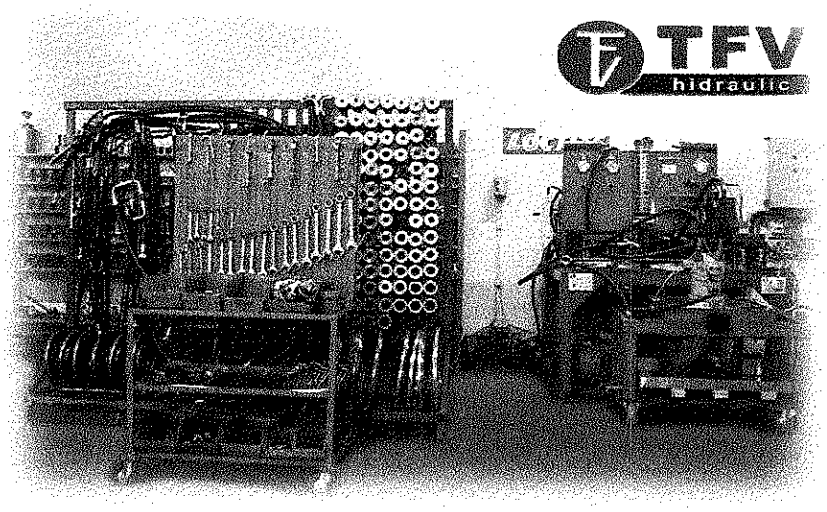
DIVORI®
CONSULTANȚĂ DE MEDIU

FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE
pentru:

SECȚIE DE FABRICARE ȘI REPARAȚII ELEMENTE HIDRAULICE
Municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea



TITULAR ACTIVITATE:
SC TFV HIDRAULIC SRL
Municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea

SC Divori Prest SRL Focșani
www.divori.ro - office@divori.ro
Str. Horia, Cloșca și Crișan, nr. 4
Tel: 0337 103 508 Fax: 0237 230 271

Denumirea lucrării: FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

Obiectiv:	**SECȚIE REPARAȚII ELEMENTE HIDRAULICE**
Amplasament:	**municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea**
Titular:	**SC TFV HIDRAULIC SRL**
Elaborator:	**SC DIVORI PREST SRL** **SC DIVORI MEDIU EXPERT SRL**
Certificat de atestare:	**Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului www.mmediu.ro/poz. 68/761**

Colectiv de elaborare:

Oana SAVIN

Iuliana FECHETE

Volodea FECHETE

Responsabil lucrare:

Oana SAVIN

Director General,

Volodea FECHETE

Vizat,

TFV HIDRAULIC SRL

MAI 2020

Cuprins

I. DATE GENERALE

- ***Denumirea unității:*** **S.C. TFV HIDRAULIC S.R.L.**
  Nr. înreg. ORC: J39/515/2009; Cod Unic de Înregistrare: RO 26269720
- ***Adresa sediu:*** municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea
- ***Amplasament:*** municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea
- ***Numărul de telefon:*** 0730 031 666
- ***Numele persoanei de contact:*** *Oana Savin – 0756 039 802*
- ***Administrator:*** *Laurențiu Gaiță*
- ***Profilul principal de activitate***: Repararea mașinilor – **CAEN Rev. 2: 3312**
- ***Forma de proprietate***: privată, societate cu răspundere limitată
- ***Regimul de lucru***: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, cca. 250 zile/an
- ***Nr. angajați:*** 10

II. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII

2.1. ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

Activitatea desfășurată de SC TFV HIDRAULIC SRL pe amplasamentul punctului de lucru situat în municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A este reglementată, din punct de vedere al protecției mediului, prin autorizația de mediu nr. 188 din 02.12.2010, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, valabilă până la 02.12.2020.

Activitățile desfășurate de S.C. TFV HIDRAULIC S.R.L. la punctul de lucru din Str. Viilor, corespund din punctul de vedere al clasificării activităților din economia națională următoarelor coduri CAEN Rev.2 (conform certificatului constatator emis la data de 29.11.2017, anexat):

Tabelul nr. 1. Activități desfășurate la punctul de lucru – corespondența Rev. 2 – Rev. 1

Nr. crt.	Cod CAEN Rev. 2	Denumirea activității	Cod CAEN Rev. 1	Observații prevăzute în Ordinul nr. 1798/2007
1	**3312**	**Repararea mașinilor**	2911, **2912**, 2913, 2914, 2921, 2922, 2923, 2924, 2932, 2931, 2941, 2942, 2943, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 7250	Activitate supusă procedurii de emitere a autorizației de mediu
2	3319	Repararea altor echipamente	1740, 1752, 2040, 2051, 2513, 2521, 2524, 2615, 2640, 2681, 3630, 3650	Activitate supusă procedurii de emitere a autorizației de mediu
3	3320	Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale	2521, 2615, 2640, 2681, diviziunile 28-36, 3320, 3330	Activitate supusă procedurii de emitere a autorizației de mediu
4	4619	Intermedieri în comerțul cu produse diverse	5119	-

Activitatea desfășurată de SC TFV HIDRAULIC SRL la punctul de lucru situat în municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea, care se supune procedurii de emitere a autorizației de mediu, în conformitate cu Anexa nr. 1 a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu este activitatea corespunzătoare codului **CAEN Rev. 2: 3312** – Repararea mașinilor (**CAEN 2912 Rev. 1).**

Societatea își desfășoară activitatea într-o hală închiriată de la SC VALENTINO PRODEX SRL, conform contractului de închiriere nr. 393/30.10.2017, anexat.

Activitatea constă în producerea de elemente hidraulice (furtunuri pentru acționări hidraulice sub presiune) și în repararea elementelor și echipamentelor hidraulice diverse (pompe, excavatoare, compactoare, utilaje grele, instalații de foraj, autobetoniere, combine, etc.).

Utilajele și subansamblurile hidraulice care necesită reparații sunt descărcate în zona de recepție, unde se procedează la demontarea elementelor componente defecte, după care sunt depozitate, cu ajutorul motostivuitorului din dotare, pe rasterele metalice și suporți de lemn.

