT,**

ing. Georgeta Cosma