



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

Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/ 168/ 2020,
(ESESIS) Avizul nr. 6 din 21.04.2023 durată 3 ani

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
OBIECTIVUL „OBTINEREA AUTORIZAȚIEI DE MEDIU PENTRU STAȚIA
DE MIXTURI ASFALTICE S.C. OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L. -
PUNCT DE LUCRU CHIAJNA, ȘOSEAUA DE CENTURA NR. 3B, T41, P157/1,
JUDEȚ ILFOV-COD CAEN 2399”**

COMUNA CHIAJNA, JUDEȚ ILFOV

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Calin

Coordonator colectiv interdisciplinar

Semnătură/Stampă:



Revizie:
versiune 00

TIMISOARA
Nr. 470 din 20.10.2023

Clasificare document:
Confidențial
Rezumat public



Punct de lucru - Timisoara, Strada Paris, nr. 2,
etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003, județ Timiș
contact@vmedicalimpact.ro, tel: 0726707113





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

Punct de lucru - Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003, județ Timiș

8. REZUMAT

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL
„OBTINEREA AUTORIZAȚIEI DE MEDIU PENTRU STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE S.C.
OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L.-PUNCT DE LUCRU CHIAJNA, ȘOSEAUA DE CENTURA
NR. 3B, T41, P157/1, JUDEȚ ILFOV-COD CAEN 2399”

COMUNA CHIAJNA, JUDEȚ ILFOV

Revizie:

versiune 00

TIMISOARA

Nr. 470 din 20.10.2023

Clasificare document:

Rezumat public



Denumire obiectiv: „OBȚINEREA AUTORIZAȚIEI DE MEDIU PENTRU STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE S.C. OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L. - PUNCT DE LUCRU CHIAJNA, ȘOSEAUA DE CENTURA NR. 3B, T41, P157/1, JUDEȚ ILFOV-COD CAEN 2399”, obiectiv amplasat în Comuna Chiajna, localitatea Chiajna, Șoseaua de Centură nr.3B, județ Ilfov, identificat prin nr. cadastral 54341, Tarla 41, Parcela 157/1 Chiajna, județul Ilfov ;

Titularul activității: S.C. OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L., CUI 18741783;

- adresa poștala: Slobozia, Șoseaua Brăilei Nr. 1, județ Ialomița, România;

Demersul are ca obiectiv obținerea autorizației de mediu a stației de mixturi asfaltice (cod CAEN 2399) S.C. OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L. – Punct de lucru Chiajna.

CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Stația de preparat mixturi asfaltice, pentru care se solicită autorizația de mediu, este amplasată în localitatea Chiajna, jud Ilfov, Șoseaua de Centură nr. 3B, tarla 41, parcela 157/1 compus din teren intravilan pe o suprafață de 8208,95 mp, conform extras C.F. 54341 Chiajna.

Terenul este folosit în baza Contractului de închiriere nr. 2213 din 03.10.2016, încheiat cu IRMEX SA, respectiv Actul aditional nr. 5 din 18.05.2022 la Contract închiriere nr. 2213 din 03.10.2016.

Obiectivul este amplasat într-o zonă de construcții industriale și comerciale.

VECINATATI ȘI ACCESE

Vecinătățile terenului sunt:

- latura de **nord și nord est:** proprietate privată/depozit;
- latura de **sud și sud est:** proprietate privată/stație de betoane;
- latura de **vest:** Șos. de Centură București;

Distanta față de cel mai apropiat imobil de locuit este de 284 m pe direcția NE.

Accesul în zonă

Localitatea Chiajna este situată în partea de N_V a municipiului București, în continuarea cartierului Militari, pe malul drept al râului Dâmbovița. Este străbătută de șoseaua de centură a municipiului București, iar autostrada București -Pitești începe pe teritoriul ei.

Căile de acces la amplasamentul viitoarei stații de preparare mixturi asfaltice sunt drumurile din incintă, accesul principal în incintă pentru utilajele de aprovizionare și autoturisme făcându-se din șoseaua principală. Construcțiile se vor racorda la utilitățile din incintă. Spațiile de manevra auto, staționarea, parcarea auto și organizarea de șantier se vor rezolva în incintă.

Profilul de activitate :

Societatea are ca obiect secundar de activitate și următoarele activități :

- ☐ cod CAEN-2363 (2663) – fabricarea betonului;
- ☐ cod CAEN-2364 (2664) – fabricarea mortarului;
- ☐ cod CAEN-2361(2661) – fabricarea elementelor din beton pentru construcții;
- ☐ cod CAEN-2399 (2682) – fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a. (stație de mixturi asfaltice);

Proces tehnologic de prepararea mixturii asfaltice

Fluxul tehnologic de producție mixturi asfaltice este de tip discontinuu în șarje malaxate și cuprinde următoarele faze:

Materialele minerale sortate sunt aduse cu autocamioanele și sunt depozitate în boxele de materiale. În funcție de rețea, materialele minerale sunt transportate la rece până la toba de uscare, care este alimentată de o bandă transportoare.

În toba de uscare materialul mineral este uscat și încălzit de gazele arse ale unui arzător. Materialele fierbinți ajung într-un jgheab în elevatorul cald, iar de acolo în malaxor, gazele arse având o temperatură de cca 95 grade.

Materialele minerale calde sunt sortate după mărimea granulației cu site vibratoare, sunt apoi depozitate, după granulometrie în silozurile de agregate, apoi sunt cântăriți aditivii, conform rețetei.

