



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.309 din 06.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMARIA COMUNEI FACAENI**, cu sediul în com.Facaeni, sat.Facaeni, str.Primariei, nr.55, jud.Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr.6796/17.10.2017, 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 Ialomita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.10.2017, că proiectul “ **Extindere rețea de canalizare în comuna Facaeni**” ce va fi realizat în comuna Facaeni, 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 propus intra sub incidenta Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului fiind încadrat în **Anexa nr.2, pct.10** Proiecte de infrastructură: **b)** proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto, **pct.13 lit.a)**- orice modificari sau extinderi, altele decat cele autorizate 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:

-proiectul propus nu 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, amplasamentul acestuia fiind situat în intravilanul comunei Facaeni.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărirea proiectului–prin proiect de propun urmatoarele lucrari :

Racorduri la rețeaua de canalizare în cadrul proiectului sunt prevazute 950 racorduri individuale (896 gospodarii, 54 agenti economici si consumatori publici) care cuprind conducte de racord din PVC-U multistrat, SDR41, SN4 cu diametrul De 160 mm cu o lungime medie de 3 m si caminul de racord cu diametrul De 400 mm.

Caminele de racord prevazute vor fi din materiale plastice cu baza caminului avand 1 intrare si 1 iesire cu De 160 mm, coloana camin din PVC cu diametrul De 400 mm, iar capacele metalice vor fi de tip carosabil clasa D400.

Racordarea la rețeaua de canalizare proiectata se va realiza astfel:

Tip I : racordare in caminele de vizitare – 713 bucati;

Tip II : racordarea in colector – 237 bucati.

Racordurile vor fi amplasate la limita de proprietate, pe domeniul public.

Conductele de canalizare .Reteaua de canalizare se va realiza din conducte de PVC-U multistrat (conform standardelor SR EN 13476-1 și SR EN 13476-2), SDR41, SN 4 cu diametrul De 200 mm cu lungimea de L = 6419 m și De 250 mm cu lungimea L = 10403 m, rezultand o lungime totala L = 16822 m.

In lungul rețelei de canalizare s-au prevazut camine de vizitare/ intersectie si schimbare de directie: 134 buc pe conducta cu De 200 mm și 226 buc pe conducta cu De 250 mm, realizate din elemente prefabricate din materiale plastice, de forma circulara.

Conductele de canalizare vor fi amplasate in comuna Facaeni, pe spatiul dintre rigole și limita de proprietate in vecinatatea drumului national DN 3B, pe ambele parti ale acestuia, iar in cazul drumurilor neasfaltate acestea vor fi amplasate in axul drumului.

Subtraversarile pe traseul rețelei de canalizare menajera vor fi astfel:

-Subtraversari drum national DN 3B cu o lungime totala de 126 ml ;

-Subtraversare drum de interes local (Str.Bisericii) cu o lungime de 12 ml.

Subtraversarile de drumuri modernizate se vor realiza cu foraj orizontal.

Statiile de pompare apa uzata menajera vor fi amplasate dupa cum urmeaza: SPAU 1 in vecinatatea strazii Spicului, SPAU 2 și SPAU 6 in vecinatatea drumului national DN 3B, SPAU 3 in vecinatatea strazii Aleea Trotus, SPAU 4 in vecinatatea strazii Prutului, SPAU 5 in vecinatatea strazii Parcului, SPAU 7 in vecinatatea strazii Luncii, SPAU 8 in vecinatatea strazii Borcea, SPAU 9 in vecinatatea strazii Bentului și SPAU 10 in vecinatatea strazii Islazului.

Pentru buna functionare a viitorului sistem de canalizare menajera și pentru evitarea adancimilor mari de sapatura, pe traseul conductelor de canalizare au fost prevazute **10** (zece) statii de pompare apa uzata menajera.

Statiile de pompare ape uzate menajere se vor realiza din polietilena, componenta acestora urmand sa fie: bazin cilindric din PE cu fund dublu cu diametrul interior Di=1500-2000 mm, cu inaltimea exterioara cuprinsa intre 3000-5000 mm, echipate cu 2 guri de vizitare DN600, scara de acces, un gratar inox cu lant ancorare și 2 lanturi de 6 m pentru ancorarea pompelor. Suprafata ocupata de cele 10 statii de pompare va fi S = 8 mp (pentru fiecare statie). Fiecare dintre cele 10 statii de pompare va beneficia de perimetru imprejmuit, pentru limitarea accesului persoanelor neautorizate, in incinta statiei de pompare. Perimetrul imprejmuit va avea valoarea P=12 ml, pentru fiecare statie de pompare.

Conductele de refulare de la statiile de pompare vor fi amplasate pe spatiul dintre marginea drumului și limita de proprietate, in vecinatatea urmatoarelor drumuri : Strada Spicului și DN 3B (SPAU 1), DN 3B (SPAU 2, SPAU 6), Strada Aleea Trotus și Strada Iezer (SPAU 3), Strada Prutului și Strada Ialomitei (SPAU 4), Strada Parcului (SPAU 5), Strada Luncii (SPAU 7), Strada Flacara (SPAU 8), Strada Bentului (SPAU 9) și Strada Islazului și Strada Ostrovului (SPAU 10).

Conductele de refulare vor fi pozate in paralel cu rețeaua de canalizare, avand o lungime totala L = 2719 m și vor fi din :

PEID, PE100, PN10, SDR17, De 90 mm – L= 1894 m ;

PEID, PE100, PN10, SDR17, De 110 mm - L = 251 m ;

PEID, PE100, PN10, SDR17, De 140 mm – L= 356 m ;

PEID, PE100, PN10, SDR17, De 180 mm – L = 218 m.

SITUATIA OCUPARILOR TEMPORARE SI DEFINITIVE DE TEREN

Nr. Crt.	Denumire obiect pe rețeaua de canalizare menajera	Suprafata ocupata temporar	Suprafata ocupata definitiv	Suprafete in intravilan	Suprafete in extravilan
		[mp]	[mp]	[mp]	[mp]
1	Racorduri	2850	-	2850	-

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

2	Retea de canalizare (traseu retea gravitacionala si conducte de refulare de la statiile de pompare)	39082	-	39082	-
3	Statii de pompare	-	80	80	-
4	Total suprafete (mp)	41932	80	42012	-

Organizarea de santier va cuprinde: caile de acces, unelte, scule, dispozitive, utilaje si mijloace necesare, sursele de energie, vestiare, apa potabila, grup sanitar, grafice de executie a lucrarilor, organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor, masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului, masuri de protectia vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Localizarea organizarii de santier se va stabili de catre autoritatile locale impreuna cu antreprenorul. Organizarea incintei consta in imprejmuirea terenului aferent printr-un gard care se va desfiinta, dupa realizarea lucrarilor de constructie. Accesul in incinta se va face prin doua porti, una pentru personal si cealalta pentru masini.

Materialele de constructie cum sunt balastul, nisipul, se vor putea depozita si in incinta organizarii de santier, in aer liber, fara masuri deosebite de protectie. Materialele de constructie care necesita protectie contra intemperiiilor se vor putea depozita pe timpul executiei lucrarilor de constructive, intr-o magazie provizorie din incinta organizarii de santier.

Pe amplasamentul organizarii de santier se vor amplasa: magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori si depozitare scule, tablou electric, punct PSI (in imediata apropiere a fantanii ori sursei de apa), platou depozitare materiale, toaleta ecologice, pubele ecologice;

b) cumularea cu alte proiecte- in zona nu sint alte proiecte in derulare-terenul este situat in intravilanul comunei Facaeni, conform certificat de urbanism nr.27/25.08.2017, emis de Primaria Facaeni;

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul va utiliza: balast, nisip, apa, pamant, etc.;

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.

-tipuri si cantitati de deseuri rezultate:

-deseurile menajere ce se vor colecta in pubele intr-un spatiu special amenajat, in incinta organizarii de santier;

-deseurile de constructii ce vor rezulta pe perioada realizarii proiectului, 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

-surse de poluanti pentru aer:

-pe perioada de executie a lucrarilor, emisiile produse de functionarea masinilor, utilajelor sint reduse utilizandu-se utilaje in stare tehnica corespunzatoare ;

-surse de poluanti pentru sol: Schimburile de ulei la utilaje se vor face la service-uri autorizate Alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport, se va face de la statii de distributie carburanti autorizate.

Se interzice poluarea solului cu carburanti, uleiuri uzate in urma operatiilor de stationare, aprovizionare, depozitate sau alimentare cu combustibili ai utilajelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora.

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.

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

-protectia asezarilor umane : Proiectul nu creaza disconfort locuitorilor din zona.

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 intravilanul comunei Facaeni, conform certificat de urbanism nr.27/25.08.2017, emis de Primaria Facaeni.

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.Characteristicile 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 lucrarilor 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 respectare memoriului de prezentare intocmit conform Ord.135/2010, a legislatiei de mediu in vigoare si a mentiunilor din certificatul de urbanism nr.27/25.08.2017, emis de Primaria Facaeni;

●Se vor solicita si obtine actele de reglementare de la AN Apele Romane ABA Buzau-Ialomita SGA Ialomita si DSP Ialomita;

●Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati.

●Avand in vedere ca zona estica a proiectului, se afla la limita vestica a ariei protejate ROSCI0278 Bordusani Borcea, in afara acesteia, se interzice amplasarea organizarii de santier in interiorul ariei protejate ;

●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 realiza spatii special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporara a deseurilor rezultate atat in timpul lucrarilor de executie a proiectului, cit si in timpul functionarii obiectivului si vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate si specializate, pe baza de contract;

●Nu se vor depozita materiale de constructii sau deseuri in afara perimetrului detinut de titularul proiectului ;

●La executarea lucrarilor, se vor respecta normele legale in vigoare:sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protectia muncii si de gospodaria apelor.

●Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe durata de executie a lucrarilor pentru implementarii proiectului.

- Se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarii factorilor de mediu, fiind obligatoriu sa se respecte normele, standardele si legislatia privind protectia mediului in vigoare.
- Locul unde va fi organizarea de santier, trebuie sa fie stabilit astfel incit sa nu se aduca prejudicii asupra mediului prin emisii atmosferice, prin producerea de accidente cauzate de traficul rutier din santier, de manevrarea materialelor.
- Organizarea de santier se va realiza strict pe amplasamentul beneficiarului, cu zone precizate pentru stationarea utilajelor si a mijloacelor de transport, pentru depozitarea temporara a materialelor de constructii utilizate si a deseurilor generate.
- Dupa finalizarea investitiei, in cazul afectarii stratului vegetal din zona, acesta va fi redat la folosinta initiala, folosindu-se pe cat posibil stratul ierbos decopertat.
- Se interzic lucrari de intretinere sau reparatii la utilaje precum si la mijloacele de transport pe strazi, acestea se vor realiza numai prin unitati autorizate.
- 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 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, lubrefiantii, 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;

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;

Organizarea de santier

- Curatirea zonei prin evacuarea din amplasament a deseurilor menajere, precum si a deseurilor specifice si transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deseuri autorizate;
- Evacuarea din amplasament a tuturor utilajelor utilizate la executia investitiei;
- Refacerea zonelor afectate prin lucrari de aducere a amplasamentului la starea initiala;

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

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

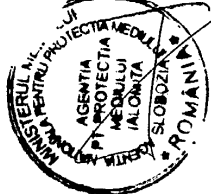
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

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

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU**



**p.Șef serviciu AAA,
Gabriela COJOCARU**

**Întocmit,
Marilena POPESCU**