

8. REZUMAT

Denumirea obiectivului: PRUTUL S.A. "Punctul de lucru Baza Siloz Lehliu", amplasat pe str. Competrolului, nr. 58, județ Călărași, în baza Adresei nr. 1611 din 08.02.2023 emisă de D.S.P. Călărași.

Beneficiar: SC Prutul S.A.

Adresa postala: municipiul Galați, str. Ana Ipătescu nr. 12, jud. Galați

S.C. PRUTUL S.A. - Galați are sediul social în municipiul Galați, str. Ana Ipătescu nr. 12, jud. Galați, codul unic de înregistrare 1632862 din data 04.12.1992, nr. de ordine în Registrul Comerțului J17/25/1991, tel. 0236460677, fax 0236460616.

Pct. de lucru-**BAZĂ SILOZ LEHLIU** este amplasat în orașul Lehliu-Gară (str.Competrolului nr. 58, județul Călărași, tel 0242640516, email baza.lehliu@prutul.ro), în zona periferică, accesul se face prin drum de acces din DN 3 și A2, iar la rețeaua de CF București-Constanța prin gara Lehliu.

Imobilul este proprietatea PRUTUL S.A. conform Contractului de vânzare - cumpărare autentificat sub nr. 2035 din 19 noiembrie 2003.

Imobilul este compus din teren intravilan în suprafața de 204.856,43 mp și construcțiile edificate pe acestea, construcții descrise în copia certificată a Cărții Funciare:

- ✓ Suprafața construită: 55.030,77 mp.
- ✓ Suprafață ocupată de drumuri și platforme din beton: 129.428,24 mp.
- ✓ Suprafață liberă: 20.397,42 mp.

Nr. cadastral: 173. Nr. C.F.: 96/n – Localitatea Lehliu Gară.

Dovada proprietatii a fost facuta cu extras de Carte Funciara nr. 23997 Lehliu Gara si extras CF nr. 23998 Lehliu Gara.

Pct. de lucru are următoarele **vecinătăți**:

- la Nord - magistrala de CF București-Constanța și DN 3A;
- la Est - S.C. PRIO BIOCOMBUSTIBIL S.R.L.;
- la Sud - S.C. PRIO EXTRACTIE S.R.L. si teren agricol; distanta fata de prima constructie (anexa) 61,41 m;
- la Vest - drumul de acces și teren agricol; distanta fata de prima constructie 272,96 m..
- la Sud Vest - distanta fata de prima constructie 496,39 m;

Profilul activității principale este de activități de servicii anexe agriculturii, comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor și furajelor, manipulări, depozitari cereale.

Prestări de servicii pentru producătorii agricoli constând în acordarea de avansuri din credite în condițiile legii, aprovizionarea cu îngrășăminte chimice, produse fitosanitare de protecția plantelor, semințe și material săditor, la schimb cu produse cerealiere pe bază de contracte.

Forma juridică privată

Pct de lucru funcționează 365 zile/an, regimul de lucru este de 12h/zi-7zile/săptămână în campanie (6 luni) și 8h/zi-5 zile/săptămână în restul anului.

Prezentarea activitatii

Activitatea se desfășoară cu un nr. de 24 salariați.

Pct. de lucru are o capacitate de depozitare totală de 70.700 t pt. semințe, și este împărțită astfel:

- Siloz tip ISPA cu o capacitate de 38.100 t. ce va fi prezentat ca Siloz Nou (**SN**) ;
- Magazii de 3000 t, cu o capacitate totală de 21.000 t;
- Siloz tip SUKA SILO-BAU cu o capacitate de 8.600t. ce va fi prezentat ca Siloz Vechi (**SV**).

Capacitatea de recepție / livrare zilnică este de 580/400 t/h, iar rulajul anual este de cca. 60. 000 t.

Conform certificatului de înregistrare Seria B nr. 3451388 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați, activitatea principală a societății este cod CAEN rev. 2 - 1041 – fabricarea uleiurilor și grăsimilor.