De pe rastelele, piesele sunt preluate în zona de probare și reparații mecanice și hidraulice, unde au loc activitățile necesare: spălare cu solvent pentru îndepărtarea impurităților, probarea etanșeității la presiunea de ulei, etc.

De asemenea, în hala de producție are loc confecționarea furtunurilor pentru acționări hidraulice sub presiune prin insertizarea de părți metalice (fitinguri, bucșe, nipluri).

SC TFV HIDRAULIC SRL are un total de 5 angajați la punctul de lucru situat în municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea.

Obiectivul analizat este localizat în zona de nord a municipiului Focșani, având, pentru punctul de acces – poartă, următoarele coordonate Stereo 70:

X: 470290.466 m

Y: 670508.814 m

Amplasamentul studiat se învecinează cu:

La Est: restaurant VALENTINO EVENTS și pensiune VALENTINO ROOMS;

La Vest: Str. Viilor;

La Nord: SC BRIMEX SRL și baza sportivă „VALENTINO SPORT";

La Sud: cale de acces în incintă și SC STAR CONSTRUCT SRL.

Localizarea obiectivului în raport cu UAT municipiul Focșani este prezentată în imaginea de mai jos:

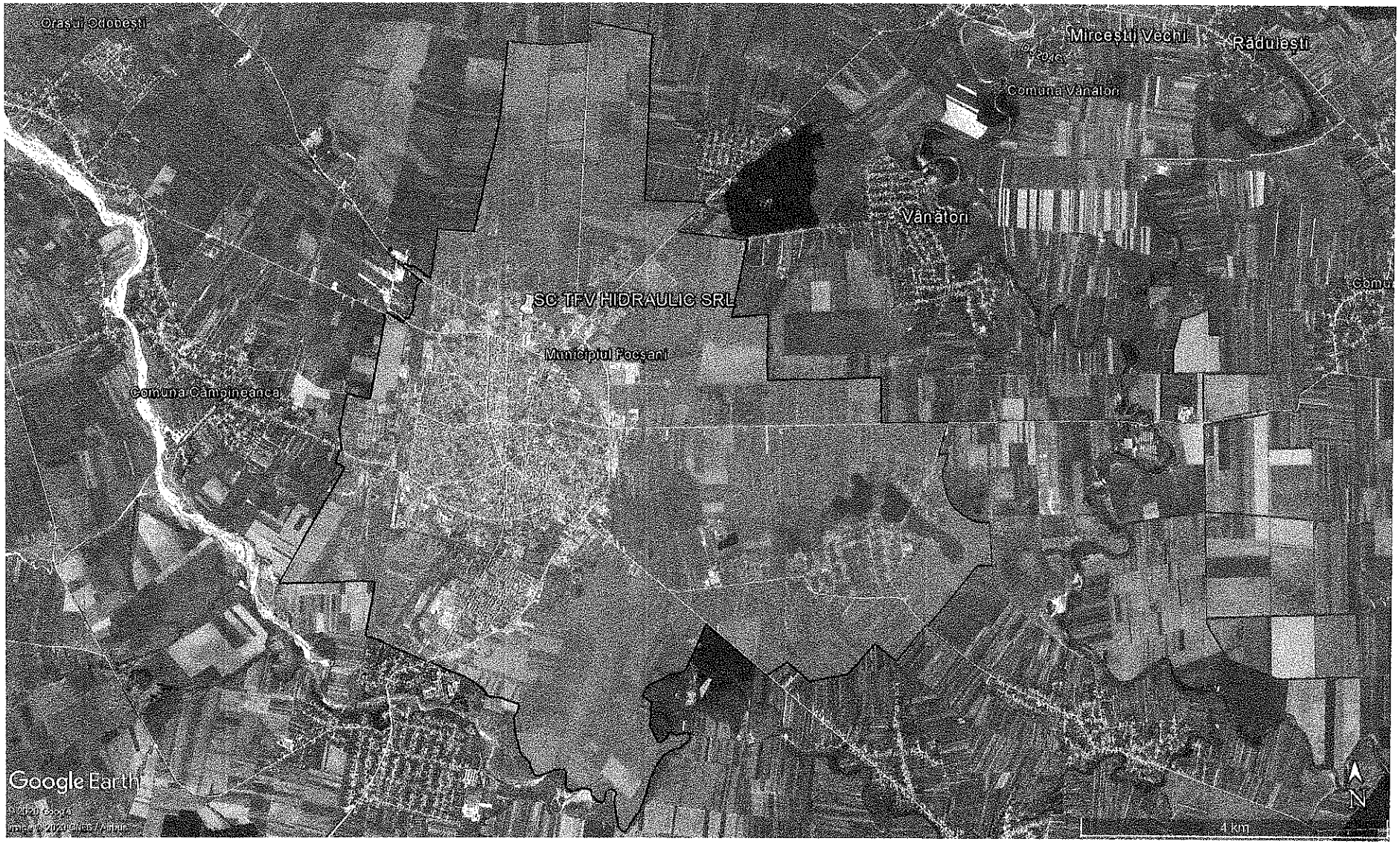


Figura nr. 1. Localizarea obiectivului în raport cu UAT municipiul Focșani (Sursa: Google Earth)

2.2. DOTĂRI

Clădiri (cu suprafața spațiilor ocupate)

Societatea își desfășoară activitatea, în baza contractului de închiriere din data de 18.01.2016, într-o hală cu suprafața de 510 m^2, care cuprinde mai multe zone de lucru.

Obiectivul are o împrejmuire perimetrală, accesul realizându-se din Str. Viilor (partea de vest a amplasamentului).

Pe amplasament mai există și obiectivul restaurant „Valentino Events" și pensiune „Valentino Rooms", în cadrul căruia titularul – AG VALENTINO EVENTS SRL – desfășoară activitatea corespunzătoare codului CAEN Rev. 2 5610 – Restaurante, reglementată prin autorizația de mediu nr. 171 din 08.11.2019, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea.

S.C. TFV HIDRAULIC S.R.L. își desfășoară activitatea la parterul clădirii C1, având o suprafață totală de 510 mp (și suprafață construită desfășurată de 734 mp) și este formată din:

- hală de producție;
- magazie piese;
- birou recepție;
- birou departament comercial;
- birou facturare;
- sală de mese cu bucătărie;
- grupuri sanitare;
- zonă amplasare centrală termică (situată într-un țarc amplasat în hala de producție).

Utilaje, instalații, mașini, aparate

Pentru desfășurarea activității în cadrul secției de fabricare și reparații elemente hidraulice, societatea dispune de următoarele dotări:

- instalație de spălat piesele și subansamblele hidraulice care trebuie reparate. Aceasta are în componență un rezervor (butelie) cu V = 50 l unde se află cca. 30 l de solvent special. Aici sunt îndepărtate impuritățile mecanice și urmele de uleiuri. Toate acestea sunt antrenate de către solvent într-o cuvă metalică, trec printr-o sită metalică și de aici solventul se întoarce în butelia metalică. În această butelie solventul este barbotat cu aer comprimat pentru omogenizare după care este tras cu o pompă hidraulică și introdus în circuitul de spălare;

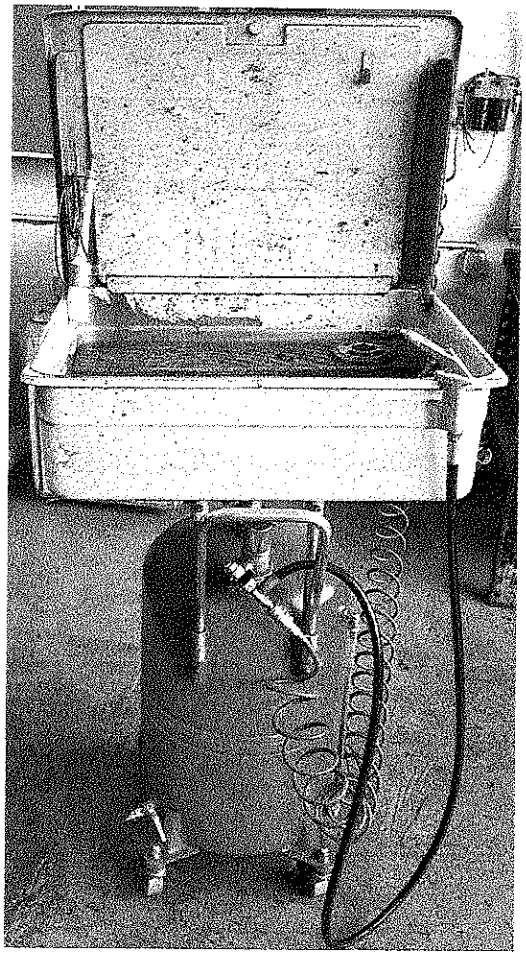


Figura nr. 2. Instalație de spălat piese și subansamble hidraulice

- banc de probe tip REXROTH care servește la probarea etanșeității la presiune de ulei și la reglarea presiunilor la valorile tehnologice pentru distribuitoarele hidraulice. Acesta are în dotare:
  - un rezervor pentru ulei hidraulic cu V = 150 l;
  - o pompă hidraulică acționată de un motor electric cu P = 12 kW. Presiunea de lucru este de 400 bar;
  - distribuitoare hidraulice;
- banc de probe tip REXROTH care servește la probarea etanșeității la presiune de ulei și la reglarea presiunilor la valorile tehnologice pentru pompele hidraulice. Acesta are în dotare:
  - un rezervor pentru ulei hidraulic cu V = 1000 l;
  - o pompă hidraulică acționată de un motor electric cu P = 8 kW;
  - o pompă hidraulică acționată de un motor termic DENTZ V10;

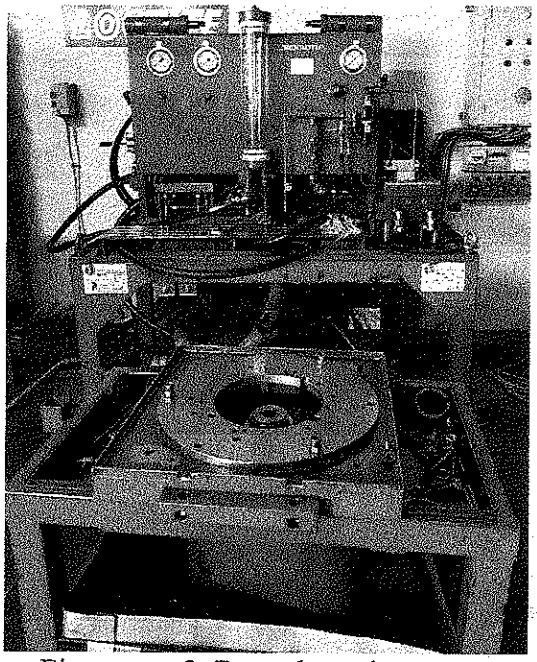


Figura nr. 3. Banc de probe pentru distribuitoarele hidraulice

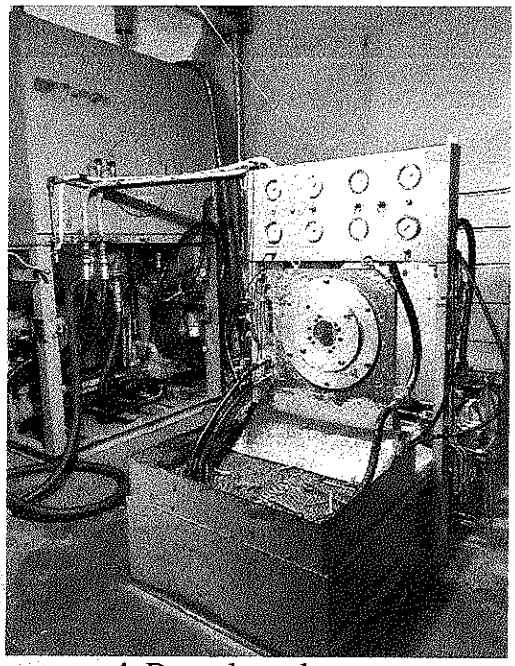


Figura nr. 4. Banc de probe pentru pompele hidraulice

Bancul de probe pentru pompele hidraulice are în dotare:

- un rezervor pentru ulei hidraulic cu V = 1000 l;
- o pompă hidraulică acționată de un motor electric cu P = 8 kW;
- o pompă hidraulică acționată de un motor termic DENTZ V10;

Acestea sunt situate într-o baracă metalică, anexă a clădirii, lipită de aceasta, de unde transmite ulei sub presiune, prin intermediul unor furtunuri cu inserție de oțel, la bancul de probă. Presiunea de lucru este de 1000 bar.

- pupitru de control computerizat;
- distribuitoare hidraulice;

- prese hidraulice – servesc la demontarea și montarea utilajelor și subansamblurilor hidraulice:
- compresor de aer – servește la asigurarea aerului comprimat necesar în rețeaua tehnologică
- banc pentru probat furtunuri hidraulice cu inserție metalică;
- banc pentru probat motoare acționate hidraulic
- instalație pentru confecționat furtunuri hidraulice cu fitinguri, bucșe, nipluri si furtun, cu următoarele caracteristici:
  - diametre nominale DN 6 - 50 mm
  - presiune nominala 150 - 450 bari;
  - 2 - 4 spire metalice;

- 3 bancuri de scule;
- aparat de sudură oxiacetilenică dotat cu tub de oxigen și butelie de propan care are rolul de a înlocui acetilena;
- electropompă pentru transvazarea uleiului din butoaie în rezervoarele bancurilor de lucru când acestea necesită completarea sau înlocuirea completă a uleiului hidraulic folosit în operațiunile de probe – reparații. Aceeași pompă se folosește și la golirea rezervoarelor bancurilor de lucru atunci când este necesară înlocuirea uleiului hidraulic;
- robot electric tip Dynamic 620 care asigură o tensiune de 12 – 24 V, folosit la pornirea motoarelor termice cu care sunt dotate utilajele care vin la reparat;

Figura nr. 5. Robot electric Dynamic 620

- aparat pentru spălare sub presiune tip Karcher, folosit la spălarea periodică a halei de lucru;
- motostivuitor – pentru manevrarea elementelor sau subansamblelor defecte, provenite din demontarea utilajelor de gabarit mare.

<u>Mijloace de transport utilizate în activitate</u>

Nu este cazul.

2.3. BILANȚUL DE MATERIALE

2.3.1. CANTITĂȚILE DE MATERII PRIME, AUXILIARE ȘI COMBUSTIBILI, INTRATE/INTRAȚI ÎN PROCES

Materii prime

Aprovizionarea cu diferitele substanțe/materiale necesare desfășurării activității se face de la furnizori specializați, autorizați în vederea comercializării acestora.

În cadrul secției se folosesc următoarele tipuri de materii prime:

- profile metalice – cca. 1 tonă/an;
- subansamble metalice (arcuri, pârghii de acționare) – cca 200 kg/an;
- furtunuri din cauciuc – cca. 300 kg/an;
- inserție metalică pentru furtunuri hidraulice – cca. 200 kg/an;
- elemente hidraulice de îmbinare mecanică (șuruburi, nituri, prezoane) – cca. 100 kg/an.

Materiale auxiliare

În activitatea de fabricare și reperații elemente hidraulice, desfășurată la punctul de lucru din Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea, SC TFV HIDRAULIC SRL utilizează o serie de materiale auxiliare, după cum urmează:

- solvent curățare piese – 5 litri/an;
- oxigen tehnic – cca. 2 butelii/an;
- propan – cca 2 butelii/an;
- uleiuri hidraulice – cca. 500 litri/an;
- detergent concentrat pentru prespălare – cca. 10 litri/an;
- cuțite, discuri și benzi tăietoare folosite la mașinile de debitat prelucrări metalice – cca. 100 kg/an;
- pietre pentru polizoare – cca. 100 kg/an.

Combustibili

Pentru funcționarea motorului Dentz V100, care acționează pompa hidraulică din dotarea bancului de probe Rexroth, se folosește motorină, în cantitate de aprox. 500 litri/an.

Motorina este achiziționată de la stații autorizate de distribuție a carburanților.

2.3.2. PIERDERILE PE FAZE DE FABRICAŢIE SAU DE ACTIVITATE ŞI EMISIILE ÎN MEDIU (INCLUSIV DEŞEURI)

Din activitatea desfăşurată nu se generează pierderi pe faze de fabricaţie.

Tipurile şi cantităţile de deşeuri generate din activitatea comercială sunt detaliate în subcapitolul **3.9. Gestiunea deşeurilor.**

2.3.3. CANTITĂŢILE DE PRODUSE ŞI SUBPRODUSE REZULTATE

În urma desfăşurării activităţii rezultă anual aprox. 500 kg/an de produse finite – furtunuri hidraulice cu elemente de inserţie metalică.

În cadrul secţiei sunt reparate anual aprox. 1.000 pompe hidraulice.

2.4. UTILITĂŢI

2.4.1. ALIMENTAREA CU APĂ

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează de la reţeaua de alimentare cu apă a municipiului Focşani şi este asigurată de către proprietarul spaţiului – SC VALENTINO PRODEX SRL – în baza contractului de închiriere existent între părţi.

2.4.2. EVACUAREA APELOR UZATE

Apele uzate sunt evacuate în reţeaua de canalizare municipală, în baza contractului pentru alimentarea cu apă şi preluarea în reţeaua publică de canalizare a apelor uzate menajere, industriale şi meteorice, în vederea epurării, încheiat cu CUP Focşani.

Apele pluviale se scurg prin rigole şi pante, în reţeaua de canalizare a municipiului Focşani.

2.4.3. CLIMATIZAREA

Încălzirea halei de producție și obținerea apei calde menajere se realizează prin intermediului unei centrale termice Baltur 1994 – 2325, dotată cu arzător Burners P20, cu P= 637 kW, ce funcționează cu gaze naturale.

Încălzirea spațiilor administrative (birouri) se realizează prin intermediului unei centrale termice murale tip Ariston, cu P= 24 kW, ce funcționează cu gaze naturale.

