

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.....din.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BROSCĂUȚI**, cu sediul în localitatea Broscăuți, com. Broscăuți, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 9314 din 07.09.2017;

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani **decide**, ca urmare a consultărilor, desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.09.2017, că proiectul: **EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUȚIE ȘI COLECTOARE DE CANALIZARE ÎN COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI**, propus a fi amplasat în localitatea Broscăuți, com. Broscăuți, jud. Botoșani, **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:**

a). **proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009**, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a;

**1. caracteristica proiectului:**

a). **mărimea proiectului.** În prezent există sistem de alimentare cu apă și canalizare a apelor uzate menajere care asigură branșarea unui procent de cca. 60% din gospodăriile localității Broscăuți. Prin extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare menajeră vor fi ameliorate condițiile igienico- sanitare ale tuturor locuitorilor din localitățile Broscăuți și Broscăuții Noi. Suprafața totală de teren care va fi afectată de lucrări este de  $S_t = 45.342 \text{ m}^2$ . Prin proiect se propun a se executa următoarele lucrări:

**A). extinderea rețelei de distribuție a apei potabile**, cu o lungime  $L = 11.733 \text{ m}$ . Rețeaua de distribuție a apei va fi realizată din conducte PEHD cu  $D_n 90 \div 140 \text{ mm}$ . Pe tronsoane de extindere rețeaua prezintă următoarea structură:

- rețea de distribuție din PEHD  $P_n 6$ , cu  $D_e 90 \times 5,1 \text{ mm}$ , lungimea  $L = 1.241 \text{ m}$ ;
- rețea de distribuție din PEHD  $P_n 6$ , cu  $D_e 110 \times 6,3 \text{ mm}$ , lungimea  $L = 6.440 \text{ m}$ ;
- rețea de distribuție din PEHD  $P_n 6$ , cu  $D_e 140 \times 8 \text{ mm}$ , lungimea  $L = 4.052 \text{ m}$
- realizarea a 250 racorduri la rețeaua de distribuție a apei.

Rețelele de distribuție vor fi echipate cu hidranți de incendiu, amplasați conform normativelor în vigoare și cu cămine de vane de secționare, de golire sau de aerisire.

**B). extinderea rețelei de canalizare menajeră**, cu o lungime totală  $L_t = 11.224$  m, executată din conducta de PVC- SN 8 corugat, cu diametrul  $D_n = 250$  mm.

Pe rețeaua de canalizare se vor realiza 250 racorduri.

Apele uzate menajere colectate sunt descărcate în Stația de epurare a Municipiului Dorohoi.

**C). conductă de pompare**, formată din conducte PEHD PE80, cu diametrul  $D_e = 110 \times 6,3$  mm, cu lungimea totală de  $L_t = 380$  m.

**D). stație pompare SP<sub>1</sub>**. Stația de pompare va fi o construcție circulară cu  $D = 1,50$  m și  $H = 3,50$  m, echipată cu o instalație de pompare cu  $Q_p = 1,55$  m<sup>3</sup>/h,  $H_p = 5$  mCA.

**E). volume de ape:**

- **debitele de apă potabilă distribuită**, vor fi:  $Q_{zi\ med.} = 64,34$  m<sup>3</sup>/zi,  $Q_{zi\ max.} = 85,93$  m<sup>3</sup>/zi și  $Q_{orar\ max.} = 7,16$  m<sup>3</sup>/h (2,0 l/s).

- **debitele de apă uzată colectate**, vor fi:  $Q_{uz\cdot zi\ med.} = 64,34$  m<sup>3</sup>/zi,  $Q_{uz\cdot zi\ max.} = 85,93$  m<sup>3</sup>/zi și  $Q_{uz\cdot orar\ max.} = 7,16$  m<sup>3</sup>/h (2,0 l/s).

**b). cumularea cu alte proiecte-** Proiectul se va corela cu investiția: "Extinderea și reabilitarea rețelelor de apă și canalizare în ZAA/Aglomerarea Dorohoi", județul Botoșani.

**c). utilizarea resurselor naturale.** La realizarea investiției se vor utiliza resursele naturale de nisip, pietriș și apă din județul Botoșani.

**d). producția de deșuri.** La realizarea investiției vor rezulta următoarele tipuri de deșuri, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase:

- deșuri metalice, cod. 17 04 05, rezultate din execuția structurilor metalice de rezistență;
- deșuri de materiale de construcție, cod. 17 09 04, rezultate din eventuale rebuturi a unor șarje de betoane;
- deșuri din materiale plastice, cod. 17 02 03, rezultate din ambalarea diverselor furnituri și montaj conducte;
- deșuri din hartie și carton, cod. 20 01 01, rezultate din activitatea organizării de șantier;

În timpul funcționării obiectivului vor rezulta următoarele tipuri de deșuri:

- municipale în amestec, cod. 20 03 01;
- deșuri de la curățarea canalizării, cod 20 03 06.

Titularul proiectului, va colecta toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare și funcționare a investiției și vor fi predate pentru valorificare sau pentru eliminare societăților specializate și autorizate, pe bază de contracte.

**e). emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

La evacuare în rețeaua de canalizare existentă, apele uzate menajere se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002- HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG nr. 352/2005, astfel:

- temperatură - 40°C;
- pH - 6,5÷8,5 unit. pH;

- |  |                   |
|--|-------------------|
| - consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | - max. 300 mg/l;  |
| - CCO-Cr   | - max. 500 mg/l;  |
| - materii în suspensii                                     | - max. 350 mg/l;  |
| - subst. extractibile cu eter de petrol                    | - max. 30 mg/l;   |
| - detergenți sintetici biodegradabili                      | - max. 25 mg/l;   |
| - azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )           | - max. 30 mg/l;   |
| - fosfor total   | - max. 5 mg/l;    |
| - reziduu filtrat la 105°C                                 | - max. 2000 mg/l. |

**f). riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate-** nu este cazul.

## **2. localizarea proiectului:**

**2.1. utilizarea existentă a terenului.** Proiectul se va realiza pe un teren domeniul public privat administrat de Comuna Broscăuți, urmărind trama stradală din localitățile Broscăuți și Broscăuții Noi.

**2.2. relativa abundență a resurselor naturale, din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-** nu este cazul;

### **2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:**

**a). zone umede-** nu este cazul;

**b). zone costiere-** nu este cazul;

**c). zonele montane și cele împădurite-** nu este cazul;

**d). parcurile și rezervațiile naturale-** nu este cazul;

**e). ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc-** nu este cazul;

**f). zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III a- zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică-** nu este cazul;

**g). ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite-** nu este cazul;

**h). ariile dens populate-** nu este cazul;

**i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică-** nu este cazul;

## **3. caracteristica impactului potențial:**

**a). extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate-** nu este cazul;

**b). natura transfrontieră a impactului-** nu este cazul;

**c). mărimea și complexitatea impactului-** nu este cazul;

**d). probabilitatea impactului-** nu este cazul;

**e). durata, frecvența și reversibilitatea impactului-** nu este cazul.

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

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

a). investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 261 din 02.08.2017, emis de Consiliul Județean Botoșani;

b). conform art. 22 alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, asupra acestor modificări;

c). se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;

d). la finalizarea lucrărilor de investiție, se va restaura situația morfologică a terenului afectat, se va stabili înnoirea tuturor zonelor supuse mișcării terenului în faza de construcție;

e). în timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului și a emisiilor cauzate de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție;

f). se vor amplasa puncte pentru colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul societăților autorizate;

g). deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

h). pe timpul executării lucrărilor de investiție, se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

i). utilajele tehnologice utilizate, vor respecta prevederile H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru stabilirea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

**j). pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru:**

**- protecția calității apelor**, prin implementarea următoarelor măsuri:

- monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
- gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
- remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;

- dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;

**- protecția calității aerului:**

**- pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:**

- stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal;

- curățarea terenului, înlăturarea reziduurilor, nivelarea, profilarea drumurilor, demolarea, umplerea depresiunilor vor fi controlate pentru minimalizarea emisiilor fugitive de praf prin aplicare de apă/umezire;

- pentru transportul materialelor în afara șantierului, acestea vor fi acoperite sau umezite pentru limitarea emisiilor vizibile de praf;

- suspendarea excavațiilor când vântul are viteză mare;

**- pentru reducerea emisiilor de gaze:**

- utilizarea echipamentelor diesel cu catalizatori- dacă este posibil;

- pe parcursul perioadelor cu nivel ridicat de poluare atmosferică, utilizarea echipamentelor grele va fi încetinită sau redusă.

**- protecția solului,** se vor avea în vedere implementarea următoarelor măsuri:

- monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;

- gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;

- remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;

- dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;

k). surplusul de materiale excavate sub forma de pământ- pietriș, vor fi depozitate definitiv pe amplasamentele stabilite de Primia Comunei Broscăuți;

**l). punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea/revizuirea autorizației de mediu;**

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