



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 13.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GRIVIȚA**, cu sediul în satul Grivița, comuna Grivița, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 7176/16.10.2017, 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 Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.08.2018, că proiectul **"Extindere rețea canalizare în comuna Grivița, județul Vaslui"** propus a fi amplasat în intravilanul satelor Trestiana și Grivița, comuna Grivița, județul Vaslui **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, punctul 13 a - „*Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*”;

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG nr. 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- mărimea proiectului – proiect de dimensiune mică

Prin proiect se propune realizarea unui sistem de canalizare de tip divizor pentru preluarea apelor uzate menajere din localitățile Grivița și Trestiana, comuna Grivița, jud. Vaslui.

Canalizarea în lungime totală de 12.500 m aferentă localităților Grivița și Trestiana, proiectată a fi realizată cu țevi din PVC multistrat cu mufă și garnitură tip SN4 și SN 8, cu diametrul Dn = 250 mm, respectiv conducte refulare (pentru legătură spre stația de epurare și în zonele joase ale localităților) din țevi PE 100 cu acoperire protectivă PP, SDR26, PN 6, De = 90 mm și De 110 mm. Rețeaua de canalizare se va realiza în sistem îngropat, sub adâncimea de îngheț, la adâncimea medie de 1,2-1,50 m, și va urmări trama stradală a localităților.

Centralizarea lungimilor rețelelor de colectare ape uzate, a conductelor de refulare, a stațiilor de pompare și a căminelor de vizitare pe localități se va realiza după cum urmează:

- **Localitatea Grivița:**



Rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Grivița se va poza pe ambele părți ale drumului național DN 24D, pe mijlocul străzilor secundare și de - a lungul tuturor străzilor existente.

În localitatea Grivița s-au prevăzut cămine de vizitare:

- D= 1100 mm - 210 bucăți pe conducta de canalizare;
- D= 1100 mm - 2 bucăți pe conducta de refulare.

Căminele s-au prevăzut din material plastic, cu bazele căminelor cu chiunetă cu una sau mai multe intrări și o ieșire corespunzătoare diametrelor colectoarelor cu $D_n=250$ mm. Căminele vor fi din polietilenă, monobloc, din module perfect etanșe, dotate cu trepte de acces, de diametru 1100 mm având înălțimea între 1,0 și 3,75 m și vor fi prevăzute cu capace cu ramă din fontă, înglobată în placă din beton armat, carosabile și carosabile accidental. Adâncimea de pozare a căminelor de vizitare este în funcție de adâncimea de pozare a conductelor de canalizare.

Lungimea rețelei de canalizare propusă în localitatea Grivița este de 6.500 m conducte canalizare și 308 m conducta de refulare, prevăzute cu 9 colectoare principale și 17 colectoare secundare.

Se va realiza prin metoda de foraj orizontal dirijat o subtraversare de drum național și 24 subtraversări de drumuri satești.

Se vor amplasa 2 stații de pompare ape uzate SPAU 1 și SPAU 2. Stațiile de pompare sunt realizate din polietilenă, monobloc, echipate cu câte 2 pompe submersibile fiecare, una activă și una de rezervă.

S-au mai prevăzut sistem de aerisire, sistem de ventilație și sistem de iluminare.

Pentru realizarea și menținerea perimetrelor de protecție sanitară se va realiza cu gard din plasă de sârmă bordurată montată pe stâlpi de oțel ($L=10$ ml, pentru fiecare stație în parte).

Localitatea Trestiana:

Rețeaua de canalizare menajeră în localitatea Trestiana se va poza pe ambele părți ale drumului național DN 24D, pe mijlocul străzilor secundare și de - a lungul tuturor străzilor existente.

În localitatea Trestiana s-au prevăzut cămine de vizitare:

- 157 bucăți cămine cu $D= 1100$ mm pe conducta de canalizare;
- 2 bucăți cămine cu $D= 1100$ mm pe conducta de refulare.

