



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 30 din 24.02.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T. ION ROATA**, cu sediul în Str. sos. Bucuresti-Constanta, Nr. 50, Ion Roată, Judetul Ialomita, ..., înregistrată la APM Ialomita cu nr. 8068/12.02.2015, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 Ialomita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.02.2016, că proiectul „**Infiintare sistem de canalizare si statie de epurare in comuna Ion Roata- faza SF**” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul localității Ion Roata, 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. 10.b;

b) proiectul propus nu intra sub incidența art.28 din 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, amplasamentul acestuia fiind situat în intravilanul și extravilanul comunei Ion Roata, jud.Ialomita, în afara rețelei Natura 2000;

Reteaua de canalizare menajera a fost trasata pe aceleasi drumuri unde exista si retea de distributie a apei potabile, in lungul drumurilor satesti din satul Ion Roata.

Reteaua de canalizare menajera este propusa a se realiza in sistem divizor, doar pentru colectarea apelor uzate menajere care corespund incarcarilor impuse de NTPA 002/2002, si va fi realizata din conducte din PVC-KG, SN4, De250mm cu o lungime totala de 7453 ml si un numar de camine de canalizare menajera de 131 buc.

In lungul rețelei de canalizare menajera s-au prevazut caminele de vizitare/ intersectie realizate din elemente prefabricate din beton de forma circulara, prevazute cu gura de acces inchisa cu un capac metalic de carosabil, montat pe o rama incastrata in beton. Caminele de

vizitare si intersectie se vor realiza in conformitate cu STAS 2448-82, din elemente prefabricate fundatie fiind turnata monolit la distante de maxim 60 m conform prevederilor STAS-ului 3051/1991.

Racordarea tubului din PVC la caminul din beton se face numai prin intermediul unei piese speciale de trecere care asigura etansarea corespunzatoare.

Sapaturile necesare pentru executia retelei de canalizare se vor executa mecanizat si manual, fiind asigurate prin sprijiniri. In timpul executiei lucrarilor se vor lua masuri pentru securitatea si stabilitatea constructiilor si a instalatiilor invecinate sau interceptate, precum si pentru protectia muncitorilor, a pietonilor si a vehiculelor.

Subtraversarea pentru drumul national DN2A va fi pozata la adancime de peste 1,5 m in axul drumului si va fi prevazuta cu camine de vizitare precum si cu teava de protectie din otel Dn 350 mm

Subtraversarea va fi realizata cu foraj orizontal.

b) cumularea cu alte proiecte: Nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale: Nu este cazul

d) producția de deșeuri: Toate deșeurile produse în perioada de executie a proiectului se vor depozita în spatiile amenajate, existente pe amplasament in vederea eliminarii/valorificarii prin firme autorizate.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort: s-a solicitat si s-a obtinut: la SGA Ialomita- Avizul de gospodarire a apelor nr. 1/26.01.2016, la ANIF-Filiala Teritoriala Ialomita –Calmatui Acordul de specialitate ANIF nr. 4445/4/07.12.2015. Emisiile, zgomotele si vibratiile se vor inregistra numai pe perioada de executie a lucrarilor si sunt cele produse la functionarea utilajelor si se vor incadra in limitele admise de standardele si normele legale in vigoare

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

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului : - Terenul pe care se va executa lucrarea de investitie se situeaza in intravilanul si extravilanul comunei Ion Roata , conform certificat de urbanism nr. 13/27.11.2015, emis de Primaria Ion Roata

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:

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: in afara retelei Natura 2000 iar apele evacuate se vor incadra in NTPA 001/2002 conform acordului de specialitate ANIF nr. 4445/4/07.12.2015 si a avizului de gospodarirea apelor nr. 1/26.01.2016 ;

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;

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

Se va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii, înainte de realizarea modificării; Investitia se va realiza cu respectarea memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ord.135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 13/27.11.2015, emis de Primăria Ion Roata

- Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități.

#### Gospodărirea deșeurilor

- Amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor provenite din șantier;
- Deșeurile generate atât pe perioada executiei lucrărilor de investiție cât și la funcționare se vor colecta selectiv, în spațiile special amenajate și se vor gestiona conform Legii.211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- Se vor respecta prevederile H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor ;

#### Protecția aerului

- În timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante și care nu generează zgomot peste limite admise;
- Se recomandă utilizarea de mașini/echipamente performante, cu emisii reduse de poluanți din arderea combustibililor (catalizator, consum de motorină cu conținut redus de sulf, eficiența sporită a arderii în motoare ; se va evita utilizarea mașinilor non-Euro);
- În vederea prevenirii formării de praf în zonele de lucru se va utiliza apă netratată pentru stropiri;
- Se va evita stocarea îndelungată în perimetrul șantierului, sub formă de gramadă, a solului excavat, dacă nu poate fi utilizat ca material de umplutură sau pentru amenajări ale terenului;
- Pe timpul executiei lucrărilor de investiție se vor lua măsuri pentru încadrarea emisiilor și imisiilor de pulberi în atmosfera în limitele admise stabilite de legislația de mediu în vigoare, privind protecția atmosferei;
- Se vor întreprinde măsuri de reducere a poluării cu pulberi printr-un transport și o manipulare adecvată a materialelor de construcție și materialelor excavate pe parcursul efectuării lucrărilor;

#### Protecția solului și a subsolului:

- Amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru depozitarea materialelor de construcții și a parcarii utilajelor, pentru colectarea selectivă a deșeurilor, în incinta obiectivului de investiție, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- Materialele de construcții nu se vor depozita direct pe sol; respectarea locurilor de parcare pentru utilajele de transport;
- Utilajele folosite pe durata realizării a lucrărilor precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiție acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate ;
- În timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante și care nu generează zgomot peste limite admise ;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str.Mihai Viteazu, Nr.1, Slobozia, Ialomita

E-mail: office@apmil.anpm.ro, Tel. 0243 232971, Fax 0243 215949

- Nu se vor depozita materiale de constructii sau deseuri in afara perimetrului detinut de titularul proiectului;
- La organizarea de șantier se vor amplasa toalete ecologice pentru uzul echipei de pe șantier. Toaletele vor fi vidanțate periodic;
- Lucrările de excavare vor avea loc controlat, la adâncimea și în condițiile autorizate prin proiectul tehnic;
- Lucrările de excavare nu trebuie executate în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic)
- Decopertarea solului vegetal se va face în limita strictului necesar, el fiind depozitat temporar pentru a putea fi utilizat în faza ulterioară pentru diverse refaceri, inclusiv a terenurilor degradate.
- Evitarea degradării terenurilor învecinate amplasamentului, prin stationarea utilajelor, depozitarea de materiale, etc.;
- Refacerea ecologica a zonelor afectate de organizarea de șantier.

In perioada de functionare

Namolul deshidratat de la statia de epurare se va depozita corespunzator, in vederea gestionarii conform Strategiei nationale de gestionare a namolurilor de epurare

Deșeurile reținute pe site se vor colecta în recipiente adecvate în spații special amenajate și se vor elimina/valorifica prin firme specializate autorizate;

Protectia calitatii apei

Proiectarea, dimensionarea si echiparea statiei de epurare cu sisteme de retinere a poluantilor astfel incat la functionare indicatorii de calitate ai apelor uzate sa se incadreze in valorile maxime admise prevazute de NTPA-001, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG 352/2005 conform si cu solicitarile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 1 din 26.01.2016 emis de SGA Ialomita

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

- Respectarea duratei de execuție a proiectului și a orarului de lucru specificat în planul de lucrări, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
- Respectarea condițiilor de montaj și funcționare a grupurilor de utilaje generatoare de zgomot și vibrații, conform agrementului tehnic și instrucțiunilor de lucru elaborate;
- Se vor inspecta la începutul lucrului utilajele pentru a nu se depăși nejustificat zgomotul și vibrațiile;

**La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita;**

**La punerea in functiune a obiectivului se va solicita si obtine autorizatie de mediu.**

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlate etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata.

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**  
**Laurențiu GHIZURU**



p. Șef serviciu

**Anisoara PLOESTEANU**

Întocmit,

Luiza SARAMEȚ

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, Ialomita

E-mail: office@apmil.anpm.ro, Tel. 0243 232971, Fax 0243 215949