

**S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.**

Nr. 22/04.12.2019

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași  
J22/940/2019, CUI: 40669544  
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank  
Telefon: 0740868084; 0753544836  
office@impactsanatate.ro  
www.impactsanatate.ro

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului  
populației pentru obiectivul de investiție “STAȚIE MOBILĂ DE  
DISTRIBUȚIE CARBURANȚI, SKID GPL, TOTEM, BRANȘAMENTE  
UTILITĂȚI, ÎMPREJMUIRE”, situat în localitatea Somcuta Mare, str.  
Ciocarliei nr.1, Județul Maramureș**

**BENEFICIAR: S.C. OCTANO DOWNSTREAM SRL**

București, str. Tipografilor nr.31 A, sector 1, biroul 1, etaj 1

ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L. IAȘI

Dr. Chirilă Ioan



## VII. CONCLUZII

Terenul pe care va fi amplasată stația mobilă de alimentare carburanți este situat în Orașul Somcuta Mare, strada Ciocarliei nr 1, Județul Maramureș și are următoarele vecinătăți:

- La Nord cu strada Ciocarliei, intersecția cu str. Nicolae Bălcescu; LA nord -vest se află o construcție parter cu anexe, a distanța de cca 30 m de limita amplasamentului și la cca. 43 m de containerul rezervor / pompa stației și la cca . 37 m de SKID GPL;
- La Vest, strada Ciocarliei,
- La Sud - proprietate Szilagyi Andrei Paul (din care a fost dezmembrată suprafața studiată), cu locuință la cca 20,7 m de limita amplasamentului și la cca 57 m de containerul rezervor / pompa stației și la 37,4 m de SKID GPL;
- La Est cu proprietatea lui Toma Gheorghe, cu locuință la 5 m de limita amplasamentului și la 15 m de containerul rezervor / pompa stației și la cca . 35 m de SKID GPL.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Se vor asigura măsurile de protecție și siguranță în exploatare pentru a elimina riscul producerii unor poluări accidentale; respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea instalațiilor în sistem monitorizat, vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Considerăm ca obiectivul de investiție **"STAȚIE MOBILĂ DE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI, SKID GPL, TOTEM, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI, ÎMPREJMUIRE"**, situat în localitatea Somcuta Mare, str. Ciocarliei nr.1, Județul Maramureș, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualele impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

## VIII. REZUMAT

*Beneficiar:* S.C. OCTANO DOWNSTREAM SRL, cu sediul în București, str. Tipografilor nr.31 A, sector 1, biroul 1, etaj 1

*Obiectiv de investiție:* **"STAȚIE MOBILĂ DE DISTRIBUȚIE CARBURANȚI, SKID GPL, TOTEM, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI, ÎMPREJMUIRE"**, situat în localitatea Somcuta Mare, str. Ciocarliei nr.1, Județul Maramureș

Beneficiarul dorește înființarea unei stații mobile de carburanți (container rezervor și pompă, SKID GPL și container magazin) pe un teren cu o suprafață de 1550 mp având următoarele vecinătăți:

- La Nord cu strada Ciocarliei, intersecția cu str. Nicolae Bălcescu; la nord -vest se află o construcție parter cu anexe, la distanța de cca 30 m de limita amplasamentului și la cca. 43 m de containerul rezervor /pompa stației și la cca. 37 m de SKID GPL;
- La Vest, strada Ciocarliei,
- La Sud - proprietate Szilagyi Andrei Paul (din care a fost dezmembrată suprafața studiată), cu locuință la cca 20,7 m de limita amplasamentului și la cca 57 m de containerul rezervor /pompa stației și la 37,4 m de SKID GPL;
- La Est cu proprietatea lui Toma Gheorghe, cu locuință la 5 m de limita amplasamentului și la 15 m de containerul rezervor / pompa stației și la cca. 35 m de SKID GPL.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Pentru limitarea poluării aerului datorită pierderilor prin evaporare s-a luat măsura colectării vaporilor de benzină evacuați la încărcarea rezervorului bicompartimentat și introducerea lor printr-un sistem de conducte în spațiul de vapori al autocisternelor.

În ceea ce privește impactul asupra mediului a nivelului de zgomot produs de autovehicule în timpul alimentării, se apreciază ca acesta nu va diferi de cel produs de circulația autovehiculelor pe căile publice vecine.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din studiul de evaluare distanțele existente pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și stația de distribuție carburanți poate funcționa pe amplasamentul propus.

Considerăm ca obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea următoarelor condiții:

- 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 apă 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 împrejurimi, intrări controlate, plăcuțe indicatoare;

- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele generale și specifice la locul de muncă;

- 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, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;

- drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător; curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor provenite din precipitații sau zăpezi; realizarea de spații de parcare;

- amenajarea și întreținerea spațiilor verzi; în jurul obiectivului recomandăm a se va întreține o perdea verde, din arbuști și arbori cu scopul îmbunătățirii aspectului vizual și diminuării cantității de pulberi și zgomotului în zona locuită;

- deșeurile menajere provenite din activitățile desfășurate în incinta stației, vor fi colectate în europubele, amplasate într-un loc special amenajat și care vor fi ritmic evacuate prin intermediul agenților specializați în salubritate, colectarea și valorificarea deșeurilor din ambalaje de hârtie, carton și mase plastice;

- impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde există posibilitatea unor deversări accidentale;

- evitarea eventualelor deversări în timpul umplerii rezervoarelor autovehiculelor, prin utilizarea unor pistoale speciale de umplere, prevăzute cu dispozitive care închid automat, la umplerea rezervorului;

- dotarea rezervorului cu aparate de detectare a scurgerilor, în vederea înlăturării oricărei posibilități de poluare a subsolului; ansamblul format din rezervorul cu pereți

dubli și aparatul de detectare a scurgerilor reprezintă o instalație deosebit de sigură pentru exploatare, făcând practic imposibilă poluarea subsolului;

- programarea calculatorului de proces și gestiune cu posibilitatea semnalizării optice și acustice a apariției oricărei pierderi în sistemul format de rezervor, conducte transport și pompele de livrare, prin măsurarea și comparația continuă, automată a cantităților de produse existente în rezervor și a celor livrate la pompă;

- prevederea cisternelor care deserveșc stația cu instalații de recuperare a vaporilor;

- funcționarea corespunzătoare a sistemului de recuperare a vaporilor cu care este prevăzută stația de distribuție carburanți;

- prevederea dotărilor pentru controlul emisiilor accidentale de poluanți în mediu, cum ar fi: dispozitive pentru semnalizarea automată a neetanșeităților mantalelor rezervorului; valve automate ce evită deversările la încărcarea rezervorului de depozitare a produselor petroliere; calculator de proces ce semnalizează automat eventualele pierderi la rezervor și conductele tehnologice; pistoale automate pentru evitarea deversărilor la alimentarea autovehiculelor.

- 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 cu modificările și completările ulterioare (ORD 994/2018), art. 16, SR 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;

- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, 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.

***Acest material nu înlocuiește acordul vecinilor. Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. IMPACT SANATATE SRL nu își asuma responsabilitatea rezolvării acestor conflicte.***

***Materialul a fost efectuat, în baza documentației prezentate, în condițiile actuale de amplasament și în contextul legislației și practicilor actuale. Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau/si nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest material, duce la anularea lui.***

Referent,

Dr. Chirilă Ioan  
Medic Primar Igienă  
Doctor în Medicină

