

Hărți

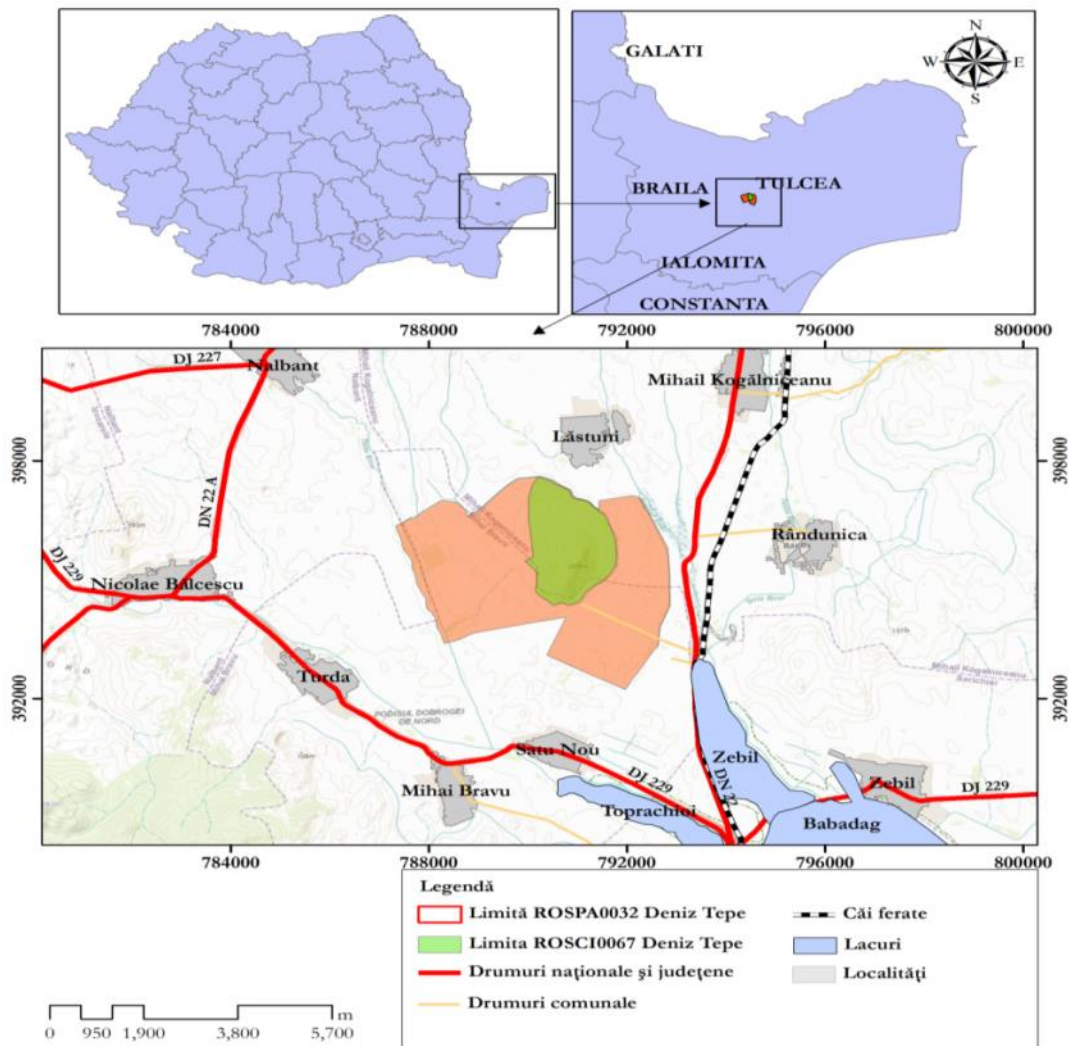


Figura 1 Localizarea sitului Natura 2000 Deniz Tepe

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

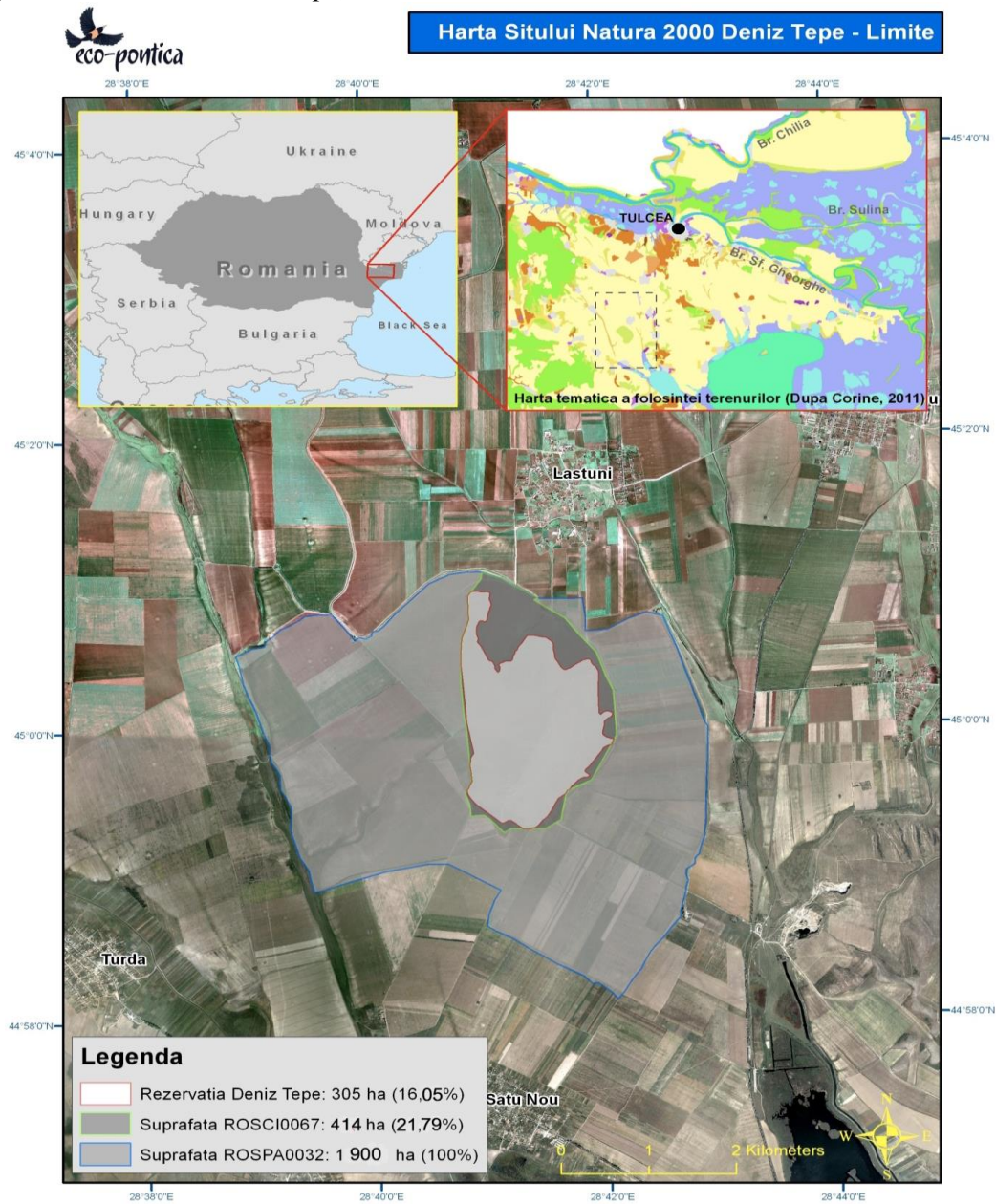


Figura 2 Harta sitului Natura 2000 Deniz-Tepe - Limite

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

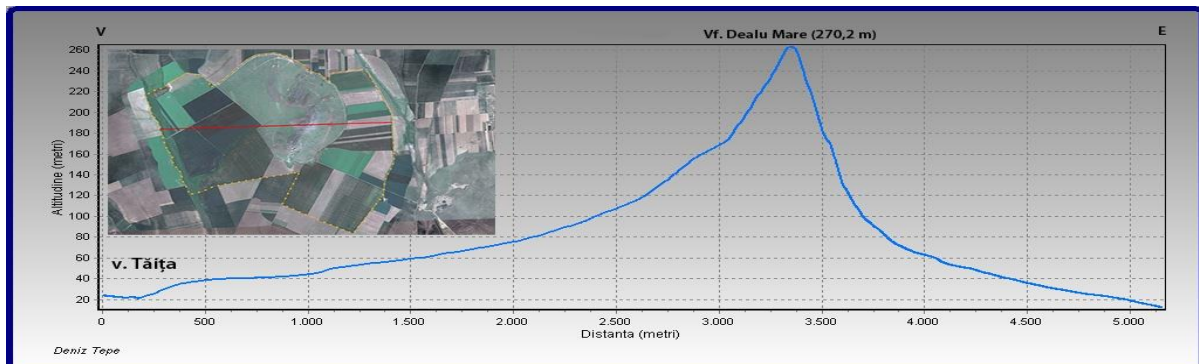


Figura 3 Profil transversal al interfluviului Deniz Tepe

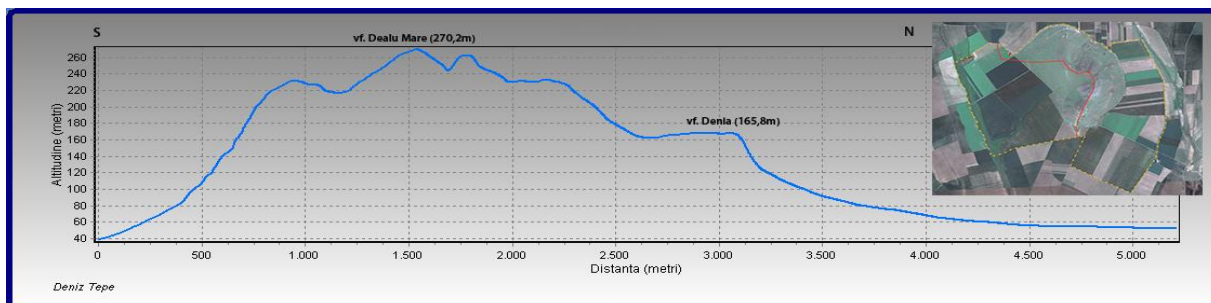


Figura 4 Profil longitudinal al interfluviului Deniz Tepe

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

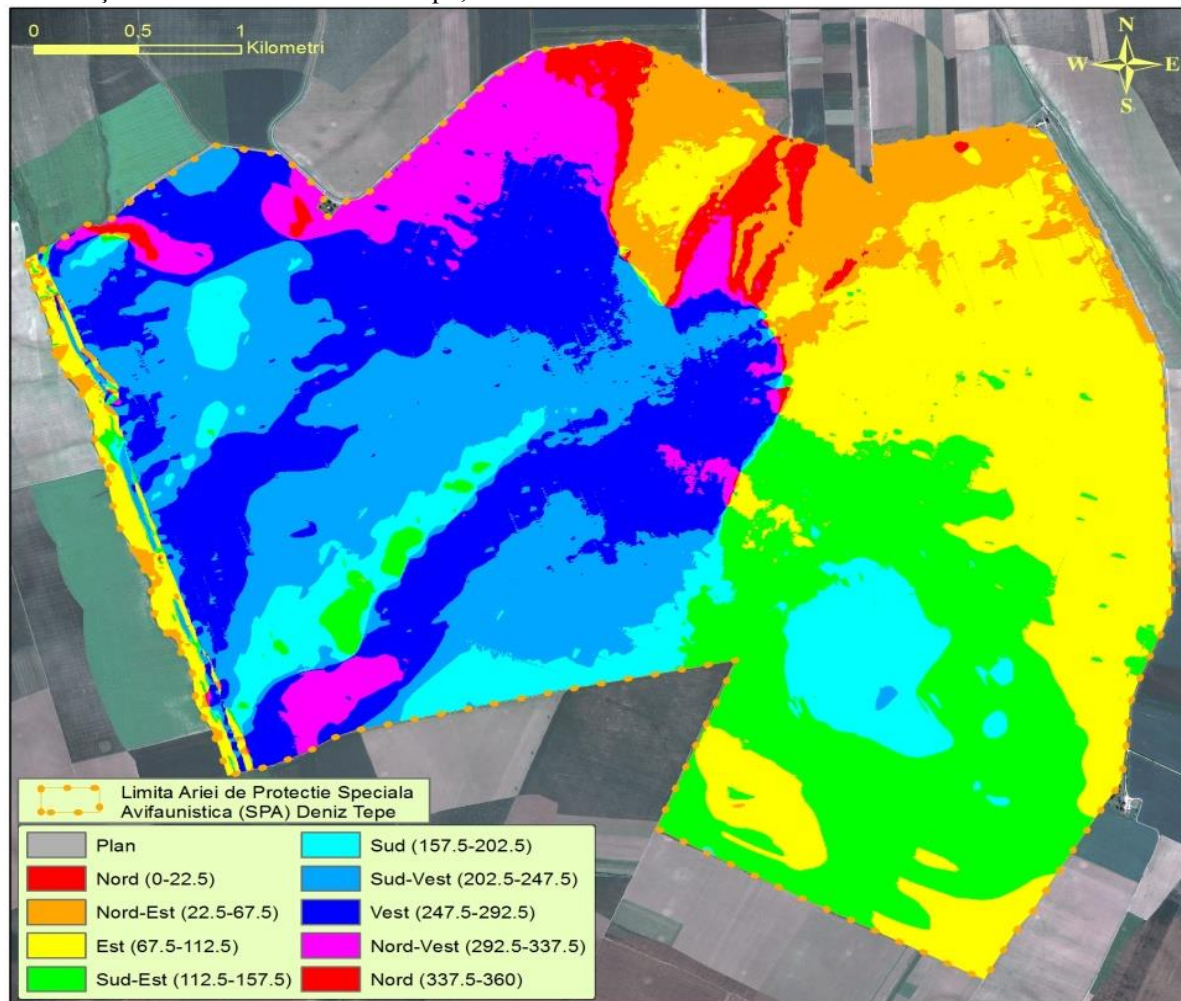


Figura 5 Harta expozitiei versantilor. Deniz Tepe

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

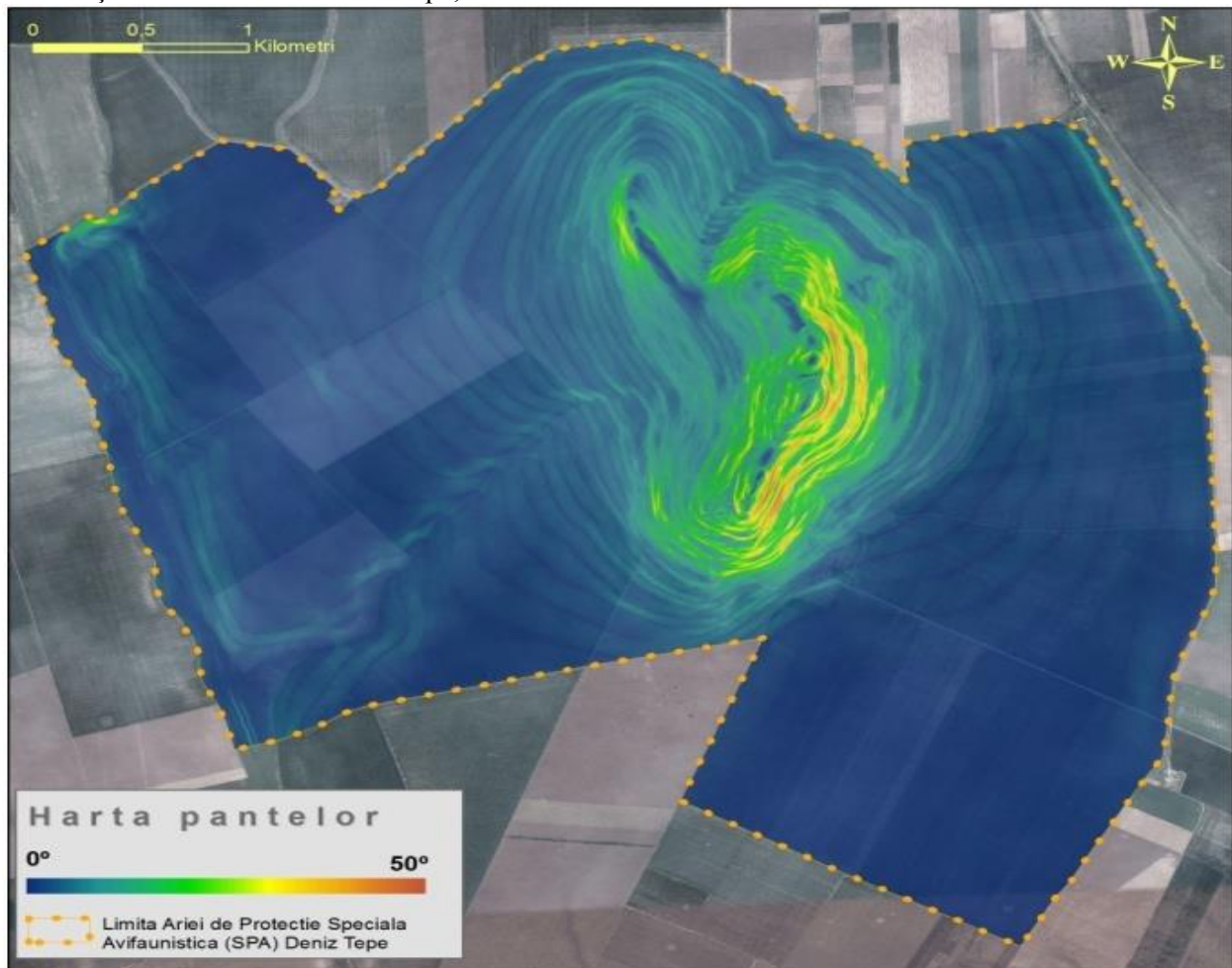


