



right solutions. Centrul de Mediu si
right partner. Sanatate part of ALS

Centrul de Mediu si Sanatate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400282, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: cms@ehc.ro ;
web: www.ehc.ro

NR. 855/24.05.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE
A POPULATIEI IN RELATIE CU AMPLASARE A UNEI STATII
DE MIXTURI ASFALTICE IN LOCALITATEA TARGU LAPUS,
STR. MORII, FN,
JUD. MARAMURES**

CF/CAD nr. 59225

Beneficiar: S.C. DUNAPREF CARIERE S.R.L

Director CMS part of ALS:

Ing. Dr. Anca Olivia Pogacean



CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI
DR. GURZĂU EUGEN STELIAN

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Mai 2024



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



cnmrc@insp.gov.ro

Str. Dr.A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 București, ROMANIA

Tel: *(+4 021) 318 36 20, Director: (+4 021) 318 36 00, (+4 021) 318 36 02, Fax: (+4 021) 312 3426

CENTRUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A RISCURILOR DIN MEDIUL COMUNITAR

Comisia de înregistrare a elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sanatații

AVIZ DE ABILITARE
pentru elaborarea studiilor de impact
Nr. aviz 3 /18.11.2019

Denumirea persoanei juridice: **SC CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE SRL**

Sediul: Cluj-Napoca

Adresa:

Localitatea: Cluj-Napoca

Strada: Busuiocului, nr.58

Județul: Cluj

Nr. de telefon:0264432979

Nr. de fax:0264534404

Adresa de e-mail:cms@ehc.ro

Adresa paginii de internet a persoanei juridice: www.ehc.ro

Data emiterii avizului:18.11.2022

Durata de valabilitate a avizului: **trei (3) ani**

Avizul este eliberat în scopul elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății pentru:

a) obiective funcționale care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform prevederilor art. 9 alin. (1) și (2) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

b) obiective funcționale care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Președinte,
Dr. Andra Neamțu

NOTĂ: Emiterea prezentului aviz de abilitare pentru elaborarea studiilor de impact nu reprezintă certificarea legalității, corectitudinii și a calității modului în care au fost efectuate studiile de evaluare a impactului asupra sănătății. Întreaga răspundere legală revine elaboratorului de studiu, care este răspunzător în fața legii pentru eventualele ilegalități și neconformități ce ar putea fi constatate ulterior.

G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea societatii S.C. DUNAPREF CARIERE SRL, in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 si 2023 si a ORDINULUI MS 1524/2019

S.C. DUNAPREF CARIERE S.R.L. cu sediul in localitatea Niculitel, str. Dealului, nr. 1, jud. Tulcea, solicita evaluarea riscurilor/impactului pe sanatate pentru amplasarea unei statii de mixturi asfaltice in localitatea Targu Lapus, str. Morii, FN, jud. Maramures.

Terenul studiat in suprafata de 11932 mp, se afla in intravilanul orasului Targu Lapus, in zona unitari de productie si depozitare si este in proprietatea SC SIRD COSTRUCT SRL iar pentru cota de 1.000/11.932 s-a constituit un drept de superficic in favoarea S.C. DUNAPREF CARIERE S.R.L. conform Certificatului de Urbanism nr. 14/14.03.2024 (CF/CAD nr. 59225).

Cele mai apropiate spatii de locuit se gasesc la cca. 50 m fata de limita de proprietate (cca. 125 m fata de amplasamentul statiei de mixturi asfaltice) in directia sud si cca. 60 m fata de limita de proprietate (cca. 140 m fata de amplasamentul statiei de mixturi asfaltice) in directia sud-est.



Se propune propune demontarea statie de mixturi asfaltice de pe amplasamentul din localitatea Isaccea, str. Campia Libertatii, nr. 89 B, jud. Tulcea, pentru care exista autorizatie de mediu cu nr 51/20.04.2022 si montarea acesteia pe amplasamentul situat in loc. Targu Lapus, FN, jud. Maramures, nr cad. 59225.

Bilant territorial:

- S construita existenta S =220,00 mp,
- S desfasurata existenta S = 220,00 mp,
- S construita propusa statie asfalt S =801,00 mp,
- S desfasurata propusa statie asfalt = 801,00 mp,
- S construita total propusa S =1021,00 mp,
- S desfasurata total propusa S = 1021,00 mp,
- Regim de inaltime maxim P
- Alei carosabile si parcari S = 647.43 mp
- Spatii verzi S = 10263.57 mp
- S teren S = 11932,00 mp

Cladirile au urmatoarele destinatii:

Corp C1 - S construit = 572 MP - Corp birouri, vestiare si g.s., regim de inaltime P

- MAGAZIE = 31,20 mp
- BIROURI = 65,00 si 125,00 mp
- G.S. = 5,40 si 6,50mp
- VESTIAR = 20,70 mp

Statie de asfalt - S construit = 471 MP

- BUNCARE AGREGATE SI BENZI TRANSPORTOARE = 103,00 mp
- MALAXOR, USCATOR SI PREPARARE BITUM = 208,00 mp
- REZORVOARE BITUM =260,00mp

Statie de betoane - S construit = 471 MP

- BUNCARE AGREGATE SI BENZI TRANSPORTOARE = 110,00 mp
- MALAXOR, USCATOR SI PREPARARE ASFALT = 70,00 mp
- BUNCARE CIMENT =50,00mp

Profilul si capacitatile de productie:

- Activitatea de productie a mixturilor asfaltice:

1. INCARCARE AGREGATE IN BUCARE
2. INCALZIRE AGREGATE
3. DOZARE BITUM SI MALAXARE

Masurarea concentratiilor pulberilor in suspensie in zona celor mai apropiate locuinte de amplasamentul propus pentru statia de mixturi asfaltice a evidentiat o concentratie medie de 0.0675 mg/24 ore, mult sub CMA.

