

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**(Conform Anexei nr. 5E din procedura aferentă Legii 292/2018)**

**I. DENUMIREA PROIECTULUI**

Dezafectare platformă de depozitare gunoi grajd și readucerea terenului la stadiul inițial.

**II. TITULAR**

**a) Numele titularului:**

DRUICA STEFAN PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

**b) Adresa titularului**

Galati, str. Livezeni, nr. 28, judetul Galati

**c) Număr telefon, fax, adresa de e-mail:**

Telefon: 0744.207.103, e-mail: dru.kont@yahoo.com

**d) Numele persoanelor de contact**

Druica Stefan – Telefon: 0744.207.103

**e) Adresă proiect**

Com. Foltești, extravilan, T162, P1, Jud. Galați

**III. DESCRIEREA PROIECTULUI**

**a) Rezumatul proiectului**

Proiectul presupune dezafectarea unei platforme ce a fost folosită în trecut pentru stocarea gunoiului de grajd și readucerea terenului la stadiul inițial.

## **b) Justificarea necesității proiectului**

Platforma de depozitare a gunoiului de grajd nu îndeplinește cerințele unei astfel de amenajări astfel încât se impune dezafectarea acesteia și readucerea terenului la stadiul inițial.

## **c) Valoarea investiției**

Valoarea estimată a investiției este de 5.000 lei

## **d) Perioada de implementare propusă**

Perioada de implementare propusă este de 1 lună

## **e) Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului**

### **1. Profilul și capacitățile de producție**

Suprafața platformei de depozitare existente – 1.200 mp, suprafață nedelimitată, fără a prezenta elemente constructive.

### **2. Descrierea proiectului.**

Platforma de depozitare a gunoiului de grajd care face obiectul proiectului, a fost înființată prin depozitarea gunoiului de grajd rezultat din activități de creștere a animalelor, direct pe sol, pe o suprafață de cca. 1.200 mp, nedelimitată, suprafață ce avea funcțiunea inițială de pășune.

Pe această platformă, în ultimii patru ani nu a mai fost depozitat gunoi de grajd, astfel încât, gunoiul existent, sub acțiunea factorilor de mediu a suferit un proces de mineralizare și descompunere în sol. Ulterior pe această suprafață a crescut vegetație naturală specifică, prezența gunoiului de grajd fiind semnalată doar pe alocuri într-un strat de cca. 2- 10 cm.

Astfel, implementarea proiectului de dezafectare a platformei de depozitare a gunoiului de grajd va cuprinde următoarele etape:

- Îndepărtarea gunoiului de grajd (acolo unde el mai există),
- Efectuarea de analize de sol în orizontul de prelevare de 0 - 20 cm. Vor fi prelevate probe din patru puncte distincte, aflate în zone diferite ale platformei, urmând a fi analizați următorii indicatori: Cu, Ni, Pb, Zn, azotați, azotiți. Fiecare proba va fi însoțită de coordonatele GPS/stereo 70 ale locului de prelevare pentru a putea fi întocmită harta punctelor de prelevare.

- Rezultatele analizelor vor fi comparate cu valorile de referință stabilite prin Ordinul 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea mediului precum și cu valorile descrise în alte surse ale literaturii de specialitate agreeate.
- În cazul în care rezultatele analizelor se încadrează la valori normale, se consideră că nu există o contaminare a solului în zona de existență a platformei, astfel încât nu sunt necesare lucrări de decopertare și înlocuire a solului.
- În această situație se va înlăbi solul, în zonele unde este cazul, terenul considerându-se a fi adus la stadiul inițial.
- Dacă se constată depășiri ale valorilor de referință pentru indicatorii analizați, se va proceda la decopertarea solului până la o adâncime de 20 cm.
- Decopertarea solului va fi urmată de prelevarea de noi probe de sol în orizontul de prelevare de 20 - 40 cm.
- Dacă rezultatele analizelor se încadrează la valori normale, se va înlocui pământul de copertat cu pământ negru, se va nivela solul și se va înlăbi.
- Dacă este cazul, procedura de decopertare se va repeta în straturi succesive de 20 cm, până în momentul în care rezultatele analizelor de sol se vor încadra în valori normale.
- Gunoiul și pământul decopertat vor fi transportate și împrăștiate în strat uniform pe terenurile deținute de titular, terenuri utilizate în scop agricol. Pământul necesar pentru umplere va fi prelevat în strat uniform de pe terenurile deținute de titular, terenuri utilizate în scop agricol. Aceste operațiuni nu vor influența calitatea solului aferent terenurilor de unde se prelevează respectiv se depozitează pământul.

**Bilanțul teritorial este următorul:**

- Suprafața terenului existentă – 1.200 mp
- Suprafața construită existentă – n.a.
- Suprafața propusă a fi realizată prin proiect – 1.200 mp

### **3. Descrierea proceselor de producție desfășurate în cadrul proiectului propus**

După implementarea proiectului suprafața de teren respectivă va fi înierbată și va fi redată cadrului natural

### **4. Materii prime, energia și combustibili utilizați pentru implementarea proiectului**

Pentru implementarea proiectului nu se folosesc materii prime sau energie. Combustibilii (motorină) sunt utilizați pentru alimentarea utilajelor folosite la decopertare (dacă e cazul) și transport al pământului (dacă e cazul)

### **5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

#### **a) Alimentarea cu energie electrică**

Nu este cazul

#### **b) Alimentarea cu apă**

Nu este cazul

#### **c) Evacuarea apelor meteorice și uzate**

Nu este cazul

#### **d) Încălzirea**

Nu este cazul

#### **e) Evacuarea deșeurilor**

Nu este cazul

### **6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului**

După finalizarea proiectului suprafața respectivă va fi înierbată cu vegetație spontană.

### **7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Nu este cazul. Pentru accesul la platformă se vor utiliza căile de acces existente.

### **8. Resurse natural folosite în construcție și în funcționare**

Nu se folosesc resurse naturale

### **9. Metode folosite în construcție**

Nu este cazul

### **10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

- **Organizarea de șantier:** Nu sunt necesare lucrări specifice pentru organizarea de șantier

#### **11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Implementarea proiectului nu interacționează cu alte proiecte.

#### **12. Detalii privind alternativele luate în considerare**

Alternativa la proiectul propus luată în considerare a fost de a nu se dezafecta platforma de depozitare a gunoiului de grajd. Această alternativă ar fi condus la o utilizare inadecvată a terenului respectiv și ar fi încurajat depozitățile necontrolate cu gunoi de grajd și diverse deșeuri menajere din surse neidentificabile.

#### **13. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului**

Nu este cazul

#### **14. Alte autorizații cerute pentru proiect.**

Nu au fost solicitate alte avize / acorduri / autorizații pentru implementarea proiectului.

### **IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE**

Pentru realizarea investiției nu este necesar efectuarea de lucrări de demolare

### **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI**

Proiectul propus va fi realizat în Com. Foltești, extravilan, T162, P1, Jud. Galați  
Coordonate STEREO 70 – X: 739567, Y:475789; X:739555, Y:475785; X:739545, Y:475813;  
X:739555, Y:475816

Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier. Proiectul nu se află în vecinătatea unor obiective aflate în patrimoniul cultural.

Folosința actuală a terenului și a zonelor adiacente este de pășune deschisă/ exploatație agricolă. Această funcțiune se va menține și după intrarea în folosință a investiției.

## **VI. DESCRIEREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI**

### **a) Protecția calității apelor**

Pe perioada de executare a lucrărilor și ulterior după implementarea proiectului, nu rezultă și nu se deversează ape uzate.

