

la procedură

FIȘA DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

1. Date generale:

- Denumirea unității : SC PETRONEVAX SRL ,cu sediul in com. Prundu Birgaului sat Prundu Birgaului nr.329 jud.Bistrita Nasaud, telefon 0720542829.
- Amplasamentul Punct de lucru – Bistrita Birgaului, Ridul Frijenilor -FN, jud.Bistrita Nasaud
- Profilul de activitate : Conform certificatului constatator – 1610 Taierea si rindeluirea lemnului.
- Forma de proprietate ; privata
- Regimul de lucru : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an.

2. Date specifice activității:

a) Activitatea desfășurată:

Activitatea de debitare material lemnos consta in:

- aprovizionarea cu busteni, descarcare-stivuire, retezarea bustenilor, sortarea pe calitati si dimensiuni, debitare busteni;
- cheresteaua obtinuta este tivita si stivuita, pentru a fi livrata la beneficiari;
- cheresteaua se depoziteaza in incinta pana la livrarea catre beneficiari si se paletizeaza, la solicitarea beneficiarului;
- transportul bustenilor din parchetele de exploatare la punctul de lucru si transportul diferitelor materiale se face cu mijloace de transport din dotare.Transportul cherestelei se face cu mijloacele de transport din dotarea societatii sau cu mijloace de transport ale beneficiarilor.

Capacitatea de debitare este de 300 mc busteni/luna.

Alimentarea cu motorina a mijloacelor auto din dotare (inclusiv a mijloacelor auto utilizate in activitatea de exploatare forestiera), reparatiile mijloacelor auto din dotare si schimburile de ulei se fac in statii de distributie carburanti autorizate, respectiv in ateliere specializate.

b) Dotări

Activitatea se desfasoara pe un amplasament cu suprafata de 1127 mp care cuprinde:

- Constructie tip sopron, in regim de inaltime parter, cu suprafara de 236 mp in care sunt amenajate spatii de productie si pentru depozitare deseuri lemnoase;
- Constructie tip sopron, in regim de inaltime parter, cu suprafara de 251 in care sunt amenajate spatii de productie si pentru depozitare deseuri lemnoase;
- Plaforma betonata in suprafata de 40 mp, pentru depozitarea provizorie a deseurilor lemnoase;
- Spatii verzi – 100 mp.
- Plaforma balastrata – 500 mp.

Amplasamentul

Obiectivul este situat de-a lungul caili ferate si a drumului comunal.

- Accesul la amplasament se face din D.J. 173A – Prundu Birgaului - Colibita, printr-o strada laterala.

- Cordonatele de pe amplasament : – x 635058.965 ; y 481328.524, conform planului de situatie anexat.

Atelierul de debitare material lemnos este dotat cu:

- 2 ferastraie tip banzic
- 2 ferastraie circulare
- 1 masina de ascutit panze
- 2 motofierastraie
- 1 incarcator frontal.

Mijloace de transport utilizate in activitate:

- 1 autospecializata pentru transport busteni/material lemnos

c) Bilanțul de materiale

Cantitățile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate/intrati in proces : materii prime si auxiliare utilizate in procesul de debitare si prelucrare material lemnos:

- busteni – 300 mc/luna, 3600 mc/an;
- panze circular si panze panglica – cca 10 buc/luna, curele – cca. 4 buc/an;

Combustibili:

- benzina pentru motofierastraie – cca. 50 l.
- motorina pentru incarcatorul frontal si ptr.mijloace auto – cca.1000/luna - 12000/an.

Alimentarea cu carburant a mijloacelor auto se face pe amplasamente autorizate, in statii de distributie carburanti.

Schimburile de ulei la mijloacele auto se fac pe amplasamente autorizate, in service auto.

Ambalaje:

ambalajele care intra cu materiile prime si auxiliare:

- canistre metalice cu o capacitate ede 20 l pentru benzina necesara functionarii motofierastraiei si pentru motorina necesara functionarii incarcatorului frontal;

Produsele obtinute nu se ambaleaza.