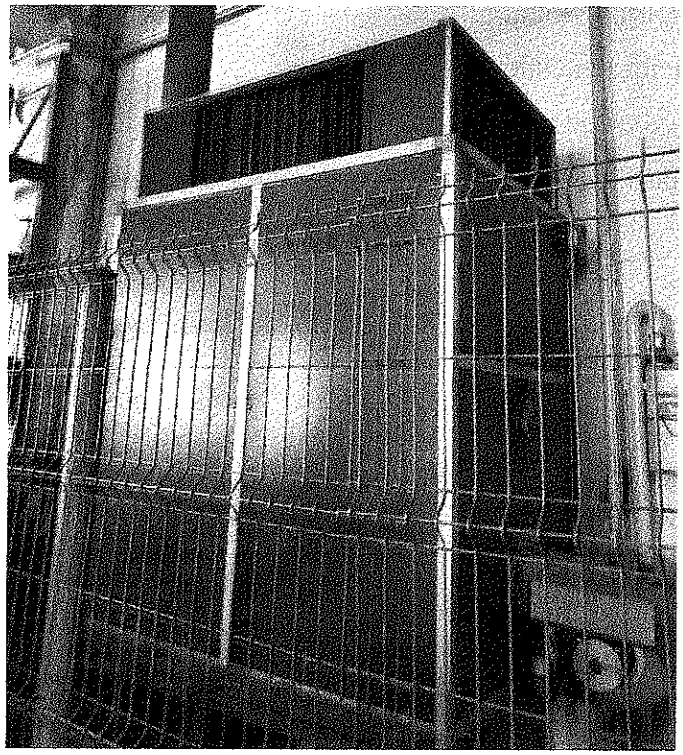


Figura nr. 6. Centrala termică Baltur

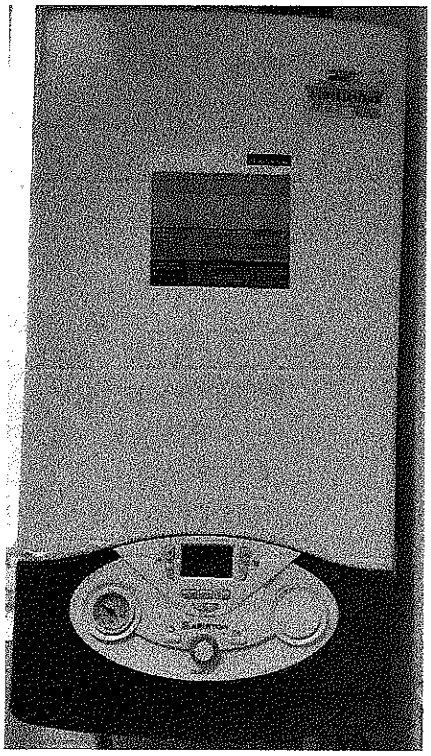


Figura nr. 7. Centrala termică Ariston

Alimentarea cu gaze naturale se realizează printr-un branșament la rețeaua de distribuție a gazului metan.

Consumul lunar de gaz metan este de cca. 1.000 mc.

2.4.4. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Alimentarea cu energie electrică se face conform contractului încheiat cu furnizorul de energie electrică S.C. Electrica Furnizare S.A.

Consumul lunar de energie electrică este de cca. 200 kWh.

III. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU

3.1. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

3.1.1. SURSELE DE APE UZATE ȘI COMPUȘII ACESTOR APE

Din activitatea desfășurată de SC TFV HIDRAULIC SRL la punctul de lucru situat în municipiul Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea, rezultă:

- **ape uzate menajere** – rezultate de la grupurile sanitare;
- **ape uzate tehnologice** – rezultate din igienizarea halei de producție;
- **ape pluviale** – de pe acoperișurile clădirilor și de pe suprafețele betonate (ape considerate convențional curate) sunt direcționate prin rigole și pante, în rețeaua de canalizare a municipiului Focșani.

3.1.2. STAȚIILE ȘI INSTALAȚIILE DE EPURARE SAU DE PREEPURARE A APELOR UZATE, RANDAMENTELE DE REȚINERE A POLUANȚILOR, LOCUL DE EVACUARE (EMISAR, CANALIZARE PUBLICĂ, CANALIZARE. PLATFORMĂ INDUSTRIALĂ)

Canalizarea este realizată în incintă, în sistem divizor și prevăzută cu rețele separate pentru apele uzate față de rețelele pentru preluarea apelor meteorice. Apele uzate de natură tehnologică provenite de la spălarea periodică a halei de producție se descarcă într-un separator de hidrocarburi apoi sunt evacuate, împreună cu apele uzate menajere, în rețeaua de canalizare municipală.

Separatorul de hidrocarburi din dotarea societății este de tip Aqua Clean „Eco Plus" PEHD CL1 NG3 FS300 și are următoarele caracteristici tehnice:

- tip separator: cu filtru coalescent;
- debit maxim: 3 litri/s;
- capacitate maximă colector: 300 litri.

3.1.3. POLUANȚII EVACUAȚI ÎN MEDIU SAU ÎN ALTE CANALIZĂRI PUBLICE ORI ÎN ALTE CANALIZĂRI (ÎN MG/L ȘI KG/ZI)

Poluanții evacuați în canalizarea publică a municipiului Focșani sunt specifici încărcării apelor uzate de tip menajer, respectiv: azot total, azotați, azotiți, fosfor total, fosfați, amoniu, CCO-Cr, CBO_5, suspensii, detergenți, substanțe extractibile.

Separatorul de hidrocarburi asigură la ieșire o concentrație de hidrocarburi mai mică de 5 mg/l produs petrolier în apa evacuată.

3.2. PROTECȚIA ATMOSFEREI

3.2.1. SURSELE ȘI POLUANȚII PENTRU AER

Principalele surse de emisii de poluanți evacuați în aer, sunt surse fixe dirijate, respectiv **coșurile de evacuare a gazelor arse de la centralele termice**: încălzirea spațiilor de producție și a celor administrative se realizează prin intermediul a două centrale termice ce funcționează cu gaze naturale; sunt evacuați în atmosferă poluanții rezultați în urma procesului de ardere a gazului metan: SO_x, NO_x, CO, pulberi.

3.2.2. INSTALAȚIILE PENTRU COLECTAREA, EPURAREA ȘI DISPERSIA GAZELOR REZIDUALE ȘI A PULBERILOR

Gazele arse rezultate în urma proceselor de ardere a gazelor naturale în cele două centrale termice sunt evacuate în atmosferă astfel:

- printr-o tubulatură cu diametrul de 90 mm și înălțimea de 2 m, dispusă orizontal (peretele estic), pentru centrala termică murală Ariston;
- printr-un coș metalic de evacuare a gazelor arse având diametrul de 250 mm și înălțimea de 12 m, pentru centrala termică Baltur.

