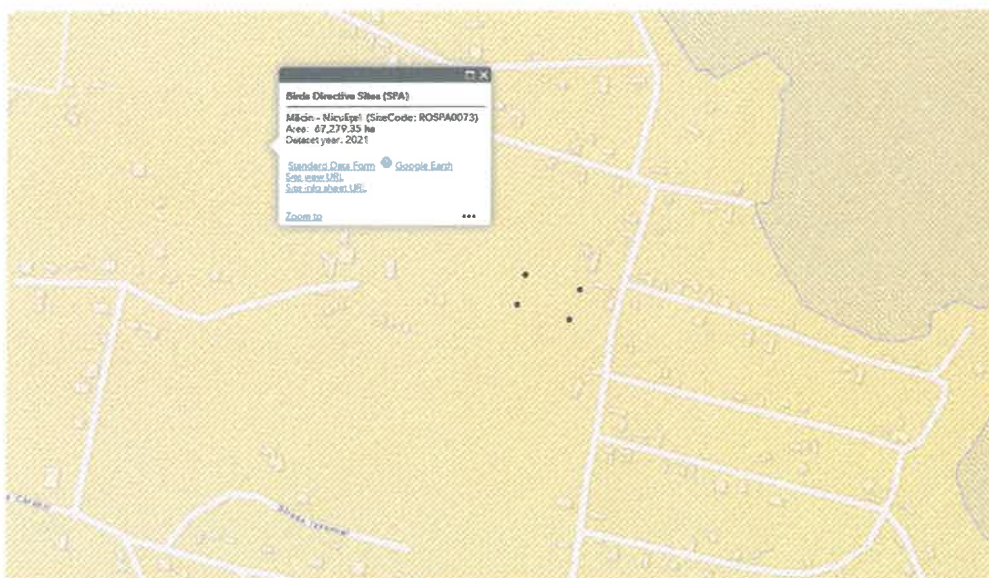


*“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci*

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**(continut cadru conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacturilor anumitor proiecte publice si private asupra mediului – Anexa 5.E)**



**”CONSTRUIRE FOISOR, GRUP SANITAR, PUNCT RECEPTIE - REGIM DE INALTIME PARTER, PATRU PLATFORME BETONATE PENTRU MONTARE CASUTE DIN LEMN SI IMPREJMUIRE PROPRIETATE”, beneficiar KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci, strada Cismelei, nr. 2**

Titularul investitiei  
KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

Elaboratori:  
Eco Mediu Eval SRL  
Iliuteanu Mihaela Irina PFA  
Expert atestat nivel principal  
Certificat de atestare Seria RGX nr. 494/2023  
[www.regexp.ro](http://www.regexp.ro)

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci****

**I. Denumirea proiectului:**

”Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pt montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, beneficiar KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci, strada Cismea, nr. 2.

**II. Titular:**

- numele: KVN HERCINIC CAMPING S.R.L;
- adresa postala: comuna Greci, str. Cismea, nr. 2, judet Tulcea;
- numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail; [kvnhercinic@gmail.com](mailto:kvnhercinic@gmail.com), administrator: Anton Andreea Elena 0770566378;
- proiectant general: B.I.A. Vladimir Lupoaic;
- elaborator documentatie pentru protectia mediului: ECO MEDIU EVAL SRL, Iliuteanu Mihaela Irina PFA – 0752815793, mauna\_irina@yahoo.com

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:**

**a) Rezumat al proiectului:**

Prin proiect se propune construirea a unui foisor, a unui grup sanitar si a unui punct de receptie avand regimul de inaltime parte, patru platforme din beton armat pe care se vor monta patru casute din lemn prefabricate, avand suprafata construita/desfasurata totala de 230,20 mp. Imprejmuirea proprietatii se va realiza cu un gard din plasa sudata bordurata de 2500x1750x4 mm montat pe stalpi metalici din teava rectangulara de 50x40x2 mm cu o fundatie continua din beton armat.

Accesul pe amplasament se va face prin partea de sud din strada Cismea. Beneficiarul detine Certificatul de urbanism nr. 31/2632 din 20.04.2023.

Informatii despre amplasamentul vizat de proiect:

Amplasamentul se afla localizat in intravilanul comunei Greci, strada Cismea, nr. 2, judetul Tulcea. Terenul este este inregistrat in CF cu nr. cadastral 39017, T78, Cc1911, A 1914, si are o suprafata de 2.580 mp.

Imobilul este proprietatea beneficiarului investitiei conform contract de vanzare nr. 46/13.01.2023 si contract de superficie nr. 437/27.04.2023.

**b) Justificarea necesitatii proiectului;**

Scopul principal este dezvoltarea si practicarea unui turism local (ecoturism) avand ca obiectiv general observarea si constientizarea valorii naturii si a traditiilor locale si care sa puna in valoare traditiile locale.

**c) valoarea investitiei:** 248.096,00 lei.

**d) perioada de implementare propusa:** 1 an.

*“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci*

**e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);** Plansele au fost anexate la documentatia depusa initial – Notificare.



Numar carte funciara: 39017

[Extras din planul cadastral pe ortofotoplan - ePayment](#)

**f) Descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului** (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Prin proiect se propune construirea unui foisor, a patru platforme din beton armat pe care se vor monta patru casute din lemn prefabricate, a unui grup sanitar si a unui punct de receptie avand regimul de inaltime parter.

Configurarea solutiei proiectate:

1. Foisor, suprafata construita  $S_c = 60,00$  mp si cu o arie utila de  $56,10$  mp, avand dimensiunile:  $L_{max} = 10,00$  m si  $l_{max} = 6,00$  m si H la streasina (fata de cota  $+0,00$ ) =  $+ 2,50$  m, H totala(fata de cota  $+0,00$ ) =  $+3,70$  m;
2. Platformele cu suprafata totala =  $138,21$  mp pentru amplasarea celor patru casute; Casuta din lemn prefabricata va avea dimensiunile:  $L = 5,57$  m x  $l = 4,14$  m (pentru fiecare casuta). Accesul in casutele prefabricate achizitionate, pentru care se vor construi cele patru platforme din b.a. se va face prin latura sudica pentru o casuta si de pe latura nordica pentru celelalte trei casute.
3. Patru grupuri sanitare cu suprafata construita =  $28,00$  mp si cu o arie utila totala de  $6,00$  mp cu  $L_{max} = 6.97$  m si  $l_{max} = 4,01$  m si H la streasina (fata de cota  $+0,00$ ) =  $+ 2,25$  m; H totala(fata de cota  $+0,00$ ) =  $+3,70$  m; accesul in grupul sanitar se va face prin latura estica a constructiei;
4. Receptia cu suprafata construita  $S_c = 3,00$  mp m si H la streasina (fata de cota  $+0,00$ ) =  $+ 2,25$  m, H totala(fata de cota  $+0,00$ ) =  $+2,60$  m; accesul in punctul de receptie se va face pe latura sudica;
5. Doua dusuri cu o arie utila totala de  $3,00$  mp;

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

- 6. doua holuri de acces cu o arie utila totala de 12,30 mp;
- 7. fosa septica – 5000 litri.

De asemenea, se va imprejmui proprietatea pe lungimea totala de 211,97 ml cu un gard din plasa sudata bordurata de 2500x1750x4 mm montat pe stalpi metalici din teava rectangulara de 50x40x2 mm cu o fundatie continua din beton armat, portile – pietonala si auto – vor fi tot din plasa bordurata pe rame din teava rectangular de 60x40x3 mm montate pe stalpi din teava rectangular de 80x80x4 mm. Inchiderile sunt din bca pe doua laturi la foisor si in intregime la grupul sanitar si din panouri sandwich de 40 mm montate pe structura metalica – stalpi din teava patrata de 60x60x3 mm la punctul de receptie, de 80x40 mm cu tamplarie exterioara din PVC cu geam termopan si pardoseala din gresie pe pardoseala din beton slab armat cu plasa STNB. Invelitoarea va fi din tigla metalica cu roca vulcanizata – maro la foisor si grup sanitar si din panouri sandwich de 40 mm pe pane din teava rectangular de 50x30x3 mm la punctul de receptie. Accesul se va face printr-o poarta pietonala si o poarta auto, din plasa bordurata montata pe rame din teava rectangulara de 60x40x3 mm. Stalpii de sustinere ai portilor vor fi din teava rectangulara de 80x80x4 mm.

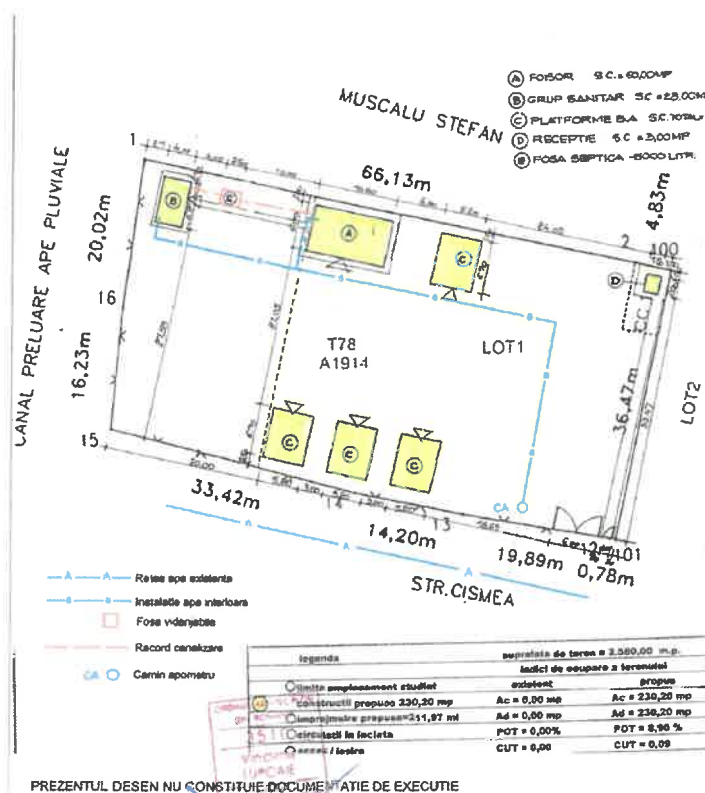


Foto: Detaliere constructii propuse pe amplasament

Incadrarea in zona a terenului

Pentru proiectul supus analizei a fost eliberat Certificat de urbanism nr. 31/2632 din 20.04.2023 de catre UAT Greci, judetul Tulcea.

Amplasamentul se afla localizat in intravilanul comunei Greci, strada Cismea, nr. 2, judetul Tulcea.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

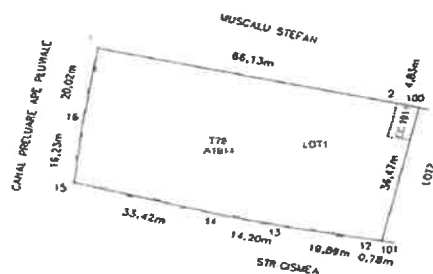
Terenul este este inregistrat in CF cu nr. cadastral 39017, T78, Cc1911, A 1914, si are o suprafata de 2.580 mp.

Imobilul este proprietatea beneficiarului investitiei conform contract de vanzare nr. 46/13.01.2023 si contract de superficie nr. 437/27.04.2023

Vecinatatile parcelei sunt:

- Sud = strada Cismea;
- Est = Lot 2;
- Nord = proprietate privata (Muscalu Stefan);
- Vest = canal preluare ape pluviale;

1733400  
4151250



N

1733400  
4151250

Foto: Vecinatati amplasament

*Solutii constructive si de finisaj, descrierea solutiei tehnice, descrierea lucrarilor propuse*

Scopul investitiei este de a valorifica potentialul turistic al judetului Tulcea, respectiv al comunei Greci si al terenurilor aflate in proprietatea beneficiarului, cu consecinte benefice asupra mediului.

*Situatia propusa pentru construire:*

Indici caracteristici:

Suprafata de teren = 2.580 mp

Constructii existente pe teren = 43 mp

Propus:

Ac 230,20 mp

Ad 230,20 mp

POT = 8,90 %

CUT 0.09

Cota  $\pm 0,00$  este la + 0,15 m fata de cota terenului natural, inaltimea libera a nivelului este de la + 3,50 m la +2,50 m la foisor, de la +3,00m la +2,25 m la grupul sanitar si de la + 2,50m la +2,25 m

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat in intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

la receptie , la streasina avem o cota de +2,50 m, +2,25 m si +2,25 m iar inaltimea maxima este de + 3,70 m , + 3,20 m, + 2,60 m .

Bilant suprafete:

Suprafata totala teren: 2580,00 mp

Constructii existente pe teren = 43 mp

Suprafata teren supusa analizei = 2537 mp

Ac = 230,20 mp;

Ad = 230,20 mp;

Au = 210,20 mp;

Aloc = 92,50 mp – casutele prefabricate

POT = 8,9 %

CUT = 0.09

### **Elemente constructive**

Structura: pentru investitia propusa se vor folosi blocuri din bca cu stalpisorii si centuri din b.a. de 25x25 cm pe o fundatie continua din b.a. la foisor si grupul sanitar si panouri sandwich de 40 mm pe o structura metalica la punctul de receptie. Gardul este din panouri de plasa bordurata de 2500x1750x4 mm montate pe structura metalica pe fundatie continua din b.a.

