

SC SANIMPACT SRL

**loc. Rediu, Șos. Valea Rediului nr. 368A, jud. Iași,
J22/437/2010, CUI 2669809**

Aviz de abilitare pentru elaborarea studiilor de impact nr. 4/18.11.2019

**EVALUAREA IMPACTULUI ACTIVITĂȚILOR CARE SE VOR
DESFĂȘURA LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE
CONSTRUIRE ATELIER TÂMPLĂRIE ȘI MOBILĂ, SITUAT ÎN
LOCALITATEA VIISOARA, COMUNA PĂUNEȘTI, JUDETUL
VRANCEA T.29, P.895, ASUPRA CONFORTULUI ȘI SĂNĂTĂȚII
POPULAȚIEI DIN ZONĂ**

Beneficiar: D-nul BRAN SĂNDIU

Con formă de originalul

Iași, 2020



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

Ordin MS nr. 119 /2014 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației

S. Mănescu – *Tratat de igienă* ; Ed. med. vol.I, București, 1984

REZUMAT:

Beneficiar: D-nul BRAN SĂNDEL

Obiectiv de investiție: Construire atelier tâmplărie și mobilă,

Amplasament: localitatea Viișoara, comuna Păunești, județul Vrancea T.29, P.895

Descrierea proiectului:

Beneficiarul dorește edificarea unui atelier de tâmplărie și mobilă, pe un teren în suprafață de 1567 m.p., cu regim de înălțime Parter. Atelierul, cu o suprafață de 252,02mp, va deține următoarele funcții: atelier, birou, vestiar, toaletă. Restul terenului rămas liber se va folosi ca teren agricol și se vor planta arbori viță de vie, arbuști decorativi, gazon și flori, pentru agrementarea incintei și îmbunătățirea condițiilor de mediu, cu respectarea articolului 613 din Codul Civil.

Alternative: Nu este cazul

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 apa 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 împrejmuri, intrări controlate, plăcute indicatoare;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instrucțiaile 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, autoutilărele etc. vor fi moderne/performante, în accord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafetei de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să stăioneze cu motoarele opuse;
- drumurile și aleile din incinta vor fi întreținute corespunzător;
- curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor provenite din precipitații sau zăpezi;
- 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;
- activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în Ord. MS nr. 119 / 21.02.2014, 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;
- În timpul exploatarii obiectivului se va avea în vedere diminuarea nivelului de zgomot prin izolarea fonică a clădirii și eventual, în jurul obiectivului se va crea o perdea de verdeață, arbuști și arbori;
- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrății, mirosluri, 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.

Alternative:

1. Modificarea locației propuse pentru obiectivul de investiție ar implica obținerea de noi acorduri / avize și vor trebui evaluate aceleași efecte asupra mediului și populației din zona respectivă.
2. Mutarea locuințelor, ar avea implicații sociale, având în vedere că în acestă zonă există mai multe gospodării.
3. Alternativa propusă de proiect ar avea dezavantajul prezentei atelierului pentru confectionarea mobilierului de lemn la o distanță relativ mică față de unele locuințe din jur și posibilitatea apariției unui eventual disconfort. Acest aspect poate fi controlat prin măsuri tehnice pentru reducerea impactului.

Alternativa propusă de proiect permite funcționarea halei pentru confectionarea mobilierului de lemn, cu respectarea măsurilor privind reducerea impactului asupra mediului și implicit asupra sănătății populației, precum și continuarea activității de locuire în zonă.

Concluzii:

- Impactul obiectivului de investiție asupra sănătății 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 minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări” (Cap. V).

Pagina 30

- 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, vecinatatile immediate ale amplasamentului sunt după cum urmează:

Punct cardinal	Reper de referinta (corp proprietate)	Distanțe (m)	Vecinatati
N	Din zona edificabilă	29,15	Locuință unifamilială
S	Din zona edificabilă	126,75	Locuință unifamilială
	Din zona edificabilă	137,01	Locuință unifamilială
	Din zona edificabilă	139,98	Locuință unifamilială
E	Din zona edificabilă	79,28	Locuință unifamilială
V	Din zona edificabilă	26,02	Locuință unifamilială
	Din zona edificabilă	19,07	Locuință unifamilială

- În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a recomandărilor din prezentul referat de evaluare a impactului asupra sănătății populației, aceste distanțe reprezintă perimetru de protecție sanitată, obiectivul de investiție putând funcționa în locația propusă.
- Considerăm ca obiectivul de investiție *Construire atelier tâmplarie și mobilă, situat în localitatea Viișoara, comuna Păunești, județul Vrancea T.29, P.895,* are un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra determinanților sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Dr. Oana Iacob
 Medic primar igienă mediului
 Doctor în Medicina Comunității
Medic Primar Igienă mediului
 Doctor în medicină

Oana Iacob
 Dr. Oana Iacob