



Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 8558 din 30.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN GIURGIU** cu sediul în Giurgiu, str. București, nr. 10, județul Giurgiu, înregistrată la A.P.M. Giurgiu cu nr. 8558 din 24.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

A.P.M. Giurgiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.10.2017, că proiectul **“Reabilitare DJ 412A, Ogrezeni-Malu Spart (DJ601), km 43+000-51+540, 8,540 km”**, propus a fi amplasat în oraș Bolintin Vale și comuna Ogrezeni, satele Malu Spart și Ogrezeni, jud. Giurgiu, 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10b) și 13a);

I. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului

Lucrările proiectate presupun următoarele:

- amenajarea platformei drumului folosind următoarele profile transversale tip și sistemul rutier aferent:

Profil transversal TIP 1 se aplică pe zonele de extravilan, între:

(km 43+000 – km 43+550, km 44+080 – km 44+570, km 49+690 – km 51+540)

- parte carosabilă – 6,00 m;
- acostamente 2 x 1,00m din care:
 - 2x0,25 m banda de încadrare;
 - 2x0,75m acostament balastat.
- șanțuri de pământ - stânga /dreapta

Profil transversal TIP 2 se aplică pe zonele de intravilan, între:

(km 43+550 – km 44+080, km 44+570 - km 49+690)

- parte carosabilă - 6,00 m;
- acostamente 2 x 0,75m din care:
 - 2x0,25 m banda de încadrare;
 - 2x0,50 m acostament balastat.
- șanțuri de pământ - stânga / dreapta

Sistemul rutier nou se aplică pe 35% din suprafața drumului + lărgiri platformă existentă:

- 4 cm - beton asfaltic BA16;
- 6 cm - beton asfaltic deschis BAD20;



- 20 cm – fundație din piatră spartă;
- 30 cm – fundație din balast;
- 10 cm – strat de formă din material granular;

Sistemul rutier ranforsat se aplică pe 65% din suprafața drumului:

- frezare med.15cm straturi asfaltice existente;
 - 4 cm - beton asfaltic BA16;
 - 6 cm - beton asfaltic deschis BAD20;
 - 20 cm – fundație din piatră spartă;
 - 30-40 cm – fundație existentă din balast;
- amenajarea elementelor de colectare și scurgerea apei pluviale:
 - șanțuri de pământ;
 - podețe la intersecțiile cu drumurile laterale D=500 mm L=7 m, 9 m, 10 m;
 - amenajarea intersecțiilor cu drumurile laterale se va realiza pe o lungime de 25 m cu următorul sistem rutier:
 - 4 cm - beton asfaltic BA16;
 - 6 cm - beton asfaltic deschis BAD20;
 - 15 cm – fundație din piatră spartă;
 - 30 cm – fundație din balast;
 - realizarea lucrărilor de siguranță circulației:
 - marcaje longitudinale, transversale și diverse;
 - indicatoare rutiere;
 - borne kilometrice și hectometrice;
 - parapet metalic direcțional de tip N1 – pe zona canal de irigații km 43+280;
- b) cumularea cu alte proiecte – nu există un impact cumulativ cu alte proiecte, cu efecte semnificative asupra mediului;
- c) utilizarea resurselor naturale - toate materialele folosite vor fi achiziționate de la unități de profil;
- d) producția de deșeuri - deșeurile generate pe amplasament în timpul realizării investiției și funcționării obiectivului se vor colecta controlat, pe categorii și vor fi gestionate de unități abilitate;
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu: aer, apă, sol/subsol, așezări umane;
- f) riscul de accident – prin soluțiile constructive adoptate și un management corespunzător proiectul nu va implica riscuri majore pentru sănătatea umană și mediu.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 39/20.04.2017 emis de Consiliul Județean Giurgiu, terenul pe care se va realiza investiția este situat în intravilan și extravilan, teren domeniu public;

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 – obiectivul nu este amplasat în zone umede;
- b) zonele costiere – obiectivul nu este amplasat în zone costiere;
- c) zonele montane și cele împădurite – obiectivul nu este amplasat în zone montane și împădurite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.apm.ro

- d) parcurile și rezervațiile naturale – obiectivul nu este amplasat în parcuri și rezervații naturale;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III- a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu au fost înregistrate astfel de situații;
- 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 – doar în limitele amplasamentului;
- impactul negativ temporar pe perioada de execuție a lucrărilor;
 - impactul pozitiv permanent asupra populației și calității aerului;
- b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact probabil pentru că se mărește cantitatea de emisii, dar nesemnificativ atât în situația anterioară realizării proiectului cât și după realizarea acestuia;
- impact negativ direct și indirect, temporar, pe perioada în care se vor executa lucrări și în zona acestora, asupra solurilor, aerului, populației, florei și faunei;
 - impact pozitiv direct, indirect și pe termen lung asupra populației și calității aerului și apelor în zonă;
- d) probabilitatea impactului – nu este cazul;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact cu durată, frecvență și reversibilitate reduse, datorită naturii proiectului și măsurilor prevăzute de acesta.

Pe parcursul derulării procedurii de reglementare, publicul interesat de proiectul propus a fost informat de către A.P.M. Giurgiu și CONSILIUL JUDEȚEAN GIURGIU, după cum urmează:

Etapa din procedura de reglementare	A.P.M. Giurgiu	CONSILIUL JUDEȚEAN GIURGIU – titular proiect –	Participări ale publicului în procedura derulată
Solicitare acord de mediu	Afișare pe pagina web în data de 22.09.2017	Ziarul „Giurgiuveanul” din 25.10.2017 și afișare la sediul: - Primăriei Bolintin Vale în data de 24.10.2017; - Primăriei Ogrezeni în data de 24.10.2017	Nu s-au înregistrat comentarii, contestații din partea publicului și nu s-au înregistrat solicitări privind consultarea documentației.
Etapa de încadrare	-	-	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.apm.ro

- II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele - în etapa de evaluare inițială s-a luat decizia nedemarării procedurii de evaluare adecvată întrucât amplasamentul nu se află situat în arii protejate, parcuri/rezervații naturale.

Condițiile de realizare a proiectului:

➤ **Protecția calității apelor:**

Sursele potențiale de poluare a apelor, în perioada de execuție sunt următoarele:

- excavarea pământului;
- manevrarea materiilor prime;
- traficul utilajelor de construcție și a vehiculelor care transportă materiale de construcție;
- scurgerea accidentală de carburanți și produse petroliere;
- manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- întreținerea utilajelor de construcții și vehiculelor care transportă materiale de construcție.

În timpul lucrărilor de execuție nu vor fi deversate ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol.

În perioada de execuție:

- se va delimita foarte bine zona de lucru și va fi împrejmuită, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafață și subterane;
- se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare și a materialelor de unde pot să rezulta particule care pot fi antrenate de către apele de suprafață și subterane;
- se va interveni operativ în caz de poluare accidentală cauzată de scurgeri semnificative a unor substanțe chimice lichide și ușor antrenabile în apele de suprafață și subterane ;
- după realizarea lucrărilor, constructorul va degaja zona de materialele folosite sau rezultate și de lucrările provizorii astfel încât să se asigure scurgerea normală a apelor.

În perioada de operare:

- întreținerea corespunzătoare a sistemului de scurgere a apelor;
- în caz de accidente se vor lua măsuri corespunzătoare de neutralizare a efectelor poluării.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele maxime admise de H.G. nr. 351/2005 modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006, H.G. nr. 210/2007 și H.G. nr. 1038/2010 și cele admise de H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007, corelat cu restricțiile impuse de operator. Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

➤ **Protecția calității aerului:**

- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata realizării lucrărilor;
- materialele de construcție pulverulente se vor manipula astfel încât să reducă la minim nivelul de particule ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
- se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental în orice condiții atmosferice;
- vor fi folosite numai utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel, care nu generează emisii de Pb și care produc foarte puțin monoxid de carbon;
- betonul și mixtura asfalică vor fi aduse de la cele mai apropiate stații din zonă;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto.

Vor fi respectate prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574-87 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.

➤ **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.apm.ro

- utilizarea de echipamente/utilaje de lucru moderne care generează un nivel de zgomot cât mai mic;
- sistemul de absorbție a zgomotului cu care sunt dotate utilajele trebuie întreținut periodic;
- depozitarea materialelor pe șantierul de construcție trebuie să se facă astfel încât să se creeze bariere acustice în direcția așezărilor umane;
- lucrările se vor desfășura numai pe timpul zilei (6.00 – 22.00);
- se vor lua măsuri astfel încât pe perioada de execuție a lucrărilor să nu se producă zgomote și disconfort care ar putea afecta vecinătățile;
- se vor respecta prevederile STAS 10009-88 privind protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

➤ **Protecția solului și subsolului:**

Sursele de poluare a solului și subsolului sunt următoarele:

- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații, depozitarea necorespunzătoare de materiale și deșeuri;
- se va evita impurificarea solului cu produse petroliere rezultate de la utilajele și mijloace de transport utilizate pentru executarea lucrărilor;
- evitarea ocupării terenurilor de calitate superioare pentru organizarea de șantier;
- se vor asigura și realiza lucrări de consolidare a terenului în zonele cu alunecări de teren;
- depozitarea provizorie a pământului excavat pe suprafețe cât mai reduse și evitarea antrenării acestuia de apele pluviale;
- colectarea pe categorii a deșeurilor și evacuarea periodică la firme autorizate;
- reconstrucția ecologică în zonele unde terenul va fi afectat de lucrările de excavare, depozitare materiale, staționare utilaje, organizarea de șantier, în scopul redării în circuit la categoria de folosință inițială.

➤ **Depozitarea deșeurilor:**

Deseurile rezultate vor fi după cele specifice activităților de construcții:

Zona de depozitare a deșeurilor va fi clar marcată și semnalizată, iar recipientele (pubele, containere, etc.) vor fi inscripționate. Deșeurile vor fi depozitate controlat, în funcție de tipul acestora, în recipiente corespunzătoare, amplasate pe suprafețe betonate, până la evacuare prin firme autorizate.

- se vor respecta H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Organizarea de șantier va fi amenajată la km 48+705, pe partea stângă. În organizarea de șantier se vor depozita temporar materialele, iar utilaje (excavator, buldozer, compactor, placă vibratoare, macara, foreză, etc.), vor putea fi garate pe timpul nopții.

➤ **Alte condiții:**



- respectarea legislației de mediu în vigoare și a actelor normative ce vor apărea ulterior eliberării prezentei;
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare obținute de la celelalte instituții abilitate;
- materialele necesare realizării investiției se vor depozita în locuri marcate, iar după terminarea lucrărilor se vor elibera suprafețele ocupate;
- deșeurile reciclabile vor fi predate la unități autorizate;
- este interzisă incinerarea deșeurilor și evacuarea acestora direct pe sol, în cursurile de suprafață, în subteran și în sistemele de canalizare;
- supravegherea executării lucrărilor în vederea respectării proiectului de execuție;
- anunțarea A.P.M. Giurgiu când apar elemente noi neprecizate în documentație în vederea revizuirii prezentului act;
- anunțarea A.P.M. Giurgiu în maxim două ore în cazul când apar situații deosebite care ar putea să afecteze mediul înconjurător;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **la finalizarea proiectului se va anunța Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Giurgiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării condițiilor din decizia etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. (3) din Ord. 135/2010.**

red./1 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.apm.ro