

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RĂCHIȚI**, cu sediul în localitatea Răchiți, com. Răchiți, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 3140 din 28.03.2018;

în baza Hotărârii Guvernului, nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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;

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.05.2018, că proiectul: „**EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUȚIE ALIMENTARE CU APĂ MENAJERĂ, SAT COSTEȘTI, COMUNA RĂCHIȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI- Parțial**” propus a fi amplasat în localitatea Costești, com. Răchiți, 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 intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 la pct. 13, lit. a);

1. Caracteristicile proiectului:

a). **mărimea proiectului.** Prin proiect se propun a se executa următoarele lucrări:

A). sursa pentru preluarea apei:

Sursa de apă va fi asigurată prin racord la sistemul existent de distribuție a apei potabile în localitatea Costești. Branșamentul se va executa la conducta existentă de distribuție executată din PEHD, P_n6, D_e 110 mm, prin intermediul unui cămin de vane existent.

B). Conducte de distribuție a apei, vor fi executate din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE 100, P_n 6, în lungime totală L= 2.000 m, pozată la adâncimea de 1,30 m de la generatoarea superioară, în șanț pe pat de nisip în grosime de 10 cm, având diametrul D_e 90 mm, astfel:

- tronson 1, conductă PEHD PE 100, P_n6, D_e 90 mm cu lungimea de L= 350 m;
- tronson 2, conductă PEHD PE 100, P_n6, D_e 90 mm cu lungimea de L= 150 m;
- tronson 3, conductă PEHD PE 100, P_n6, D_e 90 mm cu lungimea de L= 500 m;
- tronson 4, conductă PEHD PE 100, P_n6, D_e 90 mm cu lungimea de L= 500 m;
- tronson 5, conductă PEHD PE 100, P_n6, D_e 90 mm cu lungimea de L= 200 m;
- tronson 6, conductă PEHD PE 100, P_n6, D_e 90 mm cu lungimea de L= 300 m;

Pe rețeaua de distribuție se vor monta 4 vane de linie cu D_n 100 mm îngropate și 16 hidranți de incendiu cu D_n 80 mm.

C). necesarul de apă:

- **localitatea Costești:** populație 120 locuitori:

- $Q_{zi\ med.} = 12,08\ m^3/zi;$
- $Q_{zi\ max.} = 16,91\ m^3/zi;$
- $Q_{orar\ max.} = 2,11\ m^3/h;$
- $Q_{orar\ min.} = 0,07\ m^3/h.$

b). cumularea cu alte proiecte:

Proiectul propus este în concordanță cu **Master Planul județean** pentru serviciile de alimentare cu apă și canalizare.

c). utilizarea resurselor naturale. Prin realizarea proiectului se vor utiliza resursele de apă de subterane din zonă;

d). producția de deșeuri- în perioada de execuție a proiectului rezultă următoarele tipuri de deșeuri, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase:

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

În timpul funcționării obiectivului vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri din materiale plastice, cod. 17 02 03, rezultate din eventualele intervenții la conductele de distribuție a apei;

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). emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort- în perioada de realizare a investiției vor rezulta:

- emisii gaze de eșapament de la utilajele care asigură transportul materialelor de construcție și realizarea investiției;
- emisii de pulberi, rezultate în timpul realizării lucrărilor de construcție;
- generarea zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării lucrărilor de construcție;

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

2. Localizarea proiectului:

Proiectul se va realiza în localitatea Costești, com. Răchiți, jud. Botoșani.

2.1. utilizarea existentă a terenului- investiția se va realiza folosind limitele căilor de circulație și terenuri, situate în intravilanul localității Costești.

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). zonele umede- nu este cazul;

b). zonele 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 hidrologică:-** 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. Caracteristicile 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:- 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. 28 din 06.03.2018, emis de COMUNA RĂCHIȚI;

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 înălbirea 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;
- **înainte de fiecare ieșire a utilajelor și mijloacelor de transport din incinta șantierului se vor executa operațiuni de îndepărtare a pământului antrenat;**
- 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 Primăria Comunei Răchiți;

l). punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea 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.