### **b) Protecția aerului**

Atât în perioada de construcție, cât și pe perioada de după implementarea proiectului, nu vor exista surse de poluare ale aerului. Lucrarea este de amploare redusă și nu sunt necesare măsuri speciale pentru evitarea poluării aerului

### **c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

În perioada de implementare a proiectului sursele de zgomot și de vibrații, ar putea fi reprezentate de mijloacele de transport și utilajele cu care se desfășoară activitatea. Sursele de zgomot și vibrații se vor încadra în limitele stabilite de legislația în vigoare. După implementarea proiectului, nu vor exista surse de zgomot și vibrații.

### **d) Protecția împotriva radiațiilor**

Nu există surse generatoare de radiații nici în faza de execuție și nici în cea de după implementare.

### **e) Protecția solului și subsolului**

Pe perioada de execuție a lucrărilor nu vor exista surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice.

Dacă este cazul, gunoiul și pământul decopertat vor fi transportate și împrăștiate în strat uniform pe terenurile deținute de titular, terenuri utilizate în scop agricol. Pământul necesar pentru umplere va fi prelevat în strat uniform de pe terenurile deținute de titular, terenuri utilizate în scop agricol. Aceste operațiuni nu vor influența calitatea solului aferent terenurilor de unde se prelevează respectiv se depozitează pământul.

În perioada de după implementarea proiectului nu vor exista surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice.

**f) Protecția fondului forestier, a ecosistemelor terestre și acvatice, biodiversității, ocrotirea naturii și a peisajului**

Pe amplasament și în zona adiacentă acestuia nu există fond forestier. În cadrul proiectului și pe perioada de exploatare, nu vor avea loc defrișări, locația fiind deja inclusă în circuitul economic.

Amplasamentul se suprapune cu ariile naturale protejate **ROSPA0070 - Lunca Prutului Vlădești Frumușița** respectiv **ROSCI0315 - Lunca Chineja**

Coordonatele (format stereo 70) ale proiectului sunt:

X: 739567, Y:475789

X:739555, Y:475785

X:739545, Y:475813

X:739555, Y:475816

În cadrul sitului se află mai multe specii avifaunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 147/CE: rața roșie (*aythya nyroca*), cormoranul mic (*phalacrocorax pygmeus*), dumbrăveanca (*coracias garrulus*), chirighiță-cu-obraz-alb (*Chlidonias hybridus*), pescărușul albastru (*alcedo atthis*), stârcul roșu (*ardea purpurea*), stârcul galben (*ardeola ralloides*), buhai de baltă (*botaurus stellaris*), barza albă (*ciconia ciconia*), Erete de sulf - (*Circus aeruginosus*), Ciocănitoare de stejar – (*Dendrocopos medius*), Ciocănitoarea de grădină sau ciocănitoarea pestriță de grădină (*Dendrocopos syriacus*), Ciocănitoarea neagră (*Dryocopus martius*), Egreta mică (*Egretta garzetta*), Șoim de iarnă (*Falco columbarius*), Șoimul călător (*Falco peregrinus*), Codalbul (*Haliaeetus albicilla*), Piciorong (*Himantopus himantopus*), Sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*), Stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*), Uligan pescar (*Pandion haliaetus*), Ciocănitoarea verzuie sau ghionoaie sură (*Picus canus*), Țigănușul (*Plegadis falcinellus*), Ciocîntors (*Recurvirostra avosetta*), Chiră de baltă (*Sterna hirundo*), Gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), Vânturelul de seară (*Falco vespertinus*), Stârc pitic (*Ixobrychus minutes*), Sfrâncioc cu frunte neagră (*Lanius minor*), Bătăușul (*Philomachus pugnax*), Pelicanul comun (*Pelecanus onocrotalus*), Fluierarul de mlaștină (*Tringa glareola*), Lopătarul (*Platalea leucorodia*), Lebăda de iarnă (*Cygnus cygnus*); precum și alte specii cu migrație regulată nementionate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 147/CE: gărliță

mare (*Anser albifrons*), rață fluierătoare (*Anas penelope*), rață mică (*Anas crecca*), rață mare (*Anas platyrhynchos*), lișiță (*Fulica atra*), pescăruș râzător (*Larus ridibundus*), pescăruș argintiu (*Larus cachinnans*).