Activitățile pentru care SC Prutul S.A. – Punct de Lucru Lehliu Gară SRL solicită Autorizația de mediu sunt clasificate conform Ordinului nr. 337/2007 al Președintelui Institutului Național de Statistică privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională astfel:

- cod CAEN rev. 2 - 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) activități auxiliare pentru producția vegetală (controlul dăunătorilor) ;
- cod CAEN rev. 2 - 1063 (cod CAEN rev. 1 - 0141) activități după recoltare;
- cod CAEN rev. 2 - 1064 (cod CAEN rev. 1 - 0141) pregătirea semințelor;
- cod CAEN rev. 2 - 4675 (cod CAEN rev.1 - 5155) comerț cu ridicata al produselor chimice;

Activitățile cod CAEN rev. 2 - 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) activități auxiliare pentru producția vegetală (controlul dăunătorilor), cod CAEN rev. 2 -1063 (cod CAEN rev. 1 - 0141) activități după recoltare, cod CAEN rev. 2 - 1064 (cod CAEN rev. 1 - 0141) pregătirea semințelor și cod CAEN rev. 2 - 4675 (cod CAEN rev. 1 - 5155) comerț cu ridicata al produselor chimice, se regăsesc în Anexa 1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

CONDITII OBLIGATORII

Factorul de mediu apă

Nu sunt necesare măsuri suplimentare de protecție. Se impune respectarea zonelor de protecție sanitară pentru resursele de apă, în conformitate cu prevederile din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Monitorizarea emisiilor în apa evacuată în stația de epurare a orașului Lehliu Gară.

Nr. crt.	Indicatori urmăriți	UM	Valoare maximă admisă	Frecvența de analiză	Locația	Standard de metodă
1.	Temperatura	°C	40	La fiecare vidanjanare	4 bazine betonate de evacuare (V = 36 mc fiecare)	STAS 6324/61
2.	Materii în suspensie	mg/l	350			STAS 6953/81
3.	CCO-Cr	mgO2/l	500			SR ISO 6060/96
4.	CBO ₅	mgO2/l	300			SR EN 5815-1/2020
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30			SR 7587/96
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25			SR EN 903/2003
7.	Azot amoniacal	mg/l	2			SR ISO 7150-1/2001
8.	Fosfor total	mg/l	1			SR EN ISO 6878/2005
9.	Sulfuri și H ₂ S	mg/l	0,5			SR ISO 10530/97
10.	Sulfati	mg/l	600			STAS 8601-70
11.	Cloruri	mg/l	500			SR ISO 9297/2001

Valorile rezultate din măsurători se compară cu valorile limită de emisie prevăzute în HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată

și completată de HG nr. 352/2005 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA 002/2002 și impuse prin autorizația de mediu.

Factorul de mediu aer

Monitorizarea emisiilor la coșul de evacuare gaze arse de la Instalația de uscare - Uscător Tornum cu frecvența impusă de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Factorul de mediu sol

Nu sunt necesare măsuri suplimentare pentru factorul de mediu sol, având în vedere că pe amplasament rezervoarele de depozitare carburanți sunt nefuncționale (în conservare).

Zgomot: conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației și conform STAS 10009/2017 – Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă

Evidența gestiunii deșeurilor se va face conform HG nr. 856 din 08/16/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Anexa nr. 1 (cap 1 generarea deșeurilor, cap 2 stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor, cap 3 valorificarea deșeurilor, cap 4 eliminarea deșeurilor) titularul având obligația ținerii acestor evidențe, precum și raportarea acestora la autoritatea de mediu.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Curățenia în incintă cu o ritmicitate mai mare scade nivelul de pulberi ce pot fi antrenate de vânt, de aceea este necesară o mașină de maturat și aspirat care să curețe, la nevoie, suprafețele de lucru din incintă după fiecare manevră de încărcare și/sau descărcare de semințe.

Betonarea tuturor suprafețelor din incintă conform normativelor de proiectare și execuție.

