

**Anexa 5E –
Legea 292/2018**

**„CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A
EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI
AGRICOLE SI UTILAJE”**

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Beneficiar: MUSTATEA CLAUDIU

2023



Anexa 5E – Legea292/2018

I. Denumirea proiectului: *CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE*

II. Titular:

BENEFICIAR	MUSTATEA CLAUDIU
Amplasament	sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	4120 - Lucrari de construcții a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale
CONTACT	environmentgmexpert@gmail.com

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul prevede construirea unei anexe proiectată pentru a cuprinde spații adecvate destinate depozitării de utilaje și unelte, optimizând utilizarea spațiului. Suprafața utilă totală se ridică la 76.82 metri pătrați, la care se adaugă o terasă acoperită extinsă, cu o suprafață de 22.71 metri pătrați.

Terenul destinat proiectului prezintă o configurație poligonală distinctivă, acoperind o suprafață generoasă de 1657 metri pătrați. Acesta este accesibil atât pentru pietoni cât și pentru vehicule, facilitând astfel accesul și mobilitatea în cadrul amplasamentului.

Structura anexei va fi realizată dintr-o combinație robustă de zidărie de cărămidă și beton armat. Peretele exterior și cel interior vor avea o grosime uniformă de 25 de centimetri. În ceea ce privește finisajele, acestea vor fi diverse și vor include tâmplărie de înaltă calitate din PVC. Acoperișul, proiectat pentru durabilitate și siguranță, va fi construit din lemn ignifugat și va fi acoperit cu tablă profilată, asigurând o protecție eficientă împotriva intemperiilor.



b) justificarea necesității proiectului;

Necesitatea construirii acestei anexe gospodărești este justificată atât prin nevoile imediate ale beneficiarului, cât și prin impactul pozitiv pe termen lung asupra eficienței și dezvoltării sectorului agricol în zona respectivă.

Proiectul propus pentru construirea anexe gospodărești răspunde unei serii de necesități esențiale, atât pentru beneficiarul direct, Mustatea Claudiu, cât și pentru comunitatea locală. În primul rând, construirea anexe gospodărești este vitală pentru eficientizarea activităților agricole desfășurate în cadrul exploatației agricole deținute de beneficiar. Aceasta va oferi un spațiu adecvat și securizat pentru depozitarea mașinilor agricole și a utilajelor necesare, protejând astfel echipamentele valoroase de intemperii și potențialul furt.

De asemenea, anexa va contribui la organizarea mai eficientă a spațiului de lucru, permițând o gestionare mai bună a resurselor și a inventarului. Acest lucru nu doar că va crește productivitatea activităților agricole, dar va și reduce timpul și efortul necesar pentru accesarea și utilizarea echipamentelor.

În contextul mai larg al comunității locale, proiectul aduce beneficii prin îmbunătățirea infrastructurii agricole din zona rurală. Acesta susține dezvoltarea agricolă și rurală, contribuind la progresul economic și social al regiunii.

c) valoarea investiției;

Nu se dețin informații

d) perioada de implementare propusă;

Aproximativ 6 luni de la obținerea Autorizației de construire.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Anexate la prezenta documentație.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;



Investiția presupune construirea unei anexe gospodărești pentru masini agricole si utilaje.

Terenul este situat în extravilanul comunei Poiana Cristei, satul Podu Lacului, județul Vrancea.

Are o formă poligonală cu o suprafață totală de 1657 metri pătrați.

Amplasamentul este înconjurat la nord și vest de terenul liber aparținând Crisan Constanța și la sud și est de drumuri de exploatare.

Construcția propusă este un imobil cu regim de înălțime de parter (P) plus mansardă (M).

Dimensiunile fizice ale construcției includ o lungime de 15.45 m și o lățime de 7.70 m.

Înălțimea la streșină este de 3.50 m, iar înălțimea maximă la coamă este de 5.70 m.

Spațiile interne sunt proiectate pentru depozitarea uneltelor și sculelor agricole.

Anexa include diferite încăperi cum ar fi magazii pentru unelte, scule și depozite pentru utilaje mici.

Suprafața construită la sol este de 96.25 mp.

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Nu există procese de producție

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Materii Prime și Materiale de Construcție:

- **Beton Armat:** Utilizat pentru fundații și alte structuri de rezistență. Sursa acestuia este, de obicei, o fabrică locală de beton sau un furnizor de materiale de construcție.
- **Cărămidă:** Folosită pentru zidărie, obținută de la producători locali sau regionali.
- **Lemn Ecarisat:** Pentru structura acoperișului (șarpanta), procurat de la furnizori locali de lemn sau din gospodării forestiere.
- **Tablă:** Pentru acoperiș, adesea achiziționată de la comercianți de materiale de construcții sau direct de la producători.



- **Materiale de Finisaj:** Inclusiv izolație, tâmplărie PVC, gresie, faianță, etc., achiziționate de la furnizori specializați.

Energie și Combustibili:

- **Energia Electrică:** Pentru iluminat, utilizare de scule electrice și funcționarea generală a șantierului. Aceasta va fi asigurată de la rețeaua publică, conform Certificatului de Urbanism.
- **Combustibili:** Utilizați pentru mașini de construcții (excavatoare, buldozere, etc.), precum și pentru încălzirea temporară a șantierului, dacă este necesar. Aceștia pot include motorină sau benzină, procurate de la stațiile locale de combustibil.

Modul de Asigurare:

- **Aprovizionare:** Se va efectua prin contracte cu furnizori locali sau regionali, ținând cont de necesitățile specifice proiectului și de programul de lucru.
- **Transport:** Materialele grele sau voluminoase (beton, cărămidă, lemn) vor necesita transport specializat, de obicei asigurat de furnizor sau prin intermediul unor companii de transport de construcții.

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apă menajeră – prin racordarea la sursele de utilități existente în vecinătate (proprietatea beneficiarului).

• **Evacuarea apelor uzate menajere - prin racordarea** la sursele de utilități existente în vecinătate (proprietatea beneficiarului).

- **Alimentarea cu energie electrica** se realizeaza de la rețeaua publica existenta.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

După finalizarea construcției, va fi necesară o activitate de restaurare a terenului din jurul anexei. Aceasta include nivelarea și compactarea solului, dacă este necesar, și replantarea vegetației acolo unde aceasta a fost îndepărtată.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Pentru implementarea proiectului nu vor fi realizate noi căi de acces și nici nu vor fi modificate cele deja existente.



Accesul se va realiza din drumul comunal adiacent.

– **resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

In construcție:

- minerale: nisip, pietris pentru prepararea betoanelor
- combustibil: motorina folosita pentru functionarea utilajelor la executarea obiectivului

- apa

- sol - pamant de umplutura folosit la sistematizarea pe verticala si amenajarea spatiilor verzi

Funcționare:

- apă în scop menajer

- electricitate

– **metode folosite în construcție/demolare;**

Constructorul va respecta în organizarea procesului de lucru normele de protecție a muncii în vigoare în România ce sunt specifice domeniului de activitate.

Lucrarile de construcție vor începe numai după obținerea Autorizației de Construire și în condițiile stabilite de aceasta.

Lucrarile de construcție desfășurate nu vor avea un caracter special, constând în procese uzuale, specifice acestui tip de proiect.

Lucrarile de compartimentare interioară, finisaje interioare se vor executa prin metode clasice fără utilizarea unor metode speciale.

– **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, reface și folosire ulterioară;**

construire-montaj

-amenajare teren;

-executarea lucrarilor de constructie;

-realizarea legaturilor la utilitati;

-punerea in functiune a obiectivului;

exploatare

- functionare



- intretinere.

Pe perioada executiei obiectivului se va respecta cu strictete proiectul pentru obiectivul propus cat si recomandările specifice pentru protectia mediului.

Pentru perioada de functionare si exploatare a obiectivului propus se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea producerii de factori poluanti pentru mediul inconjurator conform normelor in vigoare.

– **relația cu alte proiecte existente sau planificate;**

Proiectul propus nu se cumulează cu alte proiecte existente sau propuse.

– **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Situația existentă (dreptul de proprietate și poziționarea amplasamentului în raport cu necesitățile) nu a impus formularea de alternative.

– **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

Deseurile rezultate in urma lucrarilor specificate in certificatul de urbanism vor fi colectate si transportate pe baza unui contract incheiat cu o societate de salubritate.

Deseurile menajere vor fi depozitate in pubele ecologice si vor fi evacuate de catre o societate de salubritate, prin contract. Pubelele vor fi amplasate pe platforma betonata.

Recipientele vor fi confecționate din materiale rezistente la solicitări mecanice sau agresiuni chimice și care să se poată spăla și dezinfecta ușor.

– **alte autorizații cerute pentru proiect.**

- Conform Certificat de urbanism

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

La nivelul suprafeței nu se vor realiza lucrări de demolare.



- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
La nivelul suprafeței nu se vor realiza lucrări de demolare.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
Pentru implementarea proiectului nu vor fi realizate noi căi de acces și nici nu vor fi modificate cele deja existente.
Accesul se realizează din drumul comunal adiacent.

- metode folosite în demolare;
La nivelul suprafeței nu se vor realiza lucrări de demolare.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
Nu au fost avute în vedere alte alternative.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).
Deșeurile rezultate în urma lucrărilor specificate în certificatul de urbanism vor fi colectate și transportate pe baza unui contract încheiat cu o societate de salubritate.
Deșeurile menajere vor fi depozitate în pubele ecologice și vor fi evacuate de către o societate de salubritate, prin contract. Pubelele vor fi amplasate pe platforma betonată.
Recipientele vor fi confecționate din materiale rezistente la solicitări mecanice sau agresiuni chimice și care să se poată spăla și dezinfecta ușor.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;
- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția



patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul cu suprafața de 1657 mp este situată în Sat Podu Lacului, Comuna Poiana Cristei, Județul Vrancea, Tarla 51, Parcela 2390, Cartea Funciară Nr. 51363, extravilan.

În vederea realizării proiectului a fost obținută Decizia nr.113 din 23.08.2023 privind scoaterea definitivă din circuitul agricol a suprafeței de 400 mp.

– hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Perimetrul are o suprafață totală de 1657 mp fiind delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

Număr punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
1	654737.638	463132.343
2	654738.161	463134.688
3	654739.583	463136.908
4	654744.710	463140.364
5	654750.080	463144.295
6	654755.400	463149.030
7	654759.557	463157.620
8	654765.020	463166.477
9	654768.871	463166.859
10	654785.512	463153.778
11	654793.203	463150.218



sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

12	654800.918	463146.958
13	654801.835	463146.801
14	654803.549	463145.963
15	654795.385	463134.441
16	654774.502	463120.396
17	654768.750	463120.083
18	654757.718	463123.840
19	654741.756	463128.660
20	654738.568	463131.069

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Problema analizei a mai multor amplasamente alternative pentru perimetru nu a fost necesară, amplasarea fiind determinată de dreptul de proprietate al suprafeței.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
 - stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;
- Pe amplasamentul studiat nu exista put forat sau bazin betonat vidanjabil.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In faza de execuție

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel



- activitatile pentru realizarea lucrarilor proiectate nu conduc la emisii de poluanti, cu exceptia particulelor de praf si a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor
- depozitarea deseurilor produse in timpul executie se va realiza in containere acoperite pentru evitarea imprastierii acestor materiale.
- transportul materialelor si deseurilor produse in timpul executiei se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata pentru evitarea imprastierii acestor materiale.