Ținând cont că zona de implementare a proiectului este localizată în imediata vecinătate a DN 26, este o zonă de pășunat liber și înconjurată de terenuri agricole, nu este populată cu efective de specii și habitate de interes comunitar. Zona de implementare a proiectului nu este zonă de cuibărit pentru speciile avifaunistice enumerate. Ocazional, în zona de implementare a proiectului pot fi observate specii de păsări aflate în pasaj.

Proiectul ce urmează a fi implementat nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate.

Proiectul presupune curățarea unor suprafețe de teren de resturi de gunoi de grajd iar ulterior înierbarea naturală zonei. Lucrările necesare implementării proiectului se realizează pe o suprafață mică (1.200 mp) și sunt de anvergură redusă. După finalizarea proiectului zona va fi redată cadrului natural, ne mai fiind desfășurate pe amplasament activități cu caracter agricol. Astfel se consideră că impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată va fi unul benefic/pozitiv.

Datorită caracteristicilor proiectului, implementarea acestuia prezintă un grad de vulnerabilitate scăzut. Totuși, în scopul protejării speciilor și habitatelor din cadrul ariei naturale protejate, pe perioada implementării proiectului, se vor lua următoarele măsuri:

- se va evita perturbarea speciilor prezente în zonă;
- se va interzice capturarea și/sau uciderea speciilor de păsări, mamifere, amfibieni și reptile aflate în zonă, deteriorarea, distrugerea cuiburilor, colectarea ouălor.

#### **g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția așezărilor umane altele decât cele privind respectarea prevederilor legale pentru protecția factorilor de mediu. Amplasamentul se află la o distanță de 1 km de localitatea Foltești



#### **h) Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament**

În faza de curățare a terenului, se pot colecta de pe amplasament deșeuri abandonate, deșeuri existente în momentul de față, de genul celor municipale amestecate – 20.03.01.

Acestea vor fi colectate în saci de material plastic și predați operatorului de salubritate autorizat al localității Foltești.

#### **i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

În cadrul procesului de construire nu sunt generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

### **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

Proiectul fiind unul de amploare redusă, cu o durată mică de implementare, nu are impact asupra populației, sănătății umane, biodiversității, speciilor și habitatelor protejate, a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

### **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

Ulterior implementării proiectului, nu este necesar a se face monitorizări privind calitatea factorilor de mediu.

### **IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE**

Nu este cazul

### **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**

Având în vedere dimensiunea redusă a proiectului nu sunt necesare lucrări specifice pentru organizarea de șantier. Pentru implementarea proiectului nu se utilizează materii prime și materiale și ca atare nu este necesară o stocare temporară pe amplasament.

Nu este necesar amplasarea de construcții (baracamentele) și echipamente provizorii pe amplasament.

Nu se va executa racordarea la energie electrică.

Nu se va realiza alimentarea cu apă.

## **XI. LUCRĂRI DE REFACERE A APLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII**

Execuția investiției are efecte minime asupra amplasamentului astfel încât nu sunt necesare lucrări de refacere. După finalizarea proiectului suprafața respectivă va fi înierbată cu vegetație spontană.

Nu au fost identificate aspecte critice care să conducă la un potențial accident.

## **XII. PIESE DESENATE**

- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație

Semnătura,

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials.

# PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A CORPULUI DE PROPRIETATE

(extravilan)  
SCHITA

Proprietar: CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI FOLTESTI

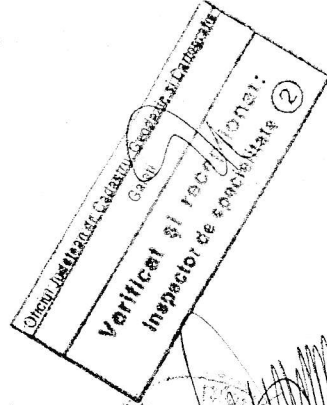
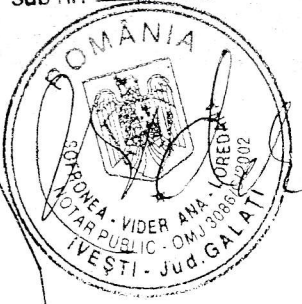
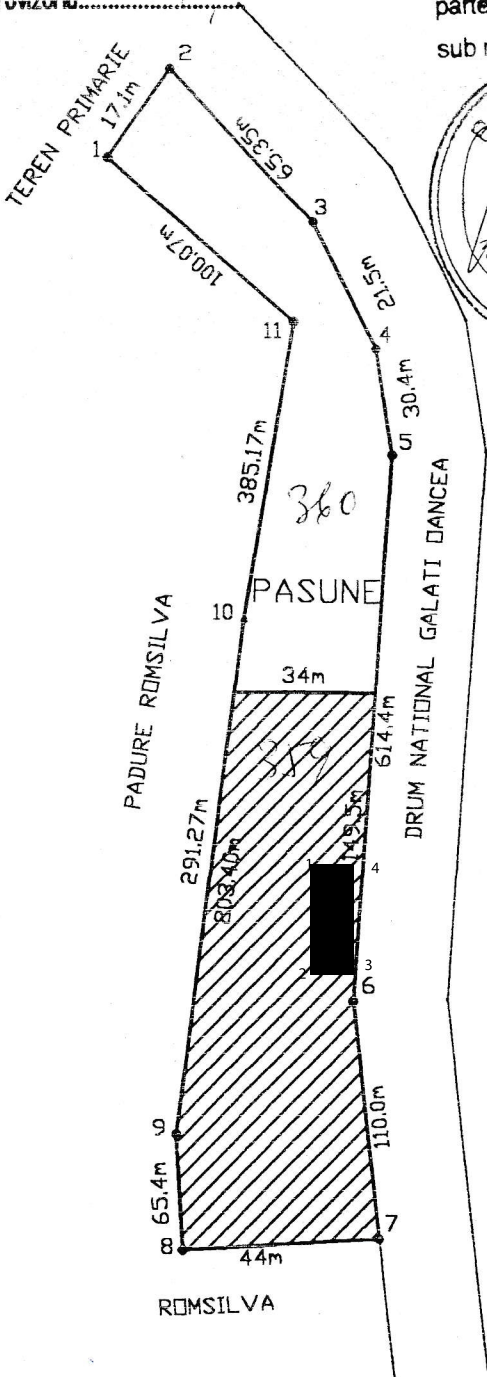
Judetul GALATI  
teritorial adm. comuna FOLTESTI  
Cadastru SIRUTA 76282  
Adresa imobil: Comuna FOLTESTI  
Strada Nr. 162 parcela nr. 1.

Adresa proprietar: Comuna FOLTESTI  
Judetul GALATI

Numar aviz.....67.....din.....10.12.2002.....

Numar cadastral provizoriu.....359 m<sup>2</sup> 360.....


Prezentul plan de situatie face parte integranta din actul autentificat sub nr. 127 din 02 IUL 2003



Suprafata totala = 22600m.p.

