



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 244/15.11.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **UAT ORAS AMARA**, cu sediul în oras Amara, str.Nicolae Balcescu, nr.91, jud.Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 5432/23.08.2016, 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.11.2016, că proiectul "**Canalizare menajera strazi din orasul Amara, judetul Ialomita**", propus a fi amplasat în orasul Amara, str.Motalva Nord, str.Motalva Sud, str.Oituz Nord, str.Marasesti Sud, str.Libertatii Nord, jud.Ialomita 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:

-proiectul se încadrează în prevederile HG 445/2009, cu modificările ulterioare, **anexa nr.2** - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului la **pct.13 a)**-orice modificare sau extindere de proiecte prevăzute în Anexa I.1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate care pot avea efecte semnificative asupra mediului;

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

-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 orasului Amara.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului : Prin proiect se propun următoarele lucrări:

-rețea de canalizare din PVC, Sn4, având Dn 250 mm, $L_{total} = 3.415$ m pentru colectarea apelor menajere de pe str. Motalva Nord, Motalva Sud, Oituz Nord, Mărășești Sud, Libertății Nord;

-conducte de refulare PEHD De 110mm, $L_{total} = 90$ m

-stații de pompare – 3 bucăți

-Realizarea de racorduri individuale - 309 bucăți din PVC Dn160mm, $L_{total} = 2.566$ m

Strada Motalva (Nord și Sud)

Colectorul de canalizare menajera, PVC SN4 Dn 250mm, se va amplasa în carosabil, la o distanta de 1,00 m fata de marginea stanga a strazii pe sensul catre nord (pe partea opusa retelelor de alimentare cu apa si gaze naturale).

Apele menajere colectate de pe strada **Motalva Nord** se vor descarca în caminul existent de pe strada **Al. I. Cuza (C1)**. Datorită diferenței de nivel între radierul ultimului camin amplasat pe colectorul nou proiectat si radierul caminului de racordare la rețeaua de canalizare menajeră existent (radierul caminului existent fiind la - 0,85m față de teren) de pe strada Al. I. Cuz, se va monta o statie de pompare CP1. Stația de pompare va fi din polietilena avand diametrul de $D = 1,00$ m, adancimea de $H = 4,00$ m. Apele uzate menajere colectate în CP1 vor fi direcționate către căminul existent C1 (de pe strada Al. I. Cuza), prin intermediul conductei de refulare din PEHD De 110mm.

Lungimea totală a rețelei de canalizare de pe *strada Motalva Nord* este de 706m din care 696 m sunt de colector de canalizare din PVC Dn250mm, iar 10m sunt de conductă de refulare din PEHD Dn110mm

Apele menajere colectate de pe strada **Motalva Sud** se vor descarca în caminul existent de pe strada **Băilor (C2)** - radierul căminului este la -1,7m). Datorită diferenței de nivel dintre Cm25 și Cm26 amplasate pe colectorul nou proiectat, se va monta o statie de pompare CP2. Stația de pompare va fi din polietilena avand diametrul de $D = 1,00$ m, adancimea de $H = 5,00$ m. Apele uzate menajere colectate în CP2 vor fi direcționate către căminul proiectat Cm26, prin intermediul conductei de refulare din PEHD De 110mm.

Lungimea totală a rețelei de canalizare de pe *strada Motalva Sud* este de 713m din care 683 m sunt de colector de canalizare din PVC Dn250mm, iar 30m sunt de conductă de refulare din PEHD Dn110mm.

Strada Oituz Nord

Colectorul de canalizare menajera, PVC, SN4, Dn 250mm, se va amplasa în carosabil, la o distanta de 1,00 m fata de marginea dreaptă a străzii pe sensul către nord. Apele menajere colectate de pe strada **Oituz Nord** se vor descarca în căminul existent de pe strada **Al. I. Cuza (C3)** – radierul căminului este la -1,40 m): Lungimea totală a rețelei de canalizare, PVC Dn250mm, de pe *strada Oituz Nord* este de 709 m .

Strada Mărășești Sud

Colectorul de canalizare menajera, PVC, SN4, Dn 250mm, se va amplasa în carosabil, la o distanta de 1,00 m fata de marginea dreaptă a străzii pe sensul către nord.

Apele menajere colectate de pe strada **Mărășești Sud** se vor descarca în căminul existent de pe **strada Băilor (C4)**–radierul căminului este la -2,40 m). Din cauza diferenței de nivel dintre Cm57 și Cm58 amplasate pe colectorul nou proiectat, se va monta o stație de pompare CP3. Stația de pompare va fi din polietilena avand diametrul de $D = 1,00$ m, adancimea de $H = 4,00$ m.

Apele uzate menajere colectate în CP3 vor fi direcționate către căminul proiectat Cm58, prin intermediul conductei de refulare din PEHD De 110mm.



Lungimea totală a rețelei de canalizare de pe **strada Mărășești Sud** este de 707 m din care 657 m sunt de colector de canalizare din PVC Dn 250 mm, iar 50 m sunt de conductă de refulare din PEHD Dn110mm.

Strada Libertății Nord

Colectorul de canalizare menajera, PVC, SN4, Dn 250 mm, se va amplasa în carosabil, la o distanța de 1,00 m fata de marginea dreaptă a străzii pe sensul către nord.

Apele menajere colectate de pe strada **Libertății Nord** se vor descarca în căminul existent de pe **strada A.I.Cuza**. Lungimea totală a rețelei de canalizare de pe **strada Libertății Nord** este de 670m

CĂMINE DE VIZITARE

Avand in vedere lungimea totală a canalelor proiectate, particularitățile traseului și condiția de maximum 60 m între cămine, pe traseul proiectat al canalizării din tuburi PVC, au fost prevăzute cămine de vizitare acoperite cu ramă și capac din material compozit. Căminele de vizitare vor fi din polietilenă.

Capacele căminelor vor fi cu orificii de aerisire, carosabile. Capacele se vor monta la cota sistemului rutier proiectat.

Pe traseul colectoarelor de canalizare se regăsesc un număr de 72 de cămine de vizitare, astfel:

- Strada Motalva Nord – 14 cămine
- Strada Motalva Sud – 15 cămine
- Strada Oituz Nord – 15 cămine
- Strada Mărășești Sud – 14 cămine
- Strada Libertății Nord – 14 cămine

STATII DE POMPARE

Pe traseul rețelei de canalizare, din cauza diferențelor de nivel, s-au prevazut 5 statii de pompare compacte din PEHD diametrul interior 1,00 m și adâncimea de 5,00 m.

Stațiile de pompare vor fi echipate cu 1+1 pompe cu tocător, care se vor dimensiona astfel:

- CP1, Q= 1,11 l/s, Hp = 8 mCA – Motalva Nord;
- CP2, Q= 1,11 l/s, Hp = 9 mCA – Motalva Sud
- CP3, Q= 1,11 l/s, Hp = 8 mCA – pe strada Mărășești Sud.

Pompele vor putea fi fie de tipul cu motor imersat, fie cu ax vertical. Stațiile vor fi automatizate, pompele intrând în funcțiune respectiv oprindu-se în funcție de nivelul apei din cuvă. Stațiile de pompare vor fi compacte, complet echipate cu tablou electric, instalații hidraulice, ventilație și pompe.

Stațiile de pompare au următoarele componente:

- (1+1) electropompe submersibile cu tocator;
- 2 bucati senzori (regulatori) de nivel;
- tablou electric de comanda si protectie cu curmatoarele caracteristici: protectie la scurtcircuit; protectie la suprasarcina; protectie la subtensiune; protectie la supratensiune; protectie la succesiunea incorecta a fazelor; protectie la subcurent, comanta manuala/automata-oprit, etc.

-alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare se va realiza printr-un cablu electric montat subteran de la postul de transformare.

RACORDURI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro

Racorduri se vor executa din tuburi PVC Dn 160 mm SN8 si reprezinta tronsonul de canal între limita proprietății si canalizarea stradala. Racordarea se va face fie la colectorul menajer, daca adâncimea colectorului este la maxim 2,00m, fie direct în camin. Pe tronsoanele unde colectoarele au adancimea mai mare de 2,00m, racordarea se va face doar în cămin.

Pentru racordarea consumatorilor se vor utiliza camine de racord pentru fiecare utilizator, montate la 0,50 m fata de limita de proprietate, pe domeniul public.

Lungimea totală a celor 309 racordurilor este de 2.566m, defalcată astfel:

- Strada Motalva (Nord și Sud) – 119 racorduri, L = 917 m
- Strada Oituz Nord – 76 racorduri, L = 674 m
- Strada Mărășești Sud – 76 racorduri, L = 679 m
- Strada Libertății – 38 racorduri, L = 296 m

Racordurile se vor realiza prin sapatura deschisa.

