

S.C. SANIMPACT S.R.L.

loc. Rediu, Șos. Valea Rediului nr. 368A, jud. Iași
J22/437/2010, CUI 26698099
Cont: RO76BTRLRONCRT00N6498702, Banca Transilvania
Aviz de abilitare pentru elaborarea studiilor de impact nr. 4/18.11.2019

Nr. 20/10.07.2020

**EVALUAREA IMPACTULUI ACTIVITĂȚILOR CARE SE VOR
DESFĂȘURA LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE
DEMOLARE PARTIALA CORP C1, SCHIMBARE DE
DESTINATIE SI RECOMPARTIMENTARE SPATIU
DEPOZITARE IN SPATIU DE PRODUCTIE SI SPATIU DE
DEPOZITARE, SITUAT ÎN MUN. FOCȘANI, STR. MILCOV, NR.
42, JUDETUL VRANCEA, ASUPRA CONFORTULUI ȘI
SĂNĂȚĂȚII POPULAȚIEI DIN ZONĂ**

Beneficiar: S.C. GREEN ATLANTIC S.R.L.

Iași, 2020

VII. CONCLUZII

- Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv.
- S-a determinat un total de 10 efecte cu impact negativ, dintre care 8 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 2 post-construcție (pe termen lung).
- S-a determinat un total de 7 efecte cu impact pozitiv, dintre care 1 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 6 post-construcție (pe termen lung).
- Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de construcție, și poate fi minimizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări” (Cap. VI).
- Coroborând concluziile anterioare, considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.
- Conform planului de situație și a documentației depuse, vecinătățile imediate ale amplasamentului sunt după cum urmează:

Punct cardinal	Reper de referință (corp proprietate)	Distanțe (m)	Vecinătăți
N	Față de limita de proprietate	0,00	Cale acces
	Față de zona edificată	412,08	Zonă locuințe
S	Față de limita de proprietate	11,75	Teren propr. neconstruit
E	Față de limita de proprietate	0,00	Cale acces/teren neconstruit
V	Față de limita de proprietate	0,00	SC COMAT-METAL VRANCEA SA REMAT VRANCEA SA

- În condițiile respectării parametrilor din documentația tehnică și a recomandărilor prezentului studiu, distanțele reale devin distanțe minime de protecție sanitară, obiectivul de investiție putând să-și desfășoare activitatea în locația propusă.
- Considerăm ca obiectivul de investiție *Demolare parțială corp C1, schimbare de destinație și recompartimentare spațiu depozitare în spațiu de producție și spațiu de depozitare, situat în mun. Focșani, Str. Milcov, nr. 42, județul Vrancea*, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

VIII. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

Ambrose, P (2001) *The long road to holism: Evaluation of the impact of a single regeneration bid – improving housing in London*. Paper presented at the South West Public Health Observatory HIA Conference at Lyngford House, Taunton

Bro Taf HA (2000) *Health Inequalities Impact Assessment*. Wales: Bro Taf Health Authority Health Canada

Population Health Approach (January 2002)

<http://www.hc-sc.gc.ca/hppb/phdd/determinants/index.html>

de sub 1 tona /zi; placile din plastic rezultate se depoziteaza pe platforma betonata din incinta;

SPATIU DE DEPOZITARE TEMPORARĂ - amenajare spatiu pentru colectare, sortare, reambalare, transport si depozitare temporara deseuri periculoase si nepericuloase.

Alternative:

1) Schimbarea locației obiectivului propus. Avantajul acestei alternative este dat de evitarea eventualului disconfort, care însă ar putea fi redus și prin măsuri tehnice și administrative, prevăzute în proiect sau recomandate în studiile de specialitate. Dezavantajul acestei opțiuni este dat de multiple considerente: dificultatea de a găsi o altă locație, asigurarea utilităților, obținerea unor alte aprobări, cheltuieli suplimentare, scăderea numărului de locuri de munca în zona, afectarea dezvoltării economice a zonei, găsirea unei alte funcțiuni pentru locația studiată. *Alternativă nefezabilă, cu atât mai mult cu cât terenul, aflat pe fostul amplasament al SC COMAT-METAL VRANCEA SA, este încadrat conform P.U.G. în subzona pentru unități industriale și depozitare.*

2) Păstrarea locației propuse, cu minimizarea posibilului impact asupra mediului și implicit a sănătății populației rezidente, care ar permite atât funcționarea obiectivului, în condițiile propuse, cât și continuarea activităților existente din zona învecinată.

