

V E S T M E D I C A L I M P A C T S R L

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU „REVIZUIREA
AUTORIZAȚIEI DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA CONFORM CODULUI CAEN 2363 -
FABRICAREA BETONULUI, DESFĂȘURATA LA PUNCTUL DE LUCRU S.C. HOLCIM
(România) S.A. DIN JUDEȚUL ILFOV, COMUNA CERNICA, SATUL CĂLDĂRARU,
DRUMUL ÎNTRE TARLALE NR. 15A”**

COMUNA CERNICA, JUDEȚ ILFOV

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Calin

Coordonator colectiv interdisciplinar

Semnătură/Stampă:



Revizie:

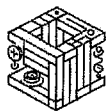
versiune 00

TIMIȘOARA

Nr. 606 din 12.11.2024

Clasificare document:

Confidențial
Rezumat public



8. REZUMAT

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU „REVIZUIREA
AUTORIZAȚIEI DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA CONFORM CODULUI CAEN 2363 -
FABRICAREA BETONULUI, DESFĂȘURATĂ LA PUNCTUL DE LUCRU
S.C. HOLCIM (România) S.A. DIN JUDEȚUL ILFOV, COMUNA CERNICA, SATUL
CĂLDĂRARU, DRUMUL ÎNTRE TARLALE NR. 15A”

COMUNA CERNICA, JUDEȚ ILFOV

Revizie:
versiune 00

TIMISOARA
Nr. 606 din 12.11.2024

Clasificare document:
Rezumat public



Timisoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 1, cam. 401, cod postal 300013
judet Timis tel: 0726707113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro Cod
une de înregistrare: 42158180 Număr de ordine în registrul comerțului
1347/18.07.2020 - Listă RESEISO - Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Denumire proiect: „REVIZUIREA AUTORIZAȚIEI DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA CONFORM CODULUI CAEN 2363 - FABRICAREA BETONULUI, DESFĂȘURATA LA PUNCTUL DE LUCRU S.C. HOLCIM (România) S.A. DIN JUDEȚUL ILFOV, COMUNA CERNICA, SATUL CĂLDĂRARU, DRUMUL ÎNTRE TARLALE NR. 15A”, obiectiv amplasat în UAT Cernica, satul Căldăraru, Drumul Între Tarlale nr. 15A, județul Ilfov, sector intravilan, în baza extrasului CF nr. 57544 Cernica, Tarla 4, Parcela 76/2.

Titularul activității: S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) S.A., CUI 12253732;

- adresa poștala: București-Sectorul 2, Șoseaua PIPERA. Nr. 46D-46E-48, OREGON PARK - CLADIREA B, Etaj 6, România;

Demersul are ca obiectiv obținerea revizuirii autorizației de mediu a stației de betoane S.C. Holcim (Romania) S.A. – Punct de lucru Cernica.

Motivul revizuirii Autorizației de Mediu nr. 238 /2022 emisă de A.P.M. Ilfov:

A fost montat un reciclator de beton staționar „STETTER” tip RA20.

SC HOLCIM (ROMANIA) SA desfasoara activitatea de fabricarea betonului.

Activitatea desfasurata este clasificata sub codul CAEN 2351 – fabricarea cimentului;

Activitate secundara: cod CAEN 2363 – Fabricarea betonului.

CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Spațiul unde se desfășoară activitatea este localizată în UAT Cernica, satul Căldăraru, Drumul Între Tarlale nr. 15A, județul Ilfov, sector intravilan, în baza extrasului CF nr. 57544 Cernica, Tarla 4, Parcela 76/2 si este proprietate a S.C. HOLCIM (ROMANIA) S.A.

SC HOLCIM (ROMANIA) SA își desfășoară activitatea pe terenul proprietate privată conform „Proiect de fuziune prin absorbție a societăților Holcim (România) S.A. în calitate de societate absorbantă și General Beton România S.R.L. în calitate de societate absorbită”, autentificat sub nr. 1201 din 19.09.2022.