Figura 6 Harta pantelor Deniz Tepe

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

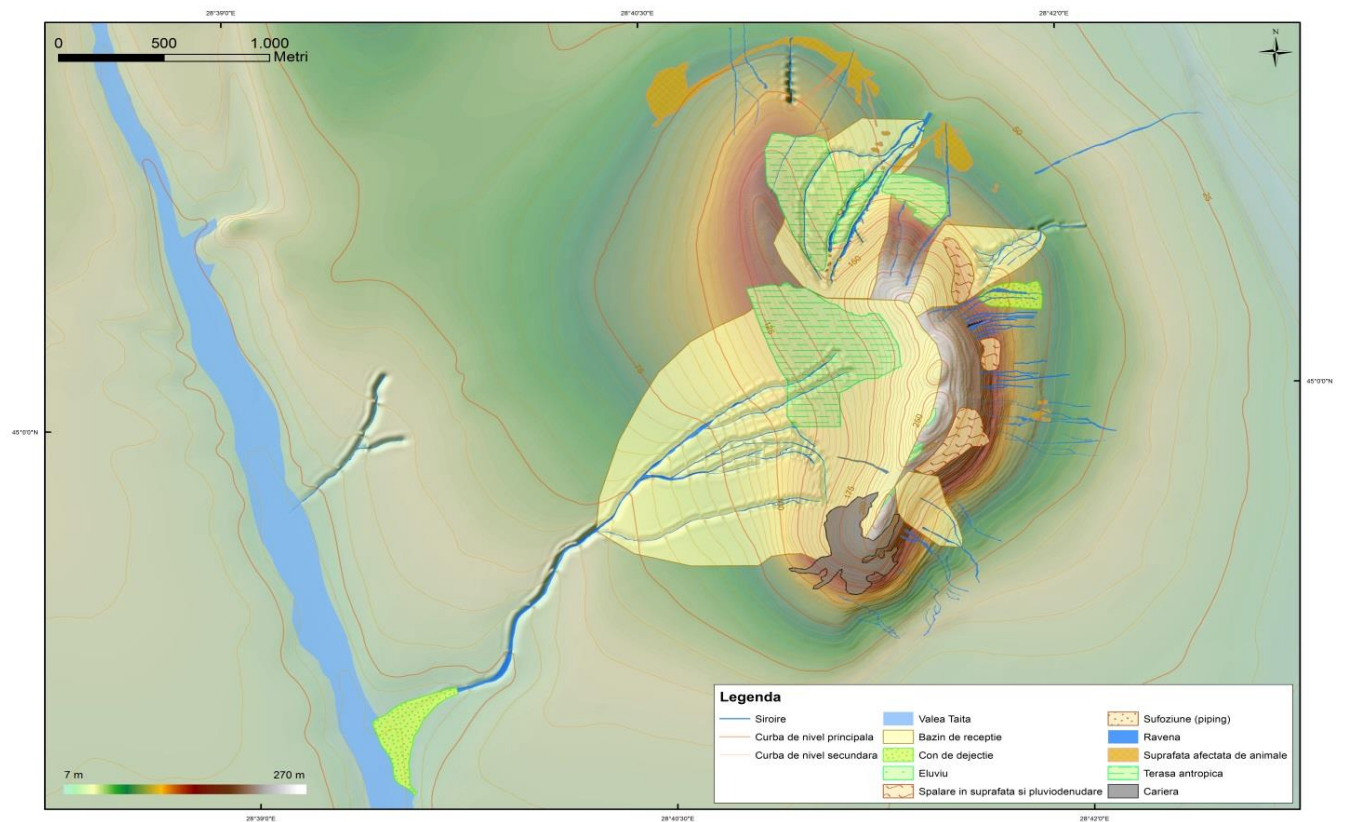


Figura 7 Harta proceselor geomorfologice actuale

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

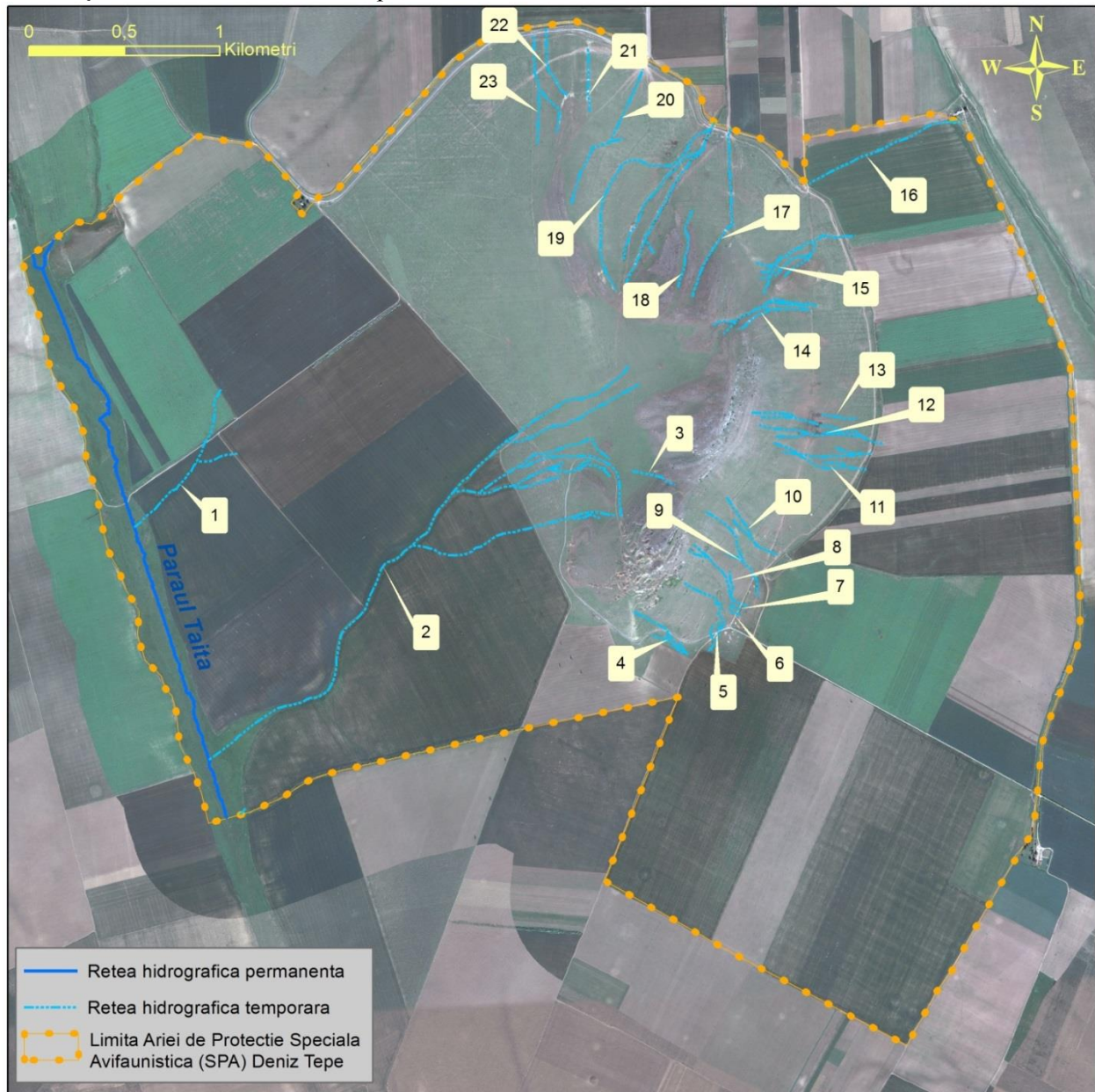


Figura 8 Distribuția raveneleor pe Deniz Tepe.

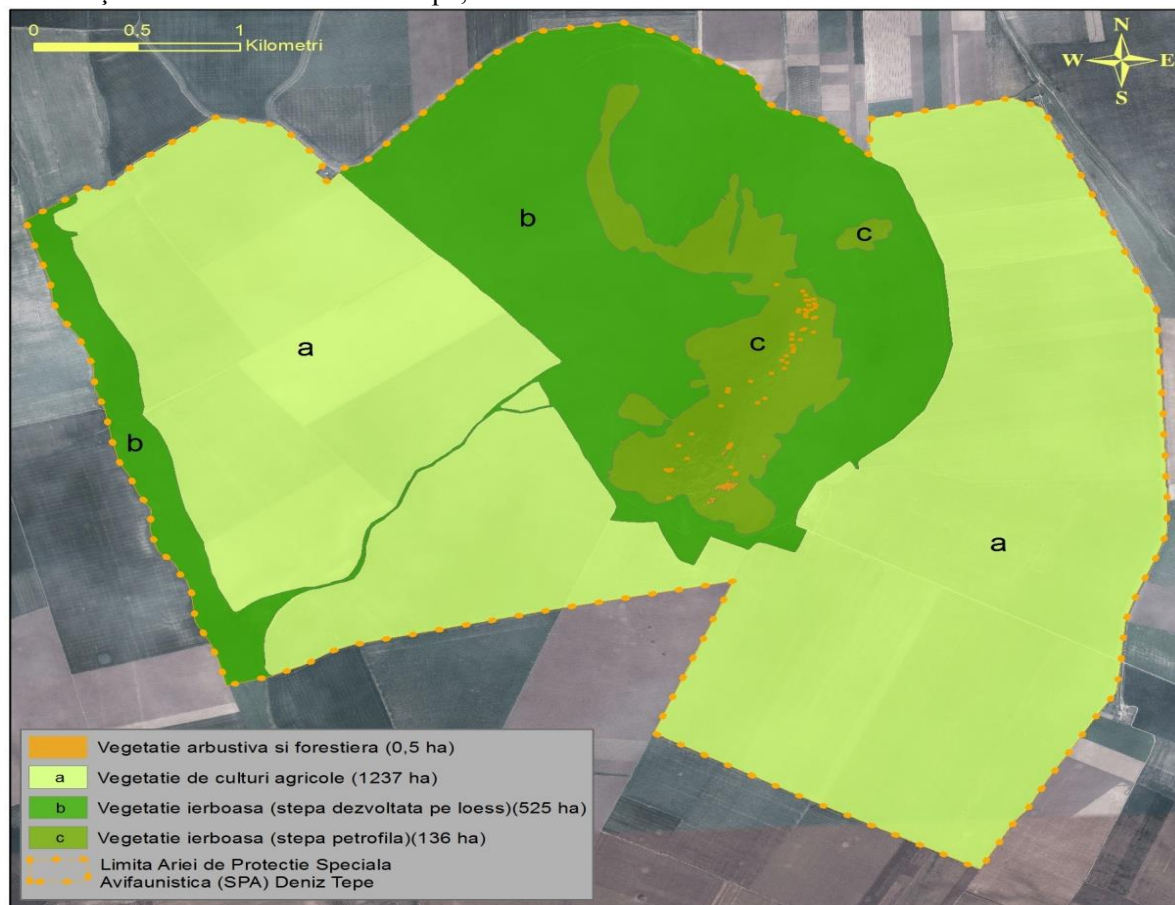


Figura 9 Harta distributiei tipurilor de vegetatie in situl Deniz Tepe

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70



Figura 10 Harta intervenției antropice în situl Deniz Tepe

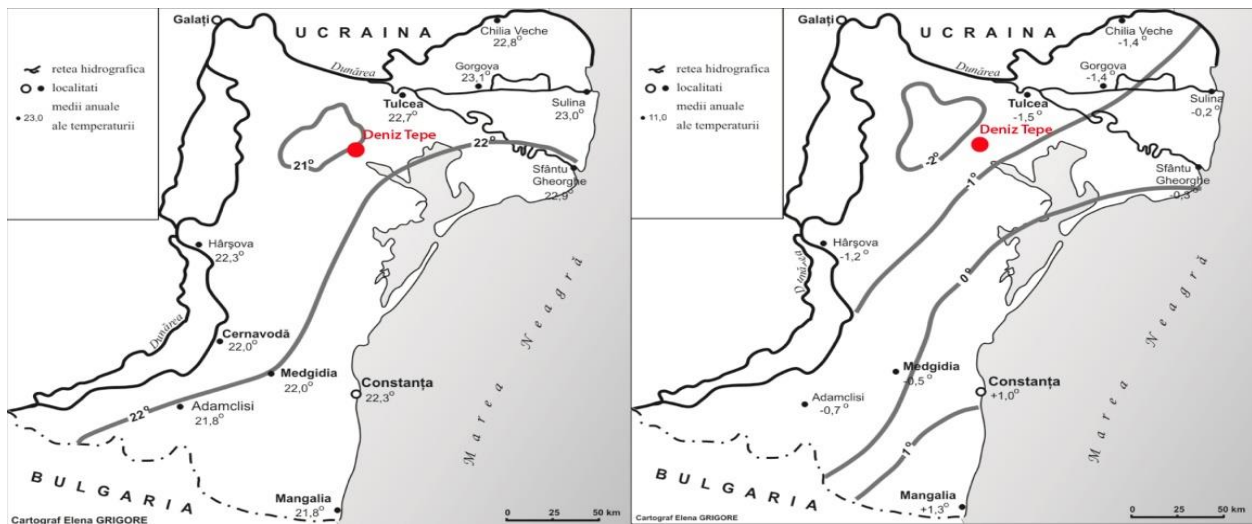


Figura 11 Izoterme medii ale lunii iulie și ianuarie în Dobrogea (după S. Ciulache, V. Torica)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70



