



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 746 din 01.07.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ȘANTIERUL NAVAL DAMEN GALAȚI SA**, cu sediul în municipiul Galați, str. Al. Moruzzi nr. 132, județul Galați, pentru proiectul „**Dezafectare halda șlam**”, propus a fi realizat în mun. Galați, str. Calea Prutului nr. 216, lot 1, județul Galați, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 10608/12.04.2019, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 11.06.2019, că proiectul „**Dezafectare halda șlam**”, propus a fi realizat în mun. Galați, str. Calea Prutului nr. 216, lot 1, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, pct. pct. 13, lit. a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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”
- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii protejate de interes comunitar
- Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.





1) Caracteristicile proiectului:a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede lucrări în scopul dezafectării unui bazin metalic cu structurile/echipamentele aferente, utilizat în trecut pentru stocarea șlamului de carbid provenit de la o stație de fabricare a acetilenei aferentă SN Damen Galați SA, în prezent dezafectată.

Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- Prelevarea și analizarea probelor de apă acumulată în bazin (indicatori analizați: pH, densitate, duritate, oxigen dizolvat, conductivitate, materii în suspensie, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C, CCOCr, azot amoniacal, sulfatați, fier total, plumb, mangan total, zinc, azotați, cloruri, calciu, magneziu, crom total, nichel, substanțe extractibile cu solvenți organici, produse petroliere)
- Lucrări de curățare a bazinului care constau în golirea acestuia de conținutul de apă acumulată și șlam de carbid și predarea acestora către societăți autorizate (cantitate estimată cca 2000 tone șlam de carbid și cca 100 mc ape uzate)
- Lucrări de dezafectare care constau în:
  - pregătirea terenului pentru săpătură (curățare, decopertare, etc)
  - excavarea pământului corespunzător culoarelor de lucru stabilite
  - dezafectarea bazinului metalic deschis, subteran, cu 3 compartimente, cu capacitatea de cca 3000 mc și suprafața de cca 627 mp;
  - dezafectarea structurilor subterane din beton/zidărie aferente bazinului
  - dezafectarea altor structuri subterane: conductă de evacuare a apei decantate cu lungimea de cca 85 m, vane, flanșe, etc.
- Lucrări de refacere a terenului care constau în:
  - prelevarea și analizarea probelor de sol de control din săpătură, după evacuarea elementelor dezafectate (indicatori analizați: pH, sulfatați, sulfuri, arsen, cadmiu, crom total, mercur, molibden, nichel, plumb, stibiu total, total hidrocarburi din petrol), pentru a se verifica dacă este depășit pragul de intervenție pentru folosința mai puțin sensibilă a terenurilor prevăzute în Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
  - dacă este cazul, efectuarea lucrărilor de excavare (adâncime și/sau suprafață), în funcție de rezultatele analizelor probelor de control. Excavarea se va realiza până la atingerea unor valori sub pragul de intervenție pentru folosința mai puțin sensibilă a terenurilor prevăzute în Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, la indicatorii analizați
  - predarea solului contaminat rezultat din eventualele lucrări de excavare către un operator autorizat;
  - umplerea zonelor excavate cu sol de umplutură până la cota 0 (volum estimat cca 3500 mc); solul utilizat pentru umplerea zonelor excavate va avea o valoare a indicatorilor pH, sulfatați, sulfuri, arsen, cadmiu, crom total, mercur, molibden, nichel, plumb, stibiu total, total hidrocarburi din petrol sub pragul de intervenție pentru folosința mai puțin sensibilă a terenurilor prevăzute în Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului,





- b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul
- c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: sol de umplută, apă
- d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*: în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă următoarele categorii de deșeuri:
- deșeu de var carbid (șlam de carbid): cod 07.01.12; cca 1900 mc; cca 2000 tone;
  - deșeuri metalice (dezafectare bazin metalic, conducte, vane, flanșe): cod 17.04.05; cca 140 tone;
  - beton: cod 17.01.01; cca 200 mc;
  - fier beton: cod 17.04.05; cca 3 to;
  - ape uzate rezultate din decantarea șlamului: cod 07.01.99; cca 100 mc;
  - pământ și pietre: cod 17.05.04; cca 100 mc;
  - folie: cod 17.02.03; cca 0,8 to;
  - deșeuri menajere: cod 20.03.01; cca 150 kg;
- Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare 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
- g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul

## 2) Amplasarea proiectului

2.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform Certificatului de urbanism nr. 1852/31.10.2018 emis de Primăria Municipiului Galați folosința actuală a terenului este teren curți construcții, halda de șlam

2.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*: nu este cazul

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul

b) *zonele costiere și mediul marin*: nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere*: nu este cazul

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: 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 în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul





g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul;

h) *zonele cu o densitate mare a populației:* nu este cazul

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul; cel mai apropiat monument istoric este clădirea „Pescăriile Statului” (cod LMI 2015: GL-II-m-B-03065) - cca 1,86 km

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) *Natura impactului:* direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor

c) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul.

d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

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

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor realiza în intravilanul municipiului Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare întocmit de SN Damen Galați SA;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- 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 generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract
  - în conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform HG nr. 856/2002) prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare.
  - la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, întocmită în conformitate cu modelul



↓



prevăzut în anexa nr.1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- rapoartele de încercare aferente probelor de apă acumulată în bazin, pentru indicatorii analizați conform prezentei decizii, se vor transmite la APM Galați, în termen de 10 zile de la emitere
- **se interzice deversarea apelor vidanjate din bazinul de stocare a șlamului de carbid într-o stație de epurare a apelor uzate urbane.** Apele vidanjate se vor evacua într-o stație de neutralizare a apelor uzate industriale autorizată, iar documentele doveditoare în acest sens se vor transmite la APM Galați, în termen de 10 zile după fiecare vidanjanare.
- probele de sol din săpătură se vor preleva după cum urmează:
  - 7 probe din golul rezultat în urma dezafectării bazinului: câte o probă din baza săpăturilor aferente fiecărui compartiment al bazinului (3 probe) și câte o probă din fiecare perete lateral aferent bazinului (4 probe)
  - 3 probe din golul rezultat în urma dezafectării conductei: din baza săpăturii, câte o probă de la începutul, mijlocul și sfârșitul traseului
- rapoartele de încercare aferente probelor de sol prelevate din săpătură se vor transmite la APM Galați;
- înainte de umplerea zonelor excavate, se vor transmite la APM Galați rapoartele de încercare aferente fiecărui lot de sol de umplură folosit în lucrările de refacere a amplasamentului;
- se va asigura o perioadă de 1 an de monitorizare a amplasamentului după finalizarea lucrărilor, ce va presupune analiza calitatii solului pentru indicatorii: pH, sulfazi, sulfuri, arsen, cadmiu, crom total, mercur, molibden, nichel, plumb, stibiu total, total hidrocarburi din petrol. Probele vor fi prelevate cu respectarea Ord. MAPPM nr. 184/1997 pentru aprobarea procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu Frecvența de analiză – anuală.  
Rezultatele monitorizării vor fi transmise la APM Galați, care va stabili dacă este necesară continuarea monitorizării
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect se va amplasa în interiorul amplasamentului, va avea o suprafață de cca 300 mp și 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 astfel încât impactul 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 amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
  - se va asigura întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor 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;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător
- organizarea de șantier va dispune de materiale absorbante în vederea limitării posibilelor efecte ale poluărilor accidentale;
- la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport
- este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
- transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate, se va realiza cu mijloace de transport acoperite
- pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.
- se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate.
- 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.;
- 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;
- 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;
- **la finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Galați, în vederea verificării respectării prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit de APM Galați se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41 din Anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare, sau sunt modificate condițiile care au stat la baza emiterii acesteia. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități





sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor (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).

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta decizie conține 7 (șapte) pagini.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
CARMEN SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.  
Mirela CULCEA

Întocmit Daniela Nejloveanu/2 ex