Activitatea se desfășoară pe un amplasament in suprafața de 27085 mp, repartizat astfel:

- platforma betonata, inclusiv drumul de acces parcaje este de 12950 mp;
- suprafața ocupata de clădiri si construcții este de 1967 mp;
- depozitele de agregate si rampa de incarcare agregate statie – 6023 mp;
- suprafața spațiului verde (plantație de protecție) este de aprox. 6145 mp

Activitatea se desfasoara in spatii special amenajate pentru specificul activitatii societatii.

Vecinătăți imediate

N – societăți comerciale/platformă industrială;

S – teren viran;

E – linie cale ferată uzinală/ Str. Viitorului;

V – teren viran;

Distanța față de cel mai apropiat imobil de locuit este de 1,15 km m pe direcția sud.

UTILITĂȚI

Sursa de apa

Alimentarea cu apa a obiectivului se realizeaza din doua surse distincte :

- din rețeaua oraseneasca de alimentare cu apa industrială, prin intermediul unui bransament Dn 250 mm, pozat in str. Drumul intre Tarlale si este folosita numai in caz de necesitate
- din subteran prin intermediul unui foraj cu H = 150 m, apa fiind folosita pentru scop igienico – sanitar, pentru asigurarea rezervei PSI si uneori la prepararea betonului



Timisoara, Strada Paris nr. 2 etaj 4, Cam. 401 cod postal 30002
număr telefon: 0256707113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro cod
unice de înregistrare: 42158450 Numai de online în Registrul Comerțului
1.15.168/2020 Data EENFIS: 20/04/2023 durata 3 ani



Pct	Actiunat (m)	N _{hs} (m)	N _{hd} (m)	Q _{exp} (l/s)	Coordonate STEREO 70	
					X(m)	Y(m)
F	150,0	38,00	42,00	6,50	324757,163	597431,099

Forajul de alimentare cu apa este echipat cu pompa submersibila tip Grundfos SP30-8, cu $Q_{\text{expl}} = 6,50$ l/s; Foraj F1 este prevazut cu camin supateran, cu usa metalica inchisa cu lacat.

Forajul de alimentare cu apa are instituita zona de protectie sanitara, cu dimensiunile $L \times l = 2,8 \times 1,80$ m, cu urmatoarele coordonate STEREO 70: $X1 = 324755,362$, $Y1 = 597432,018$; $X2 = 324758,161$, $Y2 = 597432,011$; $X3 = 324758,159$, $Y3 = 597430,180$; $X4 = 324755,367$, $Y4 = 597430,198$.

Inmagazinarea apei:

Apa prelevata din sursa subterana este pompata intr-un rezervor din beton armat cu $V1 = 400$ mc, montat ingropat si intr-un rezervor de inmagazinare, PVC, $V2 = 2$ mc, pozat supateran.

Rezervorul V2 este utilizat pentru consumul igienico – sanitar, apa este distribuita prin intermediul unui hidrofor cu 2 vase de expansiune de 19 l, cu un debit maxim orar de 1,33 l/s.

Rezerva PSI este stocata in V1.

Apa potabila este asigurata din reseaua comerciala prin achizitionarea de flacoane de apa imbuteliata.

Distributia apei :

Rețeaua de distribuție a apei este realizata din conducte PEID, cu $D_n = 75 - 180$ mm și lungimea de cca $L = 1193,5$ m.

Necesarul total de apă:

$Q_{s \text{ zi med}} = 117,11 \text{ m}^3 / \text{zi} = 1,355 \text{ l/s}$; 33376,35 mc/an

$Q_{s \text{ zi min}} = 87,835 \text{ m}^3 / \text{zi} = 1,017 \text{ l/s}$; 25032,975 mc/an

$Q_{s \text{ zi max}} = 146,72 \text{ m}^3 / \text{zi} = 1,7 \text{ l/s}$; 41815,2 mc/an

Cerința totală de apă:

$Q_{s \text{ zi med}} = 148,14 \text{ m}^3 / \text{zi} = 1,718 \text{ l/s}$; 42219,9 mc/an

$Q_{s \text{ zi min}} = 111,11 \text{ m}^3 / \text{zi} = 1,284 \text{ l/s}$; 31666,35 mc/an

$Q_{s \text{ zi max}} = 185,6 \text{ m}^3 / \text{zi} = 2,146 \text{ l/s}$; 52896 mc/an

Reteaua de canalizare si evacuarea apelor uzate

Apele uzate rezultate de la spalarea autobetonierelor sunt trecute prin 2 decantoare realizate din beton armat cu $V3 = 51$ mc, $V4 = 120$ mc de unde sunt reintroduse in procesul tehnologic de preparare a betoanelor.