3.2.3. POLUANȚII EVACUAȚI ÎN ATMOSFERĂ (ÎN MG/MC ȘI G/S)

Poluanții evacuați în atmosferă în urma arderii gazelor naturale sunt:

- oxizii de azot;
- oxizii de sulf;
- monoxidul de carbon;
- pulberi.

3.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

3.3.1. SURSELE DE ZGOMOT ȘI DE VIBRAȚII

Obiectivul nu este o sursă importantă de poluare fonică şi/sau de producere a vibraţiilor, însă poate produce disconfort prin activităţi care generează un zgomot redus, în limite admisibile (utilajele de prelucrare mecanică, operaţiuni de încărcare – descărcare produse etc.).

3.3.2. DOTĂRILE, AMENAJĂRILE ȘI MĂSURILE DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

Nu este cazul.

3.3.3. NIVELUL DE ZGOMOT ȘI DE VIBRAȚII PRODUS

Nu s-au făcut determinări privind nivelul de zgomot produs.

3.4. PROTECȚIA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

3.4.1. SURSELE POSIBILE DE POLUARE A SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI

Sursele posibile de poluare a solului sunt:

- scurgerile accidentale de lubrifianţi în timpul efectuării reparaţiilor;
- stocarea temporară a diferitelor categorii de deşeuri pe suprafeţe neamenajate.

3.4.2. MĂSURILE, DOTĂRILE ȘI AMENAJĂRILE PENTRU PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI

Pentru a se evita poluarea solului şi implicit a stratului acvifer, s-au prevăzut următoarele măsuri:

- deşeurile sunt colectate selectiv şi în locuri special amenajate;
- pierderile accidentale de lubrifianţi de la pompele hidraulice sunt curăţate imediat cu ajutorul absorbanţilor biodegradabili.

3.5. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR

3.5.1. SURSELE DE RADIAȚII DIN ACTIVITATE

Din activitatea analizată nu rezultă radiații.

3.5.2. DOTĂRILE, AMENAJĂRILE ȘI MĂSURILE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR

Nu este cazul.

3.5.3. NIVELUL RADIAȚIILOR EMISE ÎN MEDIU

Nu este cazul.

3.6. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

3.6.1. SITUAȚIA AFECTĂRII FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier nu este afectat de funcționarea obiectivului analizat..

3.6.2. LUCRĂRILE ȘI MĂSURILE PENTRU DIMINUAREA ȘI ELIMINAREA IMPACTULUI NEGATIV PRODUS ASUPRA VEGETAȚIEI ȘI ECOSISTEMELOR FORESTIERE

Nu este cazul.

3.7. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR, BIODIVERSITĂȚII ȘI OCROTIREA NATURII

3.7.1. SURSELE POSIBILE DE AFECTARE A ECOSISTEMELOR ACVATICE ȘI TERESTRE, A MONUMENTELOR NATURII, A PARCURILOR NAȚIONALE ȘI A REZERVAȚIILOR NATURALE

Nu este cazul.

3.7.2. MĂSURILE PENTRU PROTECȚIA ECOSISTEMELOR, BIODIVERSITĂȚII ȘI PENTRU OCROTIREA NATURII, ÎN GENERAL

Nu este cazul.

Funcționarea obiectivului analizat nu exercită un impact negativ asupra ariilor naturale protejate din zonă, întrucât se află situat la distanțe mari de acestea.

3.8. PROTECȚIA PEISAJULUI ȘI A ZONELOR DE INTERES TRADIȚIONAL

3.8.1. MODUL DE ÎNCADRARE A OBIECTIVULUI ÎN PEISAJ

Secția de fabricare și reparații elemente hidraulice este amplasată în intravilanul municipiului Focșani, Str. Viilor, nr. 2A, județul Vrancea, folosința actuală a terenului fiind curți-construcții.

Pe teritoriul municipiului Focșani se află mai multe obiective înscrise în lista monumentelor istorice actualizată de Ministerul Culturii și Identității Naționale prin intermediul Institutului National al Patrimoniului, prin Ordinul nr. 2361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute[1], localizate la distanțe mari față de obiectivul analizat.

3.8.2. MĂSURI ȘI AMENAJĂRI PENTRU PROTECȚIA PEISAJULUI ȘI A ZONELOR DE INTERES TRADIȚIONAL

Nu este cazul.

Activitatea desfășurată nu afectează obiective de interes public, alte investiții, monumente istorice și de arhitectură, așezăminte, zone de interes tradițional.

[1] Lista completă a monumentelor istorice este disponibilă pe site-ul Ministerului Culturii și Identității Naționale www.cultura.ro și http://patrimoniu.gov.ro/ro/monumente-istorice/lista-monumentelor-istorice.

3.9. GESTIUNEA DEȘEURILOR

3.9.1. SURSELE DE DEȘEURI, TIPURI, COMPOZIȚIE ȘI CANTITĂȚI DE DEȘEURI REZULTATE

Principalele surse de deșeuri și cantități de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată la punctul de lucru „Secție fabricare și reparații elemente hidraulice" sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 2. Modul de gestionare a deşeurilor generate

Nr. Crt.	Sursa deşeului	Tip deşeu	Cod deşeu[2]	Cantitate prevăzută a fi generată	Mod de eliminare / valorificare a deşeurilor
1	Aprovizionare	Ambalaje de hârtie şi carton	15 01 01	50 kg/an	Se colectează selectiv şi se valorifică prin operatori autorizaţi
2	Aprovizionare	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	50 kg/an	Se colectează selectiv şi se valorifică prin operatori autorizaţi
3	Separatorul de hidrocarburi	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	13 05 07*	1 to/an	Sunt preluate de către operatori autorizaţi
4	Aprovizionare	Ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau sunt contaminate cu substanţe periculoase	15 01 10*	10 kg/an	Se colectează selectiv şi sunt preluate de către operatori autorizaţi
5	Secţie reparaţii	Absorbanţi, materiale diltrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire şi îmbrăcăminte de protecţie contaminate cu substanţe periculoase	15 02 02*	500 kg/an	Se colectează selectiv şi sunt preluate de către operatori autorizaţi
6	Fabricarea elementelor hidraulice	Alte componente nespecificate (garnituri, furtunuri)	16 01 22	500 kg/an	Se colectează selectiv şi se valorifică prin operatori autorizaţi
7	Personal	Deşeuri menajere	20 03 01	10 mc/an	Se colectează în pubele de plastic şi sunt ridicate periodic de operator autorizat pentru depozitare finală la depozit conform