Căminele s-au prevăzut din material plastic, cu bazele căminelor cu chiunetă cu una sau mai multe intrări și o ieșire corespunzătoare diametrelor colectoarelor cu $D_n=250$ mm. Adâncimea de pozare a căminelor de vizitare este în funcție de adâncimea de pozare a conductelor de canalizare. Căminele vor fi din polietilenă, monobloc, din module perfect etanșe, dotate cu trepte de acces, de diametru 1100 mm având înălțimea între 1,0 și 4,40 m și vor fi prevăzute cu capace cu ramă din fontă, înglobată în placă din beton armat, carosabile și carosabile accidental.

Lungimea rețelei de canalizare propusă în localitatea Trestiana este de 6.000 m conducte canalizare și 825 m conducta de refulare, prevăzute cu 2 colectoare principale și 16 colectoare secundare.

Se va realiza prin metoda de foraj orizontal dirijat o subtraversare de drum național, 4 subtraversări de drum național și 6 subtraversări de drumuri satești.

Se vor amplasa 2 stații de pompare ape uzate SPAU 3 și SPAU 4. Stațiile de pompare sunt realizate din polietilenă, monobloc, echipate cu câte 2 pompe submersibile fiecare, una activă și una de rezervă.

S-au mai prevăzut sistem de aerisire, sistem de ventilație și sistem de iluminare.

Pentru realizarea și menținerea perimetrelor de protecție sanitară se va realiza cu gard din plasă de sârmă bordurată montată pe stâlpi de oțel ($L=10$ ml, pentru fiecare stație în parte).



În incinta stației de epurare existentă se va monta un modul de capacitate de 150 m³/zi. Modulul se va monta pe o fundație din beton armat, PC 52, cu dimensiunile 3,4x7,5x0,3 m. În fața modulului și în partea laterală se va realiza o alee din beton armat cu plasă sudată (S=16,25 mp), care va face legătura între bazinul de omogenizare, egalizare și pompare existent și modulul propus (reactor biologic). Se va monta o pompă pentru alimentarea reactorului propus printr-o conductă PEHD, PE 80, Pn6, Dn 63 mm. Apa epurată este evacuată în căminul existent de prelevare probe, după care este deversată în emisar, pâraul Juravăț.

- cumularea cu alte proiecte – deține autorizația de mediu nr. 64 din 25.04.2013 pentru activitatea corespunzătoare codurilor CAEN 3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei și 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate;
- utilizarea resurselor naturale - materiale de construcții în cantități mici;
- producția de deșeuri – deșeurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria Grivița, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați;
- emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: - nu este cazul;
- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

Localizarea proiectului

- utilizarea existentă a terenului – terenul în suprafață de 26922,80 mp este situat în intravilanul localităților Trestiana și Grivița, comuna Grivița, județul Vaslui. Terenul este proprietate publică a Unității Administrativ Teritoriale a comunei Grivița, jud. Vaslui. Terenul este încadrat la categoria de folosință neagricol – căi de comunicație rutieră.
- relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – se vor folosi resurse naturale în cantități mici;
- 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;
 - 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 – amplasamentul proiectului se află parțial în perimetrul ariei ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni;
 - 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.

Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: – impact nesemnificativ;
- b) natura transfrontieră a impactului: - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: - impact nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.



