

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Nr. 29 / 12.02.2022

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
J22/940/2019, CUI:R040669544
R036INGB0000999908879352 - ING Bank
Telefon: 0740868084; 0727396805
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului
populației pentru obiectivul de investiție „Construire stație de
carburanți și întreținere”, situat în sat Lespezi, comuna Homocea,
tarla T22, parcela P192, județul Vrancea, NC 53458**

BENEFICIAR: S.C. STEFAN LUCIAN-IMPEX S.R.L.

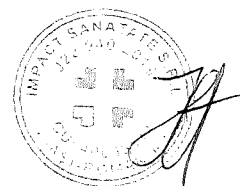
strada Calea Mărășești, nr. 72, Municipiu Onești, județ Bacău,

CUI: 5580588 / J04/596/1994

prin Arh. UNGUREANU IONUȚ

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

Dr. Chirilă Ioan



- evitarea eventualelor deversări în timpul umplerii rezervoarelor autovehiculelor, prin utilizarea unor pistoale speciale de umplere, prevăzute cu dispozitive care închid automat, la umplerea rezervorului;
- prevederea sistemelor de transvazare din cisternele care deservește stația cu instalații de recuperare a vaporilor;
- funcționarea corespunzătoare a sistemului de recuperare a vaporilor cu care este prevăzută stația de distribuție carburanți;
- controlul emisiilor accidentale de poluanți în mediu, prin 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;

VII. 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”.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a 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 în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Vecinătățile amplasamentului și distanțele până la obiectivul studiat sunt următoarele, conform planului de amplasament:

- **NORD** - proprietate privată Antonescu Gheorghe (NC. 52485) - teren neconstruit; locuință la aproximativ 62 m de limita amplasamentului, la cca. 63 m față de rezervoarele stocare carburanți propuse pe amplasament, la aproximativ 75 m față de pompele de distribuție și la aproximativ 90 m față de stația de alimentare GPL;
- **NORD-EST** - locuință la aproximativ 40 m de limita amplasamentului, la cca. 45 m față de rezervoarele de stocare carburanți propuse pe amplasament, la aproximativ 60 m față de pompele de distribuție și la aproximativ 90 m față de stația de alimentare GPL; locuință la aproximativ 45 m de limita amplasamentului, la cca. 50 m față de rezervoarele stocare carburanți propuse pe amplasament, la aproximativ 70 m față de pompele de distribuție și la aproximativ 60 m față de stația de alimentare GPL
- **EST** - drum județean DJ 252 la limita amplasamentului, locuință la aproximativ 20,5 m de limita amplasamentului, la cca. 36 m față de rezervoarele de stocare carburanți propuse pe amplasament, la aproximativ 42 m față de pompele de distribuție și la aproximativ 70 m față de stația de alimentare GPL;
- **SUD** - proprietate privată (NC. 53443) - construcție cu regim de înălțime P+1-destinație MOARĂ la limita amplasamentului și la aproximativ 25 m față de rezervoarele stocare carburanți propuse pe amplasament, la aproximativ 15 m față de pompele de distribuție și la aproximativ 35 m față de stația de alimentare GPL; locuință la aprox. 40 m de limita amplasamentului, la aproximativ 62 m față de rezervoarele stocare carburanți propuse pe amplasament, la aproximativ 50 m față de pompele de distribuție și la aproximativ 55 m față de stația de alimentare GPL;
- **VEST** - terenuri neconstruite - domeniul public - Pârâul Polocin.
Accesul pe amplasament se face din drumul județean DJ 252.

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 **„Construire stație de carburanți și împrejmuire”**, situat în sat Lespezi, comuna Homocea, tarla T22, parcela P192, județul Vrancea, NC 53458, 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. SURSE BIBLIOGRAFICE

- Health Impact Assessment: Gothenburg consensus paper. (December 1999), Brussels: WHO European Centre for Health Policy
- The World Health Organisation Constitution. Geneva: WHO World Health Organisation (1998)