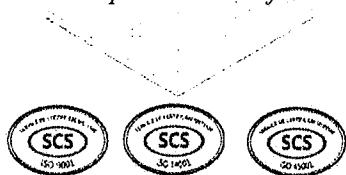
Apele uzate provenite din cadrul laboratorului de incercari probe beton sunt trecute printr-un alt decantor, dupa care sunt evacuate in reseaua publica a Bucurestiului, prin intermediul unui racord cu $D_n 400$ mm, pozat in str. Drumul intre Tarlale.

Apele uzate provenite de la atelierul de intretinere auto sunt trecute printr-un separator de produse petroliere, dupa care sunt evacuate in reseaua oraseneasca.

Apele pluviale provenite de pe platformele betonate sunt trecute printr-un alt separator de produse petroliere, dupa care impreuna cu apele uzate menajere sunt evacuate in reseaua de canalizare oraseneasca. Reteaua de canalizare ape uzate menajere este realizata din conducte din PVC-KG cu $D_n = 200$ mm și lungimea de cca 93 m.

Reteaua de canalizare ape pluviale este realizata din conducte din PVC cu $D_n = 160 - 400$ mm și lungimea de cca 650 m.

Restitutii apa uzata menajera



ACCREDITED

Tunisoara, Strada Paris nr. 2, etaj 4 cam. 401 cod postal 300013
județ Iluz tel. 0726707113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro Cod
univ. de inregistrare: 12158180 Număr de ordine în registrul comerțului
135/168/2020 Lista EISEB Arzului nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



$$Q_{uz\text{ zi med}} = 2,82 \text{ m}^3 / \text{zi} = 0,038 \text{ l/s}$$

$$Q_{uz\text{ zi min}} = 2,12 \text{ m}^3 / \text{zi} = 0,024 \text{ l/s}$$

$$Q_{uz\text{ zi max}} = 3,95 \text{ m}^3 / \text{zi} = 0,046 \text{ l/s}$$

SC HOLCIM (ROMANIA) SA detine Autorizatia de Gospodarire a Apelor eliberata de ANAR – ABA Arges-Vedea – SGA Ilfov – Bucuresti si Acordul de Preluare emis de APA NOVA BUCURESTI.

Centrala termica tip ECOFLAM ECOMAX N 1200, cu combustibil gaze naturale, P=1200 KW, P=6 bari, pentru incalzirea apei si a componentelor betonului pe timp friguros

Deseurile rezultate in urma desfasurarii activitatii sunt de urmatoarele tipuri: menajere, deseuri reciclabile acestea se colecteaza, in conditiile impuse de legislatia in vigoare, acestea fiind predate societatilor abilitate in baza Contractelor de prestari servicii de colectare, transport si eliminare finala a deseurilor in vederea procesarii si eliminarii finale a acestora printr-o metoda care nu dauneaza mediului inconjurator, corespunzatoare standardelor Uniunii Europene.

Activitatea desfasurata si dotarile aferente

Activitatea desfasurata pe amplasament consta in producerea betonului proaspat in conditii ecologice, cu recuperarea integrala a agregatelor de pe platforme si de pe autobetoniere.

Betoanele fabricate sunt vandute la terti si se realizeaza pe baza de comanda.

Dotari

In incinta sunt amplasate urmatoarele corpuri de cladire:

Cladirea I

- Atelierul mecanic si magazie piese de schimb S=1414 mp
- Laboratorul de incercari fizico – mecanice
- Birouri la etajul cladirii

Cladirea II

- Cabina de comanda a statiei IME SUPER 5 MAJORS 48 mp

Partile componente ale statiei de betoane:

- Statie tehnologica – silozuri + mixer – 216 mp
- Rampa incarcare agregate – 693 mp
- 7 padocuri pentru depozitare agregatelor pe sorturi, cu capacitatea variabila de la 1000 la 3000 mc – 4754 mp
- Decantor mare (platforma) – 120 mp
- Decantor mic (statie betoane) – 51 mp
- Cantar bascule – 120 mp
- 1 rezervor metalic OSCAR DOWNSTREAM, cu capacitatea de 9000 l fiecare, pentru stocarea motorinei necesare alimentarii auto-betonierelor si auto-pompelor proprii
- Reciclator de beton stationar „STETTER” tip RA20
- Centrala termica murala, combustibil gaze naturale, pentru incalzirea birourilor
- Centrala termica tip ECOFLAM ECOMAX N 1200, cu combustibil gaze naturale, P=1200 KW, P=6 bari, pentru incalzirea apei si a componentelor betonului pe timp friguros
- 12 autobetoniere cu capacitatea de 9mc si 10 mc
- 4 autopompe pentru prepararea betonului



Timoniana, Strada Paris nr. 2, etaj 4, cam. 101, cod postal 500005
Indet. Inmisi. tel. 0726707113 e-mail: contact@medicaincimpact.ro Cod
mold. de inregistrare: 42158580. Numar de ordine inregistrat: continutul
CPS. 108/2020. Data ELSFBI Avizata: 6.10.04.2023 durata 4 ani



- 3 incarcatoare frontale
- 1 motostivuitoare – in conservare

In incinta s-au mai realizat:

- Foraj de mare adancime
- Cabina poarta – 5 mp
- Post trafo – 10 mp
- Parcare autoturisme (14 locuri) – 175 mp
- Parcare autobetoniere (11 locuri) – 440 mp
- Platform betonata (inclusive drum de acces parcaje) – 12950 mp
- Imprejmuire
- Spatiu verde – 6145 mp
- Poarta glisanta

Statia este compusa din doua centrale:

O centrala din statia de betoane folosita pentru dozarea componentilor betonului cu malaxarea acestuia in CIFA de transport.

La inceputul procesului tehnologic de fabricare a betonului in centrala de dozare a componentilor se introduce apa, in procent de 70% din cantitatea totala necesara;

Linia tehnologica de productie are in componenta sa un buncar metalic prevazut cu 6 incaperi de alimentare cu agregate. Acestea sunt preluate de o banda transportoare si introduse pe rand la cantar, care dupe cantarire evacueaza agregatele in autobetoniere;

Dupa introducerea agregatelor in autobetoniera se adauga cimentul, prin cantarul de ciment;

Se adauga diferenta de 30% apa pentru reglarea consistentei betonului.

A doua centrala este de tipul celor dotate cu mixer de preparare a betonului, in aceasta dozarea materiilor prime se realizeaza clasic prin cantarire gravimetrica in cantare cantarite metrologic.

Linia tehnologica de productie are in component un buncar metalic prevazut cu 6 incaperi de alimentare cu agregate care sunt preluate de o banda transportoare si introduce pe rand in skiperul de alimentare care le introduce in cantarul pentru agregate. Acesta este cantar gravimetric pe sistem de doze tensiometrice care dupa cantarire evacueaza agregatele in malaxorul statiei care face o malaxare avansata dupa care se face descarcarea betonului in CIFE-le de transport.

Capacitate de productie a statiei este de 150 mc/h.

Capacitatea de transport a unei autobetoniere este de 9 mc, 10 mc beton. Procesul de spalare al autobetonierei este obligatoriu dupa fiecare transport efectuat. In cadrul statiei de betoane isi desfasoara activitatea un numar de 15 salariatii. Statia functioneaza pe parcursul intregului an cu intreruperi in luna ianuarie, luna prevazuta pentru intretinere, reparatii si revizii ale instalatiilor si dispozitivelor de masura si monitorizare cu care este prevazuta central de preparare betoane.

Langa decantorul V4=120 mc a fost amplasat un reciclator de beton.

Reciclarea betonului este un proces important, reciclatorul este o instalatie de reciclare a betonului, pentru a recicla betonul rezidual sau apa din spalarea automalaxoarelor rezultand agregate, nisip si slam de ciment.