Funcționarea obiectivului (prin instalațiile și sisteme), precum și circulația din interiorul parcarilor să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. MS nr. 119 din 2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 - Acustica urbana, unde este normat nivelul de zgomot exterior clădirilor și în STAS 6156 / 86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior. Aceasta condiție se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zona. Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, praf, a obiectivului studiat, 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.

CONCLUZII

Impactul activității desfășurate de obiectivul analizat asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat

în prezentul studiu de impact ținând cont de parametri determinați din incinta obiectivului și prospectiv luând în calcul date din literatura de specialitate, din legislație, din studii publicate în reviste sau ghiduri de specialitate. Ca urmare a analizei realizate în cadrul prezentului studiu, arată că evaluarea informațiilor, datelor și documentelor puse la dispoziție de societate, situează IMPACTUL generat de activitatea desfășurată de Prutul S.A. asupra stării de sănătate a populației din zona studiată, la UN NIVEL REDUS, încadrându-se în limitele prevăzute de legislația în vigoare.

Prin prezentul studiu realizat, se apreciază faptul că **Punctul de lucru situat în Orașul Lehliu Gară, str. Competrolului, nr. 48, județul Călărași, aparținând Prutul S.A.**, îndeplinește condițiile de autorizare fără Program de conformare, rezultat ca urmare a efectuării Bilanțului de mediu de Nivel I și a Raportului la Bilanțul de mediu Nivel I.

Pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru populația rezidentă în zona studiată titularul activității are obligația:

- să se asigure că activitatea desfășurată la sediul secundar din Orașul Lehliu Gară, județul Călărași se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Călărași formulate în condițiile legii;
- să notifice A.P.M. Călărași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. 1), din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
- să notifice A.P.M. Călărași dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să obțină viza anuală conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;

Conform simulărilor efectuate în cadrul *Studiului de zgomot*, s-au obținut următoarele valori medii:

Conform simulărilor efectuate s-au obținut următoarele valori medii:

- a) în perioada zilei, între orele 7,00-23,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței valoarea medie este de 36 dB fără circulație auto și de 38 dB (min = 33 dB și max = 38 dB cu durata de până la 20% din timp) cu circulație auto în perimetrul obiectivului și cu trafic feroviar;
- b) în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței valoarea medie este de sub 30 dB întrucât silozul de nu funcționează noaptea;

Studiul de zgomot a fost efectuat cu respectarea prevederile SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08 valorile determinate au fost încadrate în valorile prag menționate mai sus în condițiile unei surse continue de zgomot.

Activitatea desfășurată în forma prezentată în documentația tehnică pusă la dispoziție de către beneficiar, nu va afecta vecinătățile din punct de vedere al zgomotului. Conform listei de control privind factorii de impact sociali și de sănătate specifici obiectivului rezultă că funcționarea obiectivului NU poate genera riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației din zona studiată în condițiile analizate.

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.

Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acesteia;

În condițiile respectării integrale a autorizației integrate de mediu și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetrul de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația analizată.

Având în vedere prevederile documentației tehnice, în condițiile respectării recomandărilor specifice și generale, se apreciază ca nesemnificativ impactul asupra sănătății populației indus de activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu.

Răspunderea privind calculele și piesele desenate încorporate în memoriul tehnic, bilanțul de mediu de nivel I și Raportul la Bilanțul de mediu de nivel I S.C. PRUTUL S.A., revine integral elaboratorilor acestei documentații, 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 din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. Prezentul studiu nu înlocuiește acordul vecinilor. VEST MEDICAL IMPACT SRL nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte. Totodată menționăm faptul că studiile/referatele de evaluarea impactului asupra sănătății populației reprezintă un suport pentru autoritățile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populația pe care o reprezintă și a stabili strategiile de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții populației din punct de vedere social, administrativ și al stării de sănătate.

Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau / și nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest studiu duce la anularea lui.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr. Muntean Calin

