



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 121 din 01.06.2016

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORGANIZATIA UTILIZATORILOR DE APA PENTRU IRIGATII VIITURA**, cu sediul în Str. GARII, Nr. 2, Mihail Kogălniceanu, Județul Ialomița, ..., înregistrată la APM Ialomița cu nr. 1012/17.02.2016, 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 09.05.2016, că proiectul "**Statie pompare-Sistem local de irigații din Raul Ialomița**" propus a fi amplasat în comuna Mihail Kogalniceanu, sat Mihail Kogalniceanu, T 862, jud.Ialomita nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

Motivul care a 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, la pct.10 b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și la pct.13 a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la punctul 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1, sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului; Motivul care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) mărimea proiectului**

Obiectul de investiții va consta în realizarea și exploatarea unei instalații de captare și aducțiune a apei din râul Ialomița și utilizarea canalelor existente de distribuție a apei, pe terenurile amenajate pentru irigații.



Lucrările propuse sunt următoarele:

Priză de râu cu nivel liber, amplasată pe malul stâng al râului Ialomița, în zona dig mal, în dreptul unei stații de pompare (SPP3) aparținând ANIF – Sucursala Ialomița, la aproximativ 2 km amonte de satul Hagieni din comuna Mihail Kogălniceanu.

Priza de râu proiectată este formată dintr-un bazin de aspirație sub formă de cheson de beton armat cu dimensiunile de 2 m x 2 m și adâncime sub nivelul minim al râului Ialomița. Legătura dintre chesonul de beton armat și râul Ialomița se va face printr-o conductă de aspirație din beton, cu Dn = 1000 mm. Conducta de aspirație se va monta drept pe pereții chesonului, sorbul pozându-se la cota +6,40 m, pe un postament din beton.

Pentru asigurarea stabilității taluzului, s-a prevăzut realizarea unui perete din piatră brută în grosime de 0,30 m, bazat pe un strat de geotextil având rol de filtru.

La baza taluzurilor se va realiza o grindă din beton simplu cu dimensiunile: h = 1,00 m și lățimea b = 0,30 m.

La intersecția canalului de aducțiune a apei cu râul Ialomița, se va realiza o consolidare a malului albiei, în lungime totală de 80,0 m (50 m amonte și 30 m aval de canal).

Apărarea de mal va consta din următoarele elemente:

Saltea de fascine de 45 cm grosime și 5,50 lățime, lestată cu piatră brută, pozată la cota +5,75 m;

Masiv de anrocamente din piatră brută de minim 150 kg/buc, având o bază cu lățimea de 1,0 m, situate la cota de 7,90 m, cu 10 cm deasupra nivelului râului Ialomița;

Pereu din piatră brută de 30 cm grosime, așezat pe un strat de geotextil cu rol de filtru invers. Panta pereului va fi de 1:1,5.

Taluzurile consolidate cu pereu din piatră brută, în zona curentă a râului Ialomița, se vor racorda cu capătul conductei de captare din beton.

În scopul consolidării apărărilor și încastrării lor cât mai eficient în malul natural, s-a prevăzut la capetele amonte și aval ale apărărilor de mal, câte o tranșee de capăt, constituită dintr-o tranșee săpată în trepte, având minim 1,5 m adâncime, care se va umple cu piatră brută de 50 kg/buc. Taluzul dinspre apă va urmări înclinația taluzului apărării de mal.

În secțiune transversală, tranșeea cu adâncime variabilă va avea la bază 1,00 m și taluze săpate la înclinația de 1:1.

În dreptul gurii de intrare în conducta de aducțiune se va realiza un prism din anrocamente așezat pe o saltea de fascine, care se va încastra în cele două maluri ale canalului de aducțiune, având o secțiune trapezoidală cu H = 0,50 m, baza mică de 3,00 m și panta taluzului de 1:1,5 spre apă și 1:1 spre canal.