II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- a) Proiectul intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, deoarece lucrările prevăzute în proiect se vor realiza parțial în perimetrul siturilor ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni;
- b) Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0119 Horga-Zorleni a fost legiferată prin HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1287/2007 privind declararea de noi arii de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- c) Situl de importanță comunitară ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului a fost legiferat prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/29.09.2011 pentru modificarea Ordinului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- d) Din analiza listei de control pentru etapa de încadrare privind evaluarea adecvată nu rezultă un impact semnificativ al proiectului asupra ariilor naturale protejate ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni, deoarece:
 - proiectul nu are impact semnificativ asupra obiectivelor de conservare și asupra integrității ariilor naturale protejate ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni, având în vedere că se vor respecta toate condițiile din documentația tehnică și din prezenta decizie;
 - proiectul nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate;
 - prin lucrările propuse nu vor fi afectate speciile de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile. Amplasamentul proiectului este situat parțial în perimetrul siturilor ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni (suprafața ocupată de fiind de 890 mp – zona stației de epurare, iar suprafața ocupată de modul este de 25 mp, un procent de 0,00044% din suprafața ariei naturale protejate). Stația de epurare este existentă, în satul Trestiana, prin proiect realizându-se doar un modul de capacitate de 150 m³/zi, iar rețeaua de canalizare din satul Grivița este la limita acestor situri.
 - nu există o fragmentare sau deteriorare a habitatelor și nu este influențată realizarea obiectivelor pentru conservarea siturilor Natura 2000;
 - proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/repaus/reproducere/migrație și nu va determina izolarea reproductivă a unei specii caracteristice pentru care au fost desemnate siturile;
 - proiectul nu are influență directă asupra ariilor naturale protejate prin emisii în aer, folosire de resurse naturale ș.a.;
 - proiectul nu implică tehnologii care să inducă risc de accidente, nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile caracteristice pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
 - nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră sau faună care definesc structura siturilor Natura 2000 și nu se reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor caracteristice pentru care au fost desemnate siturile.
- e) Pentru realizarea proiectului, Direcția Silvică Vaslui, în calitate de custode a sitului ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni a emis avizul favorabil nr. 21937 din 26.07.2018.



Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, precum și 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.

2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile impuse prin aceste avize și din documentația tehnică depusă. Se va solicita și obține Notificare de începere execuție de la SGA Vaslui.

3. Titularul va respecta condițiile impuse prin avizul emis de Direcția Silvică Vaslui nr. 21937 din 26.07.2018.

4. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria comunei Grivița, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați. Este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate.

5. Pentru eliminarea oricărui impact, se va respecta următoarele măsuri de conservare pentru activitățile din perimetrul ariilor naturale protejate sus menționate:

- Titularul va respecta măsurile de protecție și conservare ce vor fi stabilite prin regulamentul și planul de management al siturilor ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni.
- Pentru conservarea speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care se află sub regim strict de protecție, precum și pentru speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
 - g) recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale.
- Se interzic lucrările de construcție în perioada de cuibărire și reproducere a păsărilor.
- Este interzisă realizarea organizării de șantier în perimetrul ariilor naturale protejate ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni.
- Se vor crea condiții necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice pe suprafețele afectate de lucrări.
- Se vor notifica în scris Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui, Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui și custozii Direcția Silvică Vaslui, toate uciderile accidentale de specii din fauna sălbatică, în vederea aplicării prevederilor H.G. nr 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B la O.U.G. nr. 57/2007, modificată și completată ulterior.

6. Se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului înconjurător,



îndeosebi privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică și de Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice.

7. Titularul va informa și instrui echipele de lucrători cu privire la existența siturilor Natura 2000 ROSPA0119 Horga-Zorleni împreună cu suprafața din ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului care se suprapune cu ROSPA0119 Horga-Zorleni, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului.

8. La finalizarea etapei de execuție, suprafețele afectate vor fi aduse la starea inițială sau la o stare mai apropiată față de aceasta, utilizându-se metode de refacere neinvazive asupra habitatelor speciilor vegetative.

9. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

10. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.

11. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.

12. Pe toată durata de realizare a lucrărilor este strict interzis a se efectua descărcări de deșeuri lichide sau solide în ape de suprafață sau subterane.

13. **La finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris APM Vaslui și GNM –CG - Serviciul Comisariatului Județean Vaslui.**

14. **Se va solicita și obține de la GNM – CG - Serviciul Comisariatului Județean Vaslui notă de constatare pentru verificarea condițiilor de realizare a proiectului prevăzute în Decizia etapei de încadrare.**

15. **Se va solicita și se va obține revizuirea autorizației de mediu de la APM Vaslui, înainte de punerea în funcțiune.**

16. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.

17. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Decizia își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

Mădălina NISTOR



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații, BUDIANU Mihaela
Redactat: MOCANU Monica / 13.08.2018, ora 11³⁰



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149