Sistemul de constructie fiind clasic, sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera vor fi foarte mici si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

In faza de functionare

Data fiind functiunea nu sunt generate in aer decat gaze de ardere provenite din traficul auto. Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact defavorabil al factorului de mediu aer, încadrându-se in legislatia in vigoare.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

In aceasta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu-zise de munca mecanizata cat si de traficul auto din zona de lucru.

Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei.

Nu sunt afectate zonele de locuit.

Prin organizarea santierului sunt prevazute faze specifice in graficul de lucru astfel incat procesul de construire sa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Activitatea desfășurată pe amplasament nu este generatoare de radiații.

Nu sunt necesare măsuri de protecție împotriva radiațiilor.



e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pot să apară poluări accidentale cu uleiuri și/sau combustibili ca urmare a defecțiunilor care se pot produce la utilajele care deservește obiectivul. Aceste poluări accidentale sunt minore deoarece cantitățile de uleiuri și combustibili care există în mecanismele și rezervoarele utilajelor sunt reduse.

Pentru a reduce incidența posibilității apariției poluărilor accidentale personalul care deservește utilajele are obligația de a urmări buna funcționare a acestora și de a înștiința superiorii la apariția defecțiunilor, în vederea transportării utilajelor defecte pentru a fi reparate la ateliere service autorizate.

Pe suprafața amplasamentului nu se vor executa schimburi de uleiuri sau ale lichide la utilajele care excavează sau transportă agregate minerale.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Ecosistemele sunt rezultatul asocierii și interacțiunii continue între biotop și biocenoză. Din acest punct de vedere biotopul reprezintă locul ocupat de o biocenoză, cuprinzând mediul abiotic (sol, apă, aer, factori climatici, etc.) și toate elementele necesare apariției și dezvoltării organismelor, iar biocenoză – componenta vie a unui ecosistem reprezentând o comunitate unitară și complexă de plante și animale.

Perimetrul proiectului este amplasat în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei.

Ecosistemele terestre

Fauna din aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei se caracterizează prin diversitatea speciilor de păsări, reflectând importanța sa ca habitat în cadrul rețelei Natura 2000. Situl protejează 82 de specii de păsări, conform Directivei Păsărilor, evidențiind o gamă largă de specii care includ uliul păsărar (*Accipiter nisus*), șorecarul comun (*Buteo buteo*), bufnița (*Bubo bubo*), corbul (*Corvus corax*), rândunica (*Hirundo rustica*), ciocănitoarea neagră



(*Dryocopus martius*), liniile (*Carduelis cannabina*) și sticletele (*Carduelis carduelis*), printre altele.

Proiectul de conservare a biodiversității în acest sit, implementat de Asociația Una E Natura, a fost co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională. Acest proiect a avut ca scop protejarea și conservarea biodiversității, prin elaborarea și implementarea de metode de gestionare eficientă a impactului antropic asupra speciilor și a fost derulat în perioada iunie 2013 - decembrie 2015. Activitățile au inclus inventarierea și evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări, evaluarea amenințărilor actuale și potențiale și stabilirea măsurilor de management pentru menținerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări.

În procesul de construcție nu se folosesc și nu rezultă substanțe sau compuși periculoși care să fie eliberați în mediu.

Pe amplasament poluările pot surveni ca urmare a introducerii accidentale în sol de hidrocarburi și uleiuri minerale. Pentru a preveni scurgerile combustibilului și a uleiurilor și infiltrarea acestora în sol titularul va menține utilajele în stare de funcționare bună având inspecțiile tehnice periodice efectuate. De asemenea personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului înconjurător în caz de avarie a acestora.

De asemeni pentru a asigura condițiile igienico-sanitare minime se va amplasa o toaletă ecologică pe suprafața amplasamentului.

În perioada de funcționare vor fi amplasate europubele fără scurgere în mediu pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

Pentru a asigura eliminarea eficientă a deșeurilor de pe amplasament beneficiarul va încheia un contract de prestări servicii cu o firmă specializată.

Ecosistemele acvatice

Nu există ecosisteme acvatice în proximitatea investiției.

Perimetrul proiectului este amplasat în aria naturală protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei, declarată arie de protecție specială avifaunistică prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu scopul de a proteja și conserva speciile de păsări sălbatice și habitatele lor. Aria protejată se întinde pe o suprafață de 35.823 ha și include o varietate de habitate, cum ar fi



păduri de foioase, pajiști naturale, stepe, terenuri agricole, zone riverane și tufărișuri, fiind importantă pentru conservarea biodiversității și menținerea echilibrului ecologic. Aceasta găzduiește o diversitate de specii de păsări, inclusiv specii de importanță comunitară precum acvila de munte, huhurezul mare și acvila țipătoare mică, precum și alte specii faunistice și floristice caracteristice Subcarpaților Vrancei.

Activitățile proiectului de investiție propus nu sunt susceptibile a avea impact negativ asupra obiectivelor de conservare din aria protejată dacă vor fi respectate următoarele măsuri de limitare a impactului asupra mediului:

- beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special, asupra speciilor menționate, anunțând ANANP și autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate menționate;

- beneficiarul are obligația să mențină curată suprafața pe care lucrează și din vecinătatea acesteia, fără depozitarea materialelor de orice fel în afara zonei pe care este autorizat să lucreze;

- pe toată durata de desfășurare a activității este interzisă distrugerea sau colectarea cuiburilor și ouălor, capturarea sau omorârea puilor și păsărilor adulte, distrugerea locurilor de hrănire, reproducere și odihnă, perturbarea păsărilor în orice perioadă din an;

- capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică (păsări, mamifere, reptile, amfibieni) din speciile protejate va fi anunțată imediat ANANP și autorităților competente de mediu conform prevederilor legale în vigoare;

- pentru a se evita poluarea accidentală a apei, se interzice depozitarea oricărui tip de material sau utilaj în apropierea cursurilor de apă;

- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate, se va anunța în cel mai scurt timp Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de



cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare,
- este interzisă utilizarea de momeli otrăvitoare pentru combaterea dăunătorilor.