Figura 12 Izotermele medii multianuale in Dobrogea



Figura 13 Harta izohietelor anuale

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

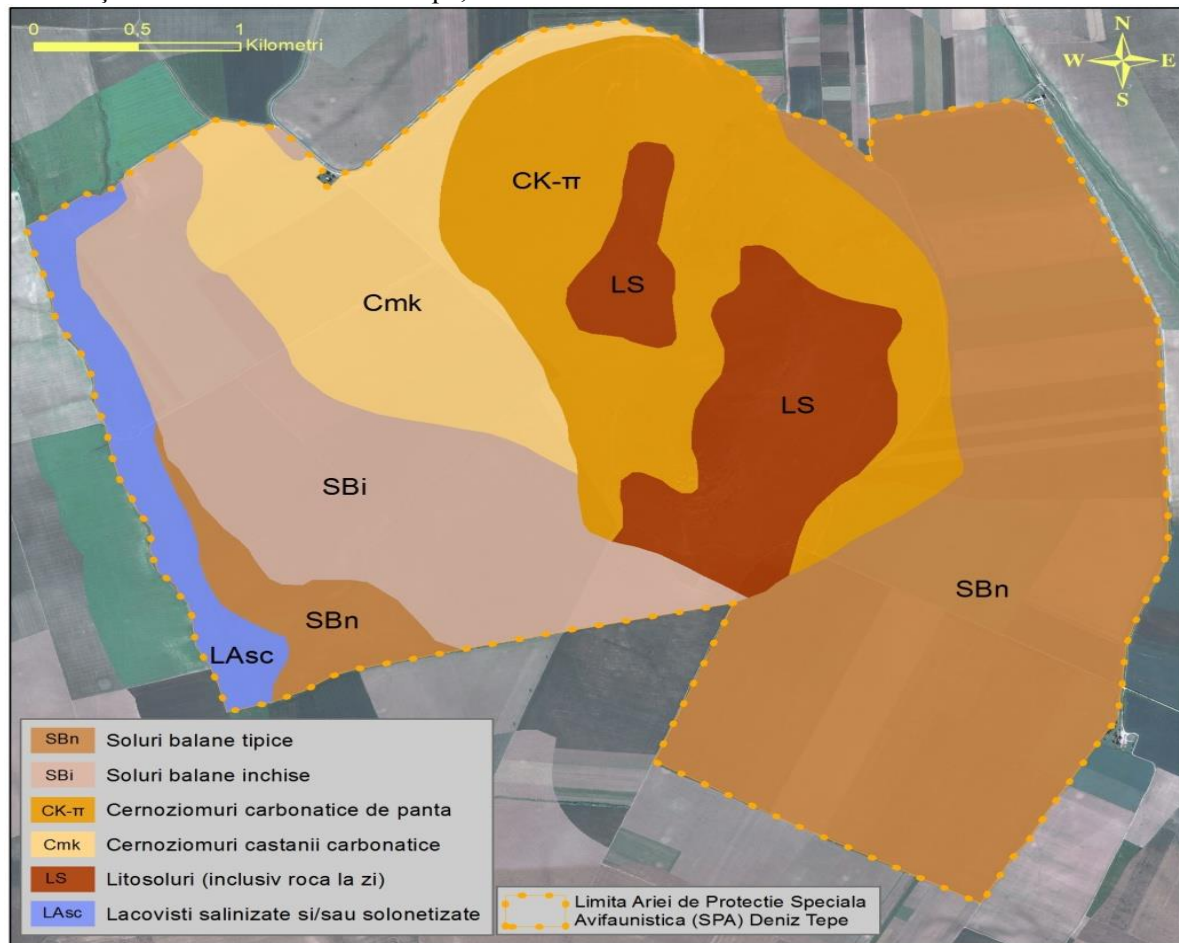


Figura 14 Harta solurilor in situ Deniz Tepe.

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

a. Distribuția habitatelor în cardul sitului Deniz Tepe

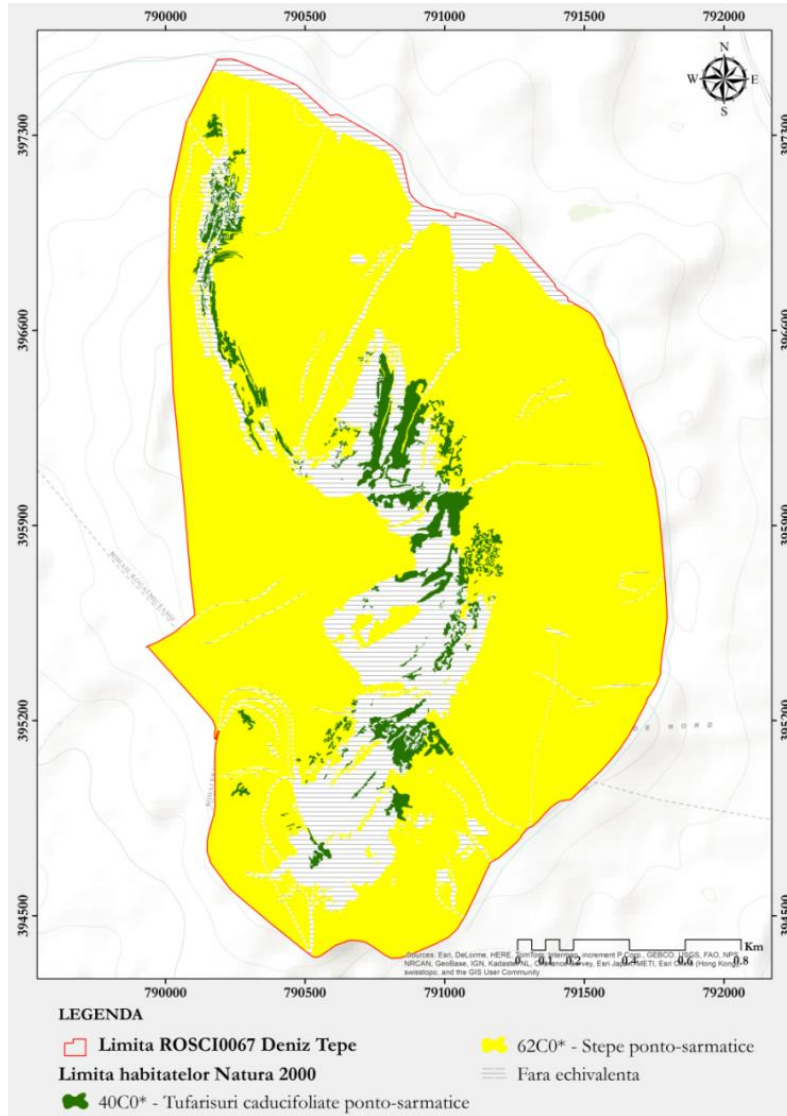


Figura 15 Distribuția tipului de habitat 62C0* - Stepe ponto-sarmatice

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

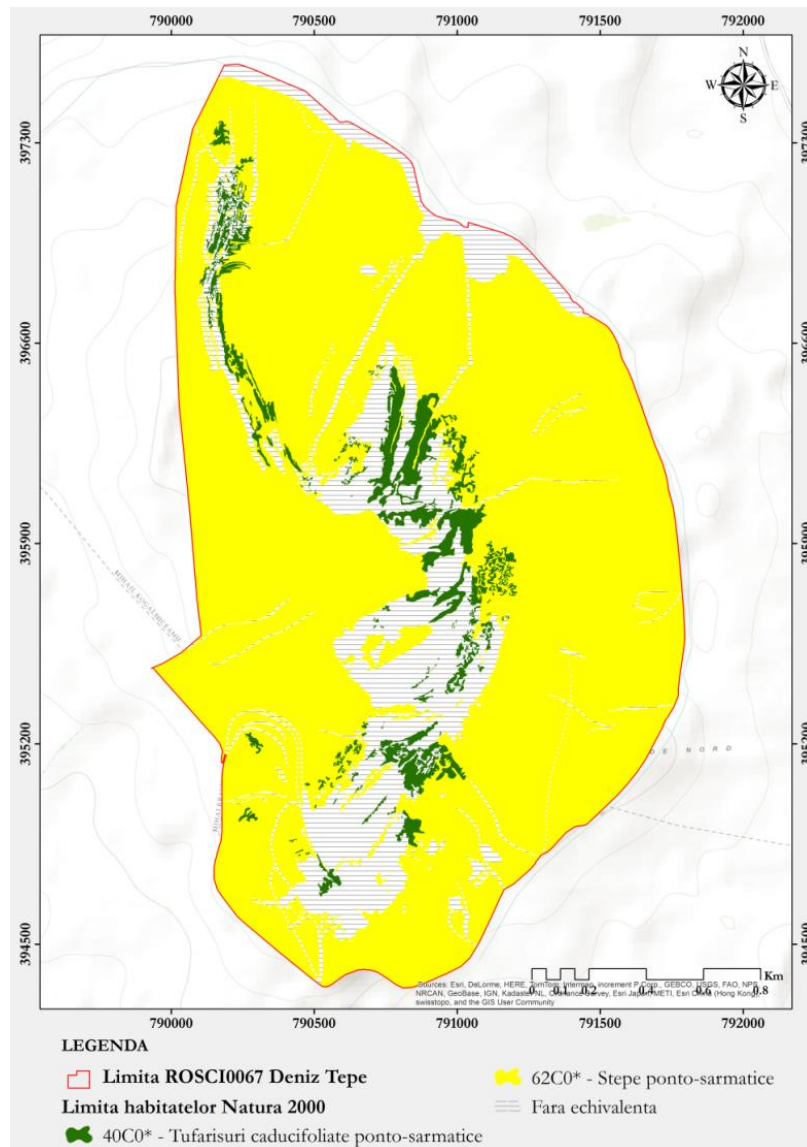


Figura 16 Distribuția tipului de habitat 40C0* - Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

