



**Decizia etapei de încadrare
Proiect Nr. 8082/ 16.06.2016**

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA GIUBEGA reprez.de PRIMAR GUNĂ GHEORGHE**, cu domiciliul în comuna Giubega, pentru proiectul "**Canalizarea și epurarea apei menajere în comuna Giubega, județul Dolj**" propus a fi amplasat în comuna **Giubega**, satul **Giubega**, județul **Dolj**, înregistrată la **APM DOLJ** cu nr. **8082/10.08.2015**, a memoriului de prezentare nr. 6117/31.05.2016 și a completărilor înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr.xxxxxxxx.2016 , 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,,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de xxxxxx.2016, că proiectul "**Canalizarea și epurarea apei menajere în comuna Giubega, județul Dolj**" propus a fi amplasat în comuna **Giubega**, satul **Giubega**, județul **Dolj**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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,

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 2, pct. 10.** Proiecte de infrastructură: **Lit. b)** proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;
- **din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.**
- **Avizul de Gospodărire a apelor nr.44/20.05.2016- ABA Jiu;**
- **în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.**



1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului

Lucrările propuse prin proiect sunt:

- construcție canalizare menajeră;
- realizarea racordurilor de canalizare menajeră la gospodării;
- construcție stație de epurare.

Sistemul de canalizare conceput pentru localitatea Giubega va urmări trama stradală și va fi de tip separativ. Apele uzate menajere vor fi colectate și transportate gravitațional către stația de epurare, amplasată în partea de E-SE a localității. De la stația de epurare apa tratată este transportată prin pompă către emisarul pârâul Jivan.

Lungimea totală a colectoarelor va fi de **7763 m**, din care 667 m de canale colectoare cu diametrul Dn 315 mm, iar 7096 m cu diametrul Dn 250. Panta minimă a fost stabilită la 4 ‰. Pe colectoarele unde viteza apei are o valoare mai mică de 0,7 m/s deși este asigurată panta minimă, se prevăd spălări periodice.

Stația de epurare va fi de tip monobloc și va avea o capacitate totală de epurare de 200 m³/zi. Aceasta va fi compusă din două module, fiecare având o capacitate de 100 m³/zi.

Stația de epurare va fi racordată la rețeaua existentă de alimentare cu apă prin intermediul unei conducte din PEHD PE 100, PN 6, De 90 mm, cu lungimea de 430 m. Această conductă va face legătura între căminul de vane existent la intersecția străzilor Tablei cu Florilor și căminul de apometru din stația de epurare.

Apa tratată în stația de epurare, amplasată în partea E-SE a localității Giubega, va fi transportată prin pompă către emisarul Pârâul Jivan, aflat în partea nordică a localității. Cele două pompe (1A + 1R) vor fi amplasate în bazinul de evacuare situat în interiorul stației de epurare și vor avea următoarele caracteristici: Q=11,45 l/s, Hp = 29.24 mCA.

Execuția rețelei de canalizare se va desfășura din aval spre amonte, de la punctul de descărcare în stația de epurare, astfel încât să se asigure scurgerea apelor din săpătură și darea în folosință a porțiunilor executate. În cazuri speciale se poate stabili altă ordine de realizare a lucrărilor (STAS 3051-91).

Rețeaua de canalizare a localității conține un număr de **186 cămine de vizitare**. Aceste cămine sunt prevăzute la distanțe de maxim 50 m între ele, în aliniament, la schimbări de diametru, de pantă și de direcție. Căminele vor fi executate din material

b) cumularea cu alte proiecte – Amplasarea rețelei de canalizare se va face pe terenuri aparținând domeniului public. Pe traseul rețelei de canalizare se vor realiza în total 21 subtraversări de drumuri, astfel: 3 subtraversări ale drumului național DN 56, 7 subtraversări ale drumurilor comunale asfaltate, realizate cu foraj orizontal dirijat, în tub de protecție și alte 11 subtraversări ale drumurilor comunale neasfaltate.

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;



d) *producția de deșeuri*: - deșeurile generate pe perioada etapei de construire (deșeuri menajere, pământ excavat, ambalaje carton, etc.) vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;

- materialele folosite la execuția acestor lucrări nu produc deșeuri nereciclabile, iar pământul din decopertări și excavări va fi transportat într-o locație indicată de Primărie

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

- pe perioada lucrărilor de construcții-local, în zona de lucru, de la mijloacele de transport/utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului precum și de la manipularea materialelor utilizate;

f) *riscul de accident*: nu este cazul;

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului :

Conform Certificatului de Urbanism emis de Consiliul Județean Dolj terenul afectat de lucrări este situat în intravilanul și extravilanul comunei Giubega și în extravilanul comunei Perișor și aparține domeniului public și privat al comunei Giubega și domeniului public al comunei Perișor.