Acest prism de anrocamente va avea rolul de a opri accesul materialului târât din albia râului în canalul de aducțiune și bazinul de aspirație.

Pe latura dinspre digul de apărare a bazinului de aspirație, la cota +11,0 m, va fi realizată o platformă din beton armat în grosime de 0,2 m, având dimensiunile în plan de 3 m x 1,5 m, având rol de postament pentru electropompă, cât și platformă de lucru necesară la intervenții.

Conducta de refulare (Dn = 590 mm), din amonte de chesonul de beton armat, se va racorda la o conductă metalică cu Dn = 1000 mm, extinsă, ce subtraversează digul de apărare mal stâng (din zona SPP3).

#### **b) cumularea cu alte proiecte:**

-prezentul proiectul prevede alimentarea cu apă în vederea irigațiilor terenurilor agricole ale O.U.A.I. „Viitura”, așadar proiectul se află în strânsă legătură cu activitatea Organizației

#### **c) utilizarea resurselor naturale**

-materiale de construcții: piatră brută și anrocamente piatră brută de diverse mărimi și în diferite cantități, apa.



#### **d) producția de deșeuri:**

Deseurile preconizate sunt de următoarele tipuri:

- deșeuri menajere sau asimilabile – de la personalul implicat în lucrările de construire:

20 01 01 hârtie și carton

20 01 02 sticlă

20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătăria și cantine

20 01 39 materiale plastice

20 01 40 metale

Cantitatea estimată este de cca. 1 kg / zi.

Acestea se colectează și se depozitează temporar în pubele, amplasate în incinta perimetrului, de unde se vor fi preluate de societăți specializate.

În perioada exploatarea instalației de captare a apei: nu se vor produce deșeuri.

Mentenanța grupului de pompare se va efectua cu firme specializate.

- modul de gospodărire a deșeurilor.

Deșeurile menajere se colectează și se depozitează temporar în pubele, amplasate în incinta perimetrului, de unde se vor fi preluate de societăți specializate.

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

-protecția așezărilor umane – proiectul se realizează în extravilanul com. Mihail Kogălniceanu.

#### **f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:**

-atât în perioada execuției proiectului cât și în perioada funcționării lui nu vor fi utilizate și/sau produse substanțe și preparate chimice periculoase

### **2. Localizarea proiectului**

-lucrările propuse se vor executa în zona dig – mal stâng râu Ialomița, la km. 16 amonte de satul Hagieni, pe teritoriul administrativ al comunei Mihail Kogălniceanu din județul Ialomița și vor ocupa o suprafață de circa 1000 mp.

#### **2.1. utilizarea existentă a terenului :**

-pe amplasament există realizat canalul de aducțiune, o conductă metalică îngropată (subtraversare dig de apărare mal stâng râu Ialomița) și groapa aferentă amplasării grupului de pompare (în locul vechii stații de pompare SPP3). Acestea vor fi utilizate în cadrul proiectului propus.

#### **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-Raul Ialomița

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.:

-proiectul este situat în interiorul ROSPA0120 Kogălniceanu Gura Ialomitei și ROSCI0290 Coridorul Ialomitei

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



**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

-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:**

-Investitia se va realiza cu respectare memoriului de prezentare intocmit conform Ord.135/2010 si a conditiilor asumate prin acesta, a legislatiei de mediu in vigoare si a mentiunilor din Certificat de urbanism nr. 56/26.08.2015, emis de Primaria Mihail Kogalniceanu;

-Se vor respecta conditiile impuse prin avizul de gospodarie a apelor nr.136/26.10.2015 eliberata de SGA Ialomita.

-Condițiile impuse in avizul nr.1141/25.04.2016 emis de REP Romsilva-Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei R.A.

-Pentru ROSPA 0120 Kogalniceanu Gura Ialomitei se vor respecta urmatoarele masuri pentru protejarea obiectivelor de conservare:

-limitarea poluarii fonice;

#### **Sunt interzise:**

-uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;

-deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;

-culegerea oualor din natura si pastrarea acestora, chiar daca sunt goale;

-perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;

-arderea vegetatiei;

-distrugerea sau degradarea panourilor informative si indicatoare, semnelor de marcaj sau oricare alete amenajari care au legatura cu aria naturala protejata;

-exploatarea tufarisului si vegetatiei limitrofe suprafetelor acvatice utilizate pentru cuibarit de catre pasarile acvatice;

-aprinderea si folosirea focului deschis in afara vetrelor special amenajate si semnalizate in acest scop;

-abandonarea deseurilor in afara locurilor special amenajate si semnalizate pentru colectare.

-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.

-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 solului si apelor subterane :**

-deseurile rezultate pe amplasament in timpul executarii lucrarilor se vor colecta selectiv, in spatii special amenajate si se vor preda catre unitati specializate autorizate;



**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

-materialele necesare executarii lucrarilor vor fi depozitate numai in locuri special amenajate in incinta, astfel incat sa se asigure protectia factorilor de mediu;

-in cadrul organizarii de santier, precum si pe durata executiei lucrarilor se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarii factorilor de mediu sau prejudicierea starii de sanatate sau confort a populatiei, fiind obligatoriu sa se respecte normele, standardele si legislatia privind protectia mediului, in vigoare;

-nu se vor spala obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului, respectiv a apelor de suprafata/subterana;

-utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrarilor, precum si mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platforma de retragere utilaje, special amenajata;

-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;

-in perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile ce se impun pentru evitarea poluarii apelor, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie prezentata, lundu-se masuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale;

-lucrarile se vor realiza cu respectarea conditiilor tehnice si a regimului: juridic prevazute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati;

-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

-titularul proiectului are obligatia de a notifica in scris APM Ialomita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita dupa emiterea deciziei etapei de incadrare, inainte de producerea modificarii;

#### **Protectia impotriva zgomotului , vibratiilor si a mirosurilor**

-nivelul de zgomot echivalent se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988 si Ord. M.S. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;

-in timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante in timpul functionarii si care nu genereaza zgomot peste limitele admise;

#### **Protectia impotriva radiatiilor**

-in spatiul de lucru nu sunt surse de radiatii si nu sunt necesare amenajari si dotari pentru protectie impotriva radiatiilor;

#### **Gospodarirea deseurilor**

-colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma executiei lucrarilor si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract, tinand cont de prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor;

-deseuri menajere si asimilabile vor fi depozitate temporar in europubele si transportate de catre o societate specializata conform unui contract incheiat ulterior;

#### **Organizarea de santier**

-obligativitatea antreprenorului de a realiza organizarea de santier corespunzatoare din punct de vedere al facilitatilor si al protectiei factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafete de teren cât mai mici;



**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

Lucrările necesare organizării de șantier vor fi de mică amploare și vor consta amplasarea utilajelor și a uneltelor necesare executării lucrărilor.

Ca sursă de curent electric se va folosi un generator mobil.

Apa potabilă va fi asigurată în sistem îmbuteliat.

Se vor amplasa grupurile sanitare mobile.

Pentru depozitarea deșeurilor menajere, se vor folosi pubele.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

La executarea lucrărilor de construcție se vor respecta cerințele de calitate stabilite prin Legea 10/1995, privind: Rezistența și stabilitatea; Siguranța în exploatare; Securitatea la incendiu; Igiena și sănătatea oamenilor; Refacerea și protecția mediului; Izolarea termică și economia energiei; Izolarea hidrofuga; Protecția la zgomot.

Organizarea de șantier va fi amplasată în imediata vecinătate a amplasamentului propus pentru execuția lucrărilor.

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 de accidente în timpul execuției lucrărilor.

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

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.



p. SEF SERVICIU A.A.A

Adrian IONESCU

INTOCMIT

Stoica SONEL



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