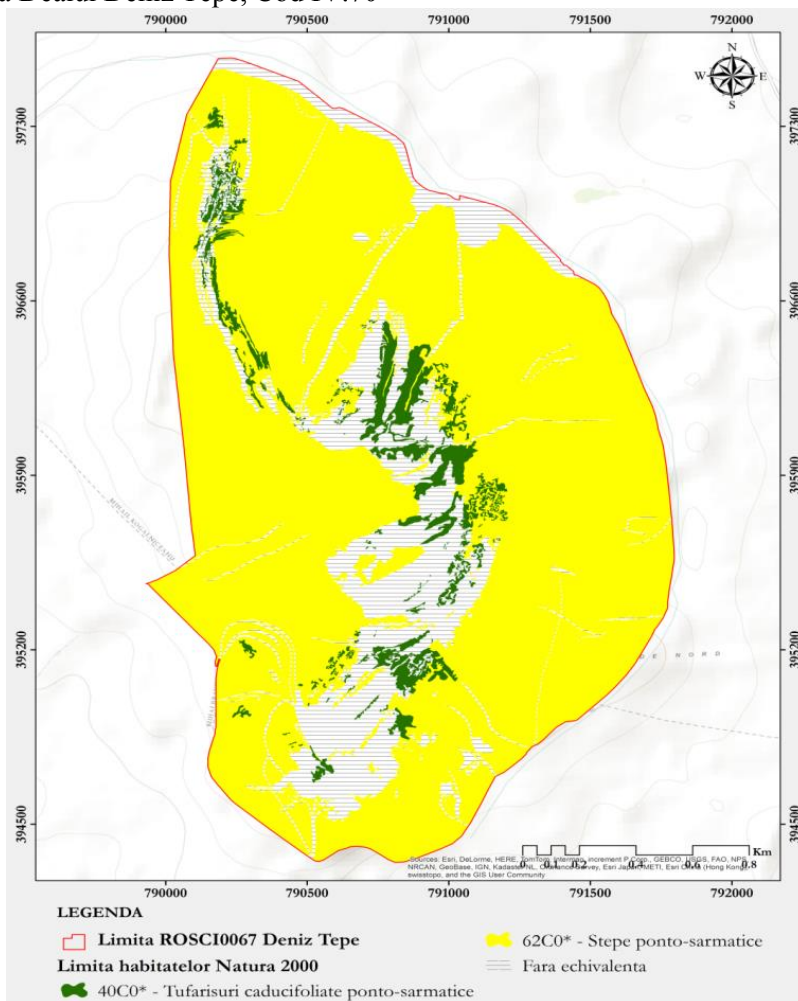


Figura 17 Localizarea grupului de tipuri de habitate cu importanță comunitară

b. Distribuția speciilor în cadrul sitului Deniz Tepe



Figura 18 Distribuția speciei *Campanula romanica*

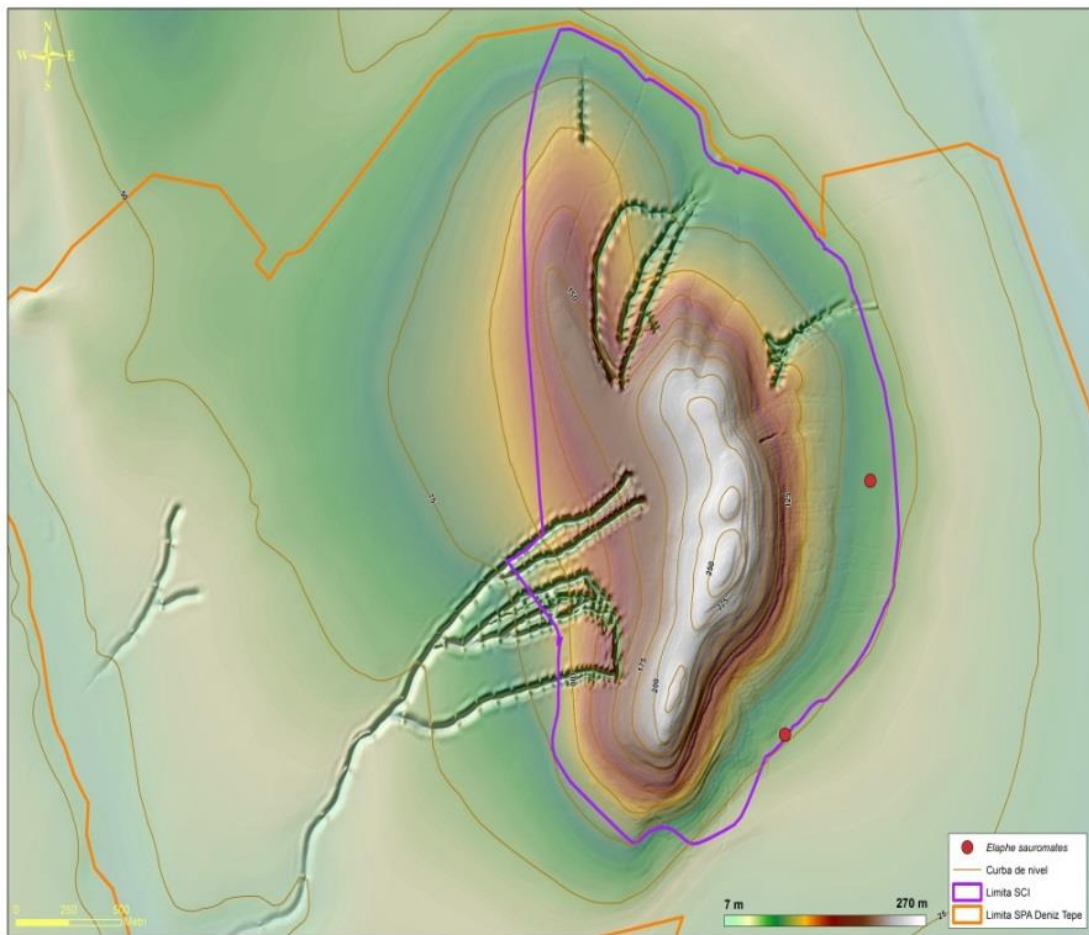


Figura 19 Distribuția speciei *Elaphe quatuorlineata*

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

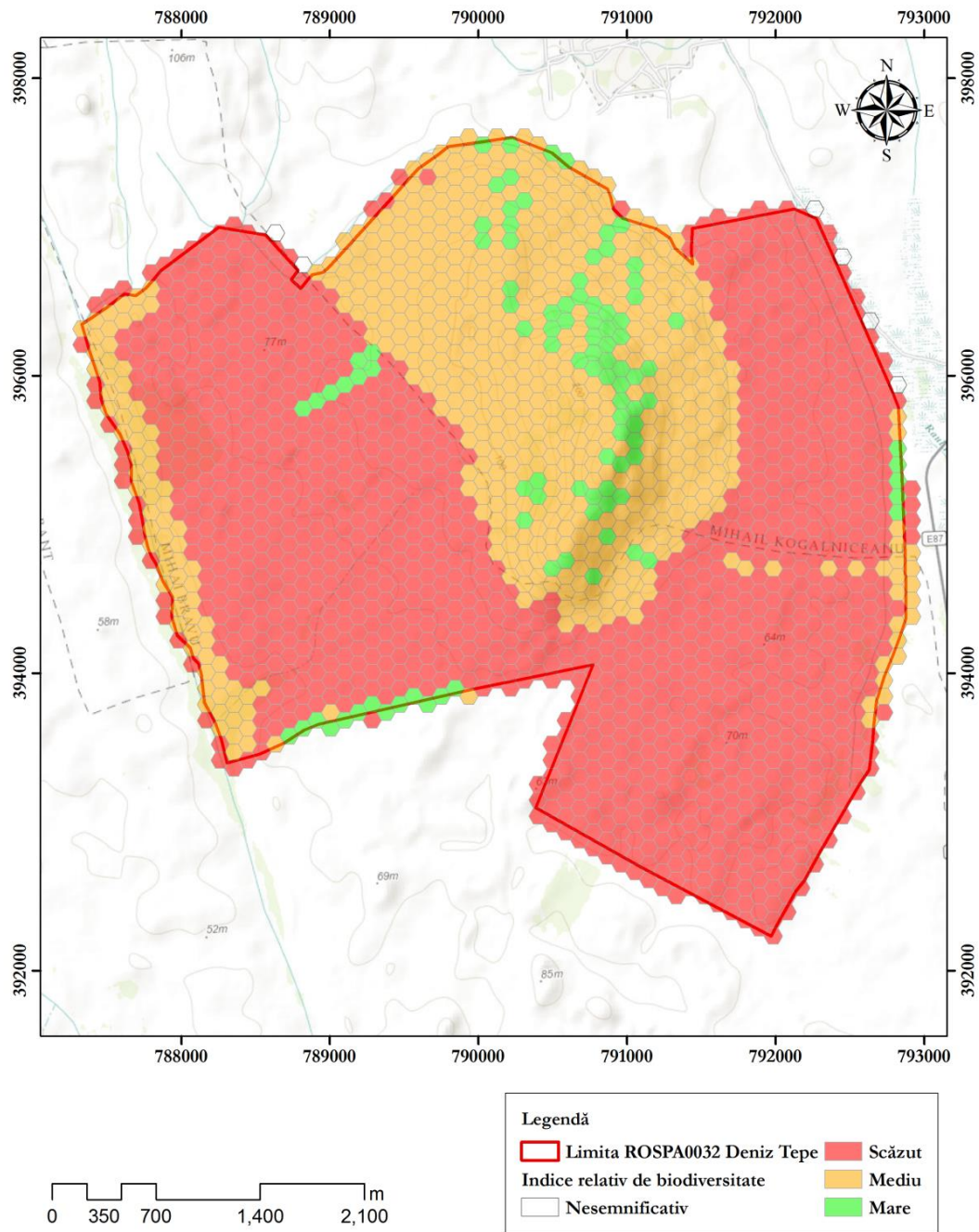


Figura 20 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru uliul cu picioare scurte (*Accipiter brevipes*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

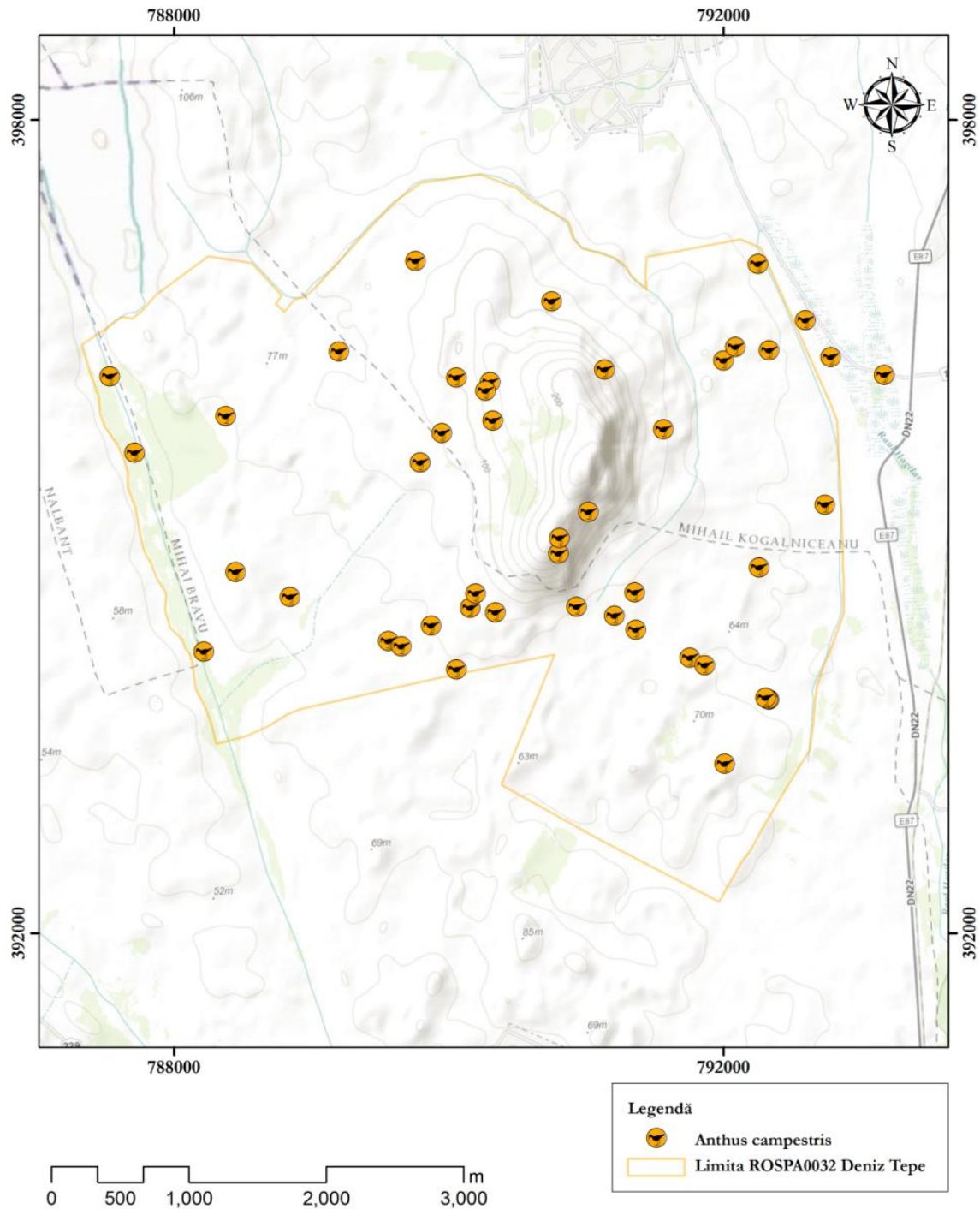


Figura 21 Locațiile de semnalare ale fâșei de câmp (*Anthus campestris*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

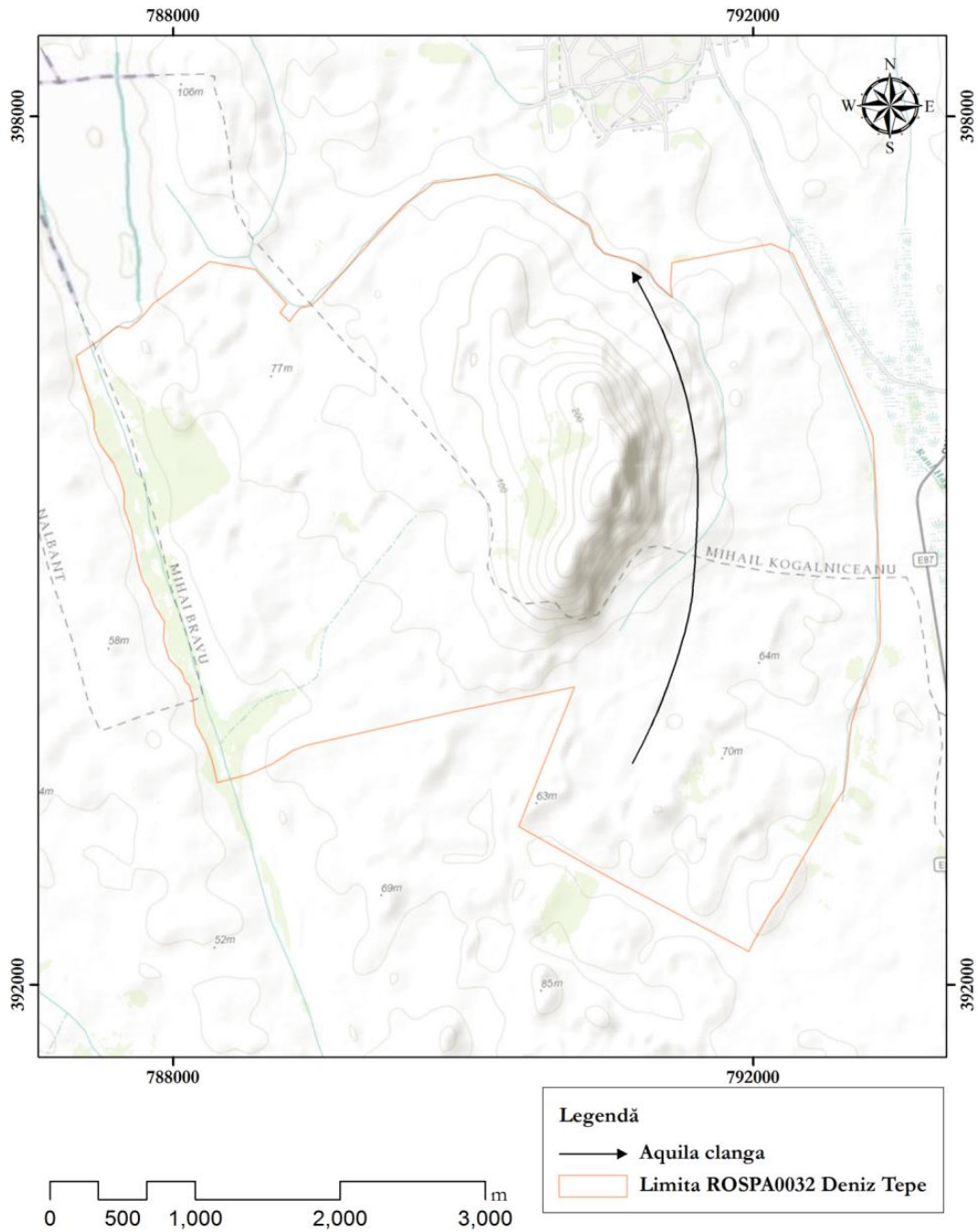


Figura 22 Direcțiile de zbor observate în cazul acvilei țipătoare mari (*Aquila clanga*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