Realizarea proiectului nu afectează integritatea ariei naturale protejată ROSPA0141 Subcarpații Vrancei deoarece:

- nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară;
- nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță comunitară
- nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar
- nu produce modificări semnificative ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Lucrările propuse nu vor afecta localitățile din regiune.

Amplasamentul nu prezintă un impact semnificativ asupra populației locale, fiind situat la distanța de aproximativ 500 m față de zona locuita.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;



Pentru investitia propusa, deseurile specifice se incadreaza in tipurile:

In faza de executie

Deseurile rezultate din procesul de montare cuprind resturi inerte precum:

- resturi metalice (cod 17 04 05), ambalaje hartie (cod 15 01 01),
menajere (cod 20 03 01).

Aceste deseuri vor fi colectate in containere specifice în vederea preluării
de către operatorii locali specializati.

In faza de functionare

In urma functiunii de productie/depozitare rezulta urmatoarele deseuri:

- deseuri menajere – cod 20 03 01
- anvelope scoase din uz – cod 16 01 03
- filtre de ulei - cod 16 01 07*
- alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere – cod 13 02 08*

Deșeurile menajere se vor depozita in europubele individuale diferențiate
pentru fiecare material reciclabil amplasate pe platforma betonata de unde vor fi
evacuate periodic de firme specializate.

Schimburile de anvelope / ulei /filtre se vor realiza la service-uri autorizate,
iar deșeurile rezultate vor fi predate în vederea gestionarii către acestea.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și
asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Proiectul propus nu presupune utilizarea de substanțe sau preparate
chimice.

În perioada funcționării nu se vor stoca la nivelul amplasamentului
substanțe și preparate chimice periculoase.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a
biodiversității.**

Resursele naturale utilizate sunt:

- apa -pe perioada de functionare pentru consum igienico-sanitar



VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Proiectul supus analizei nu afectează sănătatea populație.

Acesta nu reprezintă sursa de poluare, iar perioada de construcție a acestuia este limitată în timp (pe perioada normată de Autorizație de Construcție) și se desfășoară pe o suprafață strict delimitată, fără a afecta alte suprafețe decât cele prevăzute prin proiect.

Se apreciază că impactul asupra mediului al noului obiectiv se va resimți local la nivelul suprafeței amplasamentului și în imediata vecinătate a acestuia datorită lucrărilor de construcție ce se vor efectua.

Se consideră că fiind nesemnificativ potențialul impact al proiectului propus asupra factorilor de mediu apă, sol-subsol, aer, asupra caracteristicilor climatice, asupra patrimoniului cultural, arheologic, arhitectonic sau asupra sănătății umane.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Realizarea proiectului va avea impact:

- proiectul are impact **pozitiv direct**, pe următoarele criterii:

Eficiență În Agricultură:

- ✓ Îmbunătățește gestionarea și depozitarea utilajelor și echipamentelor agricole.
- ✓ Contribuie la creșterea productivității agricole prin centralizarea resurselor.



Dezvoltare Economică Locală:

- ✓ Stimulează economia locală prin crearea de locuri de muncă în timpul construcției și operațiunii.
- ✓ Poate atrage investiții suplimentare în zona rurală.

Beneficii Pentru Comunitate:

- ✓ Poate îmbunătăți accesul localnicilor la produse agricole de calitate.
- ✓ Contribuie la dezvoltarea infrastructurii rurale.

Sustenabilitate:

- ✓ Promovează practici agricole eficiente și sustenabile.
- ✓ Potențial de a reduce impactul negativ asupra mediului prin gestionarea adecvată a deșeurilor și utilizarea eficientă a resurselor.

Conformitate și Siguranță:

- ✓ Asigură conformitatea cu standardele și reglementările locale în construcții.
- ✓ Îmbunătățește siguranța prin structuri adecvate de depozitare și întreținere a utilajelor.

- **negativ direct si indirect**, pe perioada în care se vor executa lucrări și în zona acestora, cum ar fi emisiile de praf, acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților de șantier.

– **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Impactul negativ este apreciat ca fiind „de o complexitate redusă”.

Impactul pozitiv are în schimb un caracter complex, având în vedere necesitatea realizării unor astfel de proiecte.

– **probabilitatea impactului;**

Impactul va fi generat cu siguranță, dar totodată trebuie luat în considerare și impactul pozitiv de mare importanță, generat la fel de probabil ca urmare a implementării proiectului.

Nu există pericolul degajării de noxe sau elemente care să pună în problema protecției mediului.



Construcțiile vor fi amplasate în incinta proprietății, care nu va crea un impact semnificativ asupra mediului și a comunității din zonă.

– durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Impactul negativ se va întinde strict pe perioada de execuție a lucrărilor.

– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

În vederea reducerii sau ameliorării impactului semnificativ asupra mediului se impun următoarele măsuri:

- Monitorizarea respectării actelor de reglementare în timpul execuției;
- Respectarea datelor proiectului de execuție;

– natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Urmărirea activității se va face prin verificări periodice care să analizeze modul în care se conformează societatea.

Personalul care deservește utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate în cel mai scurt timp.

Se va urmări modul de gestionare a deșeurilor menajere prin păstrarea evidenței.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012



privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele). Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrările necesare pentru organizarea șantierului includ:

- **Amenajarea și Securizarea Zonei de Șantier:**
 - Delimitarea clară a zonei de construcție, asigurând separarea acesteia de zonele înconjurătoare.
 - Instalarea semnalizării și a măsurilor de securitate pentru protecția atât a lucrătorilor, cât și a trecătorilor.
- **Instalarea Utilităților Temporare:**
 - Asigurarea accesului la servicii esențiale pe șantier, precum electricitatea și apa, pentru utilizarea în timpul lucrărilor de construcție.
- **Organizarea Spațiilor de Lucru:**
 - Instalarea de barăci de șantier pentru birouri, vestiare, spații de odihnă și depozitare a echipamentelor și materialelor.
- **Planificarea și Gestionarea Deșeurilor:**
 - Implementarea unor soluții eficiente pentru colectarea, depozitarea și eliminarea deșeurilor generate de lucrările de construcție.
- **Măsuri de Siguranță și Protecția Muncii:**
 - Instalarea echipamentului de siguranță și asigurarea că toate normele și reglementările de securitate în muncă sunt respectate.
- **Pregătirea Terenului și Infrastructura de Acces:**



- Curățarea și nivelarea terenului, precum și amenajarea căilor de acces necesare pentru echipamente și vehicule.
- **Implementarea Planurilor de Contingență:**
 - Pregătirea pentru situații de urgență, inclusiv planuri de evacuare și echipament de prim ajutor.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Se va trece la scoaterea elementelor construcțiilor de pe amplasament, prin aplicarea tehnicilor obișnuite de deconstrucție.

În funcție de destinația viitoare a amplasamentului se vor putea stabili categoriile de lucrări necesare: fie aducerea amplasamentului la faza inițială, fie realizarea de noi obiective în acord cu destinația actuală a zonei.

Lucrarile pentru refacerea si reabilitarea ecologica a mediului vor fi efectuate de executant si constau in:

- colectarea si evacuarea de pe amplasament a deseurilor rezultate din activitatea de executie;
- drumurile existente vor fi folosite numai pe baza unor conventii incheiate cu detinatorii acestora (daca este cazul);
- demolarea si evacuarea dotarilor temporare ale constructiilor (baracamente, depozite ale organizarii de santier sau amenajate la fronturile de lucru);
- nivelarea terenului, inierbarea si amenajarea peisagistica a suprafetelor de teren ocupate temporar in perioada de executie;
- utilajele si mijloacele de transport vor fi verificate periodic, in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de esapament si vor fi puse in functiune numai dupa remedierea eventualelor defectiuni.

XII. Anexe : Anexa nr.3A

_____ 
Semnătura și ștampila titularului



CONȚINUTUL-CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

Descrierea PP se realizează prin completarea tabelului de mai jos (Tabelul nr. 1).

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Lucrări de terasamente	Tăierea vegetației existente, decopertarea stratului superficial de sol.	In interiorul ariei naturale protejate
2	Lucrări de construcție	Construirea anexei.	In interiorul ariei naturale protejate
3	Functionare	Nu vor fi intervenții, doar la nevoie lucrări de reparație	In interiorul ariei naturale protejate
4	Dezafectare	Terenul se va aduce la starea inițială.	In interiorul ariei naturale protejate



**CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI
AGRICOLE SI UTILAJE**

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Coordonate STEREO 70:

Număr punct	Coordonate de delimitare	
	X	Y
1	654737.638	463132.343
2	654738.161	463134.688
3	654739.583	463136.908
4	654744.710	463140.364
5	654750.080	463144.295
6	654755.400	463149.030
7	654759.557	463157.620
8	654765.020	463166.477
9	654768.871	463166.859
10	654785.512	463153.778
11	654793.203	463150.218
12	654800.918	463146.958
13	654801.835	463146.801
14	654803.549	463145.963
15	654795.385	463134.441
16	654774.502	463120.396
17	654768.750	463120.083
18	654757.718	463123.840
19	654741.756	463128.660
20	654738.568	463131.069

Proiectul nu se regăsește într-un plan/ program/ strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu.



B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar*6

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Inters ectat ă (Da/Nu)	Obie ctive de conserva re (Da/Nu)	Plan de mana geme nt (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP [Da/Nu(justificare)]	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP [Da/Nu (justificare)]	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP [Da/Nu (justificare)]	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	DA	DA	Da	Da, în limita a 2 km pentru influență directă, precaută	Da, conține specii de păsări care pot ajunge pe amplasamentul proiectului	NU Există bariere naturale sau create de om (cum ar fi drumuri, construcții,) care despart efectiv proiectul de ANPIC, limitând astfel interacțiunile ecologice. Activitățile proiectului sunt specifice agriculturii și nu implică activități industriale sau de extracție care ar putea avea un impact semnificativ asupra ANPIC.	Nu există măsuri restrictive aplicabile proiectului