Tabel centralizator pentru colectoarele de canalizare nou proiectate:

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime total rețele (m)	Lungime colector canalizare PVC Dn 250mm (m)	Lungime conductă de refulare PEHD De 110mm (m)	Nr. Camine (buc.)	Statie de pompare	Colectorul proiectat se racordeaza în strada
1.1	Motalva Nord	706	696	10	14	CP1	Str. Al. I Cuza
1.2	Motalva Sud	713	683	30	15	CP2	Str. Băilor
2	Oituz Nord	709	709	-	15	-	Str. Al. I Cuza
3	Marasesti Sud	707	657	50	14	CP3	Str. Băilor
4	Libertatii Nord	670	670	-	14	-	Str. Al. I Cuza
5	TOTAL	3.505	3.415	90	72	3	-

b) cumularea cu alte proiecte-nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul va utiliza nisip, balast pentru fundatie;

d) producția de deșeuri :

-deșeurile generate pe amplasament in perioada construirii si a exploatarii, se vor colecta selectiv si depozita temporar pe platforma betonata, in vederea eliminarii sau valorificarii lor prin firme specializate, pe baza de contract.

-tipuri si cantitati de deseuri rezultate:

-deseuri menajere ce se vor colecta in pubele intr-un spatiu special amenajat ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro



-deseuri de constructii ce vor rezulta pe perioada realizarii proiectului ce se vor colecta selectiv in vederea re folosirii sau eliminarii prin firme autorizate in acest scop.

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

-surse de zgomot și vibratii –pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus, realizat doar in timpul descarcarii materialelor;

-surse de poluanti pentru aer-pe perioada executie lucrurilor emisiile produse de functionarea masinilor, utilajelor sint reduse utilizandu-se utilaje in stare tehnica corespunzatoare ;

-surse de poluanti pentru ape: Nu este cazul ;

-protectia asezarilor umane-proiectul nu creaza disconfort in zona in care este amplasat ;

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

2. Localizarea proiectelor

2.1.utilizarea existentă a terenului –Terenul este situat in orasul Amara; conform Certificat de urbanism nr. 60/09.05.2016, emis de Primaria Amara;

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- 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 – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrurilor si redus pe perioada de functionare;

d) probabilitatea impactului- nesemnificativ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada realizarii si functionarii investitiei.

Condițiile de realizare a proiectului:

●Investitia se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare intocmit conform prevederilor Ord.135/2010 , a legislatiei de mediu in vigoare, a mentiunilor din Certificatul de Urbanism nr.60/09.05.2016, emis de Primaria Amara si a notificarii nr.3/02.07.2016 pentru inceperea executiei, emisa de AN Apele Romane SGA Ialomita;

●Lucrarile de constructie se vor desfasura in flux continuu, fara intreruperi si pe termen scurt, pentru reducerea pe cat posibil a poluarii si pentru a nu afecta zonele invecinate.

●Dupa finalizarea constructiei, in cazul afectarii invelisului vegetal, acesta va fi redat folosintei initiale, folosindu-se pe cat posibil stratul ierbos de decoperta;

●Se vor lua toate masurile pentru respectarea ordinii, curateniei si linistii publice in perimetrul limitrof obiectivului;

●Se interzice afectarea sub orice forma a vecinatatilor amplasamentului analizat atat in timpul perioadei de constructie cat si in timpul functionarii obiectivului;

●Lucrarile vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de poluanti, praf, zgomot si vibratii;

- La executarea lucrarilor, se vor respecta normele legale in vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protectia muncii si de gospodarire a apelor
- La finalizarea lucrarilor, antreprenorul va evacua de pe santier toate utilajele de constructii, surplusul de materiale, ambalajele, deseurile sise va aducere amplasamentul la starea initiala.
- Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati.
- Se va notifica APM Ialomita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii.

Protectia aerului

-Materialele de constructii pulverulente se vor manipula in asa fel incit sa se reduca la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curentii atmosferici.

Protectia solului si subsolului :

-Se vor utiliza platformele betonate existente in zona obiectivului pentru depozitarea materialelor de constructii;

-Utilajele si mijloacele de transport folosite la realizarea investitiei, vor fi in stare tehnica corespunzatoare, astfel incit sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil, lubrefianti, direct sau indirect;

-Se interzic lucrari de intretinere sau reparatii la utilaje precum si la mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investitie sau pe strazi, acestea se vor realiza numai prin unitati autorizate;

-Depozitarea materialului excavat se va realiza astfel incit sa fie ocupate suprafete cit mai mici de teren;

Gestiunea deseurilor : Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract tinind cont de prevederile Legea 211/2011 privind regimul deseurilor;

Deșeurile rezultate vor fi valorificate/ eliminate prin firme specializate pentru fiecare tip de deșeuri, astfel încât pe amplasament să nu rămână deșeuri.

La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita

Prezentul act este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, in conditiile in care nu intervin modificari ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul proiectului si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz, conform prevederilor legale.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluarea 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.



INTOCMIT,
Marilena POPESCU

p. SEF SERVICIU AAA,
Marilena POPESCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro