



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 143 din 12.07.2016

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC RAJA SA**, cu sediul în municipiul Constanta, str. Calarasi nr. 22 -24, ..., înregistrată la APM Ialomita cu nr. 3584/03.06.2016, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.07.2016, că proiectul „**Statie de pompare ape uzate menajere si conducta de refulare, in localitatea Fetesti, jud. Ialomita**” propus a fi amplasat pe un teren ce apartine domeniului public al municipiului Fetesti, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 lit.a)- orice modificari sau extinderi , altele decât cele prevazute la pct.22 din anexa 1, ale proiectelor prevazute in anexa 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate , executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

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

a) proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările si completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat pe un teren ce apartine domeniului public al municipiului Fetesti.

Condițiile de realizare a proiectului:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) marimea proiectului** - Zona studiata este amplasata intre localitatile Fetesti si Stelnica, pe drumul de acces la statia de epurare a localitatii Fetesti

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro

Executarea lucrarilor cuprinse in aceasta documentatie necesita ocuparea urmatoarelor suprafete de teren apartinand domeniului public :

Nr. crt.	OBIECTE DE INVESTITIE	Ocuparea temporara	
		Platform betonata (mp)	Macadam (mp)
1.	Extindere retea de canalizare menajera	141mx1m = 141 mp	--
2.	Conducta refulare ape uzate menajere Dn180 mm PEHD	185mx1m = 185mp	--
3.	Bransament apa pentru statie de pompare	185mx0.6m = 111mp	--
TOTAL		437,00mp	--

  

Nr. crt.	OBIECTE DE INVESTITIE	Ocuparea definitiva
1.	Camine de vizitare	5 buc x 1,00mp = 5mp
2.	Statie pompare	400mp
TOTAL		405 mp

Pentru preluarea apelor menajere din colectorul menajer existent in statia de epurare este necesara realizarea unei statii de pompare si a unei conducte de refulare pana la statia de epurare. Pentru realizarea statiei de pompare a fost necesara punerea la dispozitia RAJA Constanta a unui teren domeniu public ,cu o suprafata de 400mp , in zona de amplasare a colectorului .Aceasta s-a realizat conform Hotararii de Consiliu Local Fetesti nr. 87 din 20.05.2016, anexata.

Lucrarile cuprinse in acest proiect se refera la realizarea urmatoarelor lucrari:

- colector de canalizare cu diametrul Dn 600 mm PVC-KG, in lungime totala de 150m;
- statie de pompare ape uzate;
- conducta de refulare cu diametrul Ø 180 x 10,2 mm PEHD, in lungime de 260 m.

#### 1.Extindere retea canalizare menajera

Deoarece terenul pus la dispozitia RAJA nu este in zona de amplasare a colectorului menajer este necesara realizarea unui colector menajer in lungime de 141m pana in incinta statiei de pompare ape uzate si 9m in incinta , intre caminul de aport si statia de pompare.

Adancimea de montaj a colectorului este cuprinsa intre 5,50m si 7,20m, la o panta de montaj de 5‰.

La schimbarile de directie se vor realiza sase (6) camine de vizitare si control, din beton, circulare cu diametrul interior Di =1,0 m cu adancimile corespunzatoare si acoperite cu capace de tip "carosabile".

Caminele de vizitare se vor amplasa in punctele de schimbare de directie, in aliniament si la distanta maxima de 60 m intre ele.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro

Dupa executarea colectoarelor, imbracamintea rutiera va fi refacuta conform situatiei existente in timpul executarii acestor lucrari.

## 2. Statie de pompare ape uzate

Statia de pompare se va realiza pe un teren special amenajat pus la dispozitie de Consiliul Local Fetesti prin Hotararii de Consiliul Local Fetesti nr. 87 din 20.05.2016; anexata.

Statia de pompare va fi amplasata pe drumul de acces la statie de epurare, are forma trapezoidala, cu suprafata totala de 400 mp.

2.1. Statia de pompare vor fi de tip monobloc, din HDPE, pentru instalare uscata cu separare de solide. Caminul statiei de pompare va fi echipat cu instalatie completa, cu partea inferioara si superioara, din HDPE, cu nervuri pentru instalare capac camin si cu facilitatea de a interveni cu lucrari de mentenanta in timpul functionarii sistemului. Deasemeni caminul statiei de pompare va fi echipat cu rezervor separat de separare a solidelor.

Statia de pompare vor fi echipata cu doua electropompe submersibile (1A+1R) avand caracteristicile:

- Q = 90 mc/h
- H = 20 mCA

Acesta statie de pompare monobloc va fi prevazuta cu instalatie de ventilatie, scara de acces, echipament electric, sistem de automatizare si control.

Inainte de statia de pompare, pe colectorul de aport al acesteia se va amplasa o camera de gratare.

Legatura dintre caminul de aport si statia de pompare se va realiza prin tuburi de PAFSIN, Dn 600mm in lungime totala de 10m (5m intre caminul de aport si camera gratarelor si 5 m intre camera gratarelor si statia de pompare).

2.2. Camera de gratare este alcatuita dintr-o cuva de beton armat monolit, ingropata in pamant.

Cuva are forma dreptunghiulara in plan, cu dimensiuni la interior de 2,90 x 1,10 m si inaltime la interior de 7,50 m. Aceasta este realizata din pereti de beton armat cu grosime de 20 cm, radier din beton armat monolit cu grosime de 20 cm si placa intermediara din beton armat, cu grosime de 12 cm.