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic

Procesul tehnologic de preparare a betonului constă în:

- aprovizionarea cu materii prime (agregate, ciment și aditivi) și depozitarea acestora în spațiile corespunzătoare;



ACCREDITED

Amplasata Strada Paris, nr. 2, etaj 1, cam. 101, cod postal 300003
judet Iasi tel 026701113 e-mail contact@medicalimpact.ro Cod
unic de inregistrare 12158350 Numar de ordine in registrul comertului
135 168/ 2020 Lista (ECSER) Asvulur, 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



- transportul cimentului și agregatelor cu ajutorul șnecurilor, respectiv transportul amestecului de aditivi la malaxor;
- dozarea componentelor betonului conform rețetei de beton
- amestecarea componentelor (ciment, apă, agregate) în malaxorul de preparat betoane;
- verificarea calității betonului în laboratorul stației;
- reciclarea resturilor de beton;
- încărcarea autobetonierelor și transportul la diverși beneficiari.

Activități auxiliare:

- testarea probelor de beton recoltate, testarea probelor de ciment vrac, testare probe de agregate;
- alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport proprii din stația proprie de distribuție.

Bilant de materiale

Principalele materii prime și materiale utilizate în cadrul activitatilor desfășurate pe platforma sunt prezentate în tabelul următor :

Denumire	Cantități	U.M	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Stafia de betoane				
Ciment	6500	t/luna	Vrac	stiozură
Agregate	30600	t/luna	Vrac	Padocuri
Aditivi	30000	t/luna	Tancuri plastic	Gospodarie de aditivi
Apă	3200	Mc/luna	rezervor	rezervor

Consumul mediu de combustibil necesar alimentării mijloacelor de transport este de 10000 l/luna.

Producția anuală de: Beton - 18000 mc/luna

CONDIȚII OBLIGATORII

Pentru funcționarea punctului de lucru al S.C. HOLCIM (România) S.A. în comuna Cernica, satul Căldăraru, în contextul revizuirii autorizației de mediu pentru fabricarea betonului, sunt impuse următoarele **condiții obligatorii** pentru a minimiza impactul asupra sănătății populației și disconfortul social:

1. Calitatea aerului

- Instalarea și întreținerea sistemelor de filtrare a particulelor fine (PM10 și PM2.5) pentru a reduce emisiile de praf și poluanți din procesul de producție.
- Monitorizarea continuă a calității aerului în perimetrul obiectivului și raportarea periodică a rezultatelor către autoritățile de mediu.
- Implementarea măsurilor de reducere a emisiilor de praf, inclusiv prin umezirea spațiilor de lucru externe și crearea de bariere vegetale.

2. Zgomot și vibrații

- Limitarea funcționării echipamentelor zgomotoase la intervale orare acceptabile (de exemplu, evitarea activităților zgomotoase în timpul nopții).
- Realizarea de măsurători periodice ale nivelului de zgomot și vibrații și ajustarea proceselor de lucru pentru conformitate cu limitele impuse prin OMS nr. 119/2014.

3. Calitatea solului

- Adoptarea de măsuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale de substanțe chimice sau aditivi în sol, inclusiv depozitarea sigură a materialelor periculoase.
- Implementarea unor proceduri de urgență în caz de scurgeri accidentale pentru a evita contaminarea solului.



Unitatea Strada Paris nr. 2 etaj 4 cam. 401 Cod postal Bucuresti
 Model Timp: tel. 0726707113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro Cod
 unit de înregistrare: 42158350 Numai de ordine în centrul comertului
 175 1.86.2020 Data FESF Iso Avizul nr. 21/04/2023 durata 3 ani



- Monitorizarea periodică a calității solului în zonele de risc, pentru a detecta eventualele contaminări și a le remedia prompt.

4. Calitatea apei

- Utilizarea de containere etanșe pentru depozitarea substanțelor lichide care ar putea afecta pânza freatică.
- Monitorizarea periodică a calității apelor subterane și aplicarea măsurilor necesare pentru prevenirea contaminării.
- Asigurarea unui sistem de management al apelor uzate astfel încât acestea să fie tratate înainte de evacuare în mediu.