### **Finisaje exterioare**

Invelitoarea la foisor si grup sanitar va fi realizata din roca vulcanica maro, tip sarpana (panta) cu descarcare in interiorul proprietatii, cu o panta de 10%, iar peretii pentru punctul de receptie vor fi construiti din panouri sandwich de 40 mm.

Pardoselile se vor realiza din gresie antiderapanta in toate spatiile proiectate la foisor, grupul sanitar si receptie.

La peretii foisorului pe latura de nord si pe vest si la grupul sanitar, sunt propuse placari cu faianta.

La pereti si tavane s-au prevazut vopsitorii cu var lavabil de interior, cu adaos de colorant.

Compartimentarile de la grupul sanitar vor fi din bca, cu grosimea de 25 cm intre compartimentele – femei/barbati , rigips pe structura metalica in grosime de 10 cm la dusuri si HPL la wc-uri.

Fatadele vor fi finisate cu tencuiele de exterior, culoarea crem la foisor si la grupul sanitar si finisajul panourilor sandwich din care se va construi punctul de receptie.

Tamplaria exterioara se va realiza din P.V.C. cu geam termopan, iar cea interioara, din HPL.

Invelitoarea va fi din tigla metalica cu roca vulcanica — maro, la foisar si grupul sanitar si panouri sandwich, de acoperis, la receptie.

Constructiile proiectate vor fi protejate fata de eventualele noxe din exterior prin prevederea unor inchideri exterioare corespunzatoare: pereti exteriori din bca de 25 cm sau panouri sandwich, cu tamplarie de pvc cu geam termopan, invelitoarea va fi din tabla tip lindab-tigla metalica.

Cladirile proiectate cuprind spatii destinate desfasurarii activitatii ceruta prin tema respectiv ,, foisor, grup sanitar, receptie ”. Proiectul prevede ventilarea naturala a acestor spatii, cu respectarea reglementarilor tehnice in vigoare.

Categoria de importanta a constructiei proiectate: D;

Clasa de importanta a constructiei III si IV pentru modificari;

Gradul de rezistenta la foc: III;

Gradul seismic:  $a_g = 0,25 g$ ,  $T_c = 0,7 sec$ .



**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat in intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

## **Fundatii**

Fundatia va fi executata din beton armat cu latimea de 0.25 m si adancimea de fundare fiind – 1,05 m la cota de 0.00 si 0.90 m, limita terenului natural.

## **Instalatii interioare**

### *Instalatii electrice:*

Instalatia electrica interioara se va face de catre persoane autorizate. Alimentarea cu energie electrica se va face prin bransarea la reseaua electrica stradala.

### *Racordul la utilitati*

Racord de energie electrica din reseaua stradala. Alimentarea cu energie electrica si distributia circuitelor electrice se va face dintrun tablou electric TE, amplasat in corpul „D” receptie. Alimentarea tabloului se va face din blocul de masura si protectie BMPM amplsat pe stalpul din fata locuintei. Materialele folosite trebuiesc sa detina certificate de omologare si calitate.

### *Racordul de apa se va face la reseaua stradala.*

Apele uzate se vor colecta in fosa septica cu capacitatea de 5000 litri.

Se vor face instalatii sanitare de alimentare cu apa potabila si canalizare la toate obiectele sanitare. Grupul sanitar va fi echipat cu: lavoar, vas W.C. cu rezervor la semiinaltime, sifon de pardoseala, oglinda, etajera.

## **INCALZIREA**

Incalzirea locuintei se va face cu electric.

### *Izolare termica si hidrofuga*

Bca-urile, vata minerala de la acoperisurile foisorului si al grupului sanitar cat si panourile sandwich ale inchiderilor si ale invelitorii au in strat de poliuretan care este izolator termic.

### *Protectia la zgomot*

Prin natura ei constructia este protejata la zgomot.

### *Siguranta in exploatare*

Pentru siguranta in exploatare a constructiei s-au prevazut:

Iluminare in toate punctele unde nu patrunde integral lumina zilei si iluminare nocturna pe toate traseele de circulatie comuna.

### *Siguranta la foc*

Riscul de izbucnire a incendiilor :

- nivelul de risc obisnuit in toata constructia, fara puncte deosebite in structura;

Conditii de siguranta:

- alarmarea se poate face imediat, intr-un interval de max.2 minute;

- timp de supravietuire – 10 minute;

- timp de evacuare – sub 5 minute;

Comportare la foc:

- constructia se incadreaza in gradul III de rezistenta la foc, s-a prevazut ignifugarea integrala a lemnariei.

*Cerinta “c” igiena, sanatate, mediu*

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Cerinta de igiena, sanatate si protectia mediului a amplasarii proiectului propus, se va face astfel incat sa nu fie periclitata sanatatea utilizatorilor, urmarindu-se asigurarea urmatoarelor conditii tehnice de performanta specific: “unitati functionale de baza”:

Igiena aerului; Igiena higrotehnica a mediului interior; Iluminatul; Igiena acustica a mediului interior; Calitatea finisajelor; Protectia mediului exterior.

Atat pe perioada constructiei cat si pe perioada de exploatare a obiectivului se vor lua toate masurile pentru evitarea producerii unui impact asupra factorilor de mediu.

*Regim de inaltime - Parter*

#### *Elemente functionale*

Accese

Rezolvarea accesului se face din strada Cismea.

*Numar incaperi:*

Foisor in suprafata de 56,10 mp

Grup sanitar in suprafata de 21,20 mp

Punct receptie cu suprafata utila de 2,70 mp

#### ***Elementele specifice caracteristice proiectului propus***

- profilul si capacitatile de productie: Proiectul propus are ca scop crearea de prestari servicii de turism in zona.

- descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz);

#### *Organizarea lucrarilor de executie*

Executia lucrarilor se va realiza de constructori calificati iar santierul se va organiza in incinta imobilului beneficiarului. In cadrul lucrarilor de organizare de santier, executantul va lua toate masurile de semnalizare a perimetrului in care se executa lucrarile de construire precum si montarea unui panou de identificare.

Asigurarea si procurarea de materiale intra in sarcina beneficiarului iar utilajele, sculele si echipamentul de lucru in sarcina executantului lucrarii. Asigurarea utilitatilor pe santier - apa, energie electrica – se va face de catre beneficiar. Executantul va asigura toaleta ecologica pentru personalul muncitor, cu curatarea periodica a acesteia de catre firme specializata. Se interzice aruncarea reziduurilor de la toaleta precum si a celor rezultate din procesul de construire, in spatii naturale.

Executantul lucrarii are obligatia executarii curateniei zilnice in santier si va respecta cerintele legale de securitate si sanatate aplicabile pe santier.

Activitatea care se va desfasura dupa implementarea proiectului nu implica prezenta unor instalatii si a unor fluxuri tehnologice.

- descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea:

Proiectul propus are ca scop desfasurarea unei activitati care nu implica existenta unor procese de productie.

- materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora:



**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Principalele utilaje care functioneaza pe perioada constructiei sunt urmatoarele:

- buldozere cu pneuri pentru nivelare pamant, alte material, etc.;
- excavator cu pneuri si senile;
- basculante;
- incarcatoare care preia materialele din gramezi le tansporta si le descarca;
- utilaje specific acestor tipuri de lucrari.

In perioada de executie se vor utiliza urmatoarele materii prime:

Betoane, balast pentru platform, B.C.A., nisip, etc..

- racordarea la retelele utilitare existente in zona;

*Alimentarea cu energie electrica* se asigura din retelele publice.

*Alimentarea cu apa* se realizeaza de la reseaua exterioara publica care asigura debitul si presiunea necesara unei bune functionari a instalatiei interioare, prin intermediul unui camin apometric ce se va amplasa la limita incintei.

La dimensionarea retelei exterioare s-a tinut cont de normativele tehnice in vigoare astfel incat sa fie satisfacute consumurile menajere.

Se propune un racord de alimentare cu apa montat ingropat sub adancimea de inghet Dn 50 mm din polietilena PEHD.

Incalzirea spatiilor se va face in regim local individual (electric).

*Evacuarea apelor uzate menajere* : Apele uzate menajere rezultate de la obiectiv sunt cele provenite de la grupurile sanitare din incinta. Aceste ape uzate se vor evacua printr-o retea de canalizare din PVC KG Dn 110 mm, respectiv Dn 125 mm cu camine de vizitare din polietilena intr-o fosa septica cu capacitatea de 5000 litri ce va fi amplasata pe amplasament.

*Deseurile menajere* vor fi evacuate periodic pe baza de contract cu serviciul de salubritate, acestea se vor depozita temporar in incinta.

- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei: dupa finalizarea lucrarilor de constructie, terenul va fi sistematizat corespunzator, prin nivelare. Spatiul ramas neconstruit va fi spatiu verde amenajat . Refacerea cadrului natural la finalizarea lucrarilor de constructii se va face prin amenajari peisagistice: plantari de arbori si arbusti ornamentali. Controlul permanent al executiei revine in sarcina dirigintului de santier. La receptia lucrarilor se vor prezenta toate actele intocmite pe faze de control.

- *cai noi de acces sau schimbări ale celor existente* : Nu este cazul sa se modifice caile de acces existente . Accesul pe amplasament la obiectivul propus se va face pe latura de Sud a proprietatii direct din strada Cismea.

- *resursele naturale folosite in constructie si functionare* :

In perioada de constructie:

Resursele naturale folosite in constructie sunt apa, lemn, nisip, pietris, piatra.

In faza de desfasurare a activitatii: ca si resursa naturala folosita este apa.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

*- metode folosite in constructie;*

Prin proiect se propune construirea unui foisor, a unui grup sanitar si a unui punct de receptie avand regimul de inaltime parter, patru platforme din beton armat pe care se vor monta cele patru casute din lemn prefabricate.

De asemenea, se va imprejmui proprietatea pe lungimea totala de 211,97 ml cu un gard din plasa sudata bordurata de 2500x1750x4 mm montat pe stalpi metalici din teava rectangulara de 50x40x2 mm cu o fundatie continua din beton armat, portile – pietonala si auto – vor fi tot din plasa bordurata pe rame din teava rectangular de 60x40x3 mm montate pe stalpi din teava rectangular de 80x80x4 mm. Inchiderile sunt din bca pe doua laturi la foisor si in intregime la grupul sanitar si din panouri sandwich de 40 mm montate pe structura metalica – stalpi din teava patrata de 60x60x3 mm la punctul de receptie, de 80x40 mm cu tamplarie exterioara din PVC cu geam termopan si pardoseala din gresie pe pardoseala din beton slab armat cu plasa STNB.

Invelitoarea va fi din tigla metalica cu roca vulcanizata – maro la foisor si grup sanitar si din panouri sandwich de 40 mm pe pane din teava rectangular de 50x30x3 mm la punctul de receptie. Accesul se va face printr-o poarta pietonala si o poarta auto, din plasa bordurata montata pe rame din teava rectangulara de 60x40x3 mm. Stalpii de sustinere ai portilor vor fi din teava rectangulara de 80x80x4 mm.

*- relatia cu alte proiecte existente sau planificate;*

Proiectul nu are legatura cu alte proiecte existente sau planificate.

*- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;*

Proiectul propus are ca scop crearea de unitati de cazare contribuind la dezvoltarea zonei turistice prin utilizarea resurselor umane locale si constientizarea turistilor si a comunitatilor locale privind importanta conservarii si protectiei naturii.

In cadrul acestui capitol se analizeaza din punct de vedere al protectiei mediului atat alternative “zero” cat si alternativele studiate de titularul proiectului.

Inainte de prezentarea rezultatelor acestor analize se apreciaza ca necesara evidentierea beneficiului optiunii titularului privind alternativele pentru dezvoltarea turismului in zona.

Avantajele dezvoltarii zonei din punct de vedere turistic:

- constientizarea si informarea publicului privind necesitatea punerii in valoare a traditiilor locale si a valorii naturii;
- posibilitatea utilizarii resurselor locale;
- dezvoltarea respectului pentru natura;
- impact negativ nesemnificativ asupra mediului natural si socio-cultural.

*Varianta “0” implica nerealizarea investitiei/proiectului*

Consecintele optarii pentru aceasta alternativa sunt:

- anularea premiselor pentru imbunatatirea conditiilor sociale si economice din comunitatile locale cu efecte negative privind locurile de munca;
- mentinerea situatiei actuale privind conditiile de mediu.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Luand in considerare faptul ca impactul proiectului asupra mediului este in ansamblu limitat ca extindere cat si ca intensitate, se apreciaza ca pierderea beneficiilor asociate realizarii acestuia nu va compensa impactul generat.

*Varianta 1 – realizarea proiectului propus “construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pt montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”*

*Varianta 2 – investitia descrisa mai sus.*

Alte alternative de amplasament nu au fost studiate.

- *alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului* (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor) : nu este cazul.

- *alte autorizatii cerute pentru proiect* : Conform prevederilor certificatului de Urbanism nr.31/2632 din 20.04.2023, pentru obtinerea autorizatiei de construire sunt necesar a se obtine urmatoarele avize/acorduri :

- alimentare cu apa ;
- canalizare ;
- Alimentare cu energie electrica ;
- Telefonizare ;
- securitatea la incendiu ;
- aviz DSP ;
- aviz DSVSA
- aviz Ministerul Economiei, Comertului si Turismului ;
- actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului – Agentia pentru Protectia Mediului Tulcea

\* conform Deciziei etapei de evaluare initiala nr. 249/14.07.2023 emisa de APM Tulcea, s-a solicitat si Avizul Administratiei Parcului National Muntii Macinului.