Pierderile pe faze de fabricatie sau de activitate emisiile in mediu (inclusiv deseuri)

Din activitatea desfasurata pe amplasament rezulta urmatoarele tipuri de deseuri:

- cod 03 01 05 - rumegus : 30 mc/luna - 360 mc/an;
 - alte deseuri lemnoase -40 mc/luna - 480 mc/an;
- cod 20 01 40 - deseuri metalice (panze fierastrae uzate) – 40 Kg/luna – 480 Kg/an;
- cod 15 01 02 - deseuri de ambalaje din material plastic;
- cod 20 03 01 – deseuri menajere – 0.5 mc/luna – 6 mc/an.

Cantitatea de produse si subproduse rezultate:

- cherestea – 230 mc/luna.

d) Utilitati

- Nu sunt asigurate utilitati hidroedilitare pe amplasament.
Pentru muncitori se asigura apa imbuteliata din comert.

Energia electrica se alimenteaza dinb retea existenta in zona.
Consumul mediu de energie electrica este de 700 KW/luna.

Nu se asigura incalzirea spatiilor.

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu: Protecția calitatii apelor

- Surse de poluanți pentru apa:

Nu rezulta ape uzate.

Nu exista cursuri de apa in vecinatate.

- Statiile si instalatiile de epurare sau de preparare a apelor uzate:

Nu rezulta ape uzate.

Protecția atmosferei

Sursele de poluanți pentru aer

– pulberi in suspensie si pulberi sedimentabile rezultate din activitatea de debitare lemn.

Instalatii pentru colectarea, epurarea si dispersia gazelor reziduale si a pulberilor

Nu sunt necesare instalatii suplimentare pentru retinerea poluantilor.

- Masurile de protectie pentru pulberea sedimentabile – monitorizarea cantitatii de pulbere astfel incat sa nu depaseasca limitele admise.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Surse de zgomot si vibratii

Desfasurarea propriu-zisa a activitatii

- Dotarile amenajarile si masurile de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor

- nu este cazul, deoarece activitatea nu se desfasoara in zona dens locuita.

Protecția solului și subsolului

- Surse posibile de poluare a solului si a subsolului.

-scurgeri accidentale de carburanti/uleiuri de la mijloacele auto

-depozitarea necontrolata a deseurilor

- Module, dotarile si amenajarile pentru protectia solului si a subsolului

Amenajari pentru protectia solului si subsolului:

-caile de acces si de stationare a autovehiculelor sunt balastreate;

-constructiile tip Sopron are pardoseala betonata;

-rumegusul si alte deseuri lemnoase sunt depozitate provizoriu pe platforma betonata cu suprafata de 40 mp aferenta sopronului si pe o suprafata betonata de 100 mp in incinta constructiilor tip Sopron;

-deseurile metalice,uleiurile minerale, benzina si motorina, ambalajele goale rezultate de la uleiuri,benzine si motorina, sunt depozitate provozoriu in constructia tip Sopron cu pardoseala betonata.

-deseurile menajere sunt depozitate provizoriu in pubela de material plastic, amplasate pe suprafata betonata.

Pentru prevenirea riscului de poluare a solului si subsolului se prevad urmatoarele masuri:

- depozitarea diferitor materiale si a deseurilor se face numai in spatiile special amenajate, corespunzatoare pentru fiecare tip de deoseu depozit;
- unitatea are in dotare materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanti.

Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiatii din activitate

Activitatea nu este generatoare de radiatii

- Dotarile, amenajarile si masurile pentru protectia impotriva radiatiilor
Nu este cazul.

Protecția fondului forestier

- Situatia afectarii fondului forestier
Nu exista fond forestier in imediata vecinatate, distanta fata de cea mai apropiata padure este de cca. 5000 m.
- Lucrarile si masurile pentru diminuarea si eliminarea impactului negativ produs asupra vegetatiei si ecosistemelor forestiere
Nu este cazul, padurea nu este afectata, activitatea nefiind generatoare de poluanti care sa fie antrenati pana la padure.

