

Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.30/02.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **UAT COMUNA OGRADA**, cu sediul în com.Ograda, str.Ionel Perlea, nr.183,jud.Ialomita, înregistrata la APM Ialomița la nr.9520/12.12.2019, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea 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 17.02.2020, că proiectul "**Infiintare sistem de canalizare ape menajere si statie de epurare in comuna Ograda, judetul Ialomita**" ce va fi realizat în com.Ograda, jud.Ialomita.

-nu se supune evaluării impactului asupra mediului, **nu se supune** evaluării adecvate si **nu se supune** evaluării impactului asupra corpurilor de apa;

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul propus **se incadreaza** in prevederile Legii **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare **Anexa 2, la pct.10** Proiecte de infrastructură: **b)** proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto, **pct.11**. Alte proiecte: **c)** stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

-proiectul propus **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, gura de descarcare a apelor epurate este situata in extravilanul com.Ograda, evacuarea apelor epurate se realizeaza in raul Ialomita care se suprapune cu aria naturala protejata NATURA 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomita si ROSPA0152 Coridorul Ialomita.

III.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apa sunt următoarele:

-proiectul propus **intra** sub incidenta art.48 si 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;

-masurile si conditiile de realizare a proiectului sunt in conformitate cu Avizul de gospodarire a apelor nr.2/23.01.2020, emis de ABA Buzau-Ialomita-SGA Ialomita.

1.Caracteristicile proiectului

a)dimensiunea si conceptia intregului proiect:

Prin proiect se propune realizarea :

1.SISTEM DE CANALIZARE VACUUMATIC ce va contine patru component majore:

1-camere de colectoare (camera vanelor-valva pneumatica de vacuum si controlerul valvei)

2-rețele de canalizare cu vacuum (include tevi, armaturi specific)

3-rezervor de vacuum RV1 (cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere, robineti de sectionare, clapeti de sens, senzori de nivel si presiune-se monteaza in incinta statiei de vacuum SV1)

4-rezervor de vacuum RV2 (cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere, robineti de sectionare, clapeti de sens, senzori de nivel si presiune, se monteaza in incinta statiei de vacuum SV2)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083



Reteaua de canalizare va fi ramificata si se va executa cu tevi de polipropilena tip PE 80 SDR 11 Pn 10 bari, cu diametre cuprinse intre 110x10 mm+250x22,8 mm si L=23,057 ml cu imbinare prin mufe electrosudate.

5-conducta de vacuum .legatura intre statia de vacuum SV1 si rezervorul de vacuum R1-se va realiza din teava polietilena tip PE 80 SDR 11 Pn 10 bari De=160 mm. Legatura intre statia de vacuum SV2 si rezervorul R2 se va realiza din teava polietilena tip PE 80 SDR 11 Pn 10 bari De=225 mm;

6-conducta de refulare ape uzate menajere - de la rezervorul de vacuum RV1 din statia de vacuum SV1 la statia de epurare se va realiza din teava polietilena tip PE 80 SDR 17,6 Pn 6 bari Dn=110x6,3 mm.

7-conducta de refulare ape uzate menajere de la rezervorul de vacuum RV2 din statia de vacuum SV2 la statia de epurare - se va executa din teava polietilena PE 80 SDR 17,6 Pn 6 bar Dn=140x8 mm.

2.STATIE DE EPURARE mecano-biologica compacta, foloseste tehnologia cu biofiltru pe suport artificial mobil tip "SAM", capacitate totala de epurare $Q_{zimed}=2 \times 200$ mc/zi= 400 mc/zi Qorar max= 2×20 mc/h;

Suprafata de teren ocupata de statia de epurare si statiile de vacuum cu obiectele tehnologice si retelele necesare este $S=1640$ mp.

Se vor monta 2 module biologice cu capacitatea de tratare $Q_p=200$ mc/zi, care vor realiza o epurare eficienta a apei uzate, cu indepartarea avansata a azotului si fosforului. Statia de epurare se va amplasa in zona de Sud a localitatii.

Conducta de evacuare ape epurate de la statia de epurare - la emisar, se va executa din teava polietilena PE 80 SDR 17,6 Dn=110x6,3 mm. Subtraversarea digului de protectie la inundatii cu conducta de descarcare, se face prin tub metalic Dn=1000 mm existent. Pe conducta de refulare a apelor epurate se va monta un aparat de masura.

Statie de pompare apa epurata: apa epurata si dezinfectata cu ultraviolete va fi preluata de o statie de pompare S_{Pe} propusa a fi realizata in incinta statiei de epurare si transportata catre emisar-canal de desecare existent.

Statia de pompare - este o constructie prefabricata, circulara din polietilena PEHD cu Dn=2000 mm si H=3,0 m, echipata cu 2(1A+1R) electropompe submersibile, cu debitul $Q_p=20$ mc/h si inaltime de pompare H=30 mCA;

Gura de descarcare in emisar - raul Ialomita, se face printr-o gura de descarcare (varsare)- constructie din beton armat ce va fi amplasata in canalul de desecare existent.

Pentru exploatarea sistemelor de canalizare in incinta statiei de epurare va fi amplasat un container de personal-pavilion exploatare-constructie metalica din panouri autoportante-termoizolate cu structura metalica, tip container.Containerul se va monta pe o platforma de beton armat 7,0x3,5x0,15 mp.

●Organizarea de şantier se va realiza in incinta statiei de epurare va include toate lucrările pregătitoare în vederea dotării amplasamentului cu amenajările și construcțiile specifice, și anume:

- baraca-container birou;
- platforma betonata $S=10$ mp;

b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate- in zona nu sint alte proiecte in derulare ;

c)utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii : agregate minerale : piatra sparta, balast, apa ;

d)cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate: deseurile de constructii 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 generate pe amplasament in perioada functionarii: deseuri municipale amestecate si ambalaje de hartie si carton, care vor fi predate pe baza de contract unei firme autorizate in valorificarea/eliminarea lor;

e)poluarea si efecte negative

-surse de poluanti pentru aer:

-pe perioada de executie a lucrarilor: emisiile produse de functionarea masinilor si utilajelor folosite pentru realizarea proiectului si emisii de praf si pulberi de la operatiile de excavare si spaturi de decopertare a solului precum si cele provenite de la descarcare si transport a materialelor de constructii ;

-surse de poluanti pentru apa :

-in perioada functionarii: Indicatorii de calitate ai apelor epurate si evacuate de la statia epurare in emisar raul Ialomita, se vor incadra in limitele prevazute de NTPA 001/2002, aprobat de HG 188/2002, completat si modificat de HG 352/2005;

-surse de poluanti pentru sol:

-pe perioada de executie a lucrarilor: scurgeri accidentale de ulei si/sau combustibil de la utilajele utilizate pentru lucrarile agricole;

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



-protecția așezărilor umane : proiectul nu creează disconfort locuitorilor din zona.

f)riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană Proiectul nu creează riscuri pentru sănătatea umană.

2.Amplasarea proiectului

a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul are categoria de folosință drumuri, curți-construcții și arabil și destinația zona de comunicație zona cai de comunicație și zona de echipamente tehnico-edilitare conform Certificat de urbanism nr.65/01.12.2019, emis de Primăria Ograda;

b)bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia Nu este cazul;

c)capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1.zone umede, zone riverane, guri ale râurilor -Nu este cazul;

2.zone costiere și mediul marin – Nu este cazul;

3.zonele montane și forestiere - Nu este cazul;

4.arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - Nu este cazul;

5.zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică-gura de descarcare a apelor epurate este situată în extravilanul com.Ograda, evacuarea apelor epurate se realizează în râul Ialomita care se suprapune cu aria naturală protejată NATURA 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomita și ROSPA0152 Coridorul Ialomita, proiectul intră 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;

6.zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri :Nu este cazul;

are standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite : Nu este cazul;

7.zonele cu o densitate mare a populației: Nu este cazul;

8.peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:Nu este cazul;

3.Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a)importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b)natura impactului : direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c)natura transfrontieră a impactului - Nu este cazul-proiectul nu intră sub incidența Convenției de la Espoo ratificată prin Legea 22/2001;

d)intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă;

e)probabilitatea impactului : scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, impactul va fi scurtă durată și reversibil ;

g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : în zona nu sunt alte proiecte în derulare ;

h)posibilitatea de reducere efectivă a impactului :prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului menționate mai jos ;

Condițiile de realizare a proiectului:

Investiția se va realiza cu respectarea:

-Memoriului de prezentare întocmit conform Legii 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

-Certificatul de urbanism nr.65/01.12.2019, emis de Primăria Ograda;

-Avis favorabil nr.11/356/IM/05.02.2020, emis de RNP Romsilva Adm Parcului Național Balta mică a Brailei ;

-Avis de gospodărire a apelor nr.2/23.01.2020, emis de AN Apele Române ABA Buzău-Ialomita SGA Ialomita ;

●Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;



● Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor din memoriul de prezentare apartine in totalitate titularului de proiect, beneficiarul raspunde de realizarea corecta a lucrarilor propuse, prezentate in memoriul de prezentare;

● Organizarea de santier pentru lucrarile prevazute prin proiect, va respecta obligatoriu masurile specifice pentru reducerea si/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sanatatii umane si a mediului inconjurator.

Organizarea de santier se va realiza strict pe terenul detinut de beneficiar, fara a afecta vecinatatile, astfel incat impactul asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derularii lucrarilor prevazute prin proiect, sa fie cat mai redus;

● Schimburile de ulei la utilajele agricole utilizate se vor face la service-uri autorizate;

● Se interzice poluarea solului cu carburanti, uleiuri uzate in urma stationarii, sau datorita functionarii necorespunzatoare a utilajelor agricole;

● Se va asigura colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma lucrarilor, depozitarea si eliminarea acestora, in functie de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor in vigoare;

● Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe durata de executie a lucrarilor pentru implementarea proiectului, fiind obligatoriu sa se respecte normele, standardele si legislatia privind protectia mediului, in vigoare;

● Pe perioada realizarii proiectului se interzic lucrari de intretinere sau reparatii la utilaje, acestea se vor realiza numai prin unitati autorizate;

● 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, cu modificarile si completarile ulterioare;

● La finalizarea lucrarilor pentru realizarea investitiei, terenurile ramase libere dupa executarea tuturor lucrarilor de constructii prevazute prin proiect vor fi eliberate si aduse la starea initiala;

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 curenții 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 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;

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

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

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;

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitenta.

La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita si la punerea in functiune a obiectivului se va solicita autorizatia de mediu, conform OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantia, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice organizatie neguvernamentala care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobării de dezvoltare.



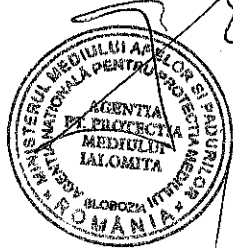
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU



p.ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU

Întocmit,
Marilena POPESCU