[2] Clasificarea şi codificarea deşeurilor conform Deciziei2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase
* deşeu periculos

3.9.2. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR; DEPOZITARE CONTROLATĂ, TRANSPORT, TRATARE, REFOLOSIRE, DISTRUGERE, INTEGRARE ÎN MEDIU, COMERCIALIZARE

Se va asigura colectarea selectivă a tuturor tipurilor de deșeuri generate pe amplasamentul analizat. Valorificarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin operatori economici autorizați.

3.10. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

3.10.1. SUBSTANȚELE ȘI PREPARATELE PERICULOASE UTILIZATE/ DEȚINUTE, CANTITĂȚILE UTILIZATE/ DEȚINUTE ȘI FIȘELE DE SECURITATE ALE ACESTORA

Substanțele folosite în desfășurarea activității sunt depozitate în spații special amenajate în acest scop pe platformă betonată, acoperite și dotate astfel încât să se evite temperaturi extreme.

Tabelul nr. 3. Tipuri și cantități de substanțe chimice periculoase utilizate

SUBSTANȚE PERICULOASE FOLOSITE	UTILIZARE	CANTITATE ESTIMATĂ
Solvent curățare piese	Îndepărtarea împurităților mecanice și a urmelor de uleiuri	5 litri/an
Oxigen tehnic	Funcționarea aparatului de sudură	2 butelii/an
Propan	Funcționarea aparatului de sudură	2 butelii/an
Detergent concentrat pentru prespălare	Spălarea halei de producție	10 litri/an
Uleiuri hidraulice	Completarea uleiului hidraulic în operațiunile de probe - reparații	500 litri/an
Motorină	Funcționarea motorului Dentz V100 care acționează pompa hidraulică din dotarea bancului de probe Rexroth	500 litri/an

Toate produsele chimice necesare se achiziționează de la furnizori autorizați și sunt însoțite de fișe cu date de securitate.

3.10.2. MODUL DE GOSPODĂRIRE, MĂSURILE, DOTĂRILE ŞI AMENAJĂRILE PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI

Produsele chimice necesare se achiziţionează de la furnizori autorizaţi şi sunt însoţite de fişe cu date de securitate. Aceste produse chimice sunt depozitate în locuri special amenajate ţinând cont de proprietăţile fiecăruia.

3.11. GESTIUNEA AMBALAJELOR

3.11.1. TIPURILE ŞI CANTITĂŢILE DE AMBALAJE FOLOSITE

Nu este cazul. Nu se folosesc ambalaje în activitatea analizată.

3.11.2. MODUL DE GOSPODĂRIRE A AMBALAJELOR ŞI MĂSURI PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI

Nu este cazul.

3.12. ÎNCADRAREA ÎN PLANURILE DE URBANISM

3.12.1. MODUL DE ÎNCADRARE A OBIECTIVULUI ÎN CERINŢELE PLANURILOR DE URBANISM ŞI AMENAJARE A TERITORIULUI

Conform P.U.Z. şi Regulament Local de Urbanism aprobate.

3.13. PROTECŢIA AŞEZĂRILOR UMANE

3.13.1. DISTANŢA FAŢĂ DE AŞEZĂRILE UMANE, LOCALITĂŢILE ŞI POPULAŢIA EVENTUAL AFECTATĂ

Secţia de fabricare şi reparaţii elemente hidraulice este situată în intravilanul municipiului Focşani, Str. Viilor, nr. 2A, judeţul Vrancea, în zona de nord a oraşului, categoria de folosinţă a terenului fiind curţi-construcţii.

Amplasamentul studiat se învecinează cu:

La Est:	restaurant VALENTINO EVENTS și pensiune VALENTINO ROOMS;
La Vest:	Str. Viilor;
La Nord:	SC BRIMEX SRL și baza sportivă „VALENTINO SPORT";
La Sud:	cale de acces în incintă și SC STAR CONSTRUCT SRL.

Obiectivul analizat este amplasat la o distanță de aproximativ 20 m față de cea mai apropiată locuință de pe Str. Viilor.

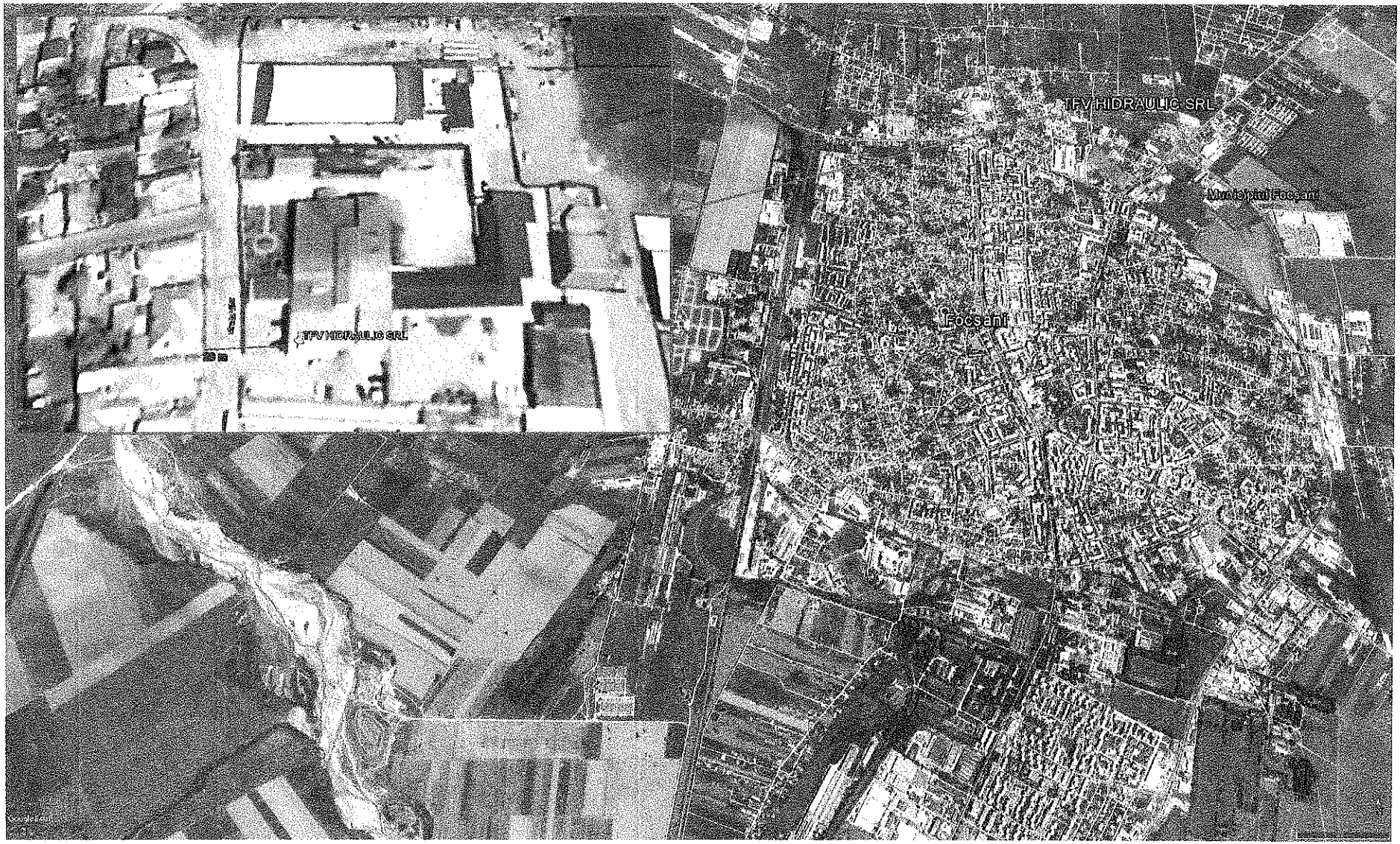


Figura nr. 8. Localizarea obiectivului în cadrul municipiului Focșani (Sursa: Google Earth)

3.13.2. MĂSURILE, DOTĂRILE ŞI AMENAJĂRILE PENTRU PROTECŢIA AŞEZĂRILOR UMANE

Activităţile desfăşurate nu vor avea efecte negative asupra aşezărilor umane şi nu se impun măsuri suplimentare de protecţie a aşezărilor umane sau a altor obiective de interes public.

3.14. RESPECTAREA PREVEDERILOR CONVENŢIILOR INTERNAŢIONALE LA CARE ROMÂNIA A ADERAT

3.14.1. AMENAJĂRILE, DOTĂRILE ŞI MĂSURILE PENTRU RESPECTAREA CONVENŢIILOR INTERNAŢIONALE, A REGLEMENTĂRILOR COMUNITARE ŞI ALE ORGANISMELOR O.N.U. LA CARE ROMÂNIA A ADERAT

Nu este cazul.

3.15. ALTE DATE ŞI INFORMAŢII PRIVIND PROTECŢIA MEDIULUI

Activitatea desfăşurată de către SC TFV HIDRAULIC SRL la punctul de lucru situat în municipiul Focşani, Str. Viilor, nr. 2A, judeţul Vrancea, dar care nu se supune procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, în conformitate cu Anexa nr. 1 a Ordinului ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1798/2007, este:

- cod CAEN 4619 – Intermedieri în comerţul cu produse diverse.

3.16. RECONSTRUCŢIA ECOLOGICĂ

3.16.1. LUCRĂRI ŞI MĂSURI PENTRU REFACEREA MEDIULUI DETERIORAT, PRECUM ŞI PENTRU MENŢINEREA UNUI ECOSISTEM CORESPUNZĂTOR ÎN ZONĂ

Nu este cazul.

3.17. MONITORIZAREA MEDIULUI

3.17.1. DOTĂRI ȘI MĂSURI PRIVIND INSTRUIREA PERSONALULUI, MANAGEMENTUL EXPLOATĂRII ȘI ANALIZA PERIODICĂ A PROPUNERII DE CONFORMARE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI, SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII MEDIULUI ȘI MONITORIZAREA ACTIVITĂȚILOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI

SC TFV HIDRAULIC SRL are proceduri interne prin care asigură instruirea periodică a personalului în acest domeniu.

Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza conform prevederilor impuse în actul de reglementare emis.

ANEXE – PIESE DESENATE

Se anexează prezentei lucrări:

- Certificat de înregistrare SC TFV HIDRAULIC SRL, seria B, nr. 3451810, eliberat de către O.R.C de pe lângă Tribunalul Vrancea la data de 29.11.2017;
- Certificat constatator eliberat de către O.R.C de pe lângă Tribunalul Vrancea la data de 29.11.2017;
- Autorizația de mediu nr. 188 din 02.12.2010, valabilă până la data de 02.12.2020, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea;
- Contract de închiriere nr. 393/30.10.2017 încheiat între SC VALENTINO PRODEX SRL și SC TFV HIDRAULIC SRL;
- Contract de prestări servicii de preluare deșeuri periculoase și nepericuloase nr. 90 din 15.02.2010, încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL;
- Plan amplasament și delimitare a imobilului, scara 1:2000;
- Plan de încadrare în zonă.

Elaborat: SC DIVORI PREST SRL SC DIVORI MEDIU EXPERT SRL		
Nume și prenume	**Funcția**	**Semnătura**
Elaborat:		
SAVIN Oana	Director Tehnic	
FECHETE Iuliana	Director General Adj.	
FECHETE Volodea	Director General	
Verificat:		
SAVIN Oana	Director Tehnic	

Aprobat:
Director General,
Volodea FECHETE

SOCIETATEA COMERCIALĂ DIVORI PREST S.R.L. FOCȘANI - VRANCEA

SOCIETATEA COMERCIALĂ DIVORI MEDIU EXPERT S.R.L. FOCȘANI - VRANCEA