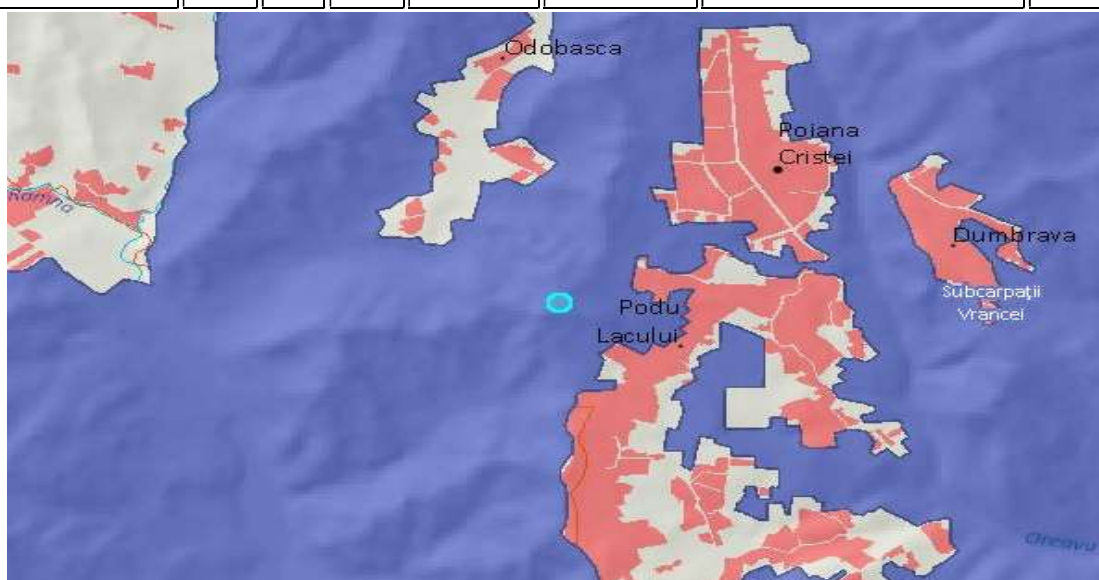


Fig. 1. Poziționarea amplasamentului (albastru deschis) față de ROSPA0141 Subcarpații Vrancei (mov)



C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului
Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului se realizează prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 3).

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP*7

*7 Notă: zona PP nu are în vedere doar zona de influență a PP, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	Hieraetus pennatus (Aquila mică)	3-5	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Circaetus gallicus (Șerpar)	5-8	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Pernis apivorus	35-50	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Alcedo atthis (Pescăraș albastru)	Necunoscută	Nu	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Strix uralensis (Huhurez mare)	80-120	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Bubo bubo (Buhă)	4 - 6	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)	15 - 25	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Dendrocopos medius	170 - 250	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Picus canus	100 - 150	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ficedula parva (Muscar mic)	500 - 1500	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	5000 - 6000	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	90 - 150	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Crex crex (Cârstelul de câmp)	10 - 20	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Necunoscută	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Lullula arborea	80 - 140	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Sylvia nisoria	10 - 40	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Emberiza hortulana	40 - 60	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Anthus campestris	90 - 160	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Dendrocopos medius	170 - 250	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Picus canus	100 - 150	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ficedula albicollis	5000 - 6000	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Ficedula parva	500 - 1500	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Dryocopus martius	15 - 25	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	(Ciocănitorea neagră)					
	Strix aluco	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Merops apiaster	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Upupa epops	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Jynx torquilla	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Picus viridis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Dendrocopos major	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Galerida cristata	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Alauda arvensis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Hirundo rustica	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Delichon urbica	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Oriolus oriolus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Garrulus glandarius	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Corvus corone	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Corvus frugilegus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Corvus monedula	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Corvus corax	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Nucifraga caryocatactes	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus palustris	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus montanus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Parus ater	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus cristatus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Muscicapa striata	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Prunella modularis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Anthus cervinus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Anthus trivialis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Motacilla alba	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Motacilla cinerea	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Motacilla flava	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Bombycilla garrulous	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Aegolius funereus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Alcedo atthis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Aquila pomarina	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Caprimulgus europaeus	90 - 150	Da	Necunoscut	Favorabilă	Favorabilă
	Certhia familiaris	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Dendrocopos leucotos	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Dendrocopos major	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Dendrocopos minor	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Emberiza hortulana	40 - 60	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Erithacus rubecula	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Ficedula hypoleuca	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Hippolais icterina	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Lanius collurio	1000 - 1400	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Lanius minor	30 - 50	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Luscinia luscinia	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Luscinia megarhynchos	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Oenanthe oenanthe	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus ater	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus caeruleus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus cristatus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus major	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Parus montanus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Parus palustris	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Phoenicurus phoenicurus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Phylloscopus collybita	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Phylloscopus sibilatrix	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Phylloscopus trochilus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Pica pica	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Picus viridis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Prunella modularis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Regulus regulus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Riparia riparia	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Saxicola rubetra	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Saxicola torquata	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Sitta europaea	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Strix aluco	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Sylvia atricapilla	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Sylvia borin	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Sylvia communis	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Sylvia curruca	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Troglodytes troglodytes	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Turdus merula	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Turdus philomelos	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Turdus viscivorus	Necunoscută	Da	Necunoscut	Necunoscută	Necunoscută
	Pajiști naturale	12.001,20	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea și îmbunătățirea calității habitatului
	Stepe	Nu este specificat	Nu	Necunoscut	Nu este specificat	Nu este specificat



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Terenuri agricole	7.968,20	Da	Necunoscut	Favorabilă	Promovarea practicilor agricole durabile, menținerea calității habitatului
	Păduri de foioase	23.821,90	Da	Necunoscut	Favorabilă	Conservarea biodiversității, managementul durabil al pădurilor
	Zone riverane	Nu este specificat	Nu	Necunoscut	Nu este specificat	Nu este specificat
	Tufărișuri	2.70 % din total	Da	Necunoscut	Favorabilă	Menținerea și îmbunătățirea coridoarelor ecologice



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața (ha) /populația (nr. perechi)	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	Coridoare ecologice între habitate	Nu este specificat	Nu	Necunoscut	Nu este specificat	Nu este specificat

Nu au fost identificate specii si/habitare de interes comunitar în zona PP-ului.



CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI AGRICOLE SI UTILAJE

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

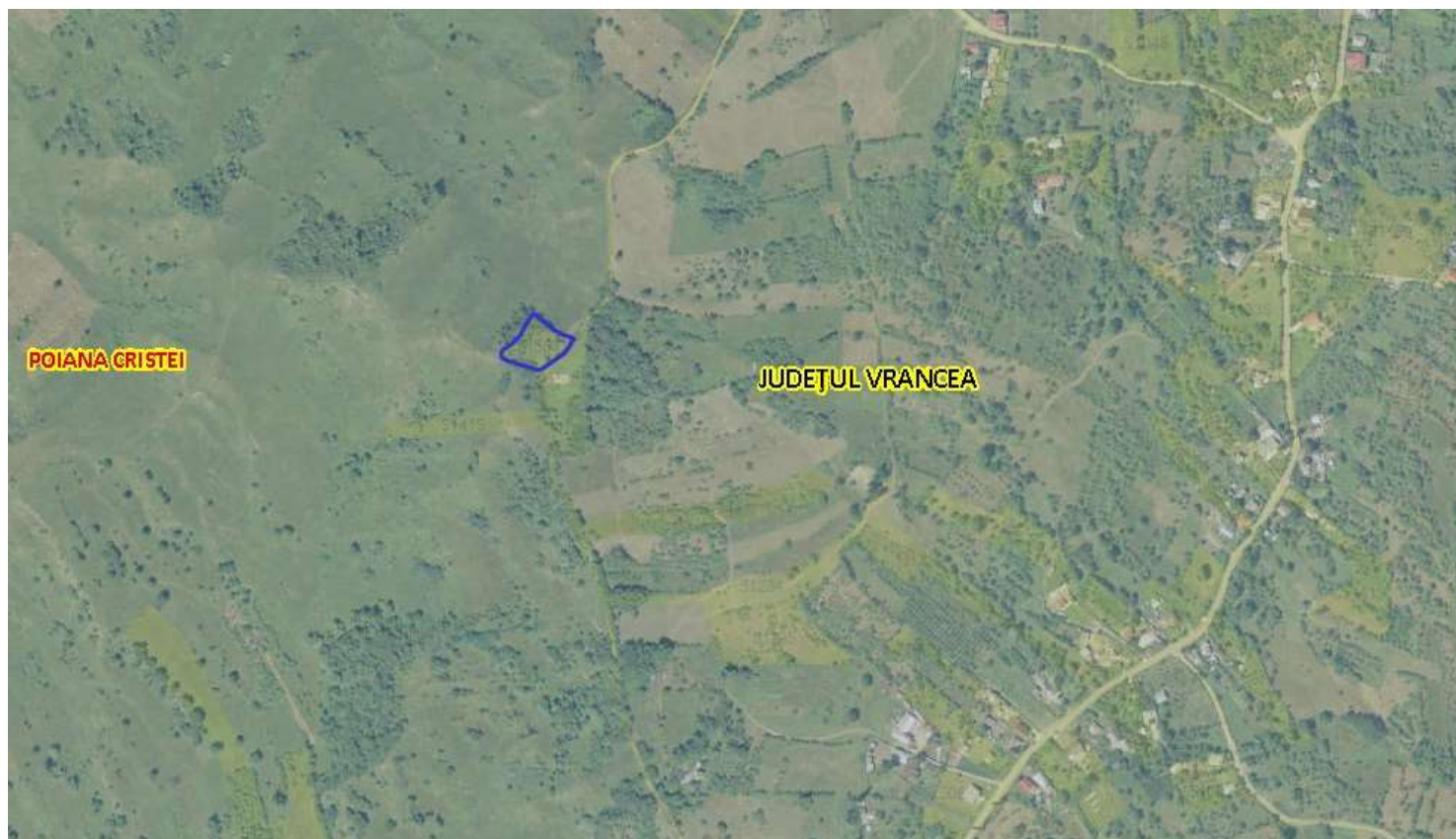


Fig.2 Poziționarea amplasamentului



D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul "Construire Anexă Gospodărească a Exploatației Agricole pentru Mașini Agricole și Utilaje", nu are o legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării Ariei Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC). Mai jos sunt câteva puncte care susțin această afirmație:

- Natura Proiectului:
 - Proiectul este axat pe construirea unei anexe gospodărești pentru depozitarea mașinilor agricole și utilajelor, ceea ce este tipic pentru activitățile agricole și nu implică direct conservarea sau gestionarea unei arii naturale protejate.
- Localizarea și Activitățile:
 - Chiar dacă proiectul este situat în zona de influență a ANPIC, activitățile planificate sunt specifice agriculturii și nu sunt legate direct de obiectivele de conservare ale ariei protejate.
- Managementul Conservării:
 - Managementul conservării unei arii naturale protejate impune, de obicei, activități specifice cum ar fi protecția habitatelor, monitorizarea speciilor sau restaurarea ecologică. Aceste activități nu sunt menționate în cadrul proiectului propus.
- Reglementările și Politicile de Mediu:
 - Deși proiectul trebuie să respecte reglementările de mediu și să minimizeze impactul negativ asupra ANPIC, acesta nu pare să fie dezvoltat cu scopul specific de a contribui la managementul sau conservarea ariei protejate.



E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

1. identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de terasamente	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	100 m	ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
	Vibrații	-	Perturbarea activității speciilor		ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
	Decopertare/ eliminare strat ierbos și excavare	-	Ocupare temporară/definitivă a habitatelor potențiale din vecinătate	0,06 ha, 0 ha în sit	ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
Lucrări de construcție/Alte intervenții	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	100 m	ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
	Emisii atmosferice/noxe	-	Perturbare		ROSPA0141 Subcarpații Vrancei



**CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI
AGRICOLE SI UTILAJE**

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

	Vibrații	-	Perturbare		ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
	Pulberi/materii în suspensie	-	Perturbare		ROSPA0141 Subcarpații Vrancei
Dezafectare	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	100 m	ROSPA0141 Subcarpații Vrancei

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile.