SUPRAFAȚĂ PLATFORMĂ - 1.200 MP

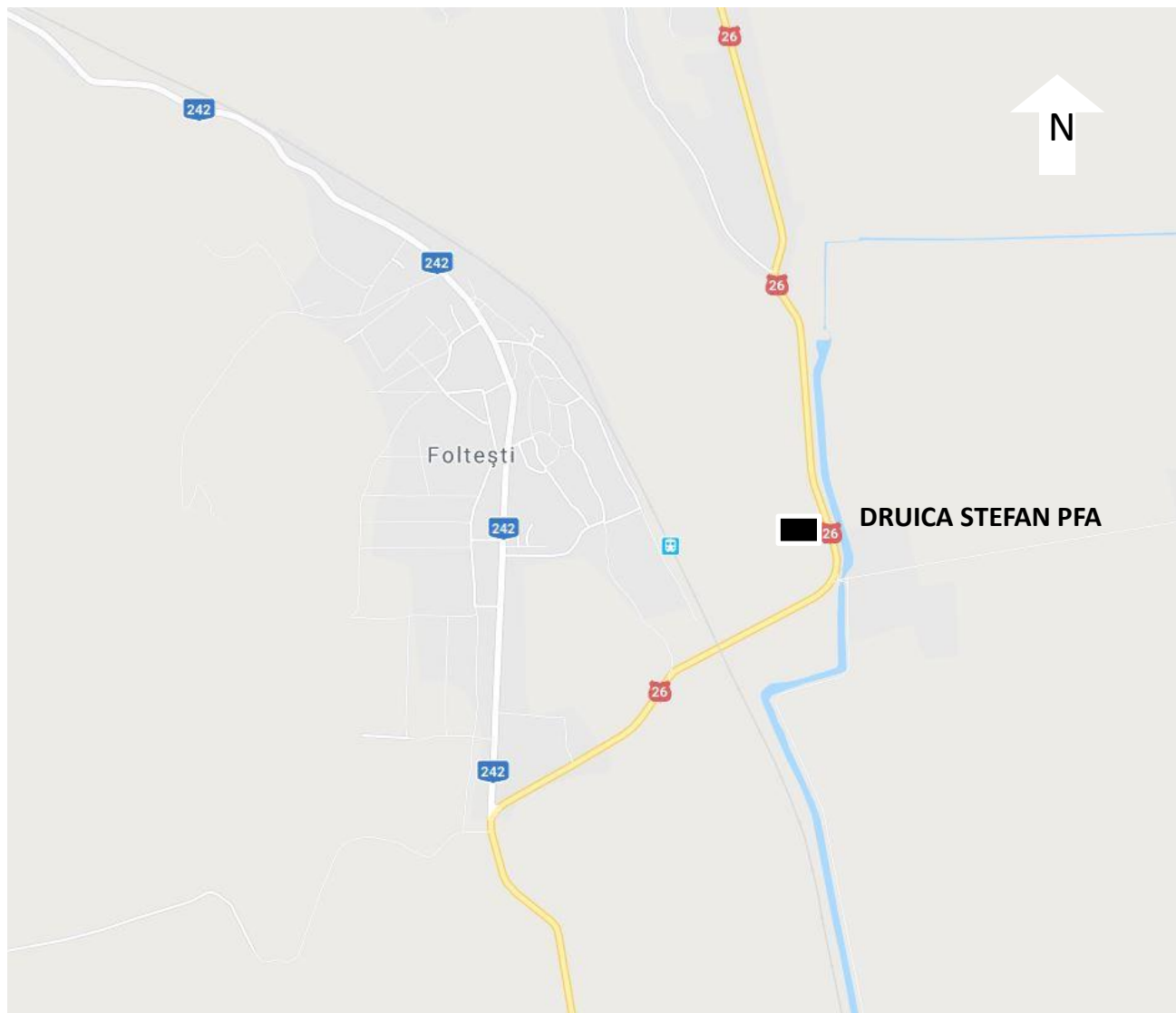


 Teren propus a se da la schimb doamnei DRUICA CONSTANTA. Suprafata = 10000m.p.

Data: DECEMBRIE 2002.

- 1 - X: 739567, Y: 475789
- 2 - X: 739555, Y: 475785
- 3 - X: 739545, Y: 475813
- 4 - X: 739555, Y: 475816

## PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ



**BENEFICIAR: DRUICA STEFAN PFA**

**ADRESA: Com. Foltești, extravilan, T162, P1, Jud. Galați**