Concentratiile estimate prin modelare, cumulate cu nivelul de fond masurat in punctele stabilite pentru monitorizate, se incadreaza sub valoarea limita stabilita pentru calitatea aerului in zone protejate. Modelul de dispersie a poluantilor demonstreaza ca la nivel respirator concentratiile tuturor poluantilor examinati cresc pana la o distanta de 200-300 m fata de punctul de emisie, iar apoi scad, exceptand formele mai inalte de relief, unde se inregistreaza valori mai ridicate

In cazul obiectivului analizat in prezentul studiu valorile indicilor si coeficientilor de hazard calculati pe baza insumarii concentratiilor pulberilor in suspensie masurate si concentratiilor estimate ale noxelor specifice sunt subunitare ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale din vecinatate.

Dozele de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii estimate ale benzenului (2,74 din COV) ce ar putea rezulta de la traficul de incinta al statiei de mixturi asfaltice propuse arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate datorita acestora.

Nivelul de zgomot generat de buncarul malaxor si o masina de tonaj mare in incinta statiei de mixturi asfaltice propuse va fi de 43.6dB in zona locuintelor celor mai apropiate.

Nivelul de zgomot estimat generat de traficul auto aferent statiei de mixturi asfaltice pe str. Morii va fi de 72 dB in zona locuintelor cele mai apropiate. Acest nivel se refera la momentul tranzitarii si este de scurta durata.

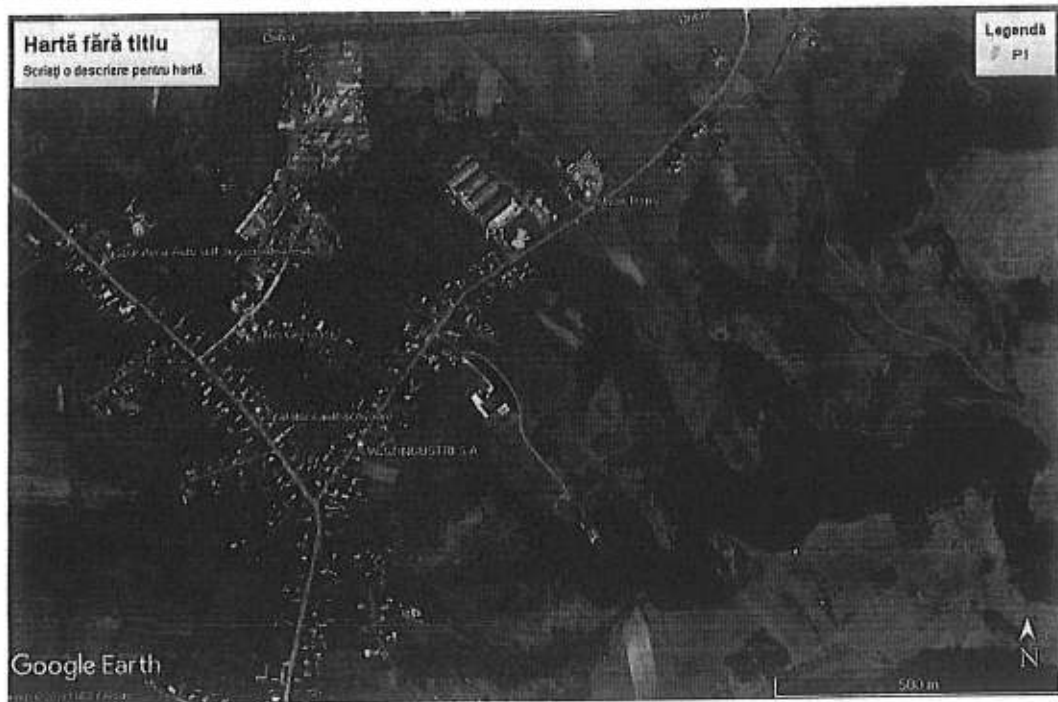
Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile de functionare stabilite si mentionate in planurile si memoriul tehnic al obiectivului investigat, precum si a conditiilor evaluate la momentul evaluarii amplasamentului.

Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului investigat, inclusiv modificarea concentratiilor estimate pentru contaminanti, poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactului asociat acesteia.

In conditiile evaluate statia de mixturi asfaltice apartinand SC DUNAPREF CARIERE SRL poate functiona pe amplasamentul analizat cu respectarea conditiilor de conformare de mai jos:

- o se vor mentine in buna stare de functionare echipamentele de depoluare ale statiei de productie mixturi asfaltice;

- in sezonul cald se vor umezi drumurile de incinta in scopul diminuarii emisiilor de pe caile de rulare;
- se va asigura transportul materiilor prime astfel incat materialele pulverulente sa nu fie antrenate de curentii de aer.
- In etapa de functionare de varf masuratorile se vor repeta lunar, timp de 3 luni.



- Se vor recalcula coeficientii si indicii de hazad pe baza masuratorilor si se va decide sau nu necesitatea unor masuri compensatorii suplimentare.

Responsabil lucrare:

Director CMS

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai