



RONO AQUA

PROIECTARE - INGINERIE
DESIGN - CONSULTANȚĂ



RONO GROUP

CONSULTANȚĂ - PROIECTARE - CONTRACTE

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



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

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI
POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL
„PROCESARE ȘI DEPOZITARE CEREALE”

BENEFICIAR: S.C. ONISIL FARM S.R.L.



RONO AQUA

PROIECTARE INGINERIE
DESIGN CONSULTANȚĂ



RONO GROUP

e-mail: office@ronoaqua.ro

Nr. înreg: J05/2418/2004

Cod fiscal: RO 17073600

Adresă: România, jud. Bihor, Mun.

Oradea, str. Simina nr. 12

Tel. 0359/191422



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

2 Listă de semnături

„PROCESARE ȘI DEPOZITARE CEREALE”

Contract de prestări servicii nr. 1642 din 27.08.2025

Elaborator studiu: S.C. RONO AQUA S.R.L.

BALOGH SOÓS ÉVA-ANDREA

Coordonator doctor: Dr. TECSI IOANA MELANIA

Colectiv interdisciplinar: Ing. BALOGH SOÓS CSABA

Ing. VÁRADI ZSOLT

Data elaborării: 2025, ORADEA



Dr. Tecsioana Melania
Medic primar igienă
Cod: 552905



RONO AQUA

PROIECTARE - INGINERIE
DESIGN - CONSULTANȚĂ



RONO GROUP

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



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

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

8. Rezumat

Amplasament lucrării este în localitatea Chechiș, comuna Dumbrăvița, județul Maramureș. Suprafața amplasamentului este 19.316 mp conform nr. cadastral 52948 din C.F. 52948 al localității Dumbrăvița, comuna Dumbrăvița, județul Maramureș.

Aceasta investiție a constat în construirea unui depozit de cereale de o capacitate de 2000 tone și a unei mori pentru procesarea cerealelor de o capacitate de 2-2.5 t/ora.

Suprafața terenului ocupat de obiectiv este $A_c = 4470,00$ mp

Categoria de importanță a construcției proiectate conform H.G.R. nr 766/1997 este C (construcție de importanță normală). Clasa de importanță conform P100-92 este de IV (construcție de importanță normală).

Investiția este în conformitate cu standardele Uniunii Europene în vederea îmbunătățirii performanței întreprinderii în sectorul de procesare a produselor agricole prin o mai bună utilizare a produselor locale

În localitatea și UAT-ul unde s-a realizat investiția nu exista, la ora actuală, o altă capacitate de stocare și de procesare cereale. Investiția are un impact pozitiv local prin valorificarea cerealelor de care fermierii din județele Satu Mare și Maramureș și crearea de noi locuri de muncă.

Pe amplasamentul propus sunt realizate următoarele construcții.

- O baterie de patru silozuri pentru depozitarea de cereale 4 x 500 tone cu groapa de recepție, uscător și elevatoare;
- spațiu procesare cereale;
- pod bascul (cântar auto);
- platforme de acces;
- trotuare;
- bazin vidanjabil pentru ape menajere.

Proiectul „PROCESARE ȘI DEPOZITARE CEREALE” poate avea o serie de efecte asupra sănătății populației din zona de influență, direct sau indirect, în funcție de modul de operare, măsurile de protecție implementate și caracteristicile zonei. Efectele pot fi grupate astfel:

- **Efecte legate de calitatea aerului:** Manipularea cerealelor, încărcarea/descărcarea și procesarea pot genera praf care, dacă nu este controlat, poate provoca iritații ale căilor respiratorii, exacerbarea astmului și alte afecțiuni respiratorii. Sporii de mucegai, bacteriile sau alergenii din cereale pot afecta sănătatea populației, în special la persoanele sensibile sau cu probleme respiratorii.
- **Efecte legate de zgomot:** Funcționarea utilajelor, transportul cerealelor și descărcarea lor pot produce niveluri de zgomot ce pot genera stres, tulburări de somn sau disconfort auditiv dacă depășesc limitele recomandate.
- **Efecte legate de trafic și siguranța rutieră:** Creșterea traficului greu pe drumurile din zonă poate crește riscul de accidente și poate afecta indirect sănătatea populației.



RONO AQUA

PROIECTARE · INGINERIE
DESIGN · CONSULTANȚĂ



RONO GROUP

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



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

- **Efecte legate de apă și sol:** În cazul unor scurgeri sau depozități necorespunzătoare, substanțele utilizate în procesare pot contamina solul sau apa, afectând sănătatea prin consumul de apă sau alimente contaminate.
- **Efecte psihosociale:** Prezența unui depozit poate genera stres sau scăderea calității vieții pentru locuitorii din apropiere, mai ales dacă apar mirosuri neplăcute, praf sau zgomot constant.

Recomandări referitor la eventualele efecte semnificative ale proiectului:

- Trebuie stabilite măsuri specifice de prevenire și protecție pentru a reduce impactul negativ asupra sănătății.
- Este esențială monitorizarea constantă a calității aerului, nivelului de zgomot și altor factori relevanți pentru sănătatea publică.
- Instalarea de sisteme de filtrare a aerului și reducere a prafului.
- Amenajarea corespunzătoare a traseelor de transport.
- Managementul adecvat al deșeurilor și substanțelor chimice.
- Informarea și consultarea cu angajații cu privire la posibilele efecte și măsuri preventive.

Analiza impactului proiectului de „*PROCESARE ȘI DEPOZITARE CEREALE*” asupra sănătății populației din zona de influență indică faptul că, respectând măsurile de protecție și normele în vigoare privind emisiile de praf, zgomot și substanțe chimice, riscurile semnificative pentru sănătatea locuitorilor sunt reduse. Gestionarea adecvate a deșeurilor, surselor posibile de poluare și respectarea legilor în vigoare va contribui la prevenirea oricăror efecte adverse semnificative și va asigura protecția sănătății populației din zona de influență.

9. 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. Ordinul 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



RONO AQUA

PROIECTARE · INGINERIE
DESIGN · CONSULTANȚĂ



RONO GROUP

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



SR-EN ISO/CEI 17021

+1-2015-SM110

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, completată 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, completată 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 278/2013 privind emisiile industriale
16. Legea nr. 246 din 10 noiembrie 2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.
17. Legea nr. 17 din 6 ianuarie 2023 privind regimul deșeurilor
18. Ordinului MAPPM 462/93 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
19. 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
20. HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, modificată prin HG 674/2007
21. STAS 10009/1988 – Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

**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.





Outlook

Onisil farm

From Silviu Onisim <silviuonisim@gmail.com>

Date Fri 8/29/2025 12:33 PM

To DSP_MM_mediu <igiena.mediu@dspm.ro>

 1 attachment (2 MB)

Studiu de impact - Onisil Farm.pdf;

SC ONISIL FARM SRL , Dr.Onisim Silviu

Mobil: (004) 0749-288.288