Totodată mediul în care acestea se produc (în apropierea amplasamentului se afla o zonă cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare.

Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Cele mai afectate de zgomotul produs de utilaje sunt păsările mai ales în perioada de împerechere și cuibărit.

Trebuie precizat faptul că construcția proiectului propus se dorește a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor. În restul timpului ținând cont de faptul că implementarea acestui proiectului se execută pe intervale scurte și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.



2. lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare (conform formularului standard al sitului)	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0141 Subcarpații Vrancei	Hieraaetus pennatus (Aquila mică)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Circaetus gallicus (Șerpar)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Pernis apivorus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Strix uralensis (Huhurez mare)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Bubo bubo (Buhă)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Dendrocopos medius	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Picus canus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Ficedula parva (Muscar mic)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Crex crex (Cârstelul de câmp)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ



**CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI
AGRICOLE SI UTILAJE**

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Lullula arborea	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Sylvia nisoria	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Emberiza hortulana	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Anthus campestris	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Dendrocopos medius	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Picus canus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Ficedula albicollis	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Ficedula parva	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Dryocopus martius (Ciocănitorea neagră)	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Strix aluco	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Merops apiaster	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Upupa epops	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Jynx torquilla	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Picus viridis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Dendrocopos major	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Galerida cristata	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Alauda arvensis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Hirundo rustica	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Delichon urbica	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ



**CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI
AGRICOLE SI UTILAJE**

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Oriolus oriolus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Garrulus glandarius	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Corvus corone	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Corvus frugilegus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Corvus monedula	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Corvus corax	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Nucifraga caryocatactes	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus palustris	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus montanus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus ater	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus cristatus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Muscicapa striata	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Prunella modularis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Anthus cervinus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Anthus trivialis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Motacilla alba	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Motacilla cinerea	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Motacilla flava	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Bombicilla garrulous	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Aegolius funereus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Alcedo atthis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ



**CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI
AGRICOLE SI UTILAJE**

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Aquila pomarina	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Caprimulgus europaeus	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Certhia familiaris	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Dendrocopos leucotos	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Dendrocopos major	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Dendrocopos minor	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Emberiza hortulana	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Erithacus rubecula	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Ficedula hypoleuca	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Hippolais icterina	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Lanius collurio	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Lanius minor	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
Luscinia luscinia	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Luscinia megarhynchos	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Oenanthe oenanthe	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus ater	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus caeruleus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus cristatus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus major	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus montanus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Parus palustris	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ



**CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIEI AGRICOLE PENTRU MASINI
AGRICOLE SI UTILAJE**

sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

Phoenicurus phoenicurus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Phylloscopus collybita	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Phylloscopus sibilatrix	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Phylloscopus trochilus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Pica pica	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Picus viridis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Prunella modularis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Regulus regulus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Riparia riparia	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Saxicola rubetra	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Saxicola torquata	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Sitta europaea	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Strix aluco	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Sylvia atricapilla	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Sylvia borin	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Sylvia communis	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Sylvia curruca	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Troglodytes troglodytes	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Turdus merula	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Turdus philomelos	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ
Turdus viscivorus	-	-	Necunoscută	-	ne semnificativ



sat Podu Lacului, com. Poiana Cristei, Jud. Vrancea

	Pajiști naturale	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Stepe	-	-	Nu este specificat	-	ne semnificativ
	Terenuri agricole	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Păduri de foioase	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Zone riverane	-	-	Nu este specificat	-	ne semnificativ
	Tufărișuri	-	-	Favorabilă	-	ne semnificativ
	Coridoare ecologice între habitate	-	-	Nu este specificat	-	ne semnificativ

3. descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate.

Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 6).

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	-	-	-	-	-	-	-

Alte proiecte din zonă nu generează impact cumulativ cu proiectul studiat.



E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 7).

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

Componenta	Incertitudini identificate
Localizarea habitatului/speciei față de PP	S-a considerat că distanța până la habitatul potențial al speciei/habitatul de interes comunitar este reprezentat de cea mai mică distanță în linie dreaptă dintre proiect și limita sitului. În cele mai multe cazuri, distanțele sunt prea mari pentru a se identifica efecte cauzate de proiect asupra speciilor și habitatelor.
Valoarea țintă a parametrilor	Numeroase specii și habitate au valori țintă care fie nu sunt actuale, fie nu sunt stabilite. Amploarea proiectului nu impactează însă asupra parametrilor.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	În multe cazuri, la evaluarea impactului asupra parametrilor s-a utilizat o abordare precaută în sensul în care impactul cauzat de proiect este intenționat exagerat pentru a prezenta mai degrabă teoretic mecanismul cauză-efect identificat.

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:– nu se reduce/pierde nici o suprafața acoperită de vreun habitat
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:– PP se afla în afara oricarui habitat de pe raza PNPV conform clasificării naționale



3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):– nu este cazul
4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:– pe suprafața PP nu s-au identificat specii
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:– pe suprafața PP nu s-au identificat specii
6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:– pe suprafața PP nu s-au identificat specii
7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:– nu se pune problema reducerii efectivelor populaționale deoarece nu s-au identificat specii
8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:– nu sunt
9. incertitudinile identificate:– nu sunt

Prin urmare, prin măsurile propuse în memoriul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra ariei naturale protejate ROSPA0141 Subcarpații Vrancei.

Întocmit,
ecolog Mirela Guzu