Folosința actuală și destinația conform PUG – teren arabil, DN 56, străzi rurale, drumuri de exploatare.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă 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 speciala-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-lucrările propuse se află în zona aferentă căilor de comunicații și zonei de locuințe;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) *Extinderea impactului*:- impactul va fi local, numai în zona de lucru; redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;



- b) *Natura transfrontieră a impactului*: - nu este cazul;
- c) *Mărimea și complexitatea impactului*: - impact redus, pe perioada execuției lucrărilor și funcționare;
- d) *Probabilitatea impactului* : - impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;
- e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: - local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatele de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor ;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:

a) În perioada de construcție

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toalete ce vor fi vidanjate periodic cu firme specializate și autorizate.
- nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002;

b) În perioada de funcționare

- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- nu se admite evacuarea în rețeaua de canalizare a substanțelor periculoase/prioritar periculoase, în conformitate cu HG 351/2005;
- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite ținându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maximă;
- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor realiza Regulamentele de funcționare - exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru toate echipamentele componente .



-operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limită stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:

a) În perioada de construcție

-mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;

-se va evita stocarea îndelungată în perimetrul șantierului, sub forma de grămadă, a solului excavat; dacă nu poate fi utilizat ca material de umplutură sau pentru amenajări ale terenului, acesta poate fi utilizat fie în alte amenajări de șantier, fie va fi tratat ca deșeu;

-în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

-respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

-se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;

-se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;

b) În perioada de funcționare

-se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatare a rețelei de apă uzată, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat;

-respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în caz de efectuare lucrări de intervenție pentru eventuale avarii apărute în timpul funcționării investiției;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului:

a) În perioada de construcție

-se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus etc;

-se va stabili un traseu optim pentru autovehiculele de transport astfel încât să afecteze cât mai puțin zonele locuite;

-toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;



-echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

-vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor STAS 10009.

La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: **55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40**, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.16.

b) În perioada de funcționare

-nu este cazul.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului:

a) În perioada de construcție

-se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate;

-alimentarea cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport se va face de la societăți specializate autorizate;

-se va asigura stocarea separată a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;

-în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către societăți specializate autorizate;

-parcarea, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;

b) În perioada de funcționare

-nu este cazul.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

a) În perioada de construcție

- deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construcții se vor stoca separat pe categorii și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor; deșeurile inerte (pământ excedentar) va fi folosit la sistematizarea pe orizontală a terenului aferent amplasamentului, iar surplusul de pământ va fi transportat într-o locație indicată de Primăria Comunei Seaca de Câmp; stratul de sol vegetal va fi depozitat separat și va fi reutilizat pentru refacerea vegetației;

- deșeurile menajere se vor stoca în europubelă și se vor preda serviciului de salubritate;

- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;



b) În perioada de funcționare

- respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, doar în cazul unor intervenții la investițiile realizate datorate unor eventuale avarii pe perioada de funcționare;

Monitorizarea:

În timpul implementării proiectului, în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

În perioada de funcționare:

- monitorizarea calității apelor uzate;
- monitorizarea cantităților de deșeuri generate din activitate, valorificate și eliminate;

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

În cadrul proiectului se vor prevedea lucrări necesare organizării de șantier.

Lucrările respective constau în amenajarea unei suprafețe de 2500 mp care va fi alimentată cu utilități care constau în alimentare cu energie și apă, într-un spațiu cât mai adecvat pentru asemenea lucrări, amenajare ce se va amplasa pe domeniul public al comunei Ciuperceii Noi. Astfel în cadrul organizării de șantier se prevede dotarea cu un WC ecologic, 2 containere modulare (pentru muncitori și pentru depozitarea sculelor) și închiderea perimetrală cu panouri metalice.

Incinta organizării de șantier are în componență următoarele:

- container personal pentru birou și/sau cazare personal muncitor;
- container magazie, pentru depozitarea uneltelor și diverselor materiale;
- panou PSI, dotat conform Normativelor în vigoare;

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;



- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Alte condiții:

- respectarea strictă a proiectului de execuție; respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art. 39 (1): Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare.
- art.40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare;
- titularul proiectului are obligația de a notifica CJ Dolj al GNM referitor la începerea lucrărilor.
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea controlului de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 49 alin. (3) din Ordinul nr.135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

-este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării. Orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj, înainte de realizarea ei.



-în situația renunțării la realizarea și/sau la finalizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

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, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora .

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a A.P.M. Dolj atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

Prezenta decizie de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor.

Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea acordului de mediu sau autorizației/autorizației integrate de mediu, după caz.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

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,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

**Intocmit
ing. Cristina Marinescu**

**SEF SERVICIU A.A.A.,
chimist Danuzia MAZILU**