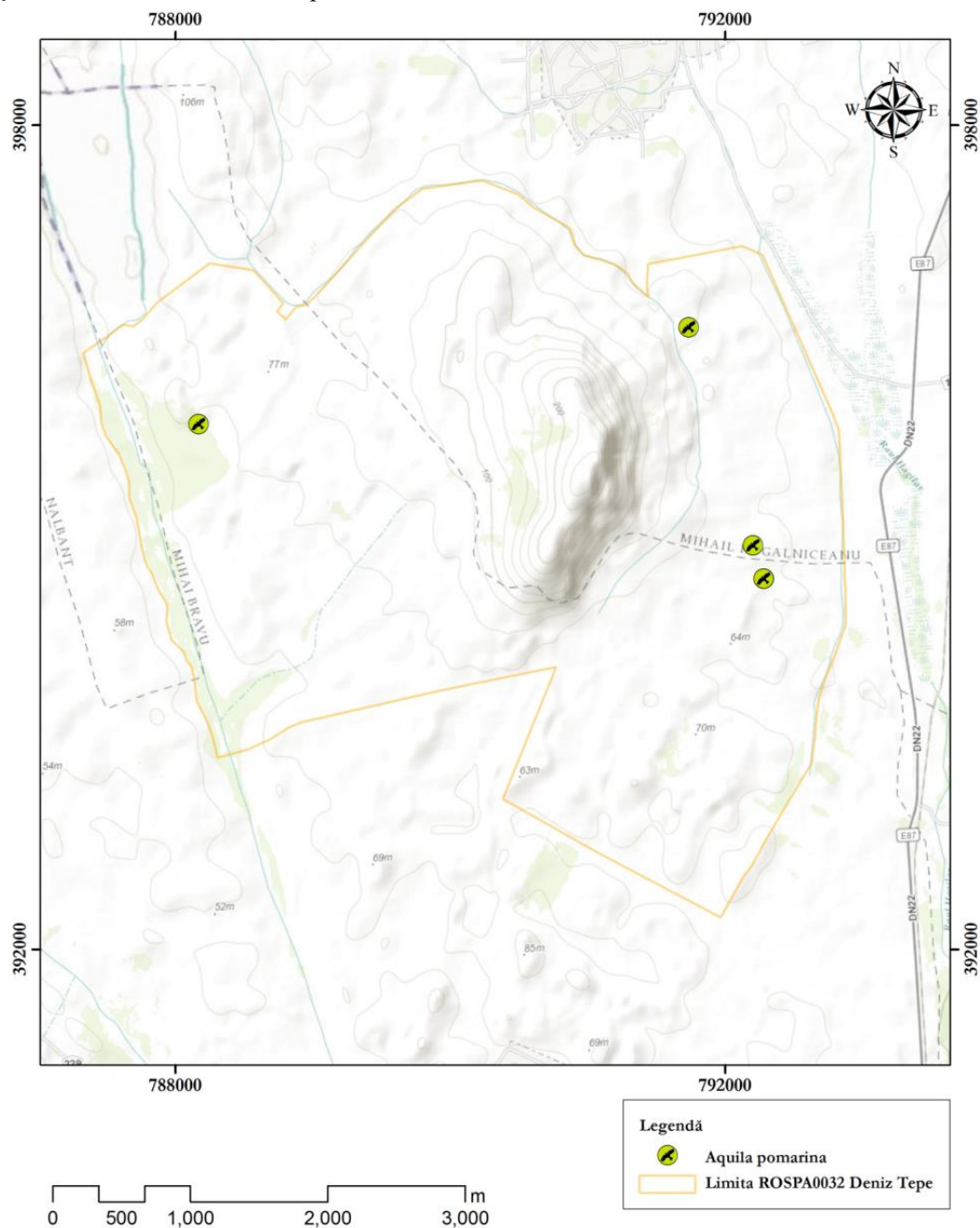


Figura 23 Locațiile de semnalare ale acvilei țipătoare mici (*Aquila pomarina*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

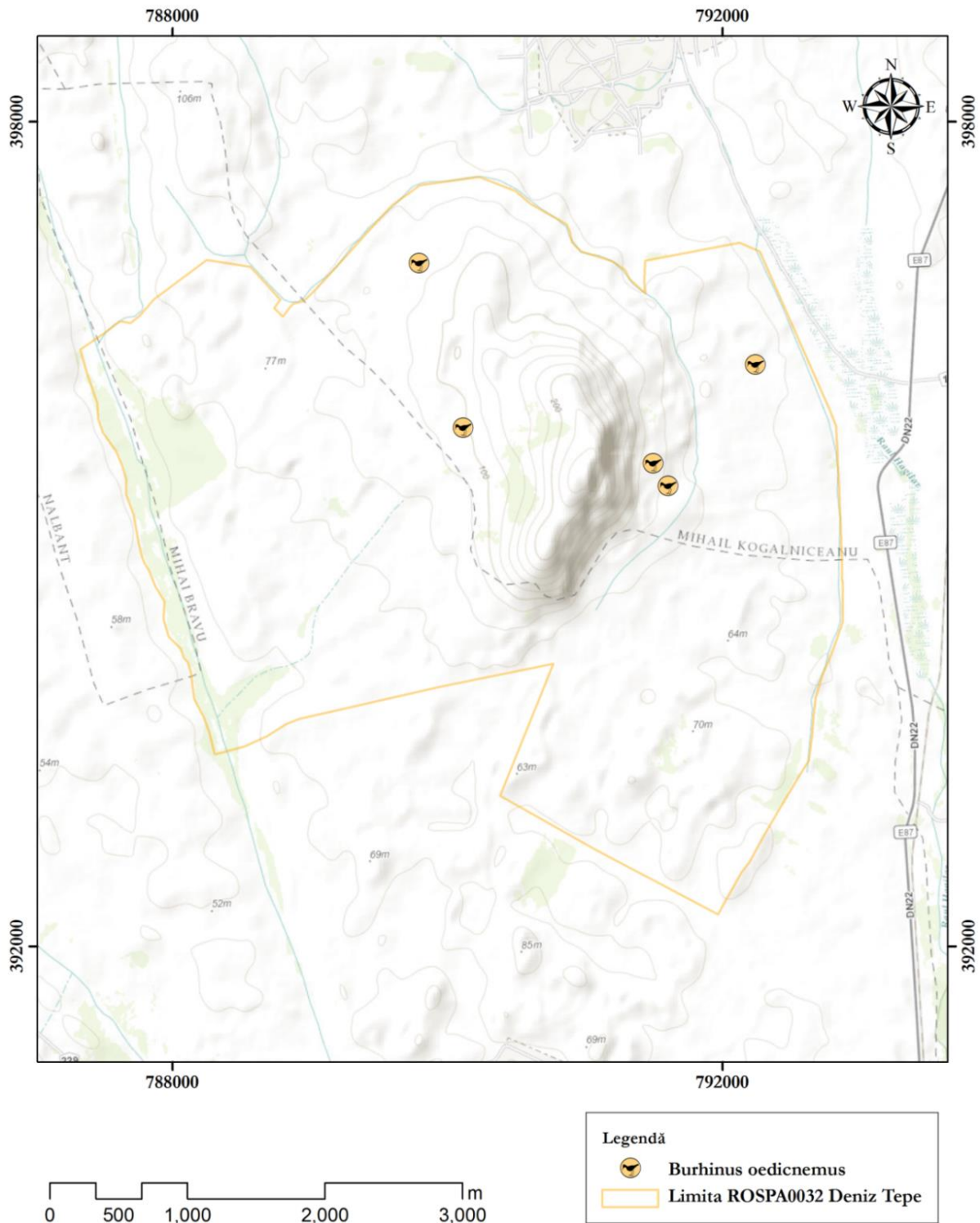


Figura 24 Locațiile de semnalare ale păsării ogorului (*Burhinus oedicnemus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

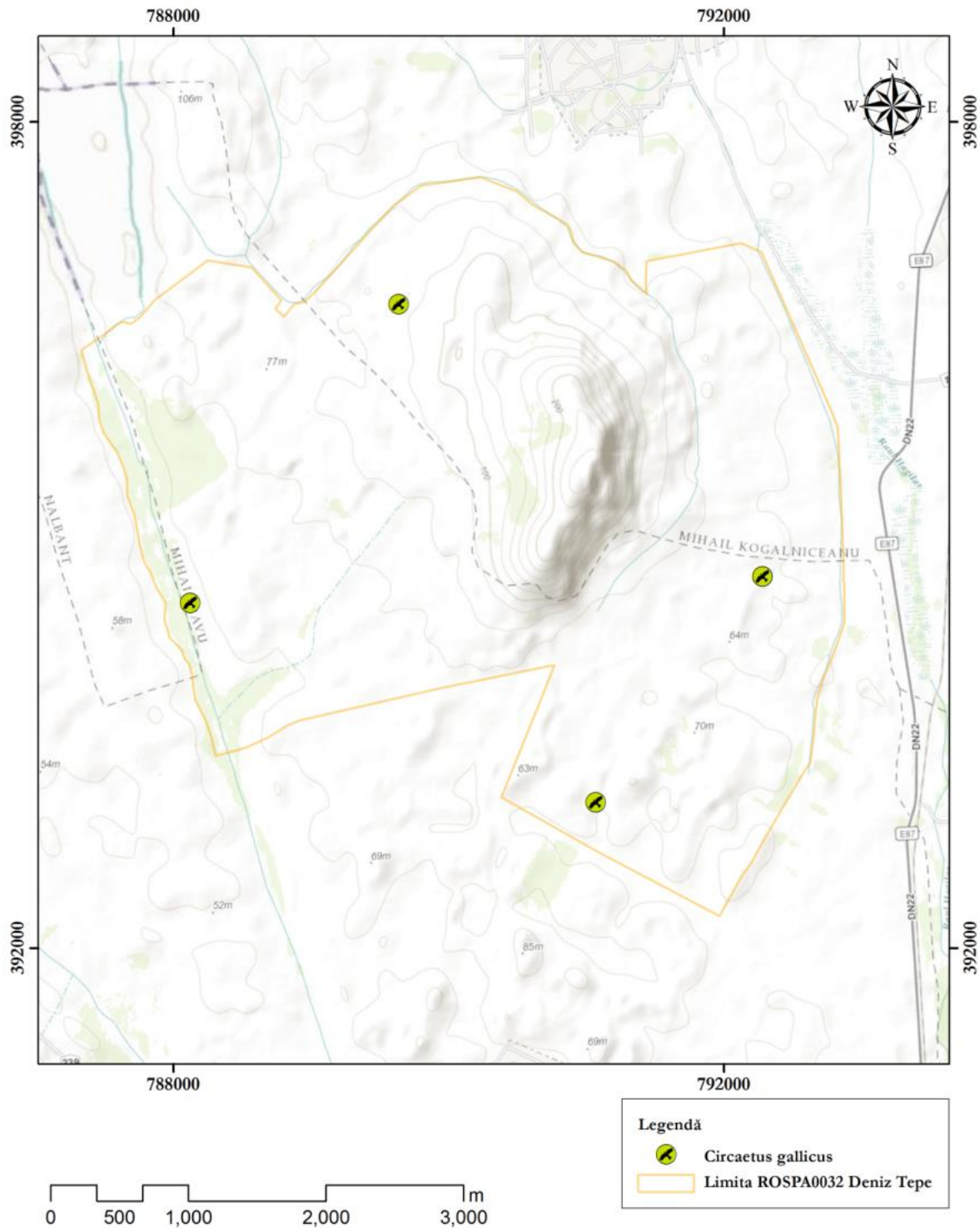


Figura 25 Locațiile de semnalare ale șerparului (*Circaetus gallicus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

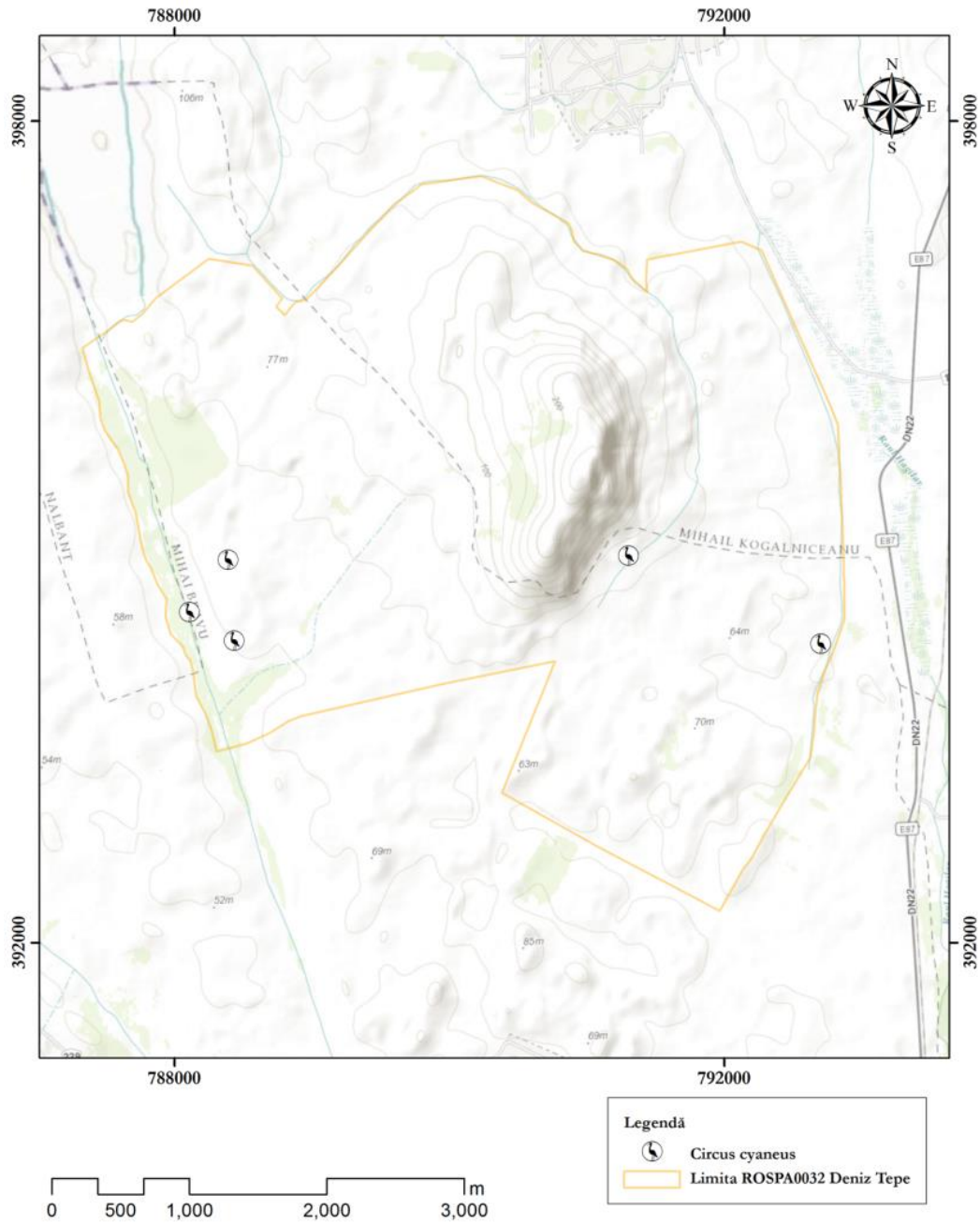


Figura 26 Locațiile de semnalare ale eretelui sur (*Circus cyaneus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

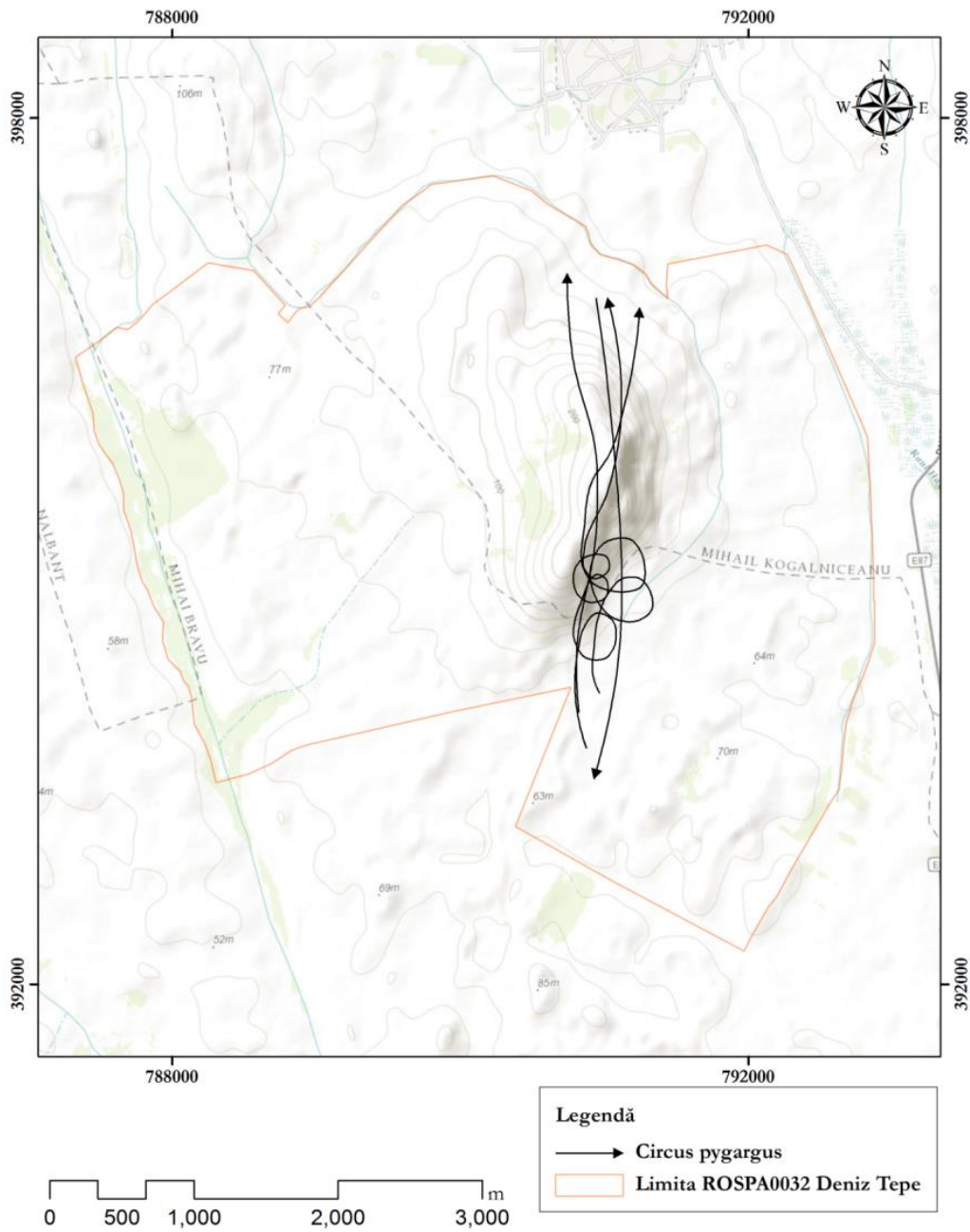


Figura 27 Direcțiile de zbor observate în cazul eretelui vânăt (*Circus pygargus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

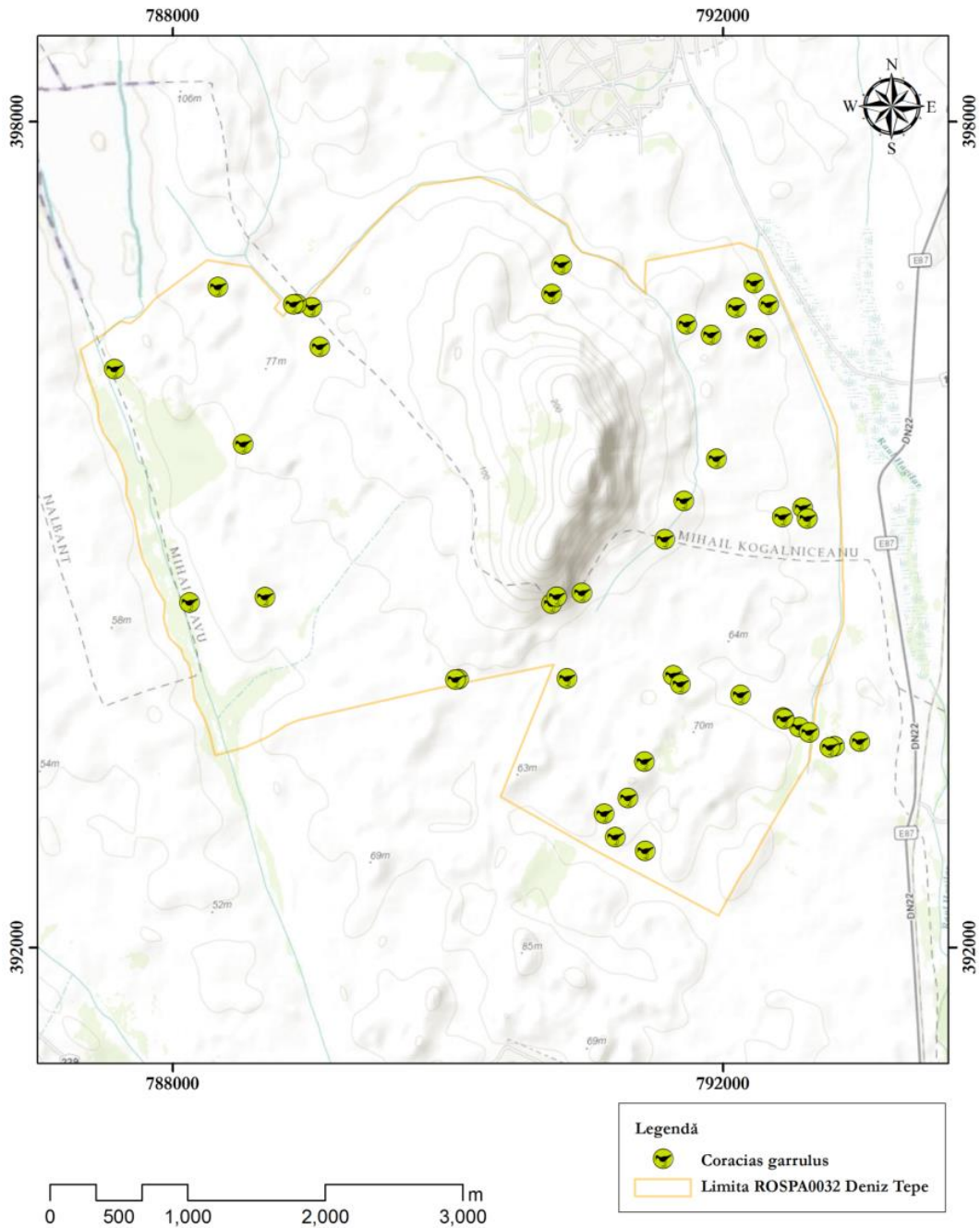


Figura 28 Locațiile de semnalare ale dumbrăvenței (*Coracias garrulus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

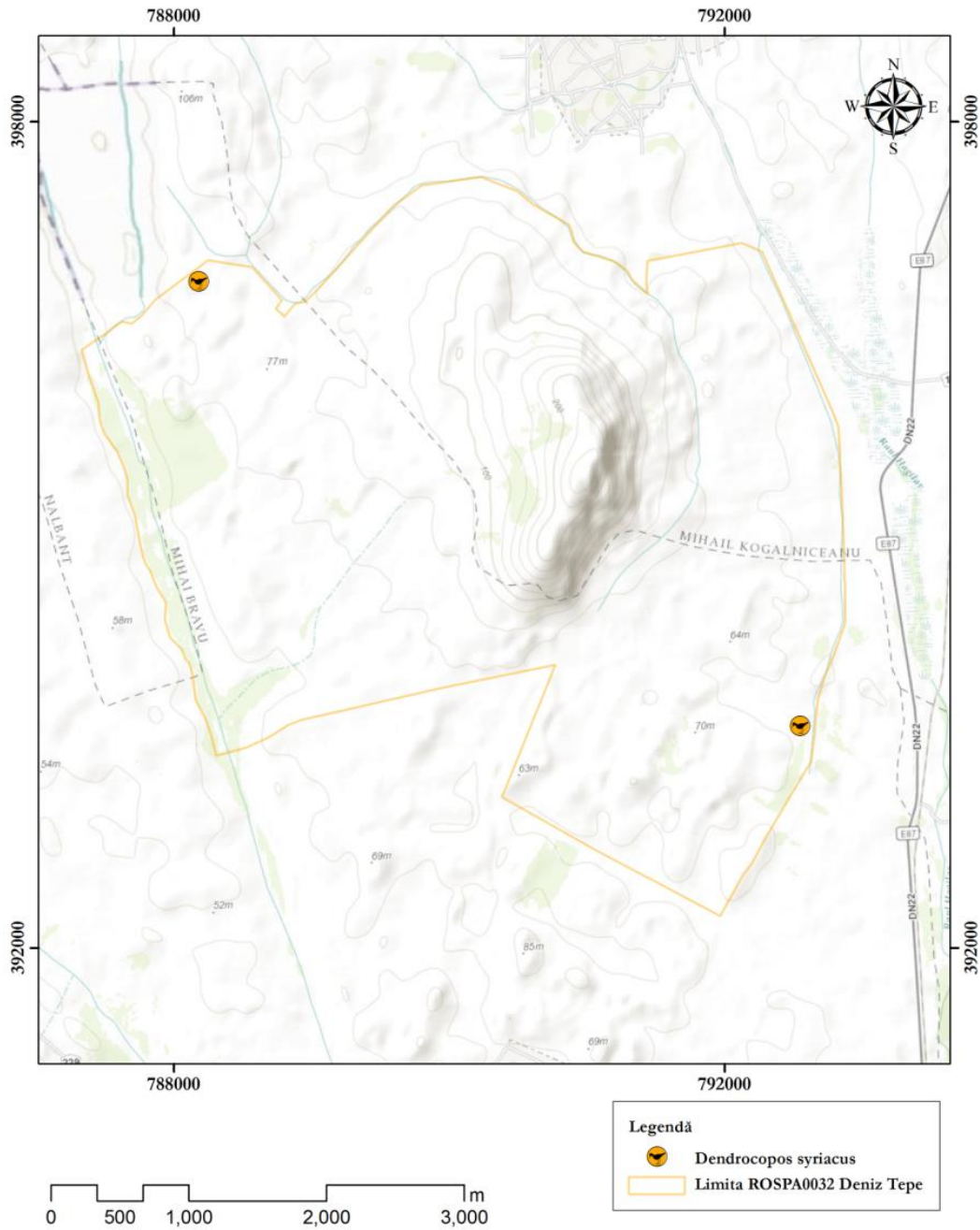


Figura 29 Locațiile de semnalare ale ciocănitorei de grădini (*Dendrocopos syriacus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

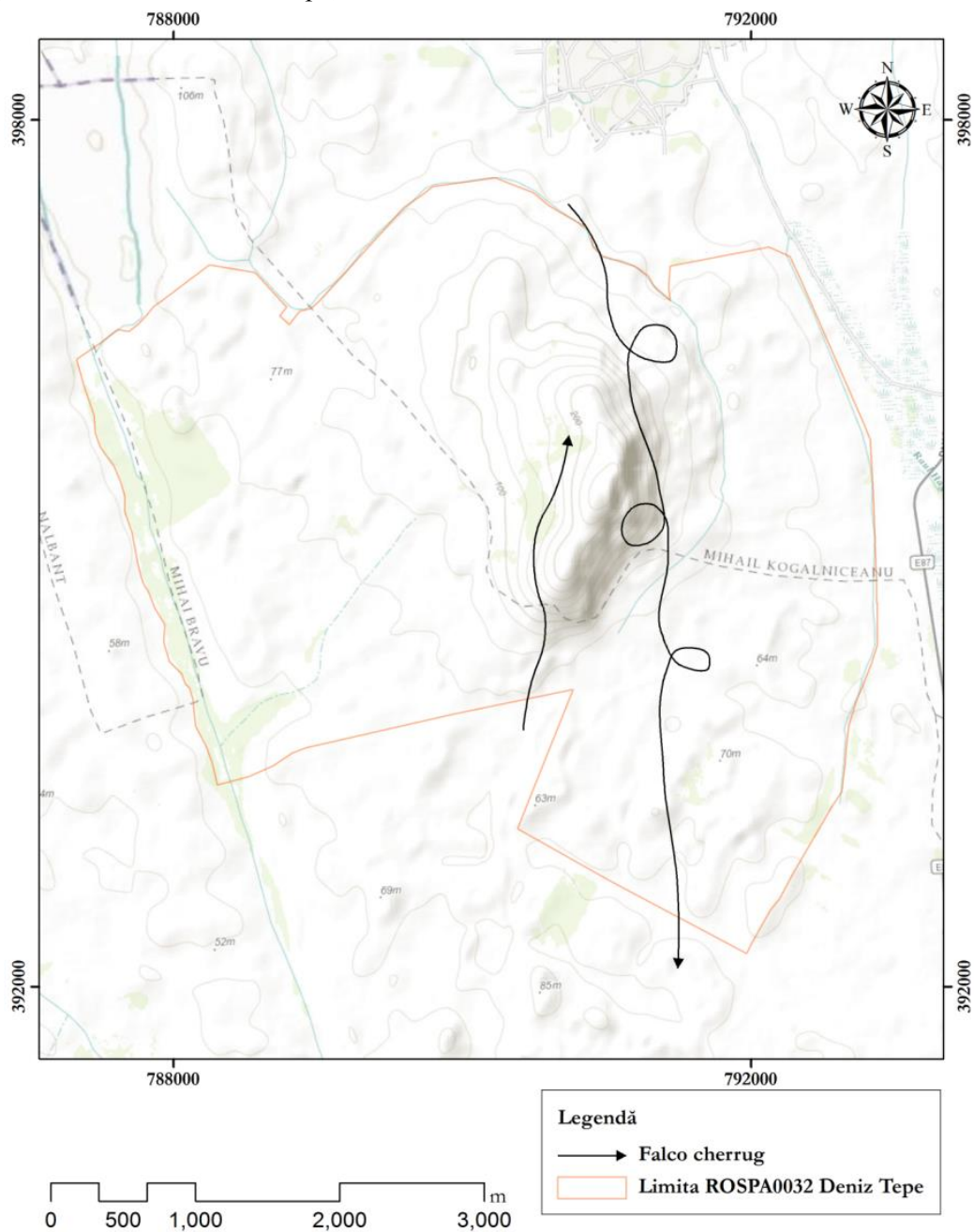


Figura 30 Direcțiile de zbor observate în cazul șoimului dunărean (*Falco cherrug*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

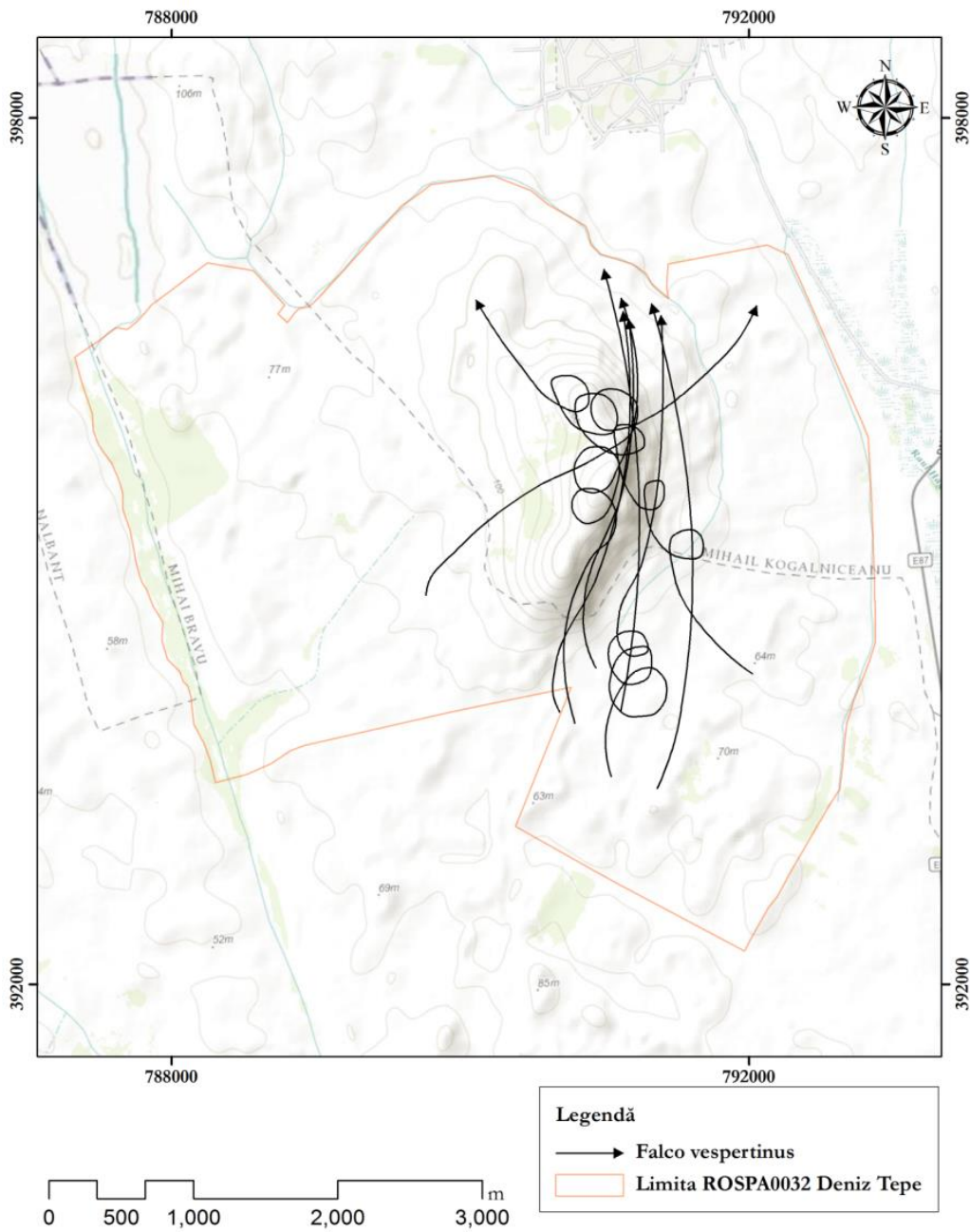


Figura 31 Direcțiile de zbor observate în cazul vânturelului de seară (*Falco vespertinus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

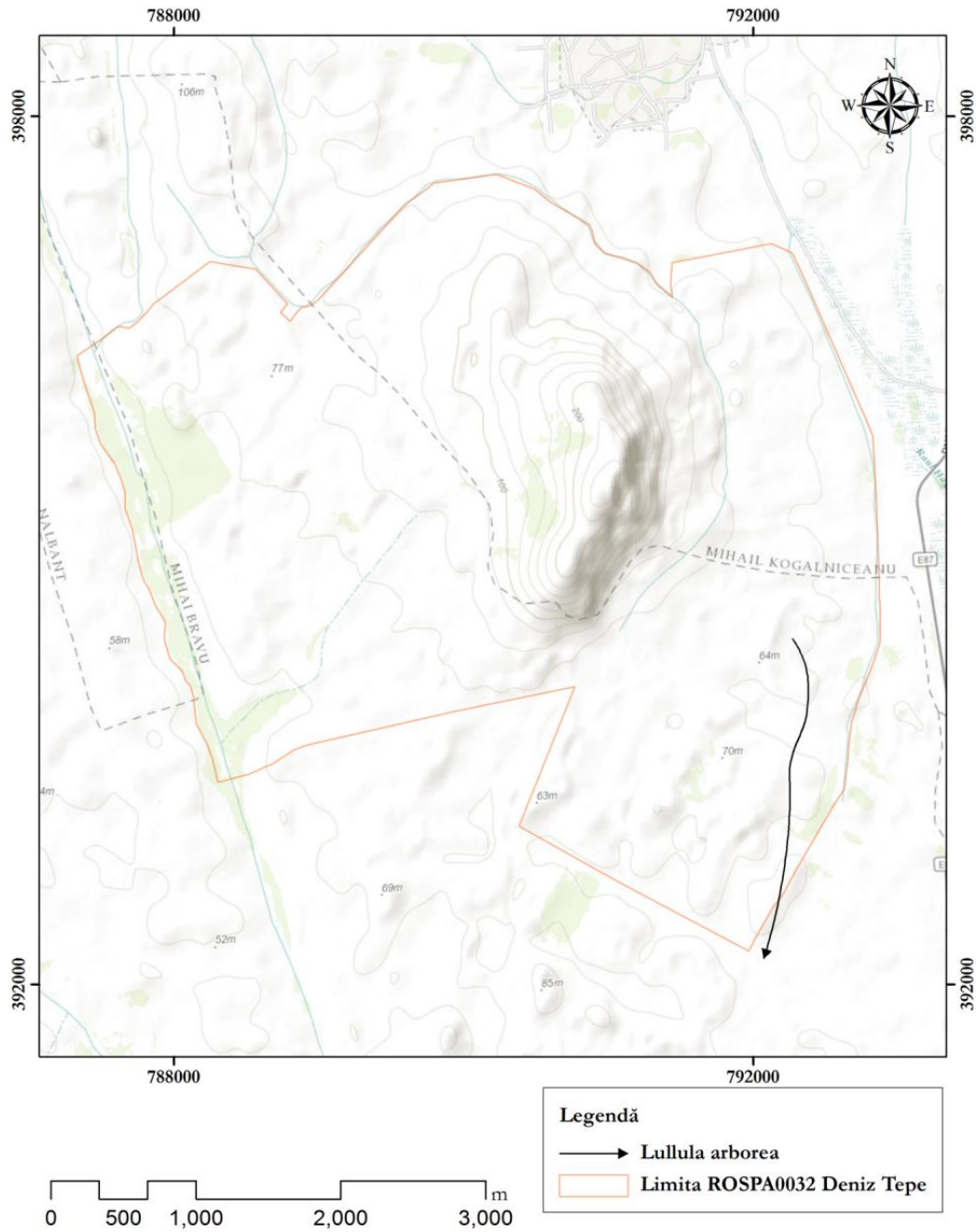


Figura 32 Direcțiile de zbor observate în cazul ciocârliei de pădure (*Lullula arborea*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

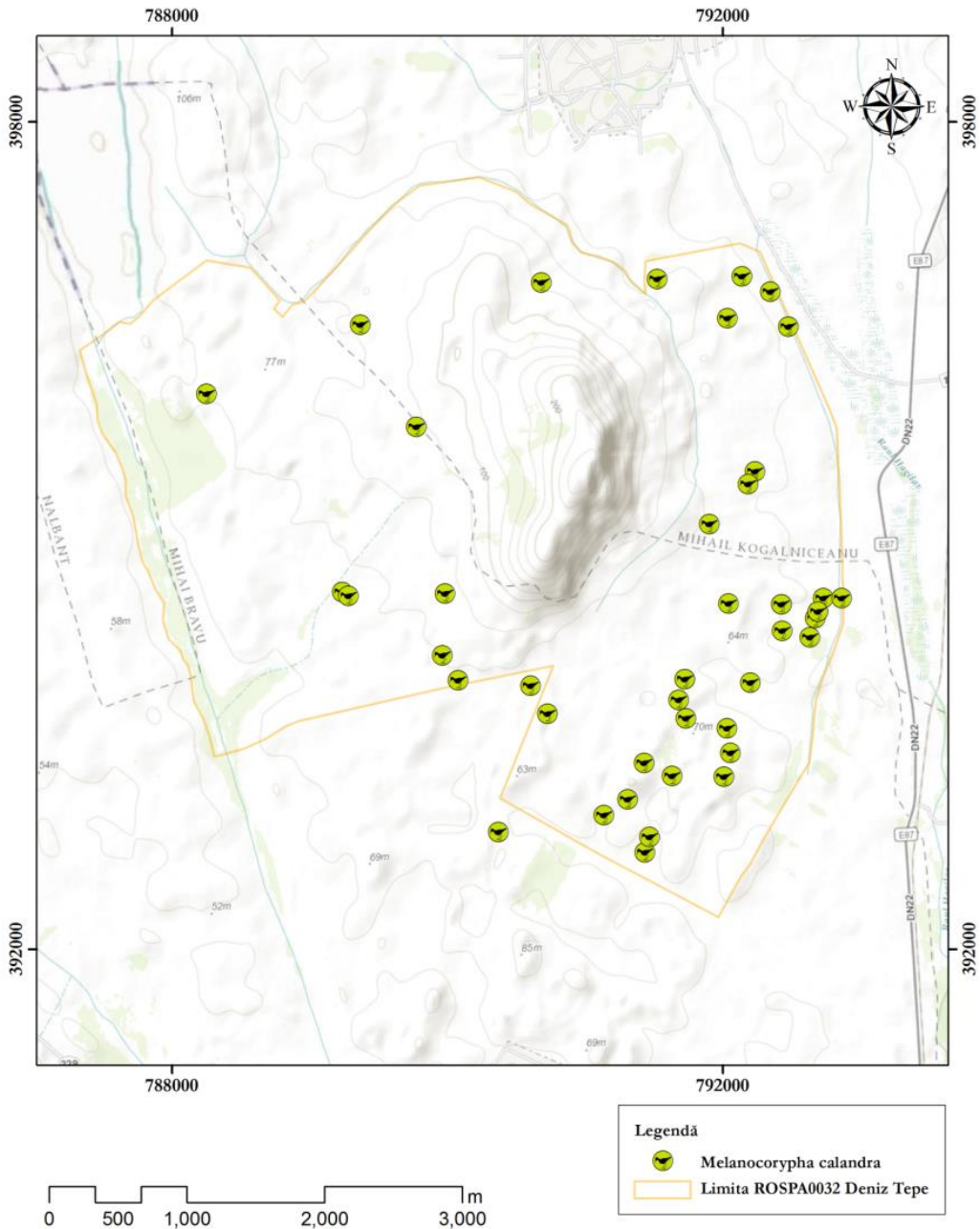


Figura 33 Locațiile de semnalare ale ciocârliei de Bărăgan (*Melanocorypha calandra*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

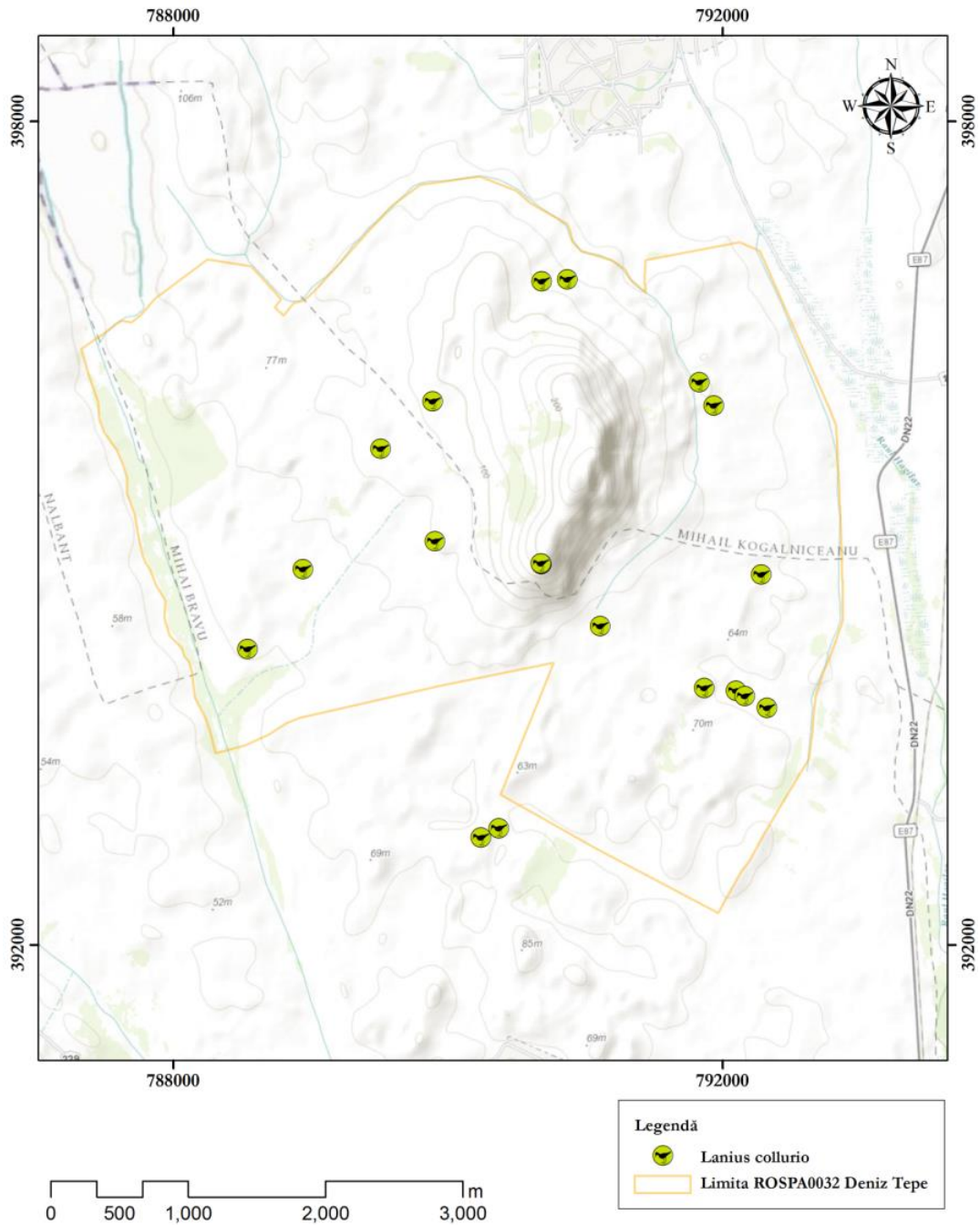


Figura 34 Locațiile de semnalare ale sfrânciocului roșiatic (*Lanius collurio*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

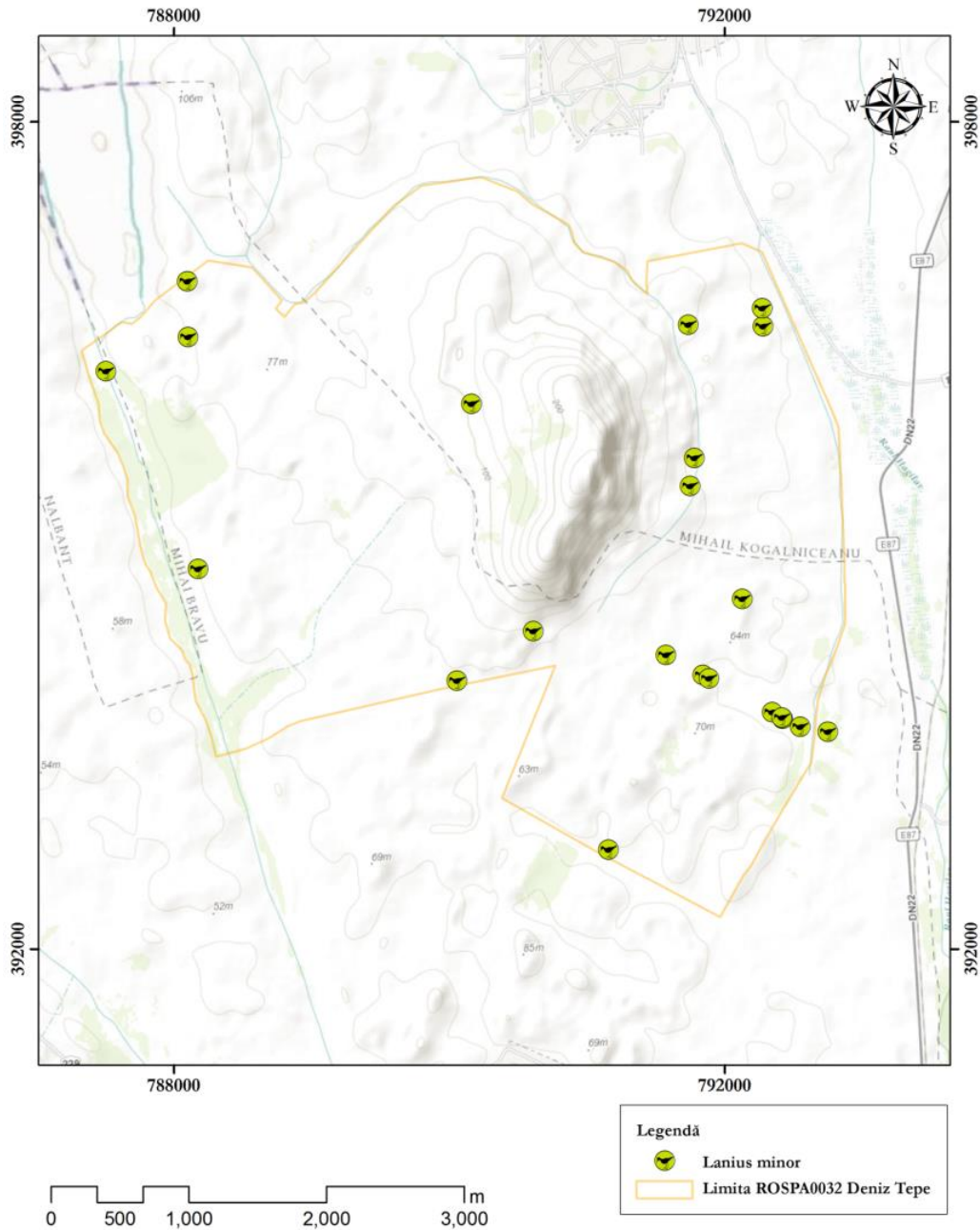


Figura 36 Locațiile de semnalare ale sfrânciocului cu frunte neagră (*Lanius minor*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

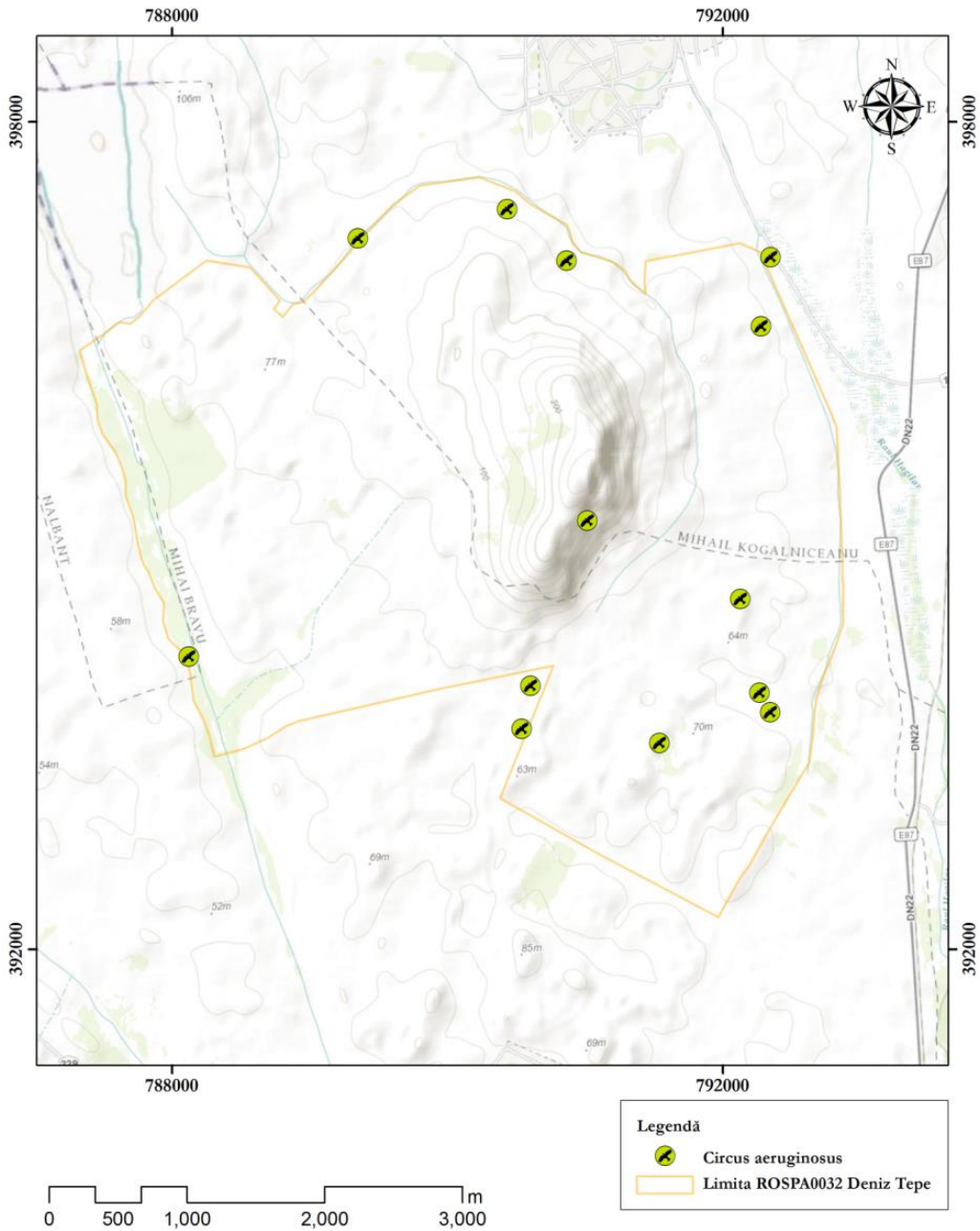


Figura 37 Locațiile de semnalare ale eretelui de stof (*Circus aeruginosus*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

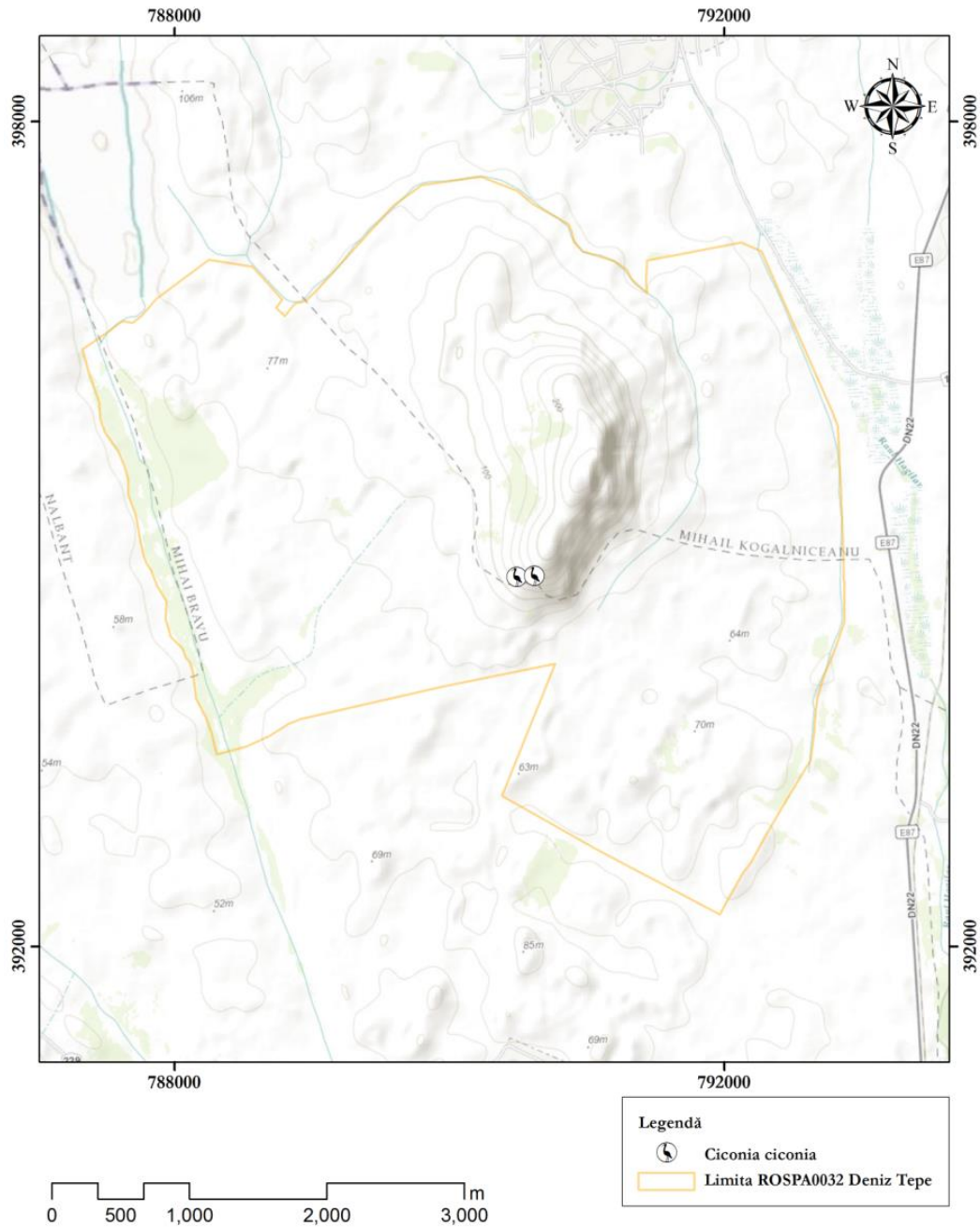


Figura 38 Locațiile de semnalare ale berzei albe (*Ciconia ciconia*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

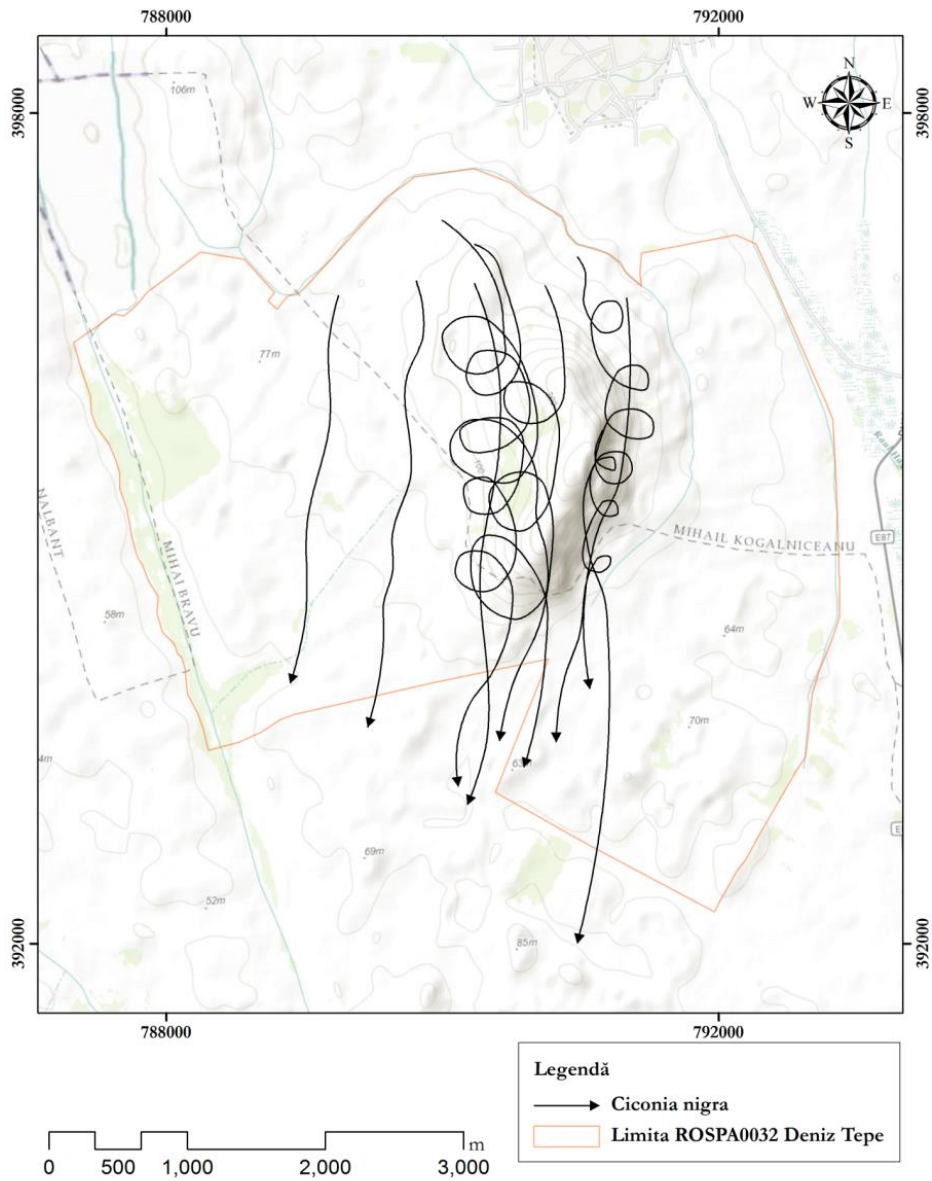


Figura 39 Direcțiile de zbor observate în cazul berzei negre (*Ciconia nigra*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