5. Clima (emisiile de gaze cu efect de seră)

- Implementarea unor măsuri pentru optimizarea consumului de energie și reducerea emisiilor de CO₂, cum ar fi utilizarea echipamentelor eficiente energetic.
- Stabilirea unui plan de reducere treptată a emisiilor de gaze cu efect de seră, raportarea și revizuirea periodică a progresului.
- Evaluarea și îmbunătățirea periodică a proceselor de lucru pentru a minimiza contribuția la schimbările climatice.

6. Accesul la servicii publice

- Coordonarea cu autoritățile locale pentru a asigura că activitățile de transport nu afectează accesul localnicilor la drumuri și servicii publice.
- Adoptarea unui program de transport al materialelor și produselor finite în afara orelor de vârf, pentru a minimiza impactul asupra traficului local.

7. Estetica mediului

- Crearea de bariere vizuale, cum ar fi garduri vegetale sau structuri de mascare, pentru a reduce impactul vizual asupra peisajului.
- Menținerea unui aspect îngrijit al amplasamentului prin curățenie periodică și gestionarea ordonată a materialelor și echipamentelor pe amplasament.

8. Pericol de accidente și accidente majore

- Implementarea unor măsuri stricte de siguranță pentru prevenirea accidentelor, inclusiv instruirea angajaților și adoptarea unui plan de răspuns în situații de urgență.
- Raportarea imediată a oricărui incident sau accident către autoritățile competente și aplicarea de măsuri corective.

9. Stilul de viață

- Limitarea impactului asupra stilului de viață al populației locale prin respectarea regimului orar de lucru și evitarea activităților care pot afecta în mod semnificativ confortul zilnic al locuitorilor din zona de influență a obiectivului.

Aceste condiții obligatorii sunt esențiale pentru a asigura funcționarea obiectivului în conformitate cu cerințele de protecție a sănătății și confortului populației din zona de influență, în conformitate cu reglementările în vigoare și cele mai bune practici în domeniu.

CONCLUZII

În baza analizei efectuate asupra impactului activității conform codului CAEN 2363 - fabricarea betonului, desfășurată la punctul de lucru S.C. HOLCIM (România) S.A. din județul Ilfov, comuna Cernica, satul Căldăraru, Drumul Între Tarlale nr. 15A, asupra sănătății populației și a disconfortului social, au fost identificate următoarele concluzii principale:



Tinisoara, Strada Paris nr. 2 etaj 4, cod 401, cod poștal 300003
 județ Timiș tel. 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
 unic de înregistrare: 42158350. Număr de ordine în registrul comerțului
 135-168/2020. Lista (ELCSE)S: Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



Calitatea aerului - Emisiile de praf și particule generate în procesul de producție prezintă un risc moderat pentru calitatea aerului, fiind controlabile prin măsuri de filtrare și monitorizare continuă.

Zgomot și vibrații - Activitatea produce zgomot și vibrații în principal datorită echipamentelor industriale. Prin măsuri de reducere a zgomotului, cum ar fi instalarea de bariere fonoabsorbante și restricționarea intervalelor orare, impactul asupra confortului populației poate fi redus semnificativ, contribuind astfel la menținerea unui nivel acceptabil de confort.

Calitatea solului - Evaluările indică un risc scăzut de contaminare a solului, în special datorită măsurilor preventive adoptate pentru stocarea și gestionarea materialelor și deșeurilor. Prin implementarea acestor măsuri, riscul de contaminare accidentală este minimizat, iar impactul asupra solului este neglijabil.

Calitatea apei Riscurile de contaminare a apelor subterane sunt reduse, având în vedere măsurile de protecție, cum ar fi containerele etanșe și monitorizarea periodică. În aceste condiții, funcționarea obiectivului nu prezintă un risc semnificativ pentru calitatea apei din zona de influență.

Clima (emisiile de gaze cu efect de seră) - Emisiile de gaze cu efect de seră sunt limitate, iar optimizarea proceselor industriale va contribui la menținerea impactului climatic la un nivel minim. Activitatea respectă cerințele privind emisiile de GES, iar implementarea de măsuri eficiente va contribui la reducerea amprente de carbon.

Accesul la servicii publice - Activitatea desfășurată nu afectează semnificativ accesul la serviciile publice, iar programarea corespunzătoare a transporturilor și utilizarea rutelor alternative pot contribui la menținerea unui trafic fluid în zonă.