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

- *planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului: pentru proiectul propus nu sunt necesare lucrari de demolare.*

- *descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului: dupa finalizarea lucrarilor, terenul pe care a fost organizat santierul de lucru se va aduce la starea initiala.*

- *cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz – Nu este cazul.*

- *metode folosite in demolare – Nu este cazul.*

- *detalii privind alternativele care au fost luate in considerare - Nu este cazul.*

- *alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor) – Nu este cazul.*

#### **V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI**

##### **Localizare administrativ – teritoriala**

##### **Incadrarea in retea localitatii**

Terenul studiat pentru proiect este situat pe teritoriul administrativ al comunei Greci, intravilanul comunei Greci, conform PUG aprobat.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Folosinta actuala : teren apartinand categoriei de folosinta arabil si curti constructii.

Destinatia propusa: «Construire foisor, grup sanitar, punct de receptie regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute de lemn si imprejmuire proprietate ».

Certificat de urbanism nr. 31/2632 din 20.04.2023 emis in scopul « Construire foisor, grup sanitar, punct de receptie regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute de lemn si imprejmuire proprietate » avand nrCadastral 39017, Carte Funciara 39017, T78, Cc 1911, A 1914.

Terenul studiat este amplasat in intravilanul localitatii Greci, pe str. Cismea, nr. 2, jud. Tulcea, avand urmatoarele vecinatati: Sud = strada Cismea; Est = Lot 2; Nord = proprietate privata (Muscalu Stefan); Vest = canal preluare ape pluviale.

### 1. Regimul Juridic:

Amplasament: intravilanul comunei Greci, conform P.U.G aprobat. Tipul de proprietate: Particulara conform Contract de vanzare nr.46/13.01.2023 si Contract superficie nr.437/27.04.2023.

### 2. Regimul Economic:

Folosinta actuala - teren apartinand categoriei de folosinta Arabil si Curti Constructii. Destinatie propusa: ”Construire foisor, grup sanitar, punct de receptie regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute de lemn si imprejmuire proprietate

### 3. Regimul Tehnic:

Terenul pentru care se solicita C. U se afla conform P.U.G aprobat in intravilanul comunei Greci in U. T.R 5 Carabalu.

Terenul pentru care se solicita C. U se afla conform P.U.G aprobat in intravilanul comunei Greci, in U.T.R. 5 Carabalu.

U.T.R. 5 — Carabalu este definit ca teritoriu avand functiunea rezidentiala (LM) ca functiune dominanta celelalte functiuni fiind modest reprezentate. Se admit ca functiuni complementare in U.T.R 5 — Carabalu cele legate de comert, alimentatie publica, mici prestari servicii, echipare tehnico-edilitara, spatii verzi amenajate, lucrari de amenajare a traseelor inundabile.

Utilizari permise ale terenurilor la nivel de zona:

-locuire de tip rural; mic comert ptr produse alimentare si nealimentare; alimentatie publica; prestari servicii (unitati de mica amploare care nu produc noxe); cai de comunicatie; retele tehnico-edilitare; activitati agricole pe loturi individuale; targ de materiale de constructii; obor; spatii verzi amenajate in jurul zonei rezervate pentru aceasta functiune; mic comert; mobilier urban pentru stationare si odihna.

*Orice poluare accidentala se va semnala de urgenta APM Tulcea si Garzii de Mediu si impreuna cu acestea se vor lua toate masurile necesare remedierii situatiei.*

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

***Relationarea zonei: pozitie, accesibilitate, echipare edilitara, dotare investitii de interes general***

Acceul la terenul proprietate se face prin strada Cismea la nr. 2, fiind situat in intravilanul localitatii Greci, judetul Tulcea. In apropiere exista linie de retea energie electrica iar pe amplasament retea de apa potabila si fosa septica pentru apele uzate menajere.

*- distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare;*

Nu este cazul.

Amplasarea proiectului nu poate avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu din zona si cu atat mai mult in context transfrontalier.

Prezentul proiect nu se incadreaza in tipul celor tratate in cadrul Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera.

*- localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata priodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;*

In zona perimetrului de exploatare nu sunt semnalate zone de protectie pentru obiective specificate in Lista Monumentelor istorice cf. OUG 43/2000.

Dezvoltarea proiectului nu va genera implicatii negative din punct de vedere social si cultural. Prin certificatul de urbanism emis pentru aceasta investitie nu se solicita obtinerea de catre titular a Avizului Directiei Judetene de Cultura Tulcea.

*- Localizarea proiectului in raport cu ariile protejate naturale/ comunitare aflate in zona.*

Proiectul propus a se realiza se afla amplasat in interiorul ariei naturala protejata Macin – Niculitel ROSPA0073.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

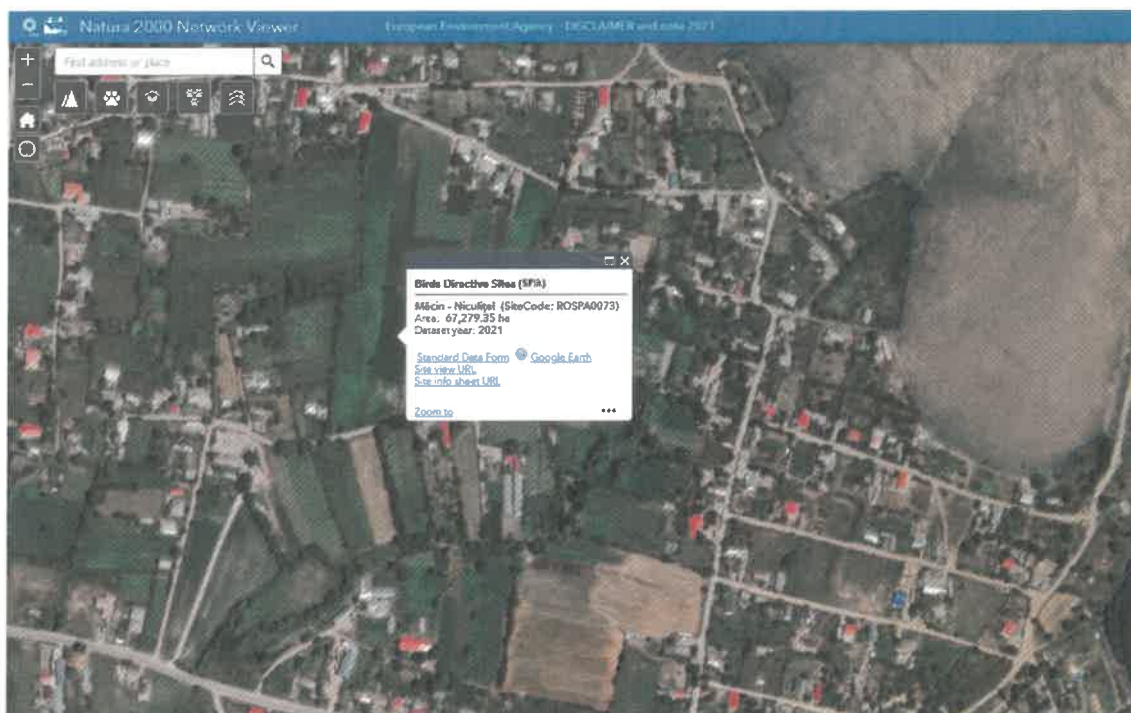


Foto : Localizare localitatea Greci fata de aria protejata

*Administrare arii protejate* – Administratia Parcului National Muntii Macinului.

**- Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pentru amplasament cat si pentru zonele adiacente**

Conform Certificatului de urbanism nr.31/2632 din 20.04.2023 emis de UAT Greci, jud. Tulcea, terenul proprietate nu se afla in zone protejate, in zone cu interdictie temporara sau definitiva de construire si nici in zone ale unor monumente istorice.

- *harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale, si alte informatii privind:*

- folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia :

Terenul are suprafata totala de 2580,00 mp, (conform inscrisurilor din acte) si nu este grevat de servituti. Imobilul are nr.cadastral 39017, T78, Cc1911, A1914, conform contract de vanzare nr.46/13.01.2023 si contract de superficie nr. 437 din 27.04.2023, folosinta actuala curti-constructii.

- *politici de zonare si de folosire a terenului* : Conform CU nr. 31/2632/20.04.2023, amplasamentul se situeaza in intravilan, localitatea Greci, folosinta actuala: curti constructii si arabil, conform documentatiei tehnice cadastrale.

- *arealele sensibile*: situl Natura 2000 – ROSPA0073 Muntii Macin.

- *coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului*, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

INVENTAR COORDONATE AMPLASAMENT		
Pct.	X	Y
1.	415215.616;	755394.386
2.	415182.869;	755385.172
3.	415196.625;	755329.312
4.	415229.286;	755336.406

- *detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare* : **Nu este cazul** , datorita limitarilor date de suprafata de teren aflata in proprietatea titularului .

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE:**

### ***A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:***

#### **1) protectia calitatii apelor:**

##### ***- surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul***

##### *Faza de constructie*

Pentru organizarea de santier se vor utiliza container de tip baraca executantul, stabilind cu beneficiarul locul de amplasare a acestora.

Apa potabila necesara personalului de executie a lucrarilor va fi asigurata de executant, utilizandu-se , conform practicii curente, recipiente din plastic din comert sau se vor folosi sursele existente in zonele de lucru.

Apele menajere provenite de la toaleta ecologica vor fi preluate de firma de specialitate, conform contractului de prestari servicii.

Apa tehnologica va fi utilizata in cantitati reduse, doar in caz de necestate, pentru eventuala stropire a frontului de lucr, pentru umectarea betonului si se va prelua din reseaua publica de pe amplasament.

Executantul va urmari derularea lucrarilor astfel incat sa previna eventualele contaminari accidentale ale zonei, datorate scurgerii accidentale de combustibili sau lubrefianti de la echipamentele/utilajele utilizate la lucrari, iar in cazul producerii unei eventuale poluari accidentale se va interveni imediat cu substante absorbante/neutralizatoare iar defectiunile mijloacelor de transport/utilajelor vor fi remediate in unitati de service specializate.

In timpul desfasurarii lucrarilor nu exista procese tehnologice sau lucrari in urma carora sa rezulte ape uzate si care sa necesite conditii speciale de tratare sau evacuare.

*Lucrarile de constructie se vor executa doar pe amplasament.*

##### *Prognostarea impactului*

In perioada de constructie. Din analiza fazelor de executie rezulta ca generarea de ape uzate este putin probabila, tehnologia de constructie presupune utilizarea de materiale prefabricate, caz in



***“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci***

care cantitatea de deseuri de pe amplasament va fi redusa. Totusi se impun masuri eficiente de limitare a interactiunii dintre organizarea de santier si mediul inconjurator.

Apa uzata menajera provenita de la toaleta ecologica se evacueaza de catre firme specializate ori de cate ori va fi necesar.

Apa utilizata in tehnologia de preparare a materialelor de constructii sau alta utilizare tehnologica este in cantitate nesemnificativa mai ales daca se lucreaza cu materiale gata pregatite in alte locatii. Apa potabila necesara personalului care lucreaza pe santier este imbuteliata si distribuita de catre societatea de constructii.

*In perioada de exploatare*

Activitatea de turism desfasurata pe amplasament, este considerata redusa, datorita faptului ca obiectivul va functiona doar in perioada de primavara – toamna, apele uzate menajere se colecteaza prin instalatiile interioare si exterioare in fosa septica de pe amplasament cu capacitatea de 5000 litri care apoi sunt vidanjate de catre o firma specializata ori de cate ori va fi necesar.

**- statile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute .**

Nu este cazul.

## **2) Protectia aerului:**

**- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri;**

*Sursele de poluare atmosferica estimate in realizarea investitiei :*

- surse mobile materializate de mijloace de transport, echipate cu motoare cu ardere interna ce functioneaza pe combustibil lichid (motorina, benzina).

In perioada de constructie activitatile din santier pot avea un impact nesemnificativ asupra calitatii atmosferei din zonele de lucru si din zonele adiacente acestora, deoarece lucrarile prevazute prin proiect sunt de dimenisuni mici.

*Prognostarea poluarii aerului*

Poluarea aerului atmosferic se estimeaza ca ar putea interveni in special in faza de constructie a investitiei prin mijloacele de transport si utilajele de constructii care utilizeaza motoare cu ardere interna.

Sursele principale de poluare a aerului specifice executiei lucrarii pot fi grupate dupa cum urmeaza:

- activitatea utilajelor de constructie pentru punerea in opera a lucrarilor;
- transportul materialelor si a personalului;
- manipularea materialelor

Emisiile din timpul desfasurarii lucrarilor de constructie sunt asociate in principal cu manevrarea, transportul unor material si activitatea utilajelor de constructie. Emisiile de praf variaza adesea in mod substantial de la o zi la alta, functie de operatiile specifice, conditiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Poluarea specifica activitatii utilajelor si circulatiei vehiculelor se poate estima dupa:

- consumul de carburanti (substante poluante: NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, compusi organici volatili non metanici, particule materiale din arderea carburantilor etc.);

***“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”***, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

- aria pe care se desfasoara aceste activitati (substante poluante – particule materiale in suspensie si sedimentabile);
  - instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera; se recomanda ca utilajele si mijloacele de transport sa aiba inspectia tehnica la zi .
  - distantele parcurse (substante poluante - particule materiale ridicate in aer de pe suprafata drumurilor). In scopul eliminarii posibilitatii dispersiei pulberilor provenite din lucrari se vor lua masuri de umectare a suprafetelor atunci cand este cazul.
- Nu se iau in considerare emisiile de particule rezultate prin eroziunea vantului.

*Se apreciaza ca emisiile in aer pe perioada de construire sunt reduse si nu afecteaza aria naturala protejata.*

#### ***Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera***

Avand in vedere ca sursele de poluare asociate activitatilor care se vor desfasura in faza de executie sunt surse libere, mobile, deschise si au cu totul alte particularitati decat sursele aferente unor activitati industriale sau asemanatoare, *nu se poate pune problema unor instalatii de captare - epurare - evacuare in atmosfera a aerului impurificat si a gazelor reziduale.*

### **3) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

#### ***Sursele de zgomot si de vibratii***

##### *Faza de constructie*

Sursele de zgomot si vibratii in aceasta etapa vor fi reprezentate de functionarea utilajelor si a mijloacelor de transport folosite de constructor, si anume:

- echipamente mobile nerutiere (excavator, buldozer, tarnacop, compactor etc.);
- operatii de taiere prin sudura si montajul elementelor metalice;
- manipularea materiilor prime si a materialelor;
- traficul aferent aprovizionarii cu materiale.

Poluarea cu zgomot va afecta in primul rand muncitorii aflati pe santier, motiv pentru care se recomanda respectarea prevederilor H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot in mediu, produs de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor.

Utilajele folosite pentru acest tip de lucrari si puterile acustice asociate acestora sunt:

- compactoar Lw 105 dB(A);
- autobasculanta Lw 107 dB(A);
- excavatoar Lw 117 dB(A);
- buldozer Lw 115 dB(A);
- incarcatoar Lw 112 dB(A).

Nivelul de zgomot datorat utilizarii echipamentelor necesare executarii lucrarilor, nu depaseste, nivelul de zgomot admis pe durata executiei lucrarilor in zona frontului de lucru, deoarece lucrarile nu sunt de amploare.

Pentru diminuarea disconfortului datorat functionarii utilajelor si mijloacelor de transport se recomanda ca starea tehnica a utilajelor si mijloacelor de transport sa fie corespunzatoare, iar

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

programul de lucru sa fie in intervalul orar 7 - 17. Se interzice desfasurarea oricarei activitati pe timpul noptii.

Vibratiile generate de echipamente si utilaje nu ajung sub nivelul de 20 Hz, prag sub care este afectat organismul uman.

Nivelul de zgomot si vibratii va avea in vedere limitele admise prin STAS 10.009/88 si limitele prevazute in Ord. Ministrului Sanatatii nr. 119 din 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei.

Asigurarea conditiilor corespunzatoare de munca este in sarcina executantului care trebuie sa respecte reglementarile in vigoare (Legea 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca, HG 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele mobile, HG 493/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot).

*Faza de functiune*

In timpul functionarii obiectivului realizat, nu sunt si nu se produc surse de zgomot si/sau vibratii.

*Prognozarea impactului zgomotului*

Impactul dat de zgomote si vibratii trebuie tratat in doua situatii distincte pentru amplasamentul de realizare a **proiectului**, respectiv in perioada de realizare a constructiei si in perioada de desfasurare a activitatilor specifice de turism.

**Perioada de executie:**

Activitatile de constructie sunt lucrari de constructii si sunt producatoare de zgomote si vibratii, dar datorita faptului ca amploarea constructiilor nu este mare, acestea sunt nesemnificative.

In vederea reducerii nivelului de zgomot si vibratii beneficiarul investitiei va trebui sa impuna constructorului sa nu foloseasca utilaje cu grad avansat de uzura care pot emite pe langa zgomote la niveluri mai inalte si alte noxe.

*In timpul de desfasurare a activitatilor specifice:*

In timpul functionarii obiectivului nu se produc surse de zgomot care sa afecteze turisti cazati, vecinatatile sau ariile naturale protejate. Prin aplicarea masurilor propuse pentru zonele locuite/vecinatati nu se va depasi nivelul admisibil de zgomot reglementat. Functiunea propusa nu aduce o crestere semnificativa a zgomotului in zona.

**Impactul prognozat este nesemnificativ din punct de vedere al zgomotului.**

In ceea ce priveste vibratiile, acestea sunt, in general sunete de joasa frecventa si nu pot afecta in mod negativ sanatatea omului sau mediul ambiant.

- **amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor.**

Nu este cazul

**4) protectia impotriva radiatiilor:**

- **Sursele de radiatii** – nu este cazul. Atat lucrarile propuse a fi executate, cat si echipamentele folosite la executia lor nu genereaza radiatii ionizante.

- **Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor**

Nu sunt necesare masuri de protectie impotriva radiatiilor.

***“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”***, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

#### **5) protectia solului si a subsolului:**

##### **- Sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adancime:**

Poluarea solului/ subsolului se manifesta prin degradare fizica ca urmare a amenajarii platformelor pentru casute, saparii gropilor de fundare si turnarii fundatiilor.

Alte efecte posibile asupra solului se pot datora in principal scurgerilor accidentale de combustibili / lubrifianti, depozitarii inadecvate a materialelor ce urmeaza a fi transportate sau a deseurilor care se vor elimina. De aceea, executantul va trebui sa urmareasca cu atentie modul de utilizare al echipamentelor din dotare si lucrarile executate, pentru evitarea unor situatii asemanatoare celor mai sus mentionate.

In perioada de realizare a lucrarilor, pentru protectia solului si subsolului trebuie avute in vedere in principal, masuri simple dar eficiente, cum sunt:

- la inceperea lucrarilor in fiecare unitate teritorial-administrativa se va stabili cu primaria locul de depozitare a surplusului de pamant;
- stocarea temporara a deseurilor in vederea valorificarii sau eliminarii ulterioare;
- indepartarea materialelor existente pe sol (daca este cazul) si depozitarea temporara controlata a acestora in zone separate pe amplasament, urmand sa se transporte in depozite corespunzatoare, autorizate, sau spre valorificare;
- evitarea depozitarii pe sol a materialelor care in urma expunerii la precipitatii conduc la infiltratii pentru sol si acviferul freatic (prin impermeabilizarea suprafetelor de depozitare);
- in situatii de intemperii, sapaturile deschise vor fi protejate prin acoperire cu folii de polietilena;
- utilajele si mijloacele de transport folosite vor fi mentinute in stare buna de functionare iar defectiunile vor fi semnalate in cel mai scurt timp si remediate la unitati specializate, nu pe amplasament;
- verificarea procesului de curatare a terenului utilizat ca organizare de santier, inainte de redarea lui catre beneficiar.

Pe durata functionarii nu sunt surse de poluare a solului/subsolului, nu se lucreaza cu preparate sau substante chimice periculoase.

##### **- Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului:**

- activitatile care implica intretinere si eventuale reparatii ale utilajelor si mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate de catre operatori economici specializati;
- personalul care deservește utilajele si mijloacele auto va verifica functionarea acestora si va anunta administratorul societatii asupra oricarei defectiuni aparute;
- utilajele care s-au defectat in timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi indepartate de pe amplasament;
- pe amplasament nu vor fi stocati carburanti, lubrifianti sau deseuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- gestionarea corespunzatoare a deseurilor generate.

#### **6) protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

##### **- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Proiectul se afla amplasat in interiorul ariei de protectie avifaunistica ROSPA0073 Macin Niculitel.

*“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat in intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci*

- **NU SUNT NECESARE SUPRAFETE INCLUSE IN FONDUL FORESTIER. Nu sunt necesare lucrari de defrisare a vegetatiei inclusa in fondul forestier. Nu sunt necesare realizarea de drumuri de exploatare in fond forestier.**

- ***lucrurile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.***

Analiza impactului potential si masurile de reducere sunt detaliate in subcap. XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

**7) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:**

- *Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.:*  
Impactul prognozat nesemnificativ din punct de vedere al zgomotului.

- ***Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:***

**Nu este cazul.**

**8) Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:**

Gestionarea deseurilor generate atat in etapa de constructie cat si in etapa de functionare a obiectivului se va face cu respectarea prevederilor - **Ordonanta de urgenta nr. 92 din 19 august 2021 privind Regimul Deseurilor.**

Toate deseurile vor fi colectate selectiv si depozitate temporar, cu respectarea prevederilor legale privind managementul deseurilor (HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, cu completarile ulterioare) sau predate firmelor specializate in colectarea deseurilor.

Faza de constructie

Pe durata desfasurarii lucrarilor de constructie vor fi generate deseuri tehnologice, menajere si de ambalaje.

Deseurile tehnologice vor cuprinde: deseuri metalice (17.04.07), rezultate din activitatea de montare a stalpilor, conductorilor, izolatorilor (fragmente de armaturi, cleme, bratari, etc.); deseuri materiale de constructie provenite de la materialele de constructie utilizate (beton 17.01.01); deseuri de cabluri, resturi de conductori (17.04.11); uleiuri uzate pentru mijloacele auto si utilaje; acumulatori uzati; anvelope uzate.

Deseurile metalice feroase si neferoase vor fi colectate si depozitate temporar in incinta organizarii de santier, pe o suprafata impermeabilizata si acoperita si vor fi valorificate prin operatori economici autorizati.

Deseurile provenite de la materialele de constructii (resturile de beton) vor fi depozitate temporar pe amplasament, in zona amenajata special, urmand sa fie folosite pentru umpluturi la gropile de fundare.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Resturile de cabluri, conductori si izolatori vor fi colectate in incinta organizarii de santier si vor fi predate unui operator economic autorizat.

Ambalajele refolosibile (paleti, tamburi si lazi din lemn) vor fi depozitate temporar in incinta organizarii de santier, iar ulterior returnate operatorului economic de la care au fost achizitionate. Deseurile de carton si recipientii de plastic (PET) vor fi colectate separat si predate unui operator economic autorizat.

Deseurile menajere care rezulta de la personalul implicat in implementarea proiectului, vor fi colectate in europubele, in incinta organizarii de santier, de unde vor fi predate unui operator economic autorizat.

*Tipurile si cantitatile de deseuri rezultate din activitatea analizata pe perioada de constructie:*

Vor fi amenajate zona speciala pentru depozitarea temporara a deseurilor, pe categorii, respectandu-se prevederile ghidurilor de specialitate existente, gestionarea realizandu-se prin activitati practice si de planificare pe termen scurt (curente) sau mediu si lung

Daca in timpul si in urma lucrarilor vor mai rezulta deseuri periculoase acestea vor fi preluate din amplasament de catre o firma autorizata.

Deseurile ce pot rezulta din activitatea in faza de constructie:

- deseuri municipale amestecate 20 03 01 - 0,01 tone;
- deseuri de ambalaje (15 01 01-ambalaje de hartie si carton, 15 01 02 -ambalaje de materiale plastice) - 0,01 tone;
- deseuri metalice 17 04 07 amestecuri metalice - 0,02 tone;
- deseuri material de cnstructii provenite de la materialele de constructie utilizate, beton 17 01 01 – 0.05 tone.

Principalele tipuri de deseuri care se vor genera in perioada de constructie sunt:

Denumirea deseului*)	Cantitate generata an	Starea S, L, semisol SS	Codul deseului conform HG nr. 856/2002	Codul privind principala proprietate periculoasa **)	Colectare	Managementul deseurilor kg/an		
						V	E	R
Municipale	0,01 tone	SL	20 03 01	-	europubele	-	D1	-
Ambalaje hartie si carton	0,005	S	15 01 01	-	spatii special amenajate	R5	-	-
Ambalaje material plastice	0,005	S	15 01 02	-	spatii special amenajate	R5	-	-
Deseuri metalice amestec	0,02 t/perioada constructie	S	17 04 07	-	spatii special amenajate	R4	-	-
deseuri material de cnstructii, beton	0,05 t/perioada constructie	S	17 01 01	-	-	Reutilizare incinta	-	-

V -valorificare; E -eliminare; R –ramas in stoc;

*“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci*

**- Planul de gestionarea a deeurilor: NU este cazul.**

In perioada de functionare, gestionarea deeurilor rezultate din activitatea desfasurata se va realiza cu respectarea legislatiei specifice.

Principalele prioritati sunt prevenirea productiei de deseuri si reducerea nocivitatii lor. Ori de cate ori va fi posibil, se vor depune eforturi de minimizare sau eliminare a fluxurilor de deseuri ori reutilizarea si reciclarea materiala a acestora.

Colectarea deeurilor se va realiza selectiv, pe amplasament vor fi amplasate containere de deseuri municipale pentru colectarea acestora inainte de a fi preluate si transportate de firma autorizata.

Transportul deeurilor se va realiza prin firme specializate si atestate pentru transportul deeurilor nepericuloase la instalatiile de reciclare sau de eliminare specifice.

Gunoiul menajer va fi colectat in containere speciale fiind eliminat prin firme autorizate in baza unui contract de prestari servicii. Pentru un management corect se va tine o gestiune distincta, lunara conform prevederilor legale in vigoare, cu definirea cantitativa, starii fizice, codificarii, clasificarii, etc.

**9) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

**- Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:** Pentru realizarea lucrarilor aferente proiectului se vor utiliza substante si preparate chimice periculoase precum: motorina, baterii auto, uleiuri minerale pentru mijloacele auto si utilaje (lubrifiant) si vopsele.

Pentru gestionarea substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport se va face la statiile PECO, iar schimbul de ulei se va face in unitati specializate care achizitioneaza uleiul uzat.

Utilajele folosite in lucrari se vor alimenta cu combustibili pe suprafete impermeabilizate, din recipienti metalici, fara scurgere in mediu.

Schimbul de acumulatori auto se va face in unitati specializate care achizitioneaza acumulatorii uzati.

**- Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.**

In perioada de functionare, prin natura activitatii, nu se vor folosi substante chimice periculoase.

***B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.***

In timpul lucrarilor de realizare a proiectului sunt folosite si resurse naturale, specifice activitatii de constructii, si anume:

- apa pentru eventuala stropire a frontului de lucru care se va prelua din reseaua existenta pe amplasament;

- agregate naturale pentru prepararea betonului, de balastiere autorizate situate in afara ariilor protejate de interes comunitar pe amplasamentul locatiei.

*In perioada de functionare a obiectivului nu sunt utilizate resurse naturale.*



**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

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

### *Impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii*

Lucrarile de realizare a proiectului studiat, nu produc un impact potential asupra factorilor de mediu, acesta este limitat in timp si la spatiul destinat executiei.

Lucrarile prevazute de proiect sunt lucrari care se vor realiza ca lucrari pregatitoare (in organizarea de santier) si lucrari pe amplasament amplasament.

Este recomandata coordonarea de catre executant a lucrarilor astfel incat sa fie respectate reglementarile in vigoare privind activitatile specifice in zona de lucru, pentru ca impactul potential asupra mediului sa fie redus la minimum.

*Impactul asupra factorului de mediu aer* este temporar, pe perioada efectuarii lucrarilor de: turnare a fundatiilor pentru platforme causte, transportului materialelor si echipamentelor cat si emisii de pulberi sedimentabile si gaze arse in atmosfera de la utilajele si mijloacele de transport folosite folosite pentru realizarea acestora.

Va exista un nivel redus si limitat in timp de poluare a aerului in zonele de lucru si se va urmari respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si STAS 12574/87 privind protectia atmosferei, utilizand numai utilaje si mijloace de transport conforme, ale caror emisii vor respecta cerintele reglementarilor in vigoare. Utilizarea unor astfel de utilaje va face posibila si limitarea nivelului de zgomot, respectand astfel prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor. Nu se va lucra pe timpul noptii.

*Impactul asupra factorului de mediu apa* este redus, luand in considerare ca in etapa de executie se folosesc cantitati reduse de apa (pentru eventuala stropire a frontului de lucru, pentru curatarea zonelor de lucru, daca este cazul sau pentru umectarea betonului uscat). Pentru protectia apelor subterane se recomanda masuri de buna organizare a lucrarilor, astfel incat sa se evite deversari de diverse materiale (in special lichide) pe sol. In cazul poluarii accidentale datorate scurgerilor de carburanti si/sau lubrifianti de la mijloace de transport si/sau utilaje defecte se va interveni imediat cu substante absorbante/neutralizatoare iar defectiunile utilajelor vor fi remediate in unitati de service specializate.

*Poluarea sonora* va fi limitata la perioada desfasurarii lucrarilor si localizata strict la amplasamentul unde acestea se vor desfasura. Principalele zgomote se vor datora utilajelor si echipamentelor folosite pe santier, care vor respecta prevederile HG 1756/2006 mentionata anterior. Zgomotele produse pe santier, indiferent de sursa lor, pot afecta personalul de executie daca nu se folosesc masuri de protectie cerute de reglementarile in vigoare (HG nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile).

*Impactul asupra solului* este de natura mecanica, o perioada scurta de timp si limitat la zona de realizare a fundatiilor (ocupare definitiva) si a organizarii de santier (ocupare temporara).

Impactul asupra solului va fi diminuat pe cat posibil prin folosirea unor suprafete de teren cat mai reduse si amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor, suprafete ce vor fi curatate de catre executant la finalizarea lucrarilor.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Avand in vedere ca lucrarile proiectului se desfasoara in intravilanul localitatii, lucrarile fiind de intensitate scazuta, prin volumul lor, acestea vor avea un impact minor asupra populatiei si locuintelor.

Referitor la impactul asupra florei si faunei, lucrarile proiectului se executa in mare pe amplasamentul beneficiarului, teren arabil.

**Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor /speciilor afectate);**

*Proiectul nu va afecta in mod negativ populatia din zona.*

Obiectivul proiectului va avea impact:

- pozitiv direct, direct prin lucrarile specifice.
- negativ direct si indirect, temporar, pe perioada in care se vor executa lucrari si in zona acestora, asupra solurilor, aerului, faunei.

Nu sunt identificate alte proiecte semnificative aflate in derulare in zona proiectului.

*Magnitudinea si complexitatea impactului;*

Se apreciaza ca impactul negativ generat in perioada de implementare a proiectului nu va avea o magnitudine semnificativa. In impactul maxim se va manifesta numai in zona executiei lucrarilor.

Magnitudinea impactului negativ se reduce proportional cu indepartarea de sursele generatoare.

Impactul negativ este apreciat ca fiind „de o complexitate redusa” locala si pe perioada executiei.

Impactul pozitiv are in schimb un caracter complex/pozitiv, avand in vedere necesitatea realizarii unor astfel de lucrari.

*Probabilitatea impactului;*

Impact cu probabilitate redusa pe parcursul realizarii investitiei, deoarece masurile prevazute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane).

Se mentioneaza si faptul ca seturile de masuri de prevenire si reducere a impactului asupra mediului care se propun si care sunt obligatoriu de a fi respectate, vor contribui la scaderea probabilitatii aparitiei si/sau extinderii unor tipuri de impacturi.

*Durata, frecventa si reversibilitatea impactului;*

Impactul negativ generat in perioada lucrarilor se va intinde strict pe perioada de executie a lucrarilor.

Impactul va avea o frecventa variabila (in functie de programul de executie si tipul lucrarilor executate).

Titularul va avea urmatoarele obligatii:

- va depune la Agentia pentru Protectia Mediului copii dupa contractele incheiate cu firmele specializate pentru eliminarea deseurilor de pe amplasament si evidenta deseurilor conform prevederilor HG 856/2002;
- va asigura implementarea tuturor masurilor de protectie a factorilor de mediu propuse prin proiect si descrise in documentatia de mediu;
- va obtine toate avizele precizate in certificatul de urbanism cu respectarea conditiilor din acestea si din documentatia tehnica;

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

- va informa in scris autoritatea publica competenta pentru protectia mediului ori de cite ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberarii prezentei;
- va informa in scris autoritatea publica competenta pentru protectia mediului inceperea lucrarilor;
- va notifica in scris autoritatea publica competenta pentru protectia mediului finalizarea lucrarilor in vederea realizarii verificarii si intocmirii procesului verbal de constatare a respectarii tuturor conditiilor impuse.

*Natura transfrontiera a impactului.*

Nu este cazul

#### **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTARI SI MASURI PREVAZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANTI IN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINTELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA IN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SA NU INFLUENTEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI IN ZONA.**

Lucrarile necesare pentru realizarea proiectului vor trebui sa aiba in vedere prevederile din legislatia de mediu. Se mentioneaza ca lucrarile care fac obiectul proiectului trebuie urmarite pe tot parcursul realizarii lor, de catre executant astfel incat sa nu se polueze atmosfera, apele freatice, solul. Masurile care se vor adopta au fost prezentate in subcapitolele precedente.

Implementarea proiectului nu implica existenta unor surse de emisii poluante pentru mediu si de disconfort semnificative, in consecinta, nu sunt necesare dotari speciale pentru monitorizarea calitatii mediului.

Personalul care deserveste utilajele va verifica periodic starea tehnica si functionarea acestora iar eventualele defectiuni vor fi remediate imediat dupa identificare.

Pentru perioada de organizare de santier, impactul potential asupra mediului este caracterizat ca fiind minor, nesemnificativ, limitat la perioada de executie a lucrarilor. Nu este necesara monitorizarea mediului pe parcursul executarii lucrarilor proiectului.

#### **IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/P ROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE**

**A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IED, SEVESO, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deseuri etc.)**

Nu este cazul

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

Reglementari specifice, relevante pentru realizarea lucrarilor prevazute de proiect sunt prezentate in continuare. Sunt reglementari ce transpun legislatia comunitara privind modul in care se realizeaza evaluarea impactului asupra mediului. Ca principale reglementari se mentioneaza:

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurimi proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului;
  - OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice cu modificari si completari ulterioare;
  - O.U. nr. 195/2005 din 22 decembrie 2005 privind protectia mediului;
  - Legea apelor nr.107/1996;
  - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
  - Ordonanta de urgenta nr. 92 din 19 august 2021 privind Regimul Deseurilor;
  - H.G nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii deseurilor;
  - H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;
  - Legea Securitatii si Sanatatii in Munca nr. 319/2006 si Normele generale de Protectia muncii;
  - H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile;
  - Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
  - STAS 10009/1988 - Acustica Urbana;
  - Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.
- Toate cu modificarile si completarile ulterioare.

## **X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:**

### **Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;**

Asigurarea utilajelor, mijloacelor de transport, fortei de munca, achizitionarea echipamentelor, materiilor prime, materialelor, combustibililor, energiei, organizarea de santier, gestionarea deseurilor generate in aceasta etapa, sunt responsabilitati ale operatorului economic .

### **Amplasamentul pe care se dezvolta proiectul, NU SE AFLA AMPLASAT IN ARIILE PROTEJATE**

In cadrul organizarii de santier lucrarile identificate se refera la:

- modul de desfasurare a circulatiei pe durata de executie a lucrarilor;
- modul de depozitare al materialelor folosite;
- numarul de utilaje de constructie necesar;
- instruirea personalului angrenat in realizarea lucrarilor.

In faza preliminara este necesara realizarea unei zone unde se vor depozita materiale si va fi utilizata si ca zona de parcare pentru utilajele ce deservesc organizarea de santier.

In faza preliminara executiei proiectului se vor stabili masuri cu rolul de a limita impactul asupra factorilor de mediu, concretizate prin:

- Obligatia antreprenorului la realizarea unei organizari de santier corespunzatoare din punct de vedere al facilitatilor;
- Finalizarea executiei amenajarii terenului in perioada desemnata cu respectarea timpilor tehnologici necesari.
- Evitarea degradarii zonelor invecinate amplasamentelor si a vegetatiei existente, din perimetrele adiacente;
- Refacerea ecologica si revegetarea zonelor afectate temporar prin organizarea de santier.
- Managementul corespunzator al deseurilor rezultate.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

- Masuri specifice pentru limitarea poluarii factorilor de mediu.

*Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier;*

Pentru perioada de organizare de santier, impactul potential asupra mediului este caracterizat ca fiind minor/nesemnificativ cu efect local si limitat la perioada de executie a proiectului.

Organizarea de santier se va amenaja astfel incat sa nu aduca prejudicii mediului natural (factorilor de mediu) sau uman. In timpul realizarii lucrarilor, executantul va asigura protectia mediului si conditiile de securitate a muncii pentru muncitorii din santier prin:

- amenajarea spatiilor pentru depozitarea temporara a materialelor;
- amenajarea spatiilor pentru stationarea utilajelor si mijloacelor de transport;
- asigurarea functionarii componentelor organizarii de santier;
- asigurarea utilitatilor si a spatiilor de cazare pentru muncitori.

Pentru asigurarea de masuri minime necesare prevenirii riscurilor de producere a unor accidente, care pot avea impact si asupra mediului, se vor avea in vedere urmatoarele:

- lucrarile proiectului vor fi realizate de o firma cu experienta in domeniu, cu personal calificat, autorizat pentru efectuarea unor astfel de lucrari si instruit pentru activitatile specifice care vor fi prestate pe santier;
- atat beneficiarul cat si executantul au ca obligatii, respectarea reglementarilor privind executia lucrarilor;
- organizarea de santier precum si locurile unde se vor desfasura lucrarile vor fi semnalizate corespunzator;
- toate lucrarile prevazute de proiect se vor executa numai cu respectarea masurilor de securitate a muncii si a normelor de prevenire si stingere a incendiilor, specifice operatiunilor si activitatilor ce se vor desfasura.

*Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;*

Nu exista surse de poluanti si nici necesitatea utilizarii unor instalatii pentru retinerea, evacuare si dispersia poluantilor in mediu.

*Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.*

Nu este cazul

## **XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:**

### **Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;**

#### **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**

La finalul perioadei de constructie vehiculele si utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament. Platforma organizarii de santier va fi dezafectata iar terenul va fi refacut pentru folosinta anterioara.

***“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”***, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**, jud. Tulcea, comuna Greci

Deseurile generate vor fi colectate selectiv si vor fi eliminate de pe amplasament si transportate de operatori autorizati.

*Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazul de poluare accidentale*

In vederea asigurarii de masuri minime pentru evitarea efectelor poluarii accidentale se va tine seama de urmatoarele:

- intretinerea, schimbul de ulei, repararea mijloacelor de transport se va face numai in unitati autorizate, specializate;
- alimentarea cu carburanti a utilajelor angajate in realizarea lucrarilor utilajelor sa se faca numai pe suprafete impermeabilizate si fara contact cu solul, subsolul apele de suprafata si freatice;
- urmarirea modului de gestionare a tuturor categoriilor de deseuri generate si tinerea evidentei cantitatilor generate si a modului de valorificare/eliminare;
- instruirea, in mod special, a personalului de executie pentru a evita manevre ce pot conduce la situatii care pot provoca poluare accidental.

Dupa finalizarea lucrarilor prevazute in proiect, terenul ocupat temporar va fi redat utilizarii anterioare.

#### **XI. Anexe - piese desenate:**

Acestea au fost prezentate anterior.

**XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:**

**a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;**

Prin proiect se propune construirea a unui foisor, a unui grup sanitar si a unui punct de receptie avand regimul de inaltime parte, patru platforme din beton armat pe care se vor monta patru casute din lemn prefabricate, avand suprafata construita/desfasurata totala de 230,20 mp.

Imprejmuirea proprietatii se va realiza cu un gard din plasa sudata bordurata de 2500x1750x4 mm montat pe stalpi metalici din teava rectangulara de 50x40x2 mm cu o fundatie continua din beton armat.

Accesul pe amplasament se va face prin partea de sud din strada Cismea. Beneficiarul detine Certificatul de urbanism nr. 31/2632 din 20.04.2023.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Informatii despre amplasamentul vizat de proiect:

Amplasamentul se afla localizat in intravilanul comunei Greci, strada Cismea, nr. 2, judetul Tulcea. Terenul este inregistrat in CF cu nr. cadastral 39017, T78, Cc1911, A 1914, si are o suprafata de 2.580 mp.

Imobilul este proprietatea beneficiarului investitiei conform contract de vanzare nr. 46/13.01.2023 si contract de suprafata nr. 437/27.04.2023.

➤ Proiectul este amplasat in interiorul ariei natural protejate ROSPA0073 Macin-Niculitel Hotararea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000, pe o suprafata de 67308,80 hectare.

Situl de protectie speciala ROSPA 0073 Macin Niculitel se intinde pe o suprafata de 67.308 ha in cadrul regiunii biogeografice stepice, cu o altitudine medie de 154 m (variind intre 0 si 466 m).

**Calitate si importanta:**

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avemurmatoarele categorii:

- a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 56
- b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 123
- c) numar de specii periclitare la nivel global: 10

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare:

Falco cherrug	Coracias garrulus
Ciconia ciconia	Accipiter brevipes
Burhinus oedicephalus	Oenanthe isabellina
Circaetus gallicus	Buteo rufinus
Emberiza hortulana	Caprimulgus europaeus
Hieraaetus pennatus	Lullula arborea

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile:

Ciconia ciconia	Pandion haliaetus
Ciconia ciconia	Nycticorax nycticorax
Accipiter brevipes	Ciconia nigra
Circaetus gallicus	Himantopus himantopus
Buteo rufinus	Haliaeetus albicilla
Hieraaetus pennatus	Recurvirostra avosetta
Lanius collurio	Tringa glareola
Gyps fulvus	Pelecanus onocrotalus
Ficedula parva	Pelecanus crispus
Galerida cristata	Ardea purpurea
Lullula arborea	Plegadis falcinellus
Falco vespertinus	Platalea leucorodia
Neophron percnopterus	Chlidonias hybridus



**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat in intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Pernis apivorus	Circus macrourus
Anthus campestris	Circus aeruginosus
Aquila pomarina	Falco peregrinus
Aquila heliaca	Milvus migrans
Aquila chrysaetos	Phalacrocorax pygmaeus
Aquila clanga	Egretta alba

SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C5, C6.

Amenintari, presiuni sau activitati cu impact asupra sitului. Cele mai importante impacturi/activitati cu efect mare asupra sitului ROSAPA0073

#### **Tabel Impact negativ**

Intens.	Cod	Amenintari si presiuni	Poluare(Cod)	In sit/in afara
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormone, substante chimice	N	I
M	B	Silvicultura	N	I
M	C01.01.01	Cariere de nisip, pietris	N	I
L	F03.02.01	Colectare de animale(insect, reptile, amfibieni)	N	I
L	F04 01	Predarea statiunilor floristice(reservatiile floristice)	N	I
L	G01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie	N	I
L	G05.04	Vandalism	N	I
M	K03.06	Antagonism cu animale domestice	N	I

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

### A. Descrierea succinta a PP-ului si distanta fata de ANPIC

**Descrierea PPS se realizeaza prin completarea tabelului de mai jos Anexa 3 A– conform Ordinului nr. 1682/2023**

Tabelul nr. 1 conform prevederilor Ord. 1682/2023: Descrierea PP si distanta fata de ANPIC (arie naturala protejata de interes comunitar)

Nr.crt.	Tip de interventie in perioada de constructie / operare/dezafectare, proiect  Obiectivele PPS	Descrierea interventiilor principale/secundare si conexe proiectului-ului pe perioada de constructie, functionare si dezafectare. Descriere obiective PPS	Localizarea fata de ANPIC (distanta)
1.	<p><i>In perioada de constructie:</i> <u>Transportul materialelor de constructie si depozitarea materialelor de constructii</u></p> <p><i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii.</p>	<p><i>Interventii principale:</i> <i>In perioada de constructie:</i> Se va realiza mecanic cu utilaje de transport de tip Dumper/Betoniera pe drumurile comunale. Materialele de constructie vor fi depozitate strict pe amplasamentul proiectului. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii. <i>Interventii secundare:</i> nu este cazul.</p>	<p>In interiorul sitului ROSPA0073 Muntii Macinului</p>
2	<p><i>In perioada de constructie:</i> <u>Lucrari de realizarea a fundatiilor</u> pe care vor fi amplasate foisorul si cele patru casute din lemn prefabricate. Lucrari de realizare a bazinului betonat vidanjabil. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii.</p>	<p><i>In perioada de constructie:</i> Taierea vegetatiei existente, decopertarea terenului, saparea fundatiilor, turnarea fundatiilor, sapare groapa pentru turnare beton pentru bazinul vidanjabil. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii. <i>Interventii secundare:</i> nu este cazul.</p>	<p>In interiorul sitului ROSPA0073 Muntii Macinului</p>
3.	<p><i>In perioada de constructie:</i> <u>Lucrari de amplasare a casutelor prefabricate</u> <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii.</p>	<p><i>In perioada de constructie:</i> Montarea casutelor prefabricate pe fundatiile construite. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii. <i>Interventii secundare:</i> nu este cazul.</p>	<p>In interiorul sitului ROSPA0073 Muntii Macinului</p>

**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

4.	<i>In perioada de constructie:</i> <u>Lucrari de amplasare conducte alimentare cu apa si canalizare.</u> <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii.	<i>In perioada de constructie:</i> sapare santuri pentru amplasare conducte de apa. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii.  Interventii secundare: nu este cazul.	In interiorul sitului ROSPA0073 Muntii Macinului
5.	<i>In perioada de constructie:</i> <u>Amenajare spatii verzi</u> in interiorul amplasamentului. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> intretinere spatii verzi	<i>In perioada de constructie:</i> indepartarea vegetatiei ierboase native de pe amplasament. Vegetatia lemnoasa – speciile de salcii aproximativ 15 arbori maturi vor fi pastrati.	In interiorul sitului ROSPA0073 Muntii Macinului
6.	<i>In perioada de constructie:</i> Lucrari de imprejmuire teren cu fundatie din beton. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii.	In perioada de constructie: taierea vegetatiei existente, decopertarea terenului, saparea fundatiei, turnarea fundatiei, decopertare teren pentru amplasare bazin betonat. <i>In perioada de operare si dezafectare:</i> Nu se vor efectua interventii.  Interventii secundare: nu este cazul.	In interiorul sitului ROSPA0073 Muntii Macinului

Suprafata de teren vizata de implementarea proiectului se identifica prin nr. cad. 39107 si se afla in intravilanul comunei Greci, judetul Tulcea. Categoria de folosinta actuala este arabil si curti constructii. Accesul spre amplasamentul vizat de proiect se face prin partea de sud din strada Cismea.

Coordonatele in sistem STEREO 70

Coordonatele stereo 70 sunt prezentate anterior acestei documentatii la subcap. Coordonate stero 70 pag. 18 si amplasarea organizarii de santier pag. 12.

\*evitam repetarea informatiilor

**b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Amplasamentul proiectului se afla situat integral in perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA0073 Macin - Niculitel si la o distanta de aprox. 200 metri fata de ROSCI 0123 Muntii Macin.

- ROSPA0073 Macin-Niculitel
- Cod INSPIRE ROSPA0073
- Cod NATIONAL ROSPA0073
- UAT Judetul Tulcea: Carcaliu (33%), Cerna (36%), Frecatei (11%), Greci (96%), Hamcearca (78%), Horia (29%), I.C.Bratianu (10%), Isaccea (22%), Izvoarele (63%), Jijila (44%), Luncavita (53%), Macin (42%), Nalbant (4%), Niculitel (45%), Smardan (14%), Turcoaia (36%), Valea Teilor (>99%), Vacareni (39%)
- Judet: Tulcea

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

- Tip Arie de protectie speciala avifaunistica
- Act normativ Hotararea de guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica, ca parte integranta a retelei ecologice Natura 2000 in Romania.
- Suprafata 67308 ha
- Coordonate: lat - 45.0079750, long. 28.0022888
- Regiune administrative NUTS: RO22
- Numele regiunii: Sud-Est
- Regiunea biogeografica – Stepic (100.00 %)

Amplasamentul proiectului se afla situat integral in perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA0073 Muntii Macin si la o distanta de aprox. 200 de metri fata de limita sitului ROSCI0123 Muntii Macinului. Proiectul este in intravilanul comunei Greci intr-o zona cu locuinte.

In tabelul urmatoar sunt furnizate informatii privind aria naturala protejata, potential afectate de implementarea proiectului, in acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

**Tabelul nr. 2 conform prevederilor Ord. 1682/2023 Informatii privind ANPIC potential afectate de PP**

Codul si numele ANPIC	Intersecta ta (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus in Zona de Influenta a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in zona PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Masuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSPA0073 Macin - Niculitel	Da, Proiectul se afla amplasat in interiorul sitului ROSPA0073 Macin - Niculitel	Da, conform Deciziei ANANP nr. 112 din 10.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	Da, Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSPA 0073 aprobat de aprobat prin HG 1074/11.12.	Da, este amplasata in situl ROSPA 0073 Muntii Macin	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de	In cadrul Planului de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 0073 Muntii Macin nu au

**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

		prevazute in Anexa nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.156/2016	2013		interes comunitar in zona proiectului	interes comunitar in zona proiectului	fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte
--	--	--	------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	---

**c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;**

In tabelul nr. 3 sunt furnizate informatii privind prezenta speciilor de interes comunitar in zona amplasamentului vizat de proiect si in vecinatatea acestuia in baza observatiilor din teren, a datelor din Planul de Management al Parcului National Muntii Macinului. La intocmirea tabelului s-au avut in vedere si informatiile din cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoastere a biodiversitatii prin implementarea sistemului de monitorizare a starii de conservare a speciilor de pasari de interes comunitar din Romania si raportarea in baza Articolului 12 al Directivei Pasari 2009/147/CE – Cod SMIS 2014+ 119428” - <https://www.monitorizare-pasari.ro/specii/>.

“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci

Tabel Prezentă și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona – conform Tabel 3 - Anexa 3  
A – conform Ord. 1682/2023

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / Populația max.	Locația fata de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța fata de PP) Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / mentinerea stării de conservare)
ROSPA007 3 Macin - Niculitel	Buteo rufinus	0-60	S-a identificat pe amplasament în zbor. Zona nu prezintă condiții specifice de hrană, adăpost sau cuibărire, habitatele utilizate de către specia Buteo rufinus sunt: pentru cuibărire (stancari, arbori bătrâni și înalți, chiar stalpi de transport electricitate de înaltă tensiune), pentru hranire - stepe deschise sau culturi agricole. Distanța amplasamentului față de zona favorabilă pentru această specie este de peste 180 m – zona Munților Macin. <i>Conform Planului de management, specia Buteo rufinus a fost identificată în cadrul ariei protejate în următoarele locații: pe Culmea Pricopanului, în apropiere de Vârful Sulucul Mare, la intersecția dintre drumul județean și șoseaua spre localitatea Greci, pe Culmea Pricopanului, în apropiere de Vârful Sulucul Mare.</i>	NE - E, 180 metri	Favorabilă	Mentinerea stării de conservare
ROSPA007 3 Macin - Niculitel	Pernis apivorus	14 -24 de perechi	S-a identificat pe amplasament în zbor în căutare de hrană. Zona nu prezintă condiții specifice de hrană, adăpost sau cuibărire, habitatele utilizate	NE - E, 180 metri	Favorabilă	Mentinerea stării de conservare

“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata / Populatia max.	Locatia fata de PP (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea / mentinerea starii de conservare)
<b>ROSPA007</b> <b>3 Macin - Niculitel</b>	Burhinus oediconemus	trebuie definita in termen de 2 ani	Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului de catre specia Pernis apivorus sunt balti si lacuri intinse, cu stufaris bogat (plaur) pentru cuibarit si cu suprafete libere de apa pentru hranire. Distanta amplasamentului fata de zona favorabila pentru aceasta specie este de peste 180 m – zona Muntilor Macin. Conform Raport de activitate Evaluarea populatiilor de pasari din Parcul National Muntii Macinului Pernis apivorus este una dintre speciile cele mai abundente in ona Muntilor Macin.	NE - E, ES 250 metri	Favorabila	Mentinerea starii de conservare



