



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 87 din 14.06.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SAVENI**, cu sediul în comuna Saveni, jud. Ialomita, ..., înregistrată la APM Ialomita cu nr. 6565/10.06.2016, în baza:

Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

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 29.05.2017, că proiectul „**Modernizarea rețea de alimentare cu apă și înființare rețea de canalizare în comuna Saveni județul Ialomita**” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Saveni, 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, la pct. 10 lit.b)** proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

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 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 Saveni, jud. Ialomita;

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Caracteristicile proiectului

Marimea proiectului : proiectul presupune reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă existente și înființare rețea de canalizare.

Alimentare cu apă: nu sunt prevăzute lucrări la sursa și la gospodăria de apă.

Astfel se propun lucrări în zona centrului civic, pe str. Ștefan Cel Mare, str. Dr Sergiu Marcoci, str. Alexandru Ioan Cuza (tronsonul dintre str. Nicolae Iorga și str Dr Sergiu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

Marcoci), str. Nicolae Iorga (tronsonul între str. Alexandru Ioan Cuza și str. Patriarh Miron Cristea), str. Mirilor, str. Eminescu (tronsonul între str. Nicolae Iorga și str. Mirilor), str. Patriarh Miron Cristea, str. George Coșbuc și Calea Fratilești (de la intersecția cu str. George Coșbuc până la amplasamentul stației de epurare.

Pentru alimentarea cu apă potabilă a locuitorilor de pe străzile din proiect se propune o rețea de distribuție, cu conducte din materiale performante din PEID, PE 100, PN 6, SDR 27.6 având o lungime de 3.438 ml.

Pe traseul conductelor de alimentare cu apă se vor executa bransamente din teava PEID, PE 100, SDR 26.

Rețeaua strădală va fi echipată din punct de vedere hidraulic corespunzător cu:

- cămine de golire și cămine de aerisire echipate cu instalațiile hidraulice aferente; hidranți supraterani de incendiu Dn 80 mm;
- vane de sectorizare montate în pământ.

Conductele ce vor compune rețeaua de alimentare cu apă vor fi în întregime situate în domeniul public, în subteranul tramei stradale.

Rețea de canalizare: sistemul de canalizare propus pentru această investiție este format din rețea de canalizare, 2 stații de pompare și stație de epurare cu evacuare efluentului tratat (epurat) în canalul de desecare existent în zonă, având în aval emisar natural.

Se propune o rețea de canalizare cu conducte din PVC Dn 250 mm având o lungime de 3.196 ml pe străzile: Ștefan cel Mare, Dr. Sergiu Marcoci, Alexandru Ioan Cuza (tronsonul dintre str. Nicolae Iorga și str. Dr. Sergiu Marcoci), Nicolae Iorga (tronsonul dintre str. Alexandru Ioan Cuza și str. Patriarh Miron Cristea), Mirilor, Eminescu (tronsonul dintre str.

N Iorga și str. Mirilor), Patriarh Miron Cristea și George Coșbuc.

- Cămine de vizitare 76 buc.;

- Stații de pompare ape uzate menajere – 2 buc

- Stații de pompare prefabricate din PEID complet echipate hidraulic - 2 buc. (SP1, SP2);

Caracteristicile stației de pompare SP1 sunt următoarele: Q=15mc/h, Hp=15mcA, Di=1.00m, H=5.00m.

Caracteristicile stației de pompare SP2 sunt următoarele: Q=25-30mc/h, Hp=15mcA, Di=1.50m, H=5.00m.

- Conducte de refulare din PEID, PE100, Pn6, SDR27 cu lungime totală 997 m din care:

- o De 90 x 3,3 mm / 242 ml - aferenta stației de pompare SP1,

- o De 125 x 4 mm / 755ml (205 ml de la SP2 la stația de epurare- aferenta stației de pompare SP2 și 550 ml de la stația de epurare la canal desecare).

Rețeaua de canalizare este proiectată pentru a deservi parțial în această etapă satul Săveni.

Populația pentru care s-a făcut dimensionarea rețelei este de cca 1000 locuitori echivalenți (LE), grad de acoperire de cca 30%-35% . Soluția tehnică adoptată pentru această etapă permite extinderea viitoare a rețelei de canalizare în funcție de posibilitățile financiare ulterioare ale beneficiarului. Pentru stațiile de pompare ce asigură vehicularea apei colectate s-a optat pentru dimensionarea și echiparea acestora la capacitate maximă.

Stația de epurare este de tip modular (containerizată) și este situată la distanța de 130 m de ultima locuință și poate asigura tratarea unui debit de apă uzată menajeră de cca 132 mc/zi cu capacitatea maximă de tratare de 150mc/zi cu următoarele obiecte:

Obiectul 01

- Stație de pompare nr. 1

- Rețineră suspensii grosiere

Obiectul 02

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

- Instalație automată de sitare
- Separator de grăsimi
- Bazin de omogenizare – egalizare
- Stația de pompare nr. 2 (debit constant)

Obiect 03

- Bazin biologic (MBR) – cu nitrificare
- Denitrificare și stabilizare aerobă a nămolului
- Denitrificare (bazin anaerob)
- Nitrificare (bazin aerob)
- Ultrafiltrare (membrane ultrafiltrante)
- Stație de pompare ape tratate (SPAT)

Obiect 04

- Treapta de tratare a nămolului
- Bazin de stocare nămol primar
- Bazin de stocare nămol în exces
- Bazin de condiționare nămol
- Instalații auxiliare de condiționare
- Utilajul de deshidratare Filtru Vacum (cap. 6-8 mc/zi)

Statia a fost dimensionata ca pe viitor sa poata prelua si trata un debit de 300-350 mc/zi pe acelasi amplasament cu extinderea unor obiecte aferente in mod special treptei biologice de tratare.

Obiectele 01, 02 și 04 au fost dimensionate pentru tratarea unui debit maxim de cca. 350 mc/zi –efluent menajer corespunzator unei populatii de cca. 3200 locuitori -3200 locx110l/om /zi=mc/zi.

Evacuarea apelor din statia de epurare se va face in canalul de desecare ANIF, conform acord de specialitate ANIF 4919/4/04.10.2016, avand in aval emisar natural raul Ialomita.

b) cumulara cu alte proiecte - in zona nu sunt alte proiecte in derulare, proiectul este situat in intravilanul si extravilanul comunei Saveni, conform Certificat de urbanism nr. 32/26.09.2016, emis de Primaria Saveni;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri: deseurile 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. Nu se genereaza deseuri potential periculoase pentru mediu.

- deseurile de constructii se vor colecta selectiv in vederea refolosirii sau eliminarii prin firme autorizate in acest scop

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

- emisiile poluante (gaze de esapament, praf), zgomotul si vibratiile se vor inregistra numai pe perioada de executie a lucrarilor si sunt cele produse de functionarea utilajelor.

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 este situat in intravilanul si extravilanul comunei Saveni, conform Certificat de urbanism nr. 32/26.09.2016, emis de Primaria Saveni, si apartine domeniului public al comunei Saveni

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: 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;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nesemnificativ;

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 si a mentiunilor din Certificatul de urbanism nr. 32/26.09.2016, emis de Primaria Saveni.

Lucrarile de constructie se vor desfasura in flux continuu, fara intreruperi si pe termen scurt, pentru reducerea pe cit 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.

Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii factorilor de mediu fiind obligatoriu sa se respecte normele, standardele si legislatia privind protectia mediului in vigoare.

La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita si la punerea in functiune a obiectivului se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu, conform OUG 195/20058 aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

Protectia aerului

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

Protectia solului si subsolului :

-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 interzice realizarea lucrarilor de intretinere sau reparatii la utilajele folosire la realizarea obiectivului de investitie precum si la mijloacele de transport, in cadrul obiectivului de investitie sau pe strazi, acestea se vor realiza numai prin unitati autorizate;

Protectia impotriva zgomotului , vibratiilor

- lucrarile vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de zgomot si vibratii;

- zgomotul si vibratiile produse in timpul executarii lucrarilor se vor incadra in limitele admise de standardele si normele in vigoare.

Gestiunea deseurilor

-Colectarea selectiva a deseurilor rezultate în urma executiei lucrarilor si evacuarea în functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract, tinând cont de prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor modificata si completata de OUG 68/2016

Organizarea de santier

Amplasamentul şantierului este zona de sud a amplasamentului staţiei de epurare, in apropiere de drumul comunal.

Planul de organizare de şantier va cuprinde următoarele: împrejmuire, accese, utilitati, PSI (punct de prevenire si stingere a incendiilor). Se vor amplasa toalete ecologice intr-un număr care sa corespunda numărului de personal de pe şantier si birouri tip container, se va asigura paza permanenta.

Din punct de vedere al protecţiei mediului, se va urmări ocuparea unui spaţiu minim, incat impactul asupra mediului sa fie minim.

Achiziţionarea materialelor de construcţii se va face etapizat, in funcţie de fiecare etapa. Gropile de împrumut de unde antreprenorul va achiziţiona materiile prime, ca si staţiile de betoane/mixturi/emulsii bituminoase vor deţine autorizaţii valabile in acest sens, antreprenorul general având obligaţia de a verifica aceste documente înainte de semnarea contractelor cu aceştia.

Aşezarea materialelor in stiva sau vrac se va face in așa fel incat sa nu prezinte pericol de surpare, dărâmare.

Asigurarea racordării provizorii la reţeaua de utilitati (apa, energie electrica) se va face cu asigurarea dispozitivelor de măsurare a consumului, in urma contractelor încheiate cu societatile ce gestionează aceste reţele.

Deşeurile vor fi colectate selectiv in containere asigurate de societatea de salubritate, cu care se va încheia un contract privind transportul si eliminarea/ valorificare deşeurilor produse pe amplasament.

Terenul unde se va amplasa organizarea de santier trebuie sa fie stabilit astfel incat sa nu aduca prejudicii asupra mediului prin emisii atmosferice, prin producere de accidente cauzate de traficul rutier din santier, de manevrarea materialelor, etc.

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 de 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 necesită parcurgerea etapei 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,

Laurențiu GHIAURU



p. Șef serviciu AAA,
Gabriela COJOCARU

Întocmit,

Luiza SARAMET