Preaplinul rezervoarelor de agregate și granule mari sunt conduse la rezervorul colector de preaplin și sunt golite atent, la nevoie.

P157/1, Județ Ilfov (cod CAEN 2399), ca urmare a studierii factorilor de mediu și sociali în studiul de impact asupra sănătății și confortului populației, vor include următoarele:

1. **Monitorizarea Emisiilor:** Compania trebuie să implementeze un sistem de monitorizare continuă a emisiilor de poluanți din procesul de producție, inclusiv a emisiilor de particule în suspensie, oxizi de azot, dioxid de sulf și alte poluanți specifici. Datele de monitorizare trebuie să fie disponibile autorităților de mediu și să fie actualizate regulat.
2. **Managementul Deșeurilor:** Să se implementeze un sistem de management adecvat al deșeurilor generate în procesul de producție. Deșeurile trebuie să fie colectate, stocate, transportate și eliminate în conformitate cu regulamentele și legislația aplicabilă.
3. **Gestionarea apei pluviale:** Compania trebuie să asigure gestionarea corectă a apelor de pe platforme betonate.
4. **Siguranța la Locul de Muncă:** Compania trebuie să implementeze măsuri adecvate de siguranță la locul de muncă pentru a preveni accidentele de muncă și a proteja sănătatea angajaților. Aceasta poate include instruirea angajaților, asigurarea echipamentelor de protecție și punerea în aplicare a protocoalelor de securitate.
5. **Revizii Tehnice Periodice:** Echipamentele și vehiculele folosite în cadrul stației trebuie să fie supuse unor revizii tehnice periodice pentru a asigura funcționarea lor corectă și sigură. Orice defecțiuni sau probleme trebuie să fie remediate în mod prompt.
6. **Implementarea Măsurilor de Reducere a Zgomotului:** Dacă există niveluri semnificative de zgomot generat de activitățile companiei, aceasta trebuie să implementeze măsuri adecvate pentru a reduce impactul zgomotului asupra comunității, cum ar fi utilizarea barierelor fonoabsorbante sau a echipamentelor mai silențioase.
7. **Audituri de Mediu:** Compania trebuie să fie supusă auditurilor periodice de mediu pentru a se asigura că respectă toate condițiile impuse în autorizația de mediu și că impactul asupra mediului și sănătății umane este în limitele admisibile.

Aceste condiții sunt esențiale pentru a asigura că activitățile stației de mixturi asfaltice sunt desfășurate într-un mod responsabil și sustenabil, cu impact minim asupra mediului și sănătății populației. Compania trebuie să respecte aceste condiții pe întreaga perioadă de operare și să colaboreze cu autoritățile de mediu pentru a se asigura că este în conformitate cu reglementările locale și naționale.

CONCLUZII

În urma studierii factorilor de mediu și factorilor sociali în cadrul analizei impactului asupra sănătății populației din zona adiacentă la reînnoirea Autorizației de Mediu pentru stația de mixturi asfaltice OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L. - Punct de Lucru Chiajna, Șoseaua de Centură nr. 3B, T41, P157/1, Județ Ilfov (cod CAEN 2399), se pot trage următoarele concluzii generale:

1. **Impactul Asupra Sănătății Populației:** Evaluarea indică un impact redus asupra sănătății populației în zona adiacentă stației de mixturi asfaltice. Cu condiția implementării măsurilor corective și a condițiilor de mediu stricte, precum monitorizarea emisiilor, gestionarea deșeurilor și siguranța la locul de muncă, nu se anticipază efecte semnificative asupra sănătății rezidenților din zonă.
2. **Factori de Mediu Evaluați:** Factorii de mediu studiați au inclus emisiile atmosferice, gestionarea apei, deșeurile, zgomotul prin impactul asupra infrastructurii rutiere și a traficului din zona adiacentă.
3. **Condiții OBLIGATORII pentru Autorizația de Mediu:** Au fost identificate condiții obligatorii generale pentru obținerea autorizației de mediu, inclusiv monitorizarea continuă a emisiilor, gestionarea adecvată a deșeurilor și a apei. Aceste condiții sunt menite să asigure respectarea standardelor de mediu și sănătate și să minimizeze impactul negativ.

4. **Sensibilitatea Scăzută a Elementelor Socio-Economice:** Elementele socio-economice afectate de proiect nu sunt considerate semnificative din punct de vedere al resurselor și nu au o valoare economică, culturală sau socială mare. Impactul asupra acestor elemente este limitat în contextul general al zonei analizate și nu va genera perturbări majore în comunitate.

În concluzie, obținerea autorizației de mediu pentru Stația de Mixturi Asfaltice S.C. OYL COMPANY HOLDING AG S.R.L. - Punct de Lucru Chiajna este posibilă cu condiția respectării tuturor condițiilor obligatorii și a măsurilor de reducere a impactului. Este important ca compania să implementeze în mod responsabil operațiunile sale și să colaboreze strâns cu autoritățile de mediu și cu comunitatea locală pentru a asigura că activitățile sale nu vor avea un impact semnificativ asupra sănătății și confortului populației din zonă.

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, distanțele existente reprezintă perimetrul de protecție sanitară, iar obiectivul poate funcționa în locația existentă. Prin urmare, se apreciază că activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu este ne semnificativă din punct de vedere al impactului asupra sănătății populației la distanțele actuale.

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 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