Condiții și recomandări:

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

- La realizarea acestei investiții se vor obține avizele / acordurile specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate;

- Realizarea lucrărilor de construcție numai cu agenți economici specializați și autorizați care să respecte legislația de mediu;

- Înainte de începerea lucrărilor, la solicitarea proprietarului și a executantului, se vor lua măsuri de asigurare a racordurilor de instalații de către unitățile furnizoare și se vor instala punctele de racordare pentru alimentarea cu energie electrică și apă prevăzute în planul de organizare al execuției;

- Se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejmuiri, intrări controlate, plăcuțe indicatoare;

- Respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;

- Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate; depozitarea materialelor se va face în limita proprietății; printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului;

- Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali indicați de firmele constructoare (evitarea exceselor de viteză și încărcătură); utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

- Adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;

- Drumurile și aleile din incinta vor fi întreținute corespunzător;

- curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor provenite din precipitații sau zăpezi;

- Realizarea de spații de parcare și stații auto; amenajarea și întreținerea spațiilor verzi;

- Toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor să fie redus; se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului;

- Dacă va fi nevoie, împrejmuirea obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante și/ sau zone cu vegetație care vor funcționa ca o perdea de protecție împotriva propagării zgomotelor și a poluanților rezultați din activitate;

- În ceea ce privește activitatea de depozitare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase, se vor respecta următoarele prevederi:

- Ambalajele trebuie să fie fabricate și închise astfel încât atunci când sunt pregătite pentru expediere, să excludă pierderea conținutului care poate rezulta în condiții normale de transport, vibrații sau variații de temperatură, de umiditate sau de presiune;

- Ambalajele interioare trebuie să fie ambalate în ambalaje exterioare ca să se evite, în condiții normale de transport, spargerea, perforarea ori deversarea conținutului pe ambalajele exterioare.

- Deșeurile periculoase nu trebuie să fie ambalate în același ambalaj exterior sau într-un mare ambalaj cu alte deșeuri, periculoase sau nepericuloase, dacă ele reacționează între ele provocând:

- combustie sau o degajare mare de căldură;
- degajare de gaze inflamabile, comburante, toxice sau asfixiante;
- formarea de substanțe corozive;
- formarea de substanțe instabile.

- Dacă două sisteme de închidere sau mai multe sunt montate în serie pe un RMV (IBC), acela care este mai aproape de substanța conținută trebuie închis primul.

- Ambalajele goale, incluzând RMV-urile (IBC-urile) și marile ambalaje goale, care au conținut deșeuri periculoase sunt supuse aceluiași prescripții ca ambalajele pline, dacă nu au fost luate toate măsurile pentru a exclude toate riscurile.

- Ambalajele, inclusiv RMV-urile, utilizate pentru substanțe solide care pot deveni lichide la temperaturi care pot fi întâlnite în timpul transportului trebuie să poată conține substanța în stare lichidă.

- Ambalajele, inclusiv RMV-urile, utilizate pentru substanțe pulverulente sau granulare trebuie să fie etanșe la pulberi sau să fie dotate cu dublură.

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în Ord. MS nr. 119 / 21.02.2014 cu completările și modificările ulterioare, art. 16, STAS 10.009/2017 - Acustica urbana, unde este normat nivelul de zgomot exterior clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior;

- Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii obiectivului sau cei adiacenți acestuia se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Concluzii:

- Report: *Health impact assessment – Draft economic development strategy*.
 London: London Health Commission.
http://www.london.gov.uk/mayor/health_commission/2001/hitfeb27/papers/hitfeb27item5a.pdf (January 2002)
- Maconachie M, Elliston K (2002) *A guide to doing a prospective Health Impact Assessment of a Home Zone*. Plymouth: University of Plymouth
- McIntyre L, Petticrew M (1999) *Methods of health impact assessment: a literature review*. Glasgow: MRC Social and Public Health Sciences Unit
- Health Impact Assessment of the City of Edinburgh Council's Urban Transport Strategy*. Glasgow: SNAP Scott-Samuel A, Birley M, Arden K (1998)
- The World Health Organisation Constitution*. Geneva: WHO World Health Organisation (1998)
- The Solid Facts: Social determinants of health*. Europe: WHO World Health Organisation (1999)
- Health Impact Assessment: Gothenburg consensus paper*. (December 1999), Brussels: WHO European Centre for Health Policy
- U.S. Department of Transportation – *Community Impact Assessment, a quick reference for Transportation*, USA: Federal Highway Administration

Materialul a fost efectuat, în baza documentației, în condițiile actuale de amplasament și în contextul legislației și practicilor actuale. Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau/si nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest material, duce la anularea lui. Acest material nu înlocuiește acordul vecinilor. Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. S.C. SANIMPACT S.R.L. nu își asuma responsabilitatea rezolvării acestor conflicte.

Elaborator: 
 Dr. Oana Iacob
 Dr. Oana Iacob
 Medic primar Igiena mediului
 Doctor în Medicină
 cod. 572627

Medic Primar Igiena Mediului
 Doctor în Medicină

REZUMAT

Beneficiar: S.C. GREEN ATLANTIC S.R.L.

Obiectiv de investiție: Demolare parțială corp C1, schimbare de destinație și recompartimentare spațiu depozitare în spațiu de producție și spațiu de depozitare

Amplasament: mun. Focșani, Str. Milcov, nr. 42, județul Vrancea pe fostul amplasament al SC COMAT-METAL VRANCEA SA, încadrat conform P.U.G. în subzona pentru unități industriale și depozitare

Descrierea activității:
 Beneficiarul dorește demolare parțială corp C1 și recompartimentare – se demontează 4 travee laterale din corp C1 și se recompartimentează în 2 hale (o hală cu suprafața de 533,50mp și cealaltă hală cu o suprafața de 539,50 mp) și schimbare de destinație spațiu depozitare în:
 SPAȚIU DE PRODUCTIE – fabricarea articolelor din material plastic (placi, stalpi etc)
 Societatea detine un extruder pentru materiale plastice cu o capacitate de producție

- Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv.
- S-a determinat un total de 10 efecte cu impact negativ, dintre care 8 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 2 post-construcție (pe termen lung).
- S-a determinat un total de 7 efecte cu impact pozitiv, dintre care 1 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 6 post-construcție (pe termen lung).
- Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de construcție, și poate fi minimizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări” (Cap. V).
- Coroborând concluziile anterioare, considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.
- Conform planului de situație și a documentației depuse, vecinătățile imediate ale amplasamentului sunt după cum urmează:

Punct cardinal	Reper de referință (corp proprietate)	Distanțe (m)	Vecinătăți
N	Față de limita de proprietate	0,00	Cale acces
	Față de zona edificată	412,08	Zonă locuințe
S	Față de limita de proprietate	11,75	Teren propr. neconstruit
E	Față de limita de proprietate	0,00	Cale acces/teren neconstruit
V	Față de limita de proprietate	0,00	SC COMAT-METAL VRANCEA SA REMAT VRANCEA SA

- În condițiile respectării parametrilor din documentația tehnică și a recomandărilor prezentului studiu, distanțele reale devin distanțe minime de protecție sanitară, obiectivul de investiție putând să-și desfășoare activitatea în locația propusă.
- Considerăm ca obiectivul de investiție *Demolare parțială corp C1, schimbare de destinație și recompartimentare spațiu depozitare în spațiu de producție și spațiu de depozitare, situat în mun. Focșani, Str. Milcov, nr. 42, județul Vrancea*, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Dr. Oana Iacob

Medic primar Igiena mediului

Doctor în Medicină

Dr. Oana Iacob
Medic primar Igiena mediului
Doctor în Medicină
cod: 372627