Estetica mediului - Impactul vizual al activității este gestionabil prin bariere vizuale și prin menținerea unui aspect îngrijit al amplasamentului. Prin implementarea acestor măsuri, impactul vizual asupra comunității va fi minimizat, contribuind la un mediu estetic acceptabil.

Pericol de accidente și accidente majore - Riscurile asociate activităților sunt moderate și gestionabile. Prin aplicarea măsurilor stricte de siguranță și implementarea unui plan de urgență, riscurile pentru populație pot fi reduse semnificativ. Astfel, obiectivul va respecta cerințele de securitate necesare funcționării în siguranță.

Stilul de viață - Activitatea are un impact redus asupra stilului de viață al populației din zonă, întrucât măsurile de control și programarea atentă a activităților minimizează disconfortul potențial pentru locuitorii din vecinătate.

În concluzie, funcționarea obiectivului S.C. HOLCIM (România) S.A. pentru fabricarea betonului în locația specificată prezintă un impact scăzut asupra sănătății și confortului populației din proximitate. Măsurile de monitorizare și reducere implementate asigură respectarea cerințelor de mediu și contribuie la menținerea riscurilor la un nivel acceptabil. Activitatea poate continua în condițiile impuse, cu monitorizare periodică pentru a se asigura că impactul asupra sănătății și disconfortul social rămân în limitele reglementate.

Monitorizarea continuă conform actului de reglementare APM, adaptarea tehnicilor de producție și dezvoltarea durabilă ar trebui să fie obiectivele-cheie pentru a asigura o coexistență armonioasă între stația de beton și comunitatea locală.

Orice modificare a caracteristicilor obiectivului poate conduce la modificări ale expunerii, riscului și, implicit, impactului asociat.

În condițiile respectării integrale a avizelor necesare și a recomandărilor din prezentul studiu, se stabilește perimetrul de protecție sanitară de 300 m de la limita de proprietate, iar obiectivul poate funcționa în locația existentă. Prin urmare, se apreciază că activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu este nesemnificativă din punct de vedere al impactului asupra sănătății populației la distanțele actuale.



Tunel-ona Strada Paris nr. 2, etaj 4, cam. 401 Cod poștal 30001
Indet Timișoara tel. 0256707113 e-mail: contact@vest-medical-impact.ro Cod
anex de înregistrare: 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
153-148/2020 (Județ IFFEIS) Aviz nr. 20/4.2023 durata 3 ani

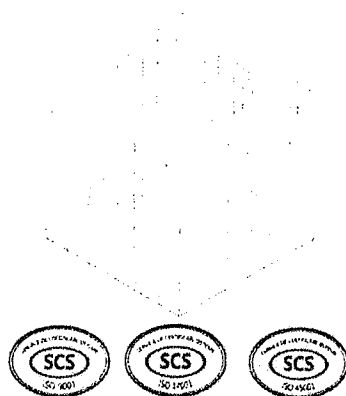
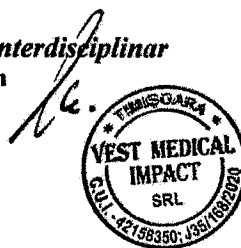


Prezentul studiu a fost elaborat pe baza documentației puse la dispoziție de către beneficiar. Răspunderea privind planșele desenate, datele și calculele incorporate în Fisa de prezentare și Declarație revine integral elaboratorilor acestora, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare. Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea recomandărilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație sau conflict apărut între vecini ca urmare a activității obiectivului analizat va fi responsabilitatea exclusivă a beneficiarului. Prezentul studiu nu are rolul de a înlocui acordul prealabil al vecinilor și nu îi revine VEST MEDICAL IMPACT SRL responsabilitatea soluționării acestor probleme. Menționăm însă că studiile și referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației sunt un suport pentru autoritățile locale în luarea deciziilor care să asigure îmbunătățirea calității vieții și protejarea sănătății populației.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr. Muntean Calin



Timisoara, Strada Paris nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod postal 300003,
judet Timis tel: 0726707113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro Cod
unic de înregistrare: 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
J35-168/2020 - Lista RESEIS - Valabil din 21/04/2023 durata 3 ani

