



OCOLUL SILVIC ARDUD R.A.
Loc. Ardud, str. Nouă nr.1
Jud. Satu Mare
RO27389563
J30/519/2010
Tel/fax: 0261/771600
E-mail: office@ocolulsilvicardud.ro
Nr. înregistrare: 1645/25.03.2024
Anexa 3A

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Terebești și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Gelu, județul Satu Mare, U.P.I Terebești

II. Titular:

Primăria comunei Terebești, Terebești, str. Principală, nr.166, jud. Satu Mare, tel: 0261875850, email: primaria_terebesti@yahoo.com

Împuternicit:

Ocolul Silvic Ardud R.A., Ardud, str. Nouă, nr1, jud. Satu Mare, tel: **0744361603**,
ocolulsilvicardud@yahoo.com

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

(Tabelul nr.1)

Nr.crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale /secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție,funcționare și dezafectare. Descriere obiective PPS	Localizare față de ANPIC(distanța)
		Lucrări de îngrijire cu scopul asigurării unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor: Curățiri: 3D,27E,31A,88C;	

1	Amenajare fond forestier proprietate privată	Rărituri:1E,2A,2C,2E,2F,3A,3B,3C, 28A,28C,29A,32B,72B,88B,88D,8 8E; T.igienă: 1A,1B,1C,1D,2B,2D,27A,27B,,27C,2 7D,27F,28B,28D,,28E,29B,37B,37C, 72C,73B,88F;	-10-29 km față de Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic(rezervație naturală de tip avifaunistic)
		T.progresive: 30,31B,32A,32C,32D,37A.	-29 km față de Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic(rezervație naturală de tip avifaunistic)

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

(Tabelul nr.1)

Coordonatele Stereo 70 Dealul_ Piscului_1970 ale tuturor lucrărilor PP sunt trecute în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	X(long)	Y(Lat)	Amplasament	Tip geometrie
1	328331.057	691045.558	Amplasament 1	poligon
2	335219.471	690111.096	Amplasament 1	
3	335736.124	687131.541	Amplasament 1	
4	336489.449	686640.925	Amplasament 1	
5	337747.975	684438.657	Amplasament 1	
6	337663.335	684043.272	Amplasament 1	
7	335921.162	684047.279	Amplasament 1	
8	328093.478	686409.933	Amplasament 1	
9	327312.426	687202.753	Amplasament 1	

PP nu se regăsește în alt plan/program/strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

(Tabelul nr.2)

Codul și numele ANPIC	Intersectată(Su prapusă) (Da/Nu)	Obiective de conser vare	Plan de mana ge- ment (Da/ Nu)	ANPIC inclus în zona de influență a PP (Da/Nu(Justi ficare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP(Da/Nu(justi ficare)	ANPIC conectată d.p.d.v.ecologi c cu zona PP(Da/nu(justi ficare)	Măsuri restrictiv e din PM/act normati v/act administ rativ
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	NU	Plante hidrofile/stuf/apură	DA	NU/zonă de influență indirectă deoarece speciile de plante se găsesc la o distanță mai mare de 10-29 km față de PP	NU/ nu este cazul.(Speciile protejate sunt specii hidrofile, iar pe suprafața PP-ului nu sunt inventariate ochiuri cu apă permanente	NU/PP nu se intersectează cu suprafața ariei Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic	Nu e cazul.
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	NU	Păsări	DA	NU/zonă de influență indirectă deoarece speciile de păsări se găsesc la o distanță mai mare de 10-29 km față de PP	NU/ speciile de păsări protejate au habitate în jurul heleșteului de la Moftinu Mic și în zona PP-ului nu s-au inventariat ochiuri cu apă permanentă unde să își creeze habitate aceste păsări	NU/PP nu se intersectează cu suprafața ariei Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic	Nu e cazul.

B. Prezența și efectivele /suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului.

Codul și numele ANPIC	Denumire Științifică specie/habitat	Suprafață/populație	Locație față de PP(inters ectat Da/Nu-Distanțafață de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conser vare	Obiective de conservare (Îmbunătățirea/ menținerea stării deconservare
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	Plante hidrofile/stuf/papură	0 ha	Nu/=10-29km	NV,SV/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea PM
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	Egretta garzetta	0	Nu/=10-29km	NV,SV/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea PM .
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	Ardea cinerea	0	Nu/>10km	NV,SV/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea PM.
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	Botaurus stellaris	0	Nu/>10km	NV,SV/0m	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea PM.

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

PP-ul propus nu are legătură directă cu nicio arie protejată, distanța față de cea mai apropiată arie fiind de 10-29 km, ROSPA0016 Câmpia Nirului-Valea Ierului ("Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic"), deci nu este necesar pentru managementul conservării ariei protejate.

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

E.1. Identificare și estimarea impactului :

Tabel de evaluare-ANEXA 3C:

Cod și nume ANPIC	Compoziția Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumirea științifică a habitat/specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexă I (doar pentru păsări)	Sursa Datelor spațiale	Sursa Informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (maxim)
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VL26) Rezervația naturală Heleșteele de la Mofinu Mic)	habitate	ROSPA0016	Plante hidrofile/stuf/papură	Nu este cazul	>10000	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare și PM	Site-ul APM Satu Mare și PM	FV	Menținerea stării de conservare	Su-pra-față	ha	105	125,12

ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VL26 Rezervația naturală Heleșteele de la Mofninu Mic)	păsări	-	Egretta garzetta	Nu este cazul	>10000	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare	Site-ul APM Satu Mare	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea măsurilor prevăzute în PM	Nr. de exemplare	buc	80	100
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VL26 Rezervația naturală Heleșteele de la Mofninu Mic)	păsări	-	Ardea cinerea	Nu este cazul	>10000	Nu este cazul	Site-ul APM Satu Mare	Site-ul APM Satu Mare	FV	Menținerea stării de conservare prin respectarea măsurilor prevăzute în PM	Nr. de exemplare	buc	80	100

ROSPA0016- Câmpia Nirului-Valea Ierului (VL26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	păsări	-	Botaurus stellaris	Nu este cazul	>10000	Nu este cazul	Site- ul APM Satu Mare	Site- ul APM Satu Mare	FV	Menținerea stării de conservare prin realizarea lucrărilor de conservare, stoparea plantării și dezvoltării speciilor invazive.	Nr. de exe mpl are	buc	20	30
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	-----------------------	------------------	--------	------------------	------------------------------------	------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----	----	----

Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
16	17	18	19	20	21
Nu au fost încă definite	Nu	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP	0 ha	Negativ Nesemnificativ	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP
Nu au fost încă definite	Nu	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP	0 nr. de exemplare	Negativ Nesemnificativ	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP
Nu au fost încă definite	Nu	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP	0 nr. de exemplare	Negativ Nesemnificativ	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP
Nu au fost încă definite	Nu	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP	0 nr. de exemplare	Negativ Nesemnificativ	Distanța dintre ANPIC și PP este 10-29km și lipsa ochiurilor de apă în PP

1. 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
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri și t. de igienă)	Fără efecte	Nu este cazul	Fără impacturi	0 ha	Nu este cazul
2. Tăieri progresive	Fără efecte	Nu este cazul	Fără impacturi	0 ha	Nu este cazul

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

Denumire ANPIC	Specie/Habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de	Semnificația impactului
----------------	----------------	-------------------	-----------------	----------------------	----------	-------------------------

1	2	3	4	5	6	7
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	Plante hidrofile/stuf/papură	Suprafață	105	FV	Fără impact	Nu este cazul
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală)	Egretta garzetta	Nr de exemplare	-	FV	Fără	Nu este cazul

Heleşteele de la Moftinu Mic)						
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleşteele de la Moftinu Mic)	Ardea cinerea	Nr de exemplare	-	FV	Fără	Nu este cazul
ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleşteele de la Moftinu Mic)	Botaurus stellaris	Nr de exemplare	-	FV	Fără	Nu este cazul

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 cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea Impactului cumulat	Semnificația Impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	Plante hidrofite/stuf/papură	Suprafață	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică suprafața habitatului din situri	PP nu prevede executarea niciunei lucrări în suprafața Rezervației naturale Heleșteele de la Moftinu Mic, deci impactul cumulativ al PP-ului asupra ariei de mai sus este 0
2	ROSPA0016-Câmpia Nirului-Valea Ierului (VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic)	Egretta garzetta	Nr. de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică suprafața habitatului din situri	PP nu prevede executarea niciunei lucrări în suprafața Rezervației naturale Heleșteele de la Moftinu Mic, deci impactul cumulativ al PP-ului asupra ariei de mai sus este 0

3	VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic	Ardea cinerea	Nr. de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică suprafața habitatului din situri	PP nu prevede executarea niciunei lucrări în suprafața Rezervației naturale Heleșteele de la Moftinu Mic, deci impactul cumulativ al PP-ului asupra ariei de mai sus este 0
4	VI.26 Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic	Botaurus stellaris	Nr. de exemplare	Nu există	Nesemnificativ	Prin realizarea PP nu se modifică suprafața habitatului din situri	PP nu prevede executarea niciunei lucrări în suprafața Rezervației naturale Heleșteele de la Moftinu Mic, deci impactul cumulativ al PP-ului asupra ariei de mai sus este 0

E2. Identificarea incertitudinii :

Tabelul nr.7 Incertitudini identificate:

Componentă	Incertitudini identificate
Descriere PP	Nu s-au constatat. Se cunoaște cu exactitate localizarea PP și a fiecărei acțiuni din PP.
Alte PP	Nu sunt cunoscute alte PP care generează impact asupra speciilor de păsări din Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic
Presiuni si amenințări identificate pentru ANPIC	Nu e cazul.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cazul. Se cunoaște cu exactitate localizarea PP față de Rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu este cazul. PM
Starea de conservare	Nu este cazul. PM
Valoare țintă parametru	Nu este cazul. PM

Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu este cazul. Distanța PP-ului față de ANPIC este de 10-29km
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul. Distanța PP-ului față de ANPIC este de 10-29km
Altele	Nu există.

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 mai jos:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

-Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

-Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

3. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei(componenta speciilor):

-Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor.

-Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

5. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

6. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

7. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor.

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

8. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

9. Fragmentarea 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 sau mai izolate :

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

10. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

11. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei(componenta speciilor):

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

12. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor.

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

13. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

14. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

15. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

16. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor.

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

17. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

18. Fragmentarea 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 sau mai izolate :

- Nu e cazul, rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic se află la o distanță de 10-29 km față de PP analizat.

19. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- Prin implementarea planului nu se vor genera mortalități directe a populațiilor speciilor.

20. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului :

- Nu e cazul.

21. Incertitudini identificate:

- Nu e cazul. Se cunosc cu exactitate limitele PP luat în studiu, acesta se află la o distanță de 10-29 km față de rezervația naturală Heleșteele de la Moftinu Mic.

În cadrul suprafețelor din "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Terebești și proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Gelu, județul Satu Mare, U.P.I Terebești, nu a fost identificată prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine, precum nici a zonelor de pădure cu regim special de protecție/conservare.

Întocmit,

Ing. Mureșan Mădălina

