



RONO AQUA
PROIECTARE · INGINERIE
DESIGN · CONSULTANȚĂ



RONO GROUP

CONSULTANȚĂ · PROIECTARE · CONSTRUCȚII

e-mail: office@ronoaqua.ro

Nr. înreg: J05/2418/2004

Cod fiscal: RO 17073600

Adresă: România, jud. Bihor, Mun.

Oradea, str. Sinaia nr. 12

Tel. 0359/191422



CERTINSPECT
Register

EN ISO 9001

EN ISO 14001

ISO 45001

SR-EN ISO/CEI 17021
-1-2015-SM110

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂȚII ȘI CONFORTULUI
POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL
„MODERNIZARE STAȚIE CARBURANȚI,
CONSTRUIRE TERASĂ ACOPERITĂ,
AMENAJĂRI EXTERIOARE ȘI REFACERE
TOTEM”

BENEFICIAR: S.C. ANAOIL S.R.L.

2024

1

Beneficiarul va respecta prevederile văzute în Legea nr. 17 din 6 ianuarie 2023 privind regimul deșeurilor.

7 Condiții și concluzii

7.1. Condiții

În relație cu proiectul „MODERNIZARE STAȚIE CARBURANȚI, CONSTRUIRE TERASĂ ACOPERITĂ, AMENAJĂRI EXTERIOARE ȘI REFACERE TOTEM” sunt stabilite următoarele condiții obligatorii pentru implementare:

- Definirea obiectivelor studiului, care includ evaluarea potențialelor efecte asupra sănătății publice și confortului comunității.
- Prezentarea detaliată a proiectului.
- Evaluarea efectelor asupra mediului înconjurător.
- Identificarea și analiza riscurilor pentru sănătatea populației.
- Evaluarea efectelor potențiale asupra sănătății populației.
- Propunerea de măsuri pentru a diminua efectele negative identificate.
- Asigurarea respectării legislației în vigoare privind protecția sănătății publice și a mediului.

Aceste condiții sunt esențiale pentru a asigura o dezvoltare sustenabilă și a minimiza efectele negative asupra comunității.

Pentru a asigura funcționarea sigură și conformă din punct de vedere al protecției mediului și al sănătății publice, benzinăriile și magazinele de depozitare trebuie să respecte reglementările stricte privind depozitarea combustibililor, gestionarea deșeurilor periculoase, siguranța angajaților și protecția mediului. Aceste măsuri sunt esențiale pentru prevenirea poluării și a riscurilor de accidente, asigurând în același timp o protecție adecvată a comunității și a resurselor naturale.

7.2. Concluzii

Scopul a fost de a identifica impactul potențial și, acolo unde este posibil, a urmărit minimalizarea efectelor negative și maximalizarea celor pozitive. S-au luat în calcul numai unii dintre determinanții sănătății, și anume aceia care pot fi influențați prin dezvoltarea obiectivului de investiție.

Studiul evidențiază riscurile pentru sănătate asociate cu poluările existente în zonă.

Poluarea cauzată de benzinării și magazinele de depozitare reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea publică, atât din cauza emisiilor de poluanți în aer, cât și din cauza riscurilor de contaminare a solului și apei. Cu toate acestea, prin implementarea unor măsuri stricte de gestionare a riscurilor, utilizarea tehnologiilor verzi, monitorizarea constantă a mediului și educarea corectă a personalului și a publicului, impactul negativ asupra sănătății populației poate fi semnificativ redus. Respectarea reglementărilor de mediu și aplicarea unor bune practici în managementul deșeurilor și al substanțelor periculoase sunt esențiale pentru protejarea sănătății publice și a mediului înconjurător.

Mediul urban influențează nu doar sănătatea fizică, ci și bunăstarea psihică.

Trebuie promovată dezvoltarea de soluții sustenabile care să îmbunătățească atât sănătatea, cât și confortul populației.

Cel mai important asupra sănătatea populației este monitorizarea continuă.

Sănătatea este definită ca fiind “o stare pe deplin favorabilă atât fizic, mintal cât și social, și nu doar absența bolilor sau a infirmităților” (OMS, 1946). Această definiție recunoaște că sănătatea este influențată în mod critic de o serie de factori, sau determinanți. Sănătatea individului – dar și sănătatea diferitelor comunități în care indivizii interacționează – este afectată semnificativ de următorii determinanți: vârsta, ereditate, venit, condiții de locuit, stil de viață, activitate fizică, dietă, suport social/prieteni, nivel de stres, factori de mediu, acces la servicii.

Sănătatea în relație cu mediul este acea componentă a sănătății publice a cărei scop îl constituie prevenirea îmbolnăvirilor și promovarea sănătății populației în relație cu factorii din mediu.

Impactul asupra sănătății nu este static. Este important să se implementeze mecanisme de monitorizare pe termen lung pentru a evalua eficiența intervențiilor și pentru a adapta strategiile în funcție de evoluția condițiilor de mediu și sănătate.

Prin lucrările prevăzute factorii de mediu nu sunt afectați și nu se impun lucrări de reconstrucție ecologică. Toate materialele și tehnologiile utilizate sunt moderne și nepoluante.

Aceste concluzii subliniază importanța gestionării sănătății publice și a confortului comunității.

Se recomandă monitorizarea atentă a emisiilor pentru a reduce expunerea la poluanți și a riscurilor asupra sănătății umane.

Este important să se respecte normativele și măsurile de prevenire pentru a asigura o calitate corespunzătoare a apei și pentru a proteja sănătatea populației.

Se vor aplica măsuri adecvate de protecție și monitorizare pentru a preveni potențialele riscuri de poluare.

Riscul de accidente în timpul construcției și operării poate fi redus prin aplicarea strictă a măsurilor de siguranță în privința riscurilor potențiale.

Monitorizarea continuă a emisiilor și calității apei este esențială pentru asigurarea unui impact pozitiv durabil și minimizarea riscurilor asupra sănătății și mediului.

Impactul asupra calității sănătății și confortului populației în etapa de construcție și exploatare și în faza de după execuție, respectând toate măsurile prevăzute pentru calitatea sănătății și confortului populației, impactul va fi minimală.

Realizarea obiectivului este posibilă în condițiile în care funcționarea acestuia nu determină un risc semnificativ pentru sănătatea populației.

În concluzie, poluările din cauza unei benzinărie și magazin poate fi un risc semnificativ pentru sănătatea publică și pentru mediul înconjurător, însă poate fi gestionată prin măsuri adecvate de control și planificare.

Minimalizarea impactului poluărilor asupra sănătății populației din cauza unei benzinărie și magazin presupune implementarea unui mix de măsuri tehnice, legislative și educaționale care vizează creșterea gradului de conștientizare a efectelor asupra sănătății.

Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

Prin urmare, se apreciază că activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu este nesemnificativă din punct de vedere al impactul asupra sănătății populației.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Această recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zonă.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Materialul fost efectuat, în baza documentației prezentate de beneficiar, în condițiile actuale de amplasament și în contextul legislației în vigoare și a practicilor actuale.

Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau/și nerespectarea recomandărilor și condițiilor din acest material, duce la anularea lui.

8 Surse bibliografice

Bibliografia selectivă este alcătuită dintr-o serie de documente normative, ghiduri și referate de specialitate care abordează aspecte privind evaluarea impactului asupra mediului, gestionarea deșeurilor, sănătatea publică și protecția mediului.

1. Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119 din 2014 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21/02/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, completat și modificat prin Ord. Ministerului Sănătății nr. 994/2018, Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1378/2018, Ord. Ministerului Sănătății nr. 562/2023 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 1257/2023
2. Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației
3. Ordinul Ministerului Sănătății Nr. 1030/2009 (modificat prin Ord. 251/2012, Ord. 1185/2012) privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației
4. H.G nr. 493/2006, actualizată prin Hotărârea nr. 601 din 13 iunie
5. SR 10009-2017
6. Tratat de igienă-S. Mănescu, București 1984
7. Legea 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor
8. H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
9. O.U.G. 145/2008 publicată în M.Of.754 din 07.11.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, completata de HG 210/2007, alături de O.G. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase publicată în M.O. nr. 401/24.08.1999, completata de Legea 122/2002
10. Legea nr. 107 din 25 septembrie 1996, legea apelor
11. Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător

12. STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în zonele protejate
13. Legea nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.
14. Legea nr. 230/2006 privind serviciile de iluminat public
15. Legea nr. 246 din 10 noiembrie 2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.
16. Legea nr. 17 din 6 ianuarie 2023 privind regimul deșeurilor
17. Ordinului MAPPM 462/93 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
18. Ordinul nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie [PM(10) și PM(2,5)], plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător
19. HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, modificată prin HG 674/2007
20. STAS 10009/1988 – Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.
21. HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă.
22. Legea 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor precum și prevederile H.G. 856/2002, HG 235/2007 (referitoare la gestionarea uleiurilor uzate)
23. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
24. OUG 78/2002 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

**ACEST MATERIAL NU ÎNLOCUIEȘTE ACORDUL VECINILOR.
ORICE RECLAMAȚIE DIN PARTEA VECINILOR SE VA
REZOLVA DE CĂTRE BENEFICIAR.
S.C. RONO AQUA S.R.L NU ÎȘI ASUMĂ RESPONSABILITATEA REZOLVĂRII
ACESTOR CONFLICTE!**

Întocmit,
S.C. RONO AQUA S.R.L.

