



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

Decizia etapei de încadrare

NR. - / 24.07.2018

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de SC NOVAMETATEX SRL cu sediul în satul Magura, com. Magura, DN 11, km 10, jud. Bacău, înregistrată la APM Vaslui cu 4588/04.07.2018, în baza

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

Agentia pentru Protecția Mediului Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din data de 24.07.2018 că proiectul „**Desființare construcții: C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37**”, propus a fi amplasat în mun. Bârlad, str. Metalurgiei, nr. 3A, jud. 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 H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.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 medie;

Proiectul constă în desființarea unui număr de 37 construcții aflate într-o stare avansată de degradare astfel:

- Corp C1 – Hala de producție și procesare țesături, Sc= 28332 mp;
- Corp C2 – Corp administrativ, Sc= 656 mp;
- Corp C3 – Corp administrativ, Sc= 263 mp;
- Corp C4 – Stație de tratare, filtrare și turn de apă, Sc= 269 mp;
- Corp C5 – Magazie, Sc= 27 mp;
- Corp C6 – Bazin combustibil, Sc= 120 mp;



- Corp C7 – Statie de pompare, Sc= 216 mp;
- Corp C8 – Bazin semiingropat, statie de epurare ape industriale, Sc= 359 mp;
- Corp C9 – Atelier intretinere, Sc= 1294 mp;
- Corp C10 – Magazie, Sc= 2346 mp;
- Corp C11 – Rezervor PSI, Sc= 60 mp;
- Corp C12 – Rezervor combustibil suprateran, Sc= 90 mp;
- Corp C13 – Rezervor PSI, Sc= 109 mp;
- Corp C14 – Remiza PSI, Sc= 272 mp;
- Corp C15 – Magazie, Sc= 619 mp;
- Corp C16 – Centrala termica, Sc= 302 mp;
- Corp C17 – Rezervor combustibil suprateran, Sc= 208 mp;
- Corp C18 – Corp acces control intrare, Sc= 109 mp;
- Corp C19 – Corp control pompe, Sc= 36 mp;
- Corp C20 – Statie control pompe si bazine inalta presiune, Sc= 60 mp;
- Corp C21 – Copertina din beton, Sc= 332 mp;
- Corp C22 – Hala de productie pietre abrazive, Sc= 2361 mp;
- Corp C23 – Hala prelucrare metal, Sc= 1234 mp;
- Corp C24 – Hala presare pietre abrazive, Sc= 5888 mp;
- Corp C25 – Rampa beton supraterana, Sc= 238 mp;
- Corp C26 – Corp administrativ, Sc= 1162 mp;
- Corp C27 – Hala matrite, Sc= 5434 mp;
- Corp C28 – Hala, Sc= 1198 mp;
- Corp C29 – Pichet paza, Sc= 9 mp;
- Corp C30 – Platforma beton, Sc= 330 mp;
- Corp C31 – Grup sanitar exterior, Sc= 9 mp;
- Corp C32 – Rezervor PSI, Sc= 105 mp;
- Corp C33 – Platforma din beton, Sc= 164 mp;
- Corp C34 – Sc= 9 mp;
- Corp C35 – Bazin suprateran retentie ape, Sc= 153 mp;
- Corp C36 – Statie pompe aer comprimat, Sc= 196 mp;
- Corp C37 – Platforma beton, Sc= 366 mp;

Conform prevederilor proiectului, desființarea construcțiilor se va efectua manual și mecanizat, de sus în jos, astfel încât demolarea părților componente ale construcțiilor să nu producă prăbușirea altor părți componente.

Înainte de începerea lucrărilor de demolare, se vor lua măsuri privind:

- Împrejmuirea construcțiilor ce urmează a fi demolate; la punctele de acces spre zona de demolare se vor amplasa indicatoare de avertizare sau de interdicție a accesului;
- Întreruperea legăturilor conductelor rețelelor de telecomunicații, apă, canalizare, gaze, electricitate;
- Se vor realiza acțiuni contra prăbușirii necontrolate a diferitelor părți ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

construcțiilor care se demolează; se vor prevedea măsuri de prevenire corespunzătoare pentru a proteja lucrătorii împotriva pericolelor datorate nesiguranței și instabilității temporare a lucrării.

- Semnalizarea locurilor de muncă care prezintă risc potențial de accidente .
- Delimitarea zonelor de circulație ale utilajelor.
- Stabilirea tehnologiei adecvate pentru execuția demolării.

Lucrările de demolare la clădiri se vor efectua în următoarea ordine:

- Întreruperea utilităților, în măsura în care acestea mai există în stare de funcționare pe amplasament: energia electrică, apa, gazul metan.
- Scoaterea ușilor și a ferestrelor.
- Decopertarea acoperișurilor.
- Îndepărtarea cu prioritate a materialelor periculoase rezultate din demolarea acoperișurilor realizate din plăci de azbociment, având în vedere faptul că prin îndepărtarea materialelor cu conținut de material periculoase se permite obținerea de deșeuri necontaminate, care pot fi valorificate; o riscurile pentru muncitori vor fii mici prin îndepărtarea acestor materiale
- Demontarea pereților conform unui plan care va stabili care pereți se vor dărâma primii, până la ce înălțime, astfel încât să se prevină apariția oricăror accidente de muncă, respectiv degradarea vecinătăților.
- Demolarea platformelor betonate .
- Sortarea materialelor la locul de generare.
- Transportul molozului și a celorlalte deșeuri rezultate către spații special amenajate și predarea materialelor către operatori autorizați pentru valorificarea/ eliminarea finală. .
- Recepția lucrărilor rezultate.

Tehnologia de demolare manuală constă în principal în montarea-demontarea și mutarea jgheburilor de evacuare a deșeurilor și a schelelor, executarea lucrărilor propriu-zise de demolare și desfacere cu unelte specifice, manipularea materialelor/ deșeurilor rezultate, sortarea și stivuirea acestora.

Tehnologia de demolare mecanizată implică folosirea unor utilaje și tehnologii specifice. Utilajele folosite pentru executarea lucrărilor de demolare:

- Excavator JCB 330 JS- 34 tone, dotat cu: picon hidraulic RAMMER; pulverizator hidraulic VTN;
- Excavator KOMATSU PC450-45 tone prevăzut cu: picon hidraulic KOMATSU-2 tone; pulverizator RAMMER-2,5 tone;
- Excavator CAT 320-24 tone tone prevăzut cu: picon hidraulic INDECO-1,5 tone; cupă- 0,6 mc;



- Excavator LIEBHER 906-23 tone, prevăzut cu: cupă-0,6 mc; pulverizator RAMMER - 1,5 tone
 - Excavator JCB 220 JS- 22 tone dotat cu: cupă-0,6 mc; foarfecă INDECO-1,5 tone
 - Concasor pentru beton TEREX PECSON 45 tone
 - cumularea cu alte proiecte existente sau aprobate – nu este cazul
 - utilizarea resurselor naturale in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii - nu este cazul;
 - cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate
- a) Deșeurile generate pe amplasament, în perioada executării lucrărilor de demolare - deșeurile din construcții și demolări corespunzătoare codurilor de deșeurii prevăzute la categoria 17 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

<i>Cod deșeu</i>	<i>Tipul deșeurilor</i>	<i>Cantități estimate pe baza indicelui de generare (kg/mp)</i>
17 01 01	Beton	13794
17 01 02	Cărămizi	692
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	950
17 02 01	Lemn	370
17 02 02	Sticlă	22
17 02 03	Materiale plastice	5,5
17 03 02	Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	10,90
17 04 07	Amestecuri metalice	135
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	8,5
17 04 05	Deșeurii de fier și oțel	380
17 04 07	Amestecuri metalice	120
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	27
17 05 08	Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05	98
17 06 04	Materiale izolante altele decât 17 06 01 și 17 06 03	0,90
17 06 05*	Materiale de construcții cu conținut de azbest	7286,50 mp
17 09 04	Amestecuri de deșeurii din demolări, altele decât 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	1300
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09 și 16 02 13	0,60
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02.15	0,20

Deșeurile din azbest--cca. 7286,50 mp plăci de azbociment rezultate din decopertarea unor suprafețe de acoperiș- se vor gestiona ca deșeurii periculoase. Se vor stoca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

temporar în recipiente specializate- containere, după ambalarea prealabilă, în funcție de dimensiuni, în saci de plastic sau folie de polietilenă. Sacii închiși și etichetați se vor introduce la rândul lor , în alți saci de plastic rezistenți și transparenti.

Etichetarea deșeurilor cu azbest ambalate în saci sau folie de polietilenă (PE) se va realiza conform prevederilor *HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest*, cu modificările și completările ulterioare.

Containerele cu deșeuri din azbest vor fi predate pe bază de contract către operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale prin depozitare, în depozite autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

b) -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 HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- poluarea și alte efecte negative:

Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosfera de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie de la lucrările de demolare și de la manipularea deșeurilor rezultate;

Sol și subsol

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibil impact asupra solului în locul organizării șantierului
- posibila poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul realizării proiectului
- Se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului și subsolului cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrefianți, deșeuri menajere sau deșeuri rezultate în urma procesului de construcție etc.)

Apa

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor.

Zgomot

- disconfort fonic pe toată perioada de execuție a lucrărilor.
- riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul.
- riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.



Localizarea proiectului

- utilizarea actuala si aprobata a terenului – Terenul in suprafata totală $S=141405$ mp care face obiectul proiectului este situat in intravilanul municipiului Barlad, este proprietatea titularului si conform RLU este incadrat la categoria de folosinta – zona industriala.

- bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relativa a resurselor naturale(inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea) din zona si din subteranul acesteia: – nu este cazul;

- capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zonele umede, zone riverane, guri ale raurilor - nu este cazul;

b) zonele costiere si mediul marin- nu este cazul;

c) zonele montane si forestiere - nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;

e) zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: siteuri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – sectiunea a III –a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei in domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica: - nu este cazul;

f) zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite - nu este cazul;

h) zone cu o densitate mare a populatiei – nu este cazul;

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

Caracteristicile impactului potential

a) importanta si extinderea spatiala a impactului – zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata – impact nesemnificativ;

b) natura impactului: direct si temporar in perioada realizarii lucrarilor;

c) natura transfrontiera a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea si complexitatea impactului: impact nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului – redusă.

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea impactului – reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului: prin aplicarea conditiilor de realizarea a proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

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

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obtine avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă. Se va solicita aviz de la ITM Vaslui.
3. Deseurile 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 HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
4. Materialele reciclabile: moloz de cărămizi și beton, lemn, metal, plastic etc. se colectează separat, se depozitează temporar pe amplasament, la locul de generare, fiind predate la operatori economici autorizați pentru colectarea și transportul acestora în vederea valorificării prin utilizarea ulterioară în activități de construcții și terasamente. În condițiile în care aceste materiale nu pot fi reutilizate, acestea se vor transporta pe amplasamente aprobate de Primăria Municipiului Bârlad. Molozul poate fi utilizat și ca material de umplutură pentru diferite construcții: (ex. drumuri), sau ca suport în vederea îmbunătățirii terenurilor slabe. Celelalte materiale reutilizabile (ex. lemn, sticlă, plastic, etc), care nu pot fi reciclate direct de către constructor, se predau către operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale.
5. Deșeurile din azbest--cca. 7286,50 mp plăci de azbociment rezultate din decopertarea unor suprafețe de acoperiș- se vor gestiona ca deșeuri periculoase. Se vor stoca temporar în recipiente specializate- containere, după ambalarea prealabilă, în funcție de dimensiuni, în saci de plastic sau folie de polietilenă. Sacii închiși și etichetați se vor introduce la rândul lor , în alți saci de plastic rezistenți și transparenți.
6. Etichetarea deșeurilor cu azbest ambalate în saci sau folie de polietilenă (PE) se va realiza conform prevederilor *HG nr. 124/2003* privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare.
7. Containerele cu deșeuri din azbest vor fi predate pe bază de contract către operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea eliminării finale prin depozitare, în depozite autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
8. În conformitate cu prevederile Directivei Cadru 2008/98/CE privind deșeurile,



respectiv ale Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, există obligativitatea ca, până în anul 2020, să se atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05.04 din HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

9. Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi montate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activității pe amplasament să nu se depășească, la limita incintei obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $L_{eq} = 65\text{dB}$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant". Măsuri adoptate pentru reducerea zgomotului: Se vor respecta prevederile standardelor 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.
10. 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.
11. Transportul va fi însoțit de toate documentele necesare din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșeuri transportată, codificarea acestora. Mijloacele de transport vor fi asigurate împotriva deversării molozurilor și a materialelor de construcții care pot fi spulberate de curenții de aer.
12. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
13. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
14. 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.
15. La finalizarea lucrărilor de desființare a construcțiilor, să se realizeze lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.
Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de deșeurile rezultate din demolări, de amenajările temporare realizate în cadrul organizării de șantier, nivelarea/ compactarea terenului
16. La finalizarea lucrărilor aferente proiectului de demolare, titularul proiectului/ constructorul va transmite la APM Vaslui și GNM - CJ Vaslui un raport privind modul de gestionare a deșeurilor rezultate din demolări, care va cuprinde



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

informații referitoare la cantitățile de deșeuri rezultate din activitățile de demolare- deșeuri nepericuloase, deșeuri inerte și deșeuri periculoase, cu precizarea modului de gestionare a acestora.

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

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 H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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: STANCIU Neculai / 24.07.2018

ora 14³⁰