La interior vor fi montate piesele metalice de oprire si glisare a gratarului, iar partea superioara a peretilor cuvei, pe intreg perimetrul se vor fixa la betonare montanti metalici pentru realizarea balustradei de protectie, cu inaltimea de 0,7 m.

Gratarul destinat retinerii corpurilor plutitoare mari, este o constructie din bare de otel, montate inclinat la 60° fata de orizontala care poate fi curatat manual.

Este un gratar de tip des cu distanta intre bare de 50 mm.

2.3. Imprejmuirea terenului se va realiza cu un gard din panouri metalice cu plasa tip METRO fixate in fundatii din beton si a unei porti de intrare a masinilor in vederea aducerii utilajelor si a transportului materialului scos de la camera de gratare.

Pentru accesul utilajelor in incinta statiei de pompare s-a prevazut o platforma din beton, iar pe restul terenului sa se planteze pomi si spatii verzi.

2.4. Alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare se va realiza din instalatiile interioare ale statiei de epurare, din postul trafo existent.

2.5. Bransamentul la reseaua de alimentare cu apa potabila se va realiza din reseaua de apa interioara a statiei de epurare.

Bransamentul va avea diametrul  $\varnothing$  32 x 2mm PEHD, cu o lungime de 200m de la statie de epurare pana la caminul apometric ce se va amplasa in incinta statiei de pompare, care va fi echipat cu un apometru Dn 15mm, clasa de precizie "C". Traseul bransamentului de apa este urmatorul:

- 12m in incinta statiei de epurare
- 185m pe drumul de acces catre statie de epurare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro

- 3m in incinta statiei de pompare.

### 3. Conducta de refulare

Din statia de pompare , apele menajere vor fi refulate intr-un camin de canalizare existent in incinta statiei de epurare ape uzate.

Conducta de refulare va fi amplasata de-a lungul drumului de acces la statia de epurare in lungime de 40m in incinta statiei de pompare, 185 m pe drumul de acces pana la intrarea in statia de epurare, apoi pe o lungime de 35m in incinta statiei de epurare, pana la caminul de vizitare existent.Lungimea totala este de 260m. Conducta de refulare functioneaza sub presiune. Aceasta se va monta ingropat la adancimi de 1,00- 1,20 m si latimi de 0,7 m, inglobate intr-un strat de nisip de 30 cm peste generatoarea conductei.

Dupa montarea acestora, imbracamintea rutiera va fi adusa la forma initiala

**b) cumularea cu alte proiecte - nu este cazul;**

**c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;**

**d) producția de deșeuri :** Deseurile rezultate in urma realizarii proiectului se vor gestiona de executantul lucrarii.

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :** emisiile, zgomotul si vibratiile se vor inregistra numai pe perioada lucrarilor de executie si sunt cele produse de 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 proiectelor

2.1.utilizarea existentă a terenului: Terenul aferent investitiei este situat pe un teren ce apartine domeniului public al municipiului Fetesti categoria de folosinta : arabil, conform certificatului de urbanism nr. 144/27.05.2016 emis de Primaria Municipiului Fetesti;

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

2.3. capacitatea de absorbtie 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) mărirea și complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor si redus pe perioada de functionare;

d) probabilitatea impactului- nesemnificativ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada realizării și funcționării investiției.

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

Investiția se va realiza cu respectare memoriului de prezentare întocmit conform Ord.135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din certificatul de urbanism nr. 144/27.05.2016 emis de Primăria Municipiului Fetești

1. Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat pe perioada de construcție;
2. Se va notifica APM Ialomița dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării;
3. **Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități.**
4. **La finalizarea investiției se va notifica APM Ialomița;**

### **Protecția solului și a subsolului :**

-Utilajele și mijloacele de transport folosite la realizarea investiției vor fi în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

-Nu se vor depozita materiale de construcții sau deseuri în afara perimetrului detinut de titularul proiectului;

### **Protecția aerului**

-Pe perioada executiei lucrărilor noxele eliminate prin funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor se vor păstra la un nivel redus prin efectuarea reviziei tehnice. Întreținerea acestora se va efectua doar în locuri special amenajate.

### **Protecția calității apelor:**

-Se va elimina pericolul contaminării cu produse petroliere a solului și implicit a apei subterane, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje în stații specializate

### **Gestiunea deșeurilor :**

-Colectarea selectivă în spații amenajate a deșeurilor rezultate și evacuarea în funcție de natură lor pentru depozitare sau valorificare către firme autorizate în acest scop, pe baza de contract, cu respectarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-Titularul proiectului este responsabil de modul de gospodărire al deșeurilor.

### **Organizarea de șantier**

-Terenul unde se va amplasa organizarea de șantier trebuie să fie stabilit astfel încât să nu aducă prejudicii asupra mediului prin emisii atmosferice, prin producere de accidente cauzate de trafic rutier din șantier, de manevrarea materialelor, etc.

### **Refacerea amplasamentului**

-La terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de depozitare materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință detinută inițial.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul proiectului și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul executiei lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

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

Tel: 0243-232971; Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro

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

Laurentiu GHIAURU



p.Șef serviciu AAA,  
Adrian IONESCU

Întocmit,

Luiza SARAMET



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro