

S.C. SANIMPACT S.R.L.
Evaluarea impactului factorilor de mediu
asupra sănătății populației

Șos. Valea Rediului nr. 368A
Rediu, Jud. Iași
J22/437/2010; CUI:26698099
RO76BTRLRONCRT00N6498702
Banca Transilvania
Tel: +40743369496
e-mail: sanimpactsrl@gmail.com

Nr. 09/02.04.2021

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului
populației pentru obiectivul de investiție STATIE PREPARARE MIXTURI
ASFALTICE situat în sat Tifesti, com. Tifesti, punct Putna Seaca, T 146, P 3344,
jud. Vrancea**

Beneficiar: SC SOTIREX SRL



**Elaborator: S.C. SANIMPACT S.R.L.
Dr. Oana Iacob**



2021

S.C. SANIMPACT S.R.L. este certificată conform Ord MS nr. 1524 să efectueze studii de impact asupra sănătății atât pentru obiectivele care nu se supun cât și pentru cele care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (Aviz de abilitare nr. 4/18.11.2019 conform Evidenta elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății).

https://cnmrmc.insp.gov.ro/images/informatii/studii_de_impact/EESEIS.htm

9. REZUMAT

Beneficiar: SC SOTIREX SRL

Obiectiv de investiție: STATIE PREPARARE MIXTURI ASFALTICE

Amplasament: sat Tifesti, com. Tifesti, punct Putna Seaca, T 146, P 3344, jud. Vrancea

Descrierea obiectivului de investiție:

S.C. SOTIREX SRL detine o suprafata de teren de 3000 mp pentru amplasare statie mixturi asfaltice, suprafata inchiriata pe 5 de ani de la SC ECO RINO SRL, conform contract de inchiriere. Societatea mai detine si acces la cladirea administrativa si la grupul sanitar, spatii primite in comodat pe 10 de ani de la SC ECO RINO SRL, conform contract de comodat.

Alternative:

1) Schimbarea locației obiectivului existent. Avantajul acestei alternative este dat de evitarea disconfortului, 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, scăderea numărului de locuri de munca în zona, afectarea dezvoltării economice a zonei, găsirea unei noi întrebuintări pentru terenul respectiv.

2) Păstrarea actualei locații a obiectivului și mutarea locuințelor pentru a respecta zona de protecție sanitară prevăzută de Ord. 119/ 2014, art. 11., cu completările ulterioare. Această alternativă ar avea serioase implicații sociale, limita de 500 de m cuprinzând un număr de imobile.

3) Coabitarea amiabilă a obiectivului cu imobilele din vecinătate, cu minimizarea posibilului impact asupra mediului și sănătății populației rezidente. Această alternativă, care respectă istoricul zonei, este posibilă în condițiile în care funcționarea obiectivului nu conduce la imisii care să înregistreze concentrații nocive pentru populația generală, neexpusa profesional, conform normativelor în vigoare.

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 specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;
- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise;
- colectarea selectivă a deșeurilor și predarea către firme autorizate pentru valorificare / eliminarea acestora;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- în jurul obiectivului se va întreține o perdea de verdeață, arbuști și arbori cu scopul diminuării cantității de pulberi și zgomotului în zona locuită.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarilor adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare. Pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui să impună atât pentru mijloacele auto ce deservește funcțiunea cât și pentru mijloacele auto ale beneficiarilor limitarea vitezei

de deplasare în interiorul incintei. Asigurarea întreținerii cailor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot. Se va respecta programul de lucru, în acord cu prevederile autorităților publice locale, cu respectarea limitelor de zgomot impuse de legislație. Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbana, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Aceasta recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zona (ex. trafic auto). Se vor monitoriza atât emisiile cât și imisiile în zonele locuite, după un plan de monitorizare stabilit de comun acord cu Direcția de Sănătate Publică Vrancea.

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 minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări”. Obiectivul are următoarele vecinătăți:

Punct cardinal	Reper de referință (corp proprietate)	Distanțe (m)	Vecinatati
N	Față de limita de proprietate	15.00	Locuință propr. (P)Fam. Chițacu*
	Față de stația mixturi asfaltice propusă	~220.00	
S	Față de stația mixturi asfaltice propusă	39.68	Limita de proprietate/teren neconstruit
E	Față de stația mixturi asfaltice propusă	24.82	Drum acces/limita de proprietate
V	Față de stația mixturi asfaltice propusă	13.01	Limita de proprietate/cale ferata si cladire statie CFR

**Există Declarație de acord pe proprie răspundere*

În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a recomandărilor din prezentul studiu, aceste distanțe reprezintă perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă. Considerăm ca obiectivul de investiție **STATIE PREPARARE MIXTURI ASFALTICE situat în sat Tifesti, com. Tifesti, punct Putna Seaca, T 146, P 3344, jud. Vrancea**, va 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.

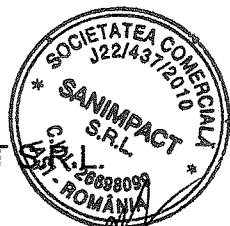
Elaborator,

S.C. SANIMPACT

Dr. Oana Iacob

Medic primar igiena mediului

Doctor în Medicină



Dr. Oana Iacob
Medic primar igiena mediului
Doctor în Medicină
cod: 572827