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Amplasamentul studiat se situeaza in interiorul sitului la extremitetea nord vedtica a Sitului de importanta comunitara Cușma, declarat conform Ordinului MMDD nr. 776/2007 privind instituirea regimului de arie protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Limitele sitului Natura 2000 au fost actualizate la nivelul anului 2016 prin Ordinul MMAP nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturala protejata și declararea siturilor de importanta comunitara ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Aceasta arie naturala protejata, cu suprafata de 44,084 ha este cuprinsa între coordonate: longitudine N 47° 9' 6" și latitudine E 24° 49' 43"și a fost declarata pentru urmatoarele habitate:

- 4060 - Pajisti alpine si boreale
- 4070* - Tufarisuri in Pinus mugo si Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendron hirsute)
- 6520 - Fanate montane
- 7140 - Mlastini turboase de tranzitie si turbarii miscatoare
- 7230 - Mlastini alkaline
- 9110 - Paduri de fag Luzolo - Fagetum
- 9130 - Paduri de fag Asperulo – Fagetum
- 91D0* - Mlastini impadurite
- 91E0* - Paduri aluvionare cu Alnus glutinosa si Fraxius excelsior (Alno-Padion, Alnion inc, Salicion albae)bar
- 91V0 - Paduri de fag dacvice(Symphyto-Fagion)

-91Y0 - Paduri de stejar si de carpen dacice
-9410 – Paduri acidofile de Picea de la nivel montan la nivel alpin (Vaccinio-Picveetea)

Speciile de interes comunitar, enumerate in Anexa II la Directiva 92/43/CEE:

- Specii de pesti:
 - 5264 -Barbus carpathicus
 - 1163 - Cottus gobio (6965)
 - 1122 - Gobio uranoscopus (6145 – Romanogobio uranoscopus
 - 4123 – Eudontomyzon danfordi
- Specii de amfibieni:
 - 1193 – Bombina variegata
 - 1166 – Triturus cristatus
 - 2001- Triturus montandoni
 - 4008 - Triturus vulgaris ampelensis
- Specii de insecte
 - 1078-Callimorpha(Euplagia) quadripunctaria (6199 Euplagia quadripunctaria
 - 1052 - Hypodryas(Euphydyas) maturna (6169 – Euphydyas maturna)
 - 4036 - Leptidea morsei
 - 1060 - Lycaena dispar
 - 4054- Pholidoptera transsylvanica
- Specii de mamifere
 - 1352 - Canis lupus
 - 1361 - Lynx lynx
 - 1354 – Ursus arctos
- Specii de plante
 - 4070 – Campanula serrata
 - 4116 – Tozzia carpathica

Zona este situată în intravilanul localității Bistrita Birgaului și practic este antropizată. Prezenta căilor de acces (drum județean, drum de exploatare) pe care se asigură accesul animalelor la locuri de pășunat, a mijloacelor de transport la construcțiile din vecinătate, precum și la proprietățile private din vecinătate, face practic imposibilă prezența speciilor protejate.

Vegetația prezentă pe amplasament este reprezentată de către o vegetație erbacee.

Vegetația erbacee prezentă pe amplasament nu reprezintă habitat cu valoare conservativă.

Nu sunt în vecinătate cursuri de apă, paraie care să fie afectate de lucrări în perioada de funcționare. Vegetația erbacee prezentă pe amplasament nu prezintă habitat cu valoare conservativă.

Amplasamentul nu are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar, amplasamentul fiind situat în zonă locuită, cu multe construcții tip case de locuit și nu afectează habitatele și speciile prezente în situl Cușma. Nu este necesară o implicare în managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Biodiversitatea - fauna și flora - caracteristică zonei nu va fi afectată și se vor lua toate măsurile pentru menținerea calității acesteia, cu respectarea strictă a tehnologiei și a ritmicității evacuării deșeurilor.

Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre ar fi scurgerile necontrolate de combustibili. Au fost luate măsuri pentru a nu fi afectat ecosistemul zonei.

Activitatea propusă, nu afectează negativ starea actuală de conservare a sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma, din următoarele considerente :

- activitatea desfășurată nu conduce la deteriorarea habitatelor de importanță comunitară și nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrație a speciilor de interes comunitar.

- nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică,

- arhitectura și finisajele nu afectează negativ mediul vizual,

Amplasamentul nu prezintă impact potențial asupra speciilor și habitatelor din aria naturală.

Măsuri pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii în general

- Se vor respecta prevederile Planului de Management al Sitului ROSCI

- 0051 Cusma, aprobat prin OMMAP nr.1023/2016;

- Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Nu se vor deversa voită sau accidental uleiuri uzate/carburanți;

- Nu se vor prinde, vatăma sau ucide speciile de interes comunitar din acest SIT, în cazul apariției acestora;

- Nu se vor distruge locurile de reproducere al speciilor, de ranire al acestora sau hibernare, în cazul apariției acestora;

- Se vor evita orice activități, care pot să genereze un impact semnificativ asupra habitatului și speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat SITUL.

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

- Modul de încadrare a obiectivului în peisaj

Amplasamentul nu este situat în zona cu peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic și nu este situat în zona de interes tradițional;

- Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional
Nu este cazul.

Gestiunea deșeurilor

- Tipuri și cantități de deșuri rezultate

Din activitatea desfășurată pe amplasament rezultă următoarele tipuri de deșuri:

- cod 03 01 05 - rumeguș : 30 mc/lună - 360 mc/an;

- alte deșuri lemnoase -40 mc/lună - 480 mc/an;

- cod 20 01 40 - deșuri metalice (panze fierăstrăie uzate) – 40 Kg/lună – 480 Kg/an;

- cod 15 01 02 - deșuri de ambalaje din material plastic;

- cod 20 03 01 – deșuri menajere – 0.5 mc/lună – 6 mc/an.

- Modul de gospodărire a deșeurilor

Stocare temporară:

- rumegusul (30 mc/luna), alte deseuri lemnoase (40 mc/luna), sunt depozitate provizoriu pe platforma betonata cu suprafata de 40 mp aferenta sopronului si pe o suprafata betonata de 100 mp in incinta constructiilor tip sopron;
- deseurile metalice (panze de fierastrau uzate cca.30 kg/luna) si deseurile de ambalaje (cod 15 01 02, 15 01 10) se depoziteaza provizoriu in incinta sopronului, pe suprafata betonata;
- deseurile menajere sunt depozitate provizoriu in pubele din material plastic, amplasat pe suprafata betonata.

Valorificare :

- rumegusul (30 mc/luna), alte deseuri lemnoase (40 mc/luna), deseurile metalice (30 kg/luna) si deseurile de ambalaje (cod 15 01 02) se valorifica prinb agenti economici specializati.

Eliminare:

- deseurile menajere (0.5 mc/luna) se transpoirta si depoziteaza conform relatiei contractuale cu operatorul de servicii de salubritate.

Gestionarea substantelor si preparatelor periculoase

Substantele si preparatele periculoase utilizate

- benzina pentru motofierastrae – cca.50 l/luna;
- motorina pentru incarcatorul frontal si pentru mijloace autor cca.1000 l/ina – 12000 l/an;

Modul de gospodarie:

Ambalare:

- motorina necesara pentru incarcatorul frontal si benzina necesara pentru motofierastrae se aprovizioneaza in canistre metalice cu capacitate de 20 l;
- Alimentarea cu carburanti a mijloacelor auto si schimburile de ulei se fac pe amplasamente autorizate.

Depozitare:

Motorina necesara pentru incarcatorul frontal, benzina necesara pentru motofierastreaie si uleiurile utilizate pentru utilajele de pe amplasament se depoziteaza in incinta sopronului, pe suprafata betonata, in canistrelor si flacoanele cu care se aprovizioneaza.

Aprovizionarea se face pe masura consumului, pentru a nu se crea stocuri.

Folosire:

- motorina se utilizeaza pentru functionarea incarcatorului frontal si pentru mijloarele auto;
- benzina se utilizeaza pentru functionarea motofierastraielor.

Masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

- se va respecta fisa tehnica de securitate pentru fiecare substanta periculoasa utilizata;
- va fi instruit periodic personalul cu privire la manipularea si folosirea acestor substante.

Gestioanarea ambalajelor

-Tipuri si cantitatile de ambalaje folosite

- ambalaje care intra cu materiile prime si auxiliare:
 - canistre metalice cu capacitatea de 20 l pentru benzina necesara functionarii motofierastraelor si motorina necesara functionarii Incarcatorului frontal; Produsele obtinute nu se ambaleaza.
- Modul de gospodarire a ambalajelor si masuri pentru protectia mediului
 - canistrelor rezultate de la motorina si benzina se reutilizeaza pentru aprovizionare;

Incadrarea in planurile de urbanism amenajare a terenului

Atelierul figureaza in planurile urbanistice ale comunei Bistrita Birgaului ca incinta de productie.

Protectia asezarilor umane

Amplasamentul nu este situat in zona dens locuita, cea mai apropiata casa de locuit fiind la cca 200 m.

Respectarea prevederilor conventiilor internationale la care Romania a aderat.

-sunt respectate prevederile HG 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la provenienta, circulatia si comercializarea materialelor lemnoase, la regimul spatiilor de depozitare a materialelor lemnoase si a instalatiilor de prelucrat lemn rotund, precum si a unor masuri de aplicare a Regulamentului (UE) nr.995/2010 al Parlamentului European si a Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligatiilor ce revin operatorilor care introduc pe piata lemn si produse din lemn, cu modificarile si completarile ulterioare;

-se are in vedere respectarea prevederilor OUG nr.68/2007 privind raspunderea de mediu, cu referire la prevenirea si repararea prejudiciilor asupra mediului(transpune prevederile Directiei Parlamentului European si a Consiliului 2004/35/ce din 21.04.2004), aprobat prin Legea nr.19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.

Alte date si informatii privind protectia mediului



In desfasurarea activitatii se au in vedere:

- respectarea prevederilor OUG nr.195/2005,modificata, completata si aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea prevederilor HG nr.2293/2004 privind gestionarea deseurilor rezultate in urma procesului de obtinere a materialului lemnos;
- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobata prin Legea nr.105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

Reconstrucția ecologică
Nu este cazul.

Monitorizarea mediului
- in conditiile impuse prin autorizatia de mediu.