**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata / Populatia max.	Locatia fata de PP (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea / mentinerea starii de conservare)
<b>ROSPA007</b> <b>3 Macin - Niculitel</b>	Circaetus gallicus	8-120 exemplare respective 10-14 perechi cuibaritoare	<b>Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului</b> A fost identificata in zbor deasupra amplasamentului. Zona nu prezinta conditii specifice de hrana, adapost sau cuibarire, habitatele utilizate de catre specia Circaetus gallicus cuibareste in paduri si se hraneste indeosebi pe terenurile deschise (pajisti, culturi agricole, stancarii) care alterneaza cu padurile sau sunt invecinate acestora. Zona de stancarie din partea de est a amplasamentului prezinta conditii ecologice favorabile pentru hranirea speciei.	NNV-SSE 180 metri	favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSPA007</b> <b>3 Macin - Niculitel</b>	Coracias garrulus	160-240 perechi	Nu s-a identificat specia pe amplasament. Zona nu prezinta conditii specifice de hrana, adapost sau cuibarire, habitatele utilizate de catre specia Coracias garrulus habitatul de cuibarire consta in stepe, paduri deschise, pasuni, culturi de slaba intensitate. Cuibareste mai ales in scorburi, in gauri din maluri, sau in crapaturi din	NV-SV 2700 metri	favorabila	Mentinerea starii de conservare

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata / Populatia max.	Locatia fata de PP (intersectat Da/ Nu - Distanta fata de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea / mentinerea starii de conservare)
<b>ROSPA007 3 Macin - Niculitel</b>	Emberiza hortulana	250-400 perechi	Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului  ziduri dar foloseste si malurile nisipoase si peretii argilosi. Conform Planului de management specia a fost identificata pe drumul comunal spre localitatea Greci.	NNV-SSE 250 metri	favorabila	Mentinerea starii de conservare

“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata / Populatia max.	Locatia fata de PP (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea / mentinerea starii de conservare)
<b>ROSPA007</b> <b>3 Macin - Niculitel</b>	Hieraetus pennatus	10-14 perechi iar in migratie apar 50-80 perechi	Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului Nu s-a identificat specia pe amplasament. Zona nu prezinta conditii specifice de hrana, adapost sau cuibarire, habitatele utilizate de catre specia, aceasta cuibareste in arborete sau palcuri de foioase batrane sau de varsta medie, favorizand cele de stejar si gorun. In multe dintre regiuni utilizeaza si habitate cu stancarii si grohotisuri cu copaci batrani rasfirati. Conform Planului de management specia a fost identificata la est de localitatea Greci.	NNV-SSE 180 metri	favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSPA007</b> <b>3 Macin - Niculitel</b>	Falco vespertinus	10 -12 perechi cuibaritoare	A fost identificata in zbor deasupra amplasamentului. Zona nu prezinta conditii specifice de hrana, adapost sau cuibarire, habitatele utilizate de catre specia, aceasta cuibareste in arborete sau palcuri de foioase batrane sau de varsta medie, favorizand cele de stejar si gorun. In multe dintre regiuni utilizeaza si habitate cu stancarii si grohotisuri cu copaci batrani rasfirati.	NNV-SSE 180 metri	buna	Mentinerea starii de conservare

“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata / Populatia max.	Locatia fata de PP (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea / mentinerea starii de conservare)
ROSPA007 3 Macin - Niculitel	Hieraetus pennatus	10 -14 perechi cuibaretoare	Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului Zona de stancarie din partea de est a amplasamentului prezinta conditii ecologice favorabile pentru hranirea speciei. Nu s-a identificat specia pe amplasament. Zona nu prezinta conditii specifice de hrana, adapost sau cuibarire, habitatele utilizate de catre specia, zonele deschise (pajisti, terenuri agricole) sunt preferate pentru hranire si padurile compacte, cu arbori batrani, pentru cuibarire. Conform Planului de management, specia a fost identificata la intersectia dintre DJ 22D si drumul comunal spre localitatea Greci.	NV-SV 2700 metri		
ROSPA007 3 Macin - Niculitel	Lanius collurio	1000-1200 perechi	Specia cuibareste in pajistile cu tufarisuri din sit. A fost identificata la o distanta de aprox. 180 metri in zona Muntii Macin.	NNV-SSE 180 metri	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA007 3 Macin - Niculitel	Oriolus oriolus	nu exista informatii despre	S-a identificat in vecinatatea imediata a amplasamentului dupa sunete. Grangurul cuibareste intr-o varietate de habitate, dar	N-20 metri	necunoscuta	Trebuie definita in termen de 2 ani

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata / Populatia max.	Locatia fata de PP (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea / mentinerea starii de conservare)
<b>ROSPA007</b> <b>3 Macin - Niculitel</b>	Merops apiaster	populatie in sit nu exista informatii despre populatie in sit	<b>Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului</b> prefera padurile ripariene, padurile deschise de foioase, livezile sau chiar gradinile mai mari. Avand in vedere ca nu vor fi defrisati copacii de pe amplasament iar in zona exista copaci specia nu va fi afectata de implementarea proiectului. S-a identificat pe amplasament. Specia poate fi des intalbita in zona. Habitatele utilizate de catre specie nu corespund cu habitatele de pe amplasament.	SE, 20 metri	necunoscuta	trebuie definita in termen de 2 ani
<b>ROSPA007</b> <b>3 Macin - Niculitel</b>	Upupa epops	nu exista informatii despre populatie in sit	S-a identificat pe amplasament in cautare de hrana. Zona nu prezinta conditii specifice de hrana, adapost sau cuibarire, habitatele utilizate de catre specie, zonele deschise (pajisti, terenuri agricole) sunt preferate pentru hranire si padurile compacte, cu arbori batrani, pentru cuibarire.	NNV-SSE 180 metri	necunoscuta	trebuie definita in termen de 2 ani

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”**, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata / Populatia max.	Locatia fata de PP (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea / mentinerea starii de conservare)
ROSPA007 3 Macin - Niculitel	Oenanthe isabellina	nu exista informatii despre populatie in sit	Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului Nu s-a identificat specia pe amplasament. A fost identificata la o distanta de aprox. 180 metri in zona Muntii Macin. Zona nu prezinta conditii specifice de hrana, adăpost sau cuibărire, habitatele utilizate de catre specia, Habitatul trebuie sa prezinte suficiente tufe izolate sau stanci, pe care aceste pasari pot fi observate deseori odihnindu-se sau pândind hrana.	NNV-SSE 180 metri	necunoscuta	trebuie definita in termen de 2 ani

**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L, jud. Tulcea, comuna Greci**

Conform informatiilor furnizate in tabelul anterior, bazate pe date preluate in cadrul vizitelor pe teren, a datelor din Planul de Management al Parcului National Muntii Macinului, precum si in baza corelarii complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului si ale drumurilor comunale pe suprafata caruia vor fi transportate materialele de constructie, cu cerintele ecologice de habitat ale fiecarei specii de pasare de interes comunitar, se constata ca aceasta zona nu este utilizata ca potential habitat de adapost, hranire si cuibarire pentru speciile Falco cherrug, Ciconia ciconia, Accipiter brevipes, Burhinus oedicnemus, Oenanthe pleschanka, Circaetus gallicus, Buteo rufinus, Emberiza hortulana, Caprimulgus europaeus, Hieraaetus pennatus, Lullula arborea, Ciconia ciconia, Accipiter brevipes, Buteo rufinus, Hieraaetus pennatus, Lanius collurio, Gyps fulvus, Ficedula parva, Galerida cristata, Lullula arborea, Falco vespertinus, Neophron percnopterus, Pandion haliaetus, Nycticorax nycticorax, Ciconia nigra, Himantopus himantopus, Haliaeetus albicilla, Recurvirostra avosetta, Tringa glareola, Pelecanus onocrotalus, Pelecanus crispus, Ardea purpurea, Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia, Chlidonias hybridus, Pernis apivorus, Anthus campestris, Aquila pomarina, Aquila heliaca, Aquila chrysaetos, Aquila clanga, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco peregrinus, Milvus migrans, Phalacrocorax pygmaeus, Egretta alba.

De asemenea, zona este sau poate fi utilizata doar pentru deplasare in cazul speciilor Buteo rufinus, Buteo Buteo, Pernis apivorus, Circaetus gallicus, Coracias garrulus, Falco vespertinus, Circaetus gallicus, Lanius collurio, Oriolus oriolus, Merops apiaster, Upupa epops.

#### **D). Relatia proiectului cu managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar**

Proiectul propus nu are legatura directa cu managementul conservarii ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0073 Muntii Macin – Niculitel.

#### **e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar;**

##### **E.1. Identificarea si estimarea impactului**

Analiza ecologica a amplasamentului proiectului

Implementarea proiectului vizeaza construirea unui foisor, a patru platforme din beton armat pe care se vor monta patru casute din lemn prefabricate, a unui grup sanitar si a unui punct de receptie avand regimul de inaltime parter.

Conform datelor furnizate de Certificatul de urbanism nr. 31/2632 din 20.04.2023, amplasamentul proiectului, in suprafata de 2.580 mp si aflat in proprietatea KVN Hercinic Camping S.R.L., se identifica prin nr. cadastral 39017, T78, Cc 1911, A 1914 si se afla in intravilanul comunei Greci. Categoria de folosinta actuala a amplasamentului proiectului este: teren apartinand categoriei de folosinta arabil si curti constructii.

Transportul materialelor de constructie se va realiza pe drumurile comunale din cadrul localitatii Greci iar accesul se va face pe strazile Cismelei si strada Albinei.

Amplasamentul proiectului se afla situat integral in perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA0073 Muntii Macin si la o distanta de aprox. 200 metri fata de limita sudica a ariei de Situl de interes comunitar ROSCI0123 Muntii Macinului.



***“Construire fisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”***, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

În urma observațiilor efectuate pe amplasamentul proiectului se constată că flora de pe amplasament este reprezentată de comunități de plante cu o valoare conservativă redusă și fără corespondență în clasificarea tipurilor de habitate de interes comunitar fiind prezente specii comune.

În partea de Nord a amplasamentului există un parau cu debit scăzut care străbate terenul de la Vest la Est, iar de-a lungul cursului de apă pe o suprafață de aprox. 500 mp există un număr de aproximativ 15 salcii mature, salcii care vor fi păstrate ca urmare a implementării proiectului.

Datorită prezentei paraului pe amplasament sunt prezente și specii de flora higrofile (*Mentha* sp., ).

Aspecte privind prezența fitocenozelor pe amplasamentul vizat de proiect





**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**



Referitor la prezenta speciilor de interes comunitar pe amplasament: au fost identificate un numar de 8 specii de pasari pentru care a fost desemnata aria naturala protejata ROSPA0073 Muntii Macin -Niculitel, care au tranzitat zona, in zbor, la diferite inaltimei.

Nu au fost identificate cuiburi de pasari pe amplasament. Proiectul propus se va dezvolta într-o zona antropizata, in vecinatatea imediata a acestuia in partea de nord, sud si est exista locuinte, implementarea proiectului prevede amplasarea unor casute din lemn prefabricate cu regim de inaltime parter.

### **Estimarea impactului potential al implementarii proiectului asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar**

Amplasamentul proiectului se afla situat integral in perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA0073 Muntii Macin Niculitel.

Conform informatiilor furnizate in tabelul anterior, bazate pe date preluate in cadrul vizitelor pe teren, a datelor din Planul de Management al Parcului National Muntii Macinului, precum si in baza corelarii complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului si ale drumurilor comunale pe suprafata caruia vor fi transportate materialele de constructie, cu cerintele ecologice de habitat ale fiecarei specii de pasare de interes comunitar, se constata ca aceasta zona nu este utilizata ca potential habitat de adăpost, hranire si cuibarire pentru speciile Falco cherrug, Ciconia ciconia Accipiter brevipes Burhinus oediconemus, Oenanthe pleschanka, Circaetus gallicus, Buteo rufinus Emberiza hortulana, Caprimulgus europaeus, Hieraetus pennatus, Lullula arborea, Ciconia ciconia Accipiter brevipes, Buteo rufinus, Hieraetus pennatus, Lanius

***“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”***, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

collurio, Gyps fulvus, Ficedula parva, Galerida cristata, Lullula arborea, Falco vespertinus, Neophron percnopterus, Pandion haliaetus, Nycticorax nycticorax, Ciconia nigra, Himantopus himantopus, Haliaeetus albicilla, Recurvirostra avosetta, Tringa glareola, Pelecanus onocrotalus, Pelecanus crispus, Ardea purpurea, Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia, Chlidonias hybridus, Pernis apivorus, Anthus campestris, Aquila pomarina, Aquila heliaca, Aquila chrysaetos, Aquila clanga, Circus macrourus, Circus aeruginosus, Falco peregrinus, Milvus migrans, Phalacrocorax pygmaeus, Egretta alba.

De asemenea, zona este sau poate fi utilizata doar pentru deplasare in cazul speciilor Buteo rufinus, Pernis apivorus, Circaetus gallicus, Falco vespertinus, Lanius collurio, Oriolus oriolus, Merops apiaster, Upupa epops.

In ceea ce priveste situl ROSCI 0123 Muntii Macin nu au fost identificate speciile de plante  
Plante: Agrimonia pilosa (Turiță mare), Moehringia jankae (Merinană), Campanula romanica (Clopoșel dobrogean), Himantoglossum caprinum (Ouăle popii), Echium russicum (Limba șarpelui), Insecte Lycaena dispar (Fluturașul purpuriu), Callimorpha quadripunctaria (Fluturetigrat), Lucanuscervus (Rădașca), Osmoderma eremita (Pustnic), Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului), Morimus funereus (Croitor cenușiu), Rosalia alpine (Croitor alpin), Pholidoptera transsylvanica (Cosaș transilvan), Euphydryas maturna (Fluture maturn), Amfibieni și reptile: Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie), Testudo graeca iberica (Țestoasa dobrogeană), Elaphe quatuorlineata (Balaurul dobrogean).  
Mamifere: Rhinolophus ferrumequinum (Liliacul mare cu nas potcoavă), Spermophilus citellus (Popandău), Mesocricetus newtoni (Hamster dobrogean), Mustela eversmannii (Dihor de stepă), Vormela peregusna (Dihor pătat)

## **1. Aria speciala de conservare ROSPA0073 Muntii Macin Niculitel**

In urma analizei caracteristicilor ecologice ale amplasamentului proiectului prezentate in cadrul subcapitolului **E.1. - Identificarea si estimarea impactului**, sectiunea *Analiza ecologica a amplasamentului proiectului*, corelat cu cerintele ecologice de habitat ale fiecărei specii de pasare de interes comunitar, se constata ca aceasta zona nu este utilizata ca potential habitat de adapost, hranire si cuibarire cele mai apropiate habitate sunt in vecinatatea estica a amplasamentului localizat in Muntii Macin.

Toate activitatile aferente construirii proiectului se vor desfasura strict pe amplasamentul proiectului. De asemenea, materialele de constructie vor fi transportate cu ajutorul unui Dumper pe drumuri comunale existente, asfaltate. Avand in vedere aceste aspecte se poate afirma fara rezerve ca **implementarea proiectului nu genereaza nicio forma de impact asupra speciilor de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei speciale de conservare ROSPA0073 Muntii Macin Niculitel si nici nu va induce modificari asupra valorilor tinta ale parametrilor fiecărei specii de interes comunitar, stabiliti prin Decizia**

***“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”***, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 105196, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

**ANANP nr. 112 din 10.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevazute in Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.156/2016.**

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

<p><b>Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculite), evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.</b></p> <p><b>1. Denumire ANPIC</b></p>						
2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului	
Buteo rufinus	Marimea populatiei	Numar de perechi cuibitoare - Cel putin 23; Numar indivizi in migratie - Cel putin 50		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.	
	Tendinta marimii populatiei	Stabil sau in crestere		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Tipar distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale	Favorabila	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Suprafata habitatului	Cel putin 28.074 ha		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
Burhinus oedicnemus	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	Favorabila	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea	
	Tendintele populatiei	Stabil sau in crestere		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

**Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.**

**1. Denumire ANPIC**

2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului
Circaetus gallicus	Tipar de distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Favorabila	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	acestua. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.
	Suprafata habitatului	Cel putin 29607		lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Marimea polutatiei	Numar de perechi cuibaritoare – cel putin 12; Numar de indivizi in pasaj – cel putin 100	Favorabila	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinând cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.
	Tendinta marimii populatiei	Stabil sau in crestere		lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Tipar distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale	Favorabila	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Suprafata habitatului	Cel putin 58.108 ha		lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

**Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.**

**1. Denumire ANPIC**

2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului
Coracias garrulus	Paduri batrane cu varste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totala a padurilor - Cel putin 40%; Suprafata(ha) Cel putin 12.014	Favorabila	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.
	Arbori maturi / batrani in habitate de paduri	Numar / ha Cel putin 5		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Zona de protectie pentru habitatul de cuibarit	Suprafata zonei de protectie stricta in sit (ha) - Cel putin 3,14 x 12; Suprafata zonei de protectie tampon (ha) - Cel putin 28,26 x 12		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Marimea polutatiei	Numar de perechi cuibaritoare - Cel putin 160		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Tendinta marimii populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in crestere		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Tipar distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din varia ii naturale		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	
	Suprafata habitatului	Cel putin 31 .722		lucrarile prevazute	

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L

Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.							
1. Denumire ANPIC							
2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului		
Emberiza hortulana	Numar arbori batrani / seculari pe pasuni Suprafata habitatului	Numar total / Numar / ha de arbori Trebuie definita in termen de 2 ani Cel putin 30.034 ha	Favorabila	nu afecteaza acest parametru	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Marimea polulatiei	Numar de perechi – cel puțin 75	Favorabila	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.	
		Tendinta marimii populatiei		Stabil sau in crestere			
	Tipar distributie	Suprafata habitatului	Fara scadere semnificativ a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale	Favorabila	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	
			Cel puțin 31.900 ha				
	Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti	Cel puțin 3.190 ha		lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru	lucrurile prevazute nu afecteaza acest parametru		

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.						
1. Denumire ANPIC						
2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului	
Falco vespertinus	Marimea polulatiei	Numar perechi cuibaritoare - Cel putin 1 1; Numar exemplare in migratie - Cel putin 450	Buna (B).	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.	
	Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Tipar distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
Hieraetus pennatus	Marimea polulatiei	Numar de perechi cuibaritoare- Cel putin 12; Numar indivizi in migratie - Cel putin 65	Mentinerca starii de conservare,	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.	
	Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Tipar distributie	Fara scaderi semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din varia ii naturale		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Suprafata habitatului	Cel putin 57.953 ha		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		



**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.						
1. Denumire ANPIC						
2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului	
Lanius collurio	Paduri batrane cu varsta de peste 80 de ani	Procent din suprafata totala a padurilor- Cel putin 40%; Suprafata - Cel putin 12.014 (ha)		lucrările prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.	
	Zona de protectie in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protectie stricta in sit (ha)- Cel putin 3,14 x 11; Suprafata zonei de protectie tampon (ha) - Cel putin 28,26 x 1 1		lucrările prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Marimea poluatiei	Numar de perechi cuibaroare- Cel putin 1100		lucrările prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Tendinta marimii populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in crestere	Mentinerca starii de conservare,	lucrările prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Tipar distributiv	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din varia ii naturale				
	Suprafata habitatului	Cel putin 5.283 ha		lucrările prevazute nu afecteaza acest		

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

<p><b>Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.</b></p> <p><b>1. Denumire ANPIC</b></p>						
2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului	
Pernis apivorus	Structuri importante in habitat pentru cuibaritul speciei	% de acoperire a vegetatiei arborescenteconfiguratie dispersata - Cel puțin 10		parametru		
	Marimea polulatiei	Numar perechi cuibaritoare - Trebuie definita in termen de 2 ani; Numar indivizi in migratiune - Cel puțin 3250		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Tendinta maximii populatiei	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabila sau in crestere	Necunoscuta	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.
	Tipar distributie	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din varia ii naturale		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
Oriolus oriolus	Suprafata habitatului	Cel puțin 30.034 ha		lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		
	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru		Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza in niciun mod suprafata de teren vizata de

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”,** propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

**Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.**

**1. Denumire ANPIC**

2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului
Merops apiaster	Numar de perechi cuibaritoare	Trebuie definita in termen de 2 ani	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.
Upupa epops	Numar de perechi cuibaritoare	Trebuie definita in termen de 2 ani	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	Tinand cond de preferintele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafata de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

**Tabel 5 - In acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023, in tabelul nr. 7 este prezentata evaluarea impactului implementarii proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0073 Muntii Macin - Niculitel, evaluate ca prezente sau potential prezente in zona de implementare a proiectului.**

**1. Denumire ANPIC**

2. Specie/habitat	3. Parametru afectat de PP analizat	4. Tinta parametru	5. Starea de conservare	6. Forma de impact	7. Semnificatia impactului
Oenanthe isabelina	Numar de perechi cuibaritoare	Cel putin 180	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare	lucrarile prevazute nu afecteaza acest parametru	vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.  Ținând cond de preferințele de habitat ale speciei, se poate afirma ca aceasta nu utilizeaza suprafața de teren vizata de implementarea proiectului si nici vecinatatea acestuia. Habitatele potential utilizabile de catre specie se afla la suficienta distanta fata de zona vizata de proiect, astfel incat specia sa nu fie afectata sub nicio forma.

***“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”***, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular **KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

**2. Situl Natura 2000 SPA Macin – Niculitel (ROSPA0073)** cu suprafata de 67.308,80 hectare prezinta o arie special desemnata pentru a conserva si proteja populatiile mai multor specii de pasari care se regasesc pe listele Directivei Pasari, lege specifica protectiei speciilor de pasari rare, vulnerabile si periclitare cu aplicabilitate la nivelul intregii Comunitati Europene. Astfel situl gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate:

- a) 56 de specii din anexa 1 a Directivei Pasari;
- b) 123 de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Conventia de la Bonn);
- c) 10 specii periclitare la nivel global.

In prezent, aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0073 Muntii Macin Niculitel beneficiaza de un Plan de management aprobat de HG 1074/11.12.2013.

Managementul conservativ al ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0073 Muntii Macin Niculitel este asigurat in prezent de catre Parcul National Muntii Macinului.

Conform informatiilor furnizate in cadrul sectiunii C). - Prezenta si efectivele/suprafetele de interes comunitar in zona de implementare a proiectului , nu va genera niciun fel de impact asupra acestor specii si nici nu va duce la modificarea valorilor tinta ale parametrilor stabiliti prin Decizia ANANP nr. 112 din 10.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevazute in Anexa nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.156/2016. Tinand cont informatiile si analizele efectuate anterior, se constata ca fiind nerelevanta completarea tabelelor prevazute in Anexa nr. 3 C la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

In **tabelul nr. 6** sunt furnizate informatii privind prezenta / absenta speciilor de pasari de interes comunitar in zona proiectului si ale drumurilor comunale pe care se va realiza transportul materialelor de constructie necesare implementarii proiectului, efectivele acestora in cadrul ariei naturale protejate, starea de conservare si obiectivele de conservare a fiecarei specii, in acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Tabel 6. In tabelul urmatore este furnizata analiza impactului cumulativ, in acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023:

<b>Denumire arie naturala protejata</b>	<b>Specie</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Presiuni / amenintari, alte proiecte care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificatia impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului cumulat</b>
ROSPA00 73 Macin - Niculitel	Buteo rufinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Pernis apivorus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Burhinus oedicnemus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact

**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Denumire arie naturala protejata	Specie	Parametru afectat	Presiuni / amenintari, alte proiecte care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului cumulat	Justificarea semnificatiei impactului cumulat
	Circaetus gallicus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Coracias garrulus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Emberiza hortulana	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Hieraetus pennatus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Falco vespertinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact



**“Construire foisor, grup sanitar, punct receptie - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejurire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Denumire arie naturala protejata	Specie	Parametru afectat	Presiuni / amenintari, alte proiecte care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului cumulat	Justificarea semnificatiei impactului cumulat
	Buteo buteo	Implementare proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
ROSPA00 73 Macin - Niculitel	Lanius collurio	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Oriolus oriolus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Merops apiaster	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact
	Upupa epops	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact

**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Denumire arie naturala protejata	Specie	Parametru afectat	Presiuni / amenintari, alte proiecte care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului cumulat	Justificarea semnificatiei impactului cumulat
	Oenanthe isabellina	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fara impact	Fara impact

Ca si concluzie generala, se constata faptul ca implementarea proiectului nu va conduce sub nicio forma la afectarea semnificativa a vreunei specii sau vreunui habitat de interes comunitar pentru care au fost desemnate aria speciala de conservare ROSCI0123 Muntii Macin si aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0073 Muntii Macin Niculitel.

### **E.2. Identificarea incertitudinilor**

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezenta sau potentiala prezenta a speciilor si habitatelor de interes comunitar in zona de influenta a proiectului, sau la potentialele efecte ale implementarii proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar si sau asupra altor factori de mediu relevanti.

### **E.3. Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa de evaluare adecvata**

In cele ce urmeaza sunt furnizate motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata:

Pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: Implementarea proiectului nu conduce in mod direct, la faza de construire, la pierderi de suprafete ocupate de fragmente de habitate de interes comunitar.

#### **Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:**

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la pierderi de suprafete de habitate de reproducere, hranire si/sau odihna ale speciilor de interes comunitar evidentiate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

**“Construire foisor, grup sanitar, punct recepție - regim de inaltime parter, patru platforme betonate pentru montare casute din lemn si imprejmuire proprietate”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Greci, nr. cad. 39017, titular KVN HERCINIC CAMPING S.R.L**

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea calitatii vreunui tip de habitat de interes comunitar.

Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau odihna a speciilor de interes comunitar evidentiate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului.

Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la perturbari ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Implementarea proiectului nu poate induce stramutari ale exemplarelor speciilor si/sau modificari comportamentale ale acestor specii.

Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la fragmentare populatiei vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de construire si nici la cea de operare la reduceri de efective populationale ale vreunei specii de interes comunitar.

Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului:

Nu au fost identificate impacturi indirecte care sa conduca la modificarea calitatii mediului.

Incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini.

**Intocmit<sup>1</sup>**

**Mihaela Irina Iliuteanu  
ECO MEDIU EVAL SRL**



---

<sup>1</sup> Conform prevederilor Memoriului tehnic aprobat pus la dispozitie de catre beneficiar