



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 903 din 23.10.2017 Revizuita in data de 05.06.2018

Ca urmare a solicitării de revizuire a deciziei de încadrare nr. 903 din 23.10.2017 adresate de UAT Comuna Sendreni cu sediul în comuna Sendreni, str. Principala nr. 332, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9328/03.05.2018, în baza în baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, Directivei nr. 2014/52/UE a parlamentului European și al Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 15.05.2018, a completărilor înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 10910/23.05.2018 că proiectul „Construire poduri sat Serbestii Vechi și sat Sendreni, comuna Sendreni, jud. Galați”, propus a fi realizat în intravilanul satelor Serbestii Vechi- extindere și Sendreni - extindere, comuna Sendreni, jud. Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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 HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la punctul 13, lit. a);
- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) **Mărimea proiectului:** Suprafața totală este de 6153 mp.

Lucrarile proiectate sunt:

- Demolare podete existente prin îndepărtare umpluturi din jurul tuburilor și îndepărtarea tuburilor din beton precomprimat cu recuperarea acestora;
- Deviere cursuri de apă prin intermediul unui dig de pământ amplasat în amonte și a unei conducte Dn 400mm din beton prin care se va asigura tranzitul apelor din amonte spre aval;
- Realizarea podurilor din beton armat cu suprastructura din grinzi precomprimată cu corzi aderente.



Pod nr. 1 peste paraul Rusca in satul Sendreni:

Pod din beton armat, cu grinzi precomprimate, cu o singura deschidere de 6,5 m alcatuit din :

- suprastructura formata din 11 grinzi precomprimate cu corzi aderente;
- infrastructura realizata din doua culei fundate direct. Fundatiile se vor realiza in trepte de 1,5 m din blocuri masive de beton cu latimea de 4m si inaltimea de 3m;
- dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie; montare panouri de parapet metalic pietonal, pe pod si pe zidurile intoarse;
- calea de pod formata din strat de uzura din beton astfaltic si hidroizolatie agrementata pentru lucrari de poduri;
- rampe de acces la pod – trecerea de pe pod perampele de acces se realizeaza prin intermediul unor dale de racordare din beton armat;
- calibrarea albiei.

Pod nr. 2 peste paraul Rusca in satul Sendreni:

Pod din beton armat cu lungimea totala de 13,10 m, cu grinzi precomprimate, cu o singura deschidere de 8,5 m alcatuit din :

- suprastructura formata din 11 grinzi precomprimate cu corzi aderente;
- infrastructura realizata din doua culei fundate direct. Fundatiile se vor realiza in trepte de 1,5 m din blocuri masive de beton cu latimea de 4m si inaltimea de 3m;
- dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie; montare panouri de parapet metalic pietonal, pe pod si pe zidurile intoarse;
- calea de pod formata din strat de uzura din beton astfaltic si hidroizolatie agrementata pentru lucrari de poduri;
- rampe de acces la pod – trecerea de pe pod perampele de acces se realizeaza prin intermediul unor dale de racordare din beton armat;
- calibrarea albiei.

Pod nr. 3 peste paraul Rusca in satul Sendreni:

Pod din beton armat cu lungimea totala de 13,10 m, cu grinzi precomprimate, cu o singura deschidere de 8,5 m alcatuit din :

- suprastructura formata din 11 grinzi precomprimate cu corzi aderente;
- infrastructura realizata din doua culei fundate direct. Fundatiile se vor realiza in trepte de 1,5 m din blocuri masive de beton cu latimea de 4m si inaltimea de 3m;
- dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie; montare panouri de parapet metalic pietonal, pe pod si pe zidurile intoarse;
- calea de pod formata din strat de uzura din beton astfaltic si hidroizolatie agrementata pentru lucrari de poduri;
- rampe de acces la pod – trecerea de pe pod perampele de acces se realizeaza prin intermediul unor dale de racordare din beton armat;
- calibrarea albiei.



Pod nr. 4 peste paraul Valea lui Odobescu in satul Serbestii Vechi:

Pod din beton armat cu lungimea totala de 15,10 m, cu grinzi precomprimate, cu o singura deschidere de 10,5 m alcatuit din :

- suprastructura formata din 11 grinzi precomprimate cu corzi aderente;
- infrastructura realizata din doua culei fundate direct. Fundatiile se vor realiza in trepte de 1,5 m din blocuri masive de beton cu latimea de 4,05 m si inaltimea de 3m;
- dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie; montare panouri de parapet metalic pietonal, pe pod si pe zidurile intoarse;
- calea de pod formata din strat de uzura din beton astfaltic si hidroizolatie agrementata pentru lucrari de poduri;
- rampe de acces la pod – trecerea de pe pod perampele de acces se realizeaza prin intermediul unor dale de racordare din beton armat;
- calibrarea albiei.

Pod nr.5 peste paraul Valea lui Odobescu in satul Serbestii Vechi:

Pod din beton armat cu lungimea totala de 13,10 m, cu grinzi precomprimate, cu o singura deschidere de 8,5 m alcatuit din :

- suprastructura formata din 11 grinzi precomprimate cu corzi aderente;
- infrastructura realizata din doua culei fundate direct. Fundatiile se vor realiza in trepte de 1,5 m din blocuri masive de beton cu latimea de 4,05m si inaltimea de 3m;
- dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie; montare panouri de parapet metalic pietonal, pe pod si pe zidurile intoarse;
- calea de pod formata din strat de uzura din beton astfaltic si hidroizolatie agrementata pentru lucrari de poduri;
- rampe de acces la pod – trecerea de pe pod perampele de acces se realizeaza prin intermediul unor dale de racordare din beton armat;
- calibrarea albiei.

Pod nr.6 peste paraul Valea lui Odobescu in satul Serbestii Vechi:

Pod din beton armat cu lungimea totala de 13,10 m, cu grinzi precomprimate, cu o singura deschidere de 8,5 m alcatuit din :

- suprastructura formata din 11 grinzi precomprimate cu corzi aderente;
- infrastructura realizata din doua culei fundate direct. Fundatiile se vor realiza in trepte de 1,5 m din blocuri masive de beton cu latimea de 4m si inaltimea de 3m;
- dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie; montare panouri de parapet metalic pietonal, pe pod si pe zidurile intoarse;
- calea de pod formata din strat de uzura din beton astfaltic si hidroizolatie agrementata pentru lucrari de poduri;
- rampe de acces la pod – trecerea de pe pod perampele de acces se realizeaza prin intermediul unor dale de racordare din beton armat;
- calibrarea albiei.



b) Cumularea cu alte proiecte: proiectul nu se cumulează cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

c) Utilizarea resurselor naturale: pentru implementarea proiectului se vor următoarele resurse naturale: material saditor, apă potabilă și teren arabil. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată;

d) Producția de deșeuri:

în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri municipale amestecate, deșeuri industriale reciclabile.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) Poluarea și alte efecte negative: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate

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.

- riscurile de accidente majore: nu este cazul
- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

3) Localizarea proiectului:

3.1. Utilizarea existentă a terenului:

Folosința actuală a terenului: intravilanul satelor Serbestii Vechi- extindere si Sendreni - extindere, comuna Sendreni, jud. Galați;

3.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

3.3. 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 împădurite: nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) 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: 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: amplasamentul proiectului se află în intravilanul satului Furcenii Noi, comuna Cosmesti;

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

4) Caracteristicile impactului potențial

a) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul;

b) Natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

c) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus;



d) *Probabilitatea impactului: nesemnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1) și 2);*

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.*

II. Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din intravilanul satelor Serbestii Vechi-extindere și Sendreni - extindere, comuna Sendreni, jud. Galați, respectându-se următoarele prevederi:

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

c) întregul amplasament va fi delimitat și protejat pentru evitarea emisiilor difuze generate de lucrările de construcții;

d) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament.
- materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- întregul șantier va fi protejat cu plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12.574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate.

e) la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport.



f) este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților.

g) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:

- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
- deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
- titularul proiectului are obligația de a raporta lunar deșeurile generate și valorificate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările ulterioare.

h) refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor;

i) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;

j) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite.

k) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;

l) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;

m) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;

n) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;

o) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;

p) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);

q) materialul dendrologic ce va fi utilizat pentru refacerea spațiului verde de pe amplasamentul proiectului, trebuie să fie adaptat climei, provenit din pepiniere și/sau alte plantații care prin proprietățile lor biologice și morfologice, au o valoare estetică și ecologică și nu afectează sănătatea populației și biosistemele existente deja în zonă;

r) este interzisă reducerea suprafeței de spații verzi de pe amplasamentul proiectului;

s) la finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor;

t) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;



u) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

v) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări;

w) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 7 (sapte) pagini.

**Director Executiv
Carmen SANDU**



**Șef Serviciu AAA
Mirela Culcea**

Întocmit: Cornelia Nedelcu /2 ex.