Administrator
Ciurea Valeria



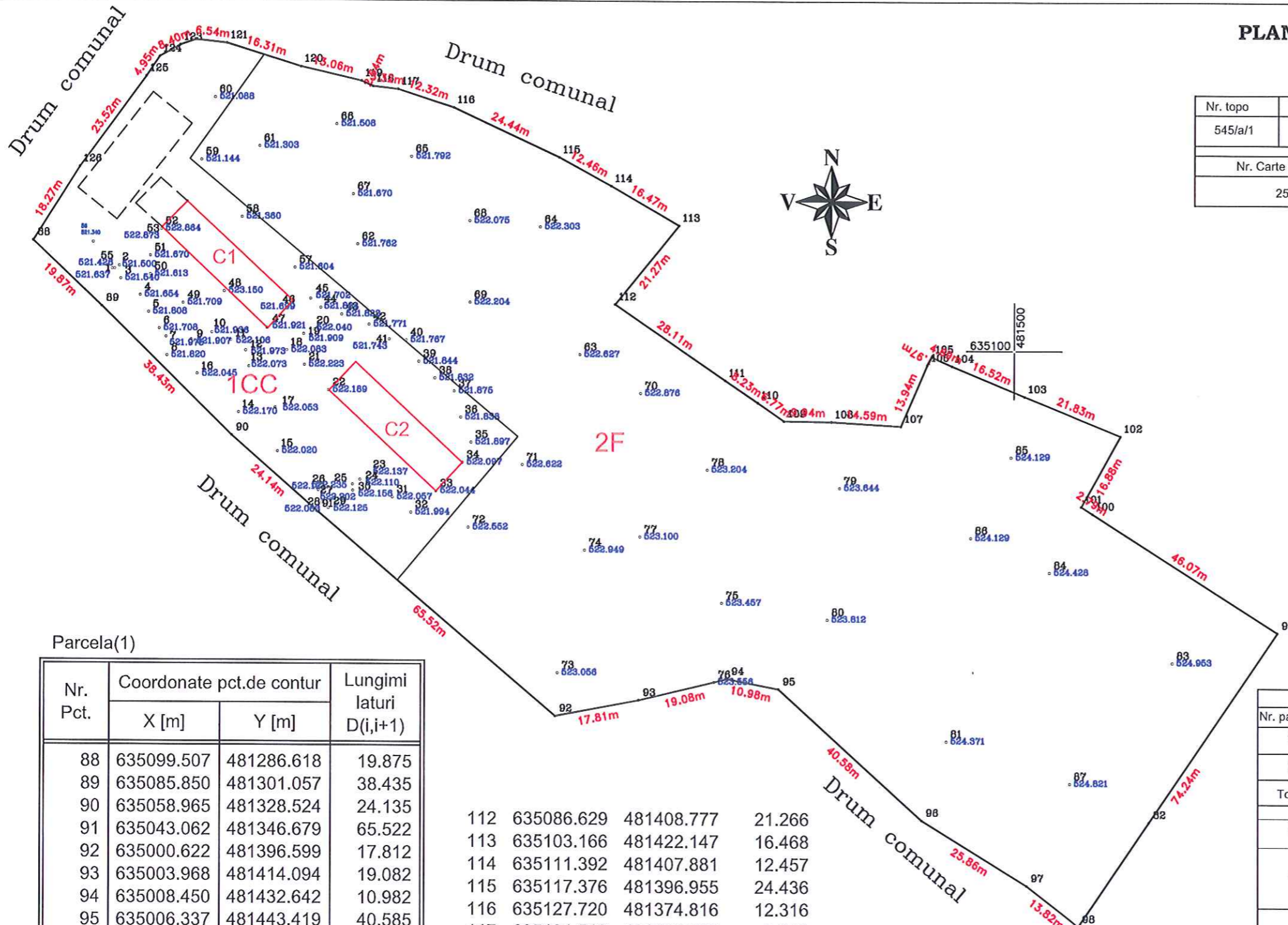
PLAN DE INCADRARE IN
ZONA
SCARA 1:2000



PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

scara: 1:1000

Nr. topo	Suprafata masurata	Adresa imobil
545/a/1	20118	Bistrita-Bargaului, Jud. Bistrita-Nasaud, intravilan
Nr. Carte Funciara		Unitatea administrativ teritoriala (UAT)
2524		Bistrita-Bargaului



Parcela(1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
88	635099.507	481286.618	19.875
89	635085.850	481301.057	38.435
90	635058.965	481328.524	24.135
91	635043.062	481346.679	65.522
92	635000.622	481396.599	17.812
93	635003.968	481414.094	19.082
94	635008.450	481432.642	10.982
95	635006.337	481443.419	40.585
96	634979.084	481473.492	25.855
97	634965.524	481495.506	13.820
98	634957.044	481506.419	74.245
99	635018.469	481548.123	46.066
100	635043.163	481509.235	2.785
101	635044.666	481506.890	16.882
102	635059.436	481515.067	21.832
103	635067.618	481494.826	16.518
104	635073.937	481479.564	4.691
105	635075.844	481475.278	1.967
106	635074.111	481474.347	13.936
107	635061.293	481468.879	14.586
108	635062.186	481454.320	9.941
109	635062.322	481444.380	6.770
110	635066.160	481438.803	8.233
111	635070.763	481431.977	28.106

112	635086.629	481408.777	21.266
113	635103.166	481422.147	16.468
114	635111.392	481407.881	12.457
115	635117.376	481396.955	24.436
116	635127.720	481374.816	12.316
117	635131.513	481363.099	5.321
118	635132.101	481357.811	2.639
119	635133.206	481355.415	13.064
120	635136.128	481342.682	16.307
121	635140.941	481327.101	6.540
122	635141.638	481320.598	3.442
123	635140.509	481317.346	4.992
124	635138.069	481312.991	4.953
125	635133.965	481310.218	23.524
126	635114.976	481296.333	18.267

$S(1)=20118.06\text{mp}$ $P=728.654\text{m}$

A. Date referitoare la teren			
Nr. parcela	Categoria de folosinta	Suprafata (mp)	Mentii
1	CC	4361	Imobil neimprejuit
2	Faneata	15757	
Total		20118	
B. Date referitoare la constructii			
Cod	Destinatia	Suprafata construita la sol (mp)	Mentii
C1	CIE	236	REGIM DE INALTIME P
C2	CIE	251	REGIM DE INALTIME P
Total		487	

Suprafata totala masurata a imobilului = 20118 mp
Suprafata din act = 20118 mp

Ing. Ivan Florita-Ionela
Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si corespondenta acestora cu realitatea

Inspector
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral
Semnatura si parafa

Semnatura si stampila
Data: Martie 2023

Stampila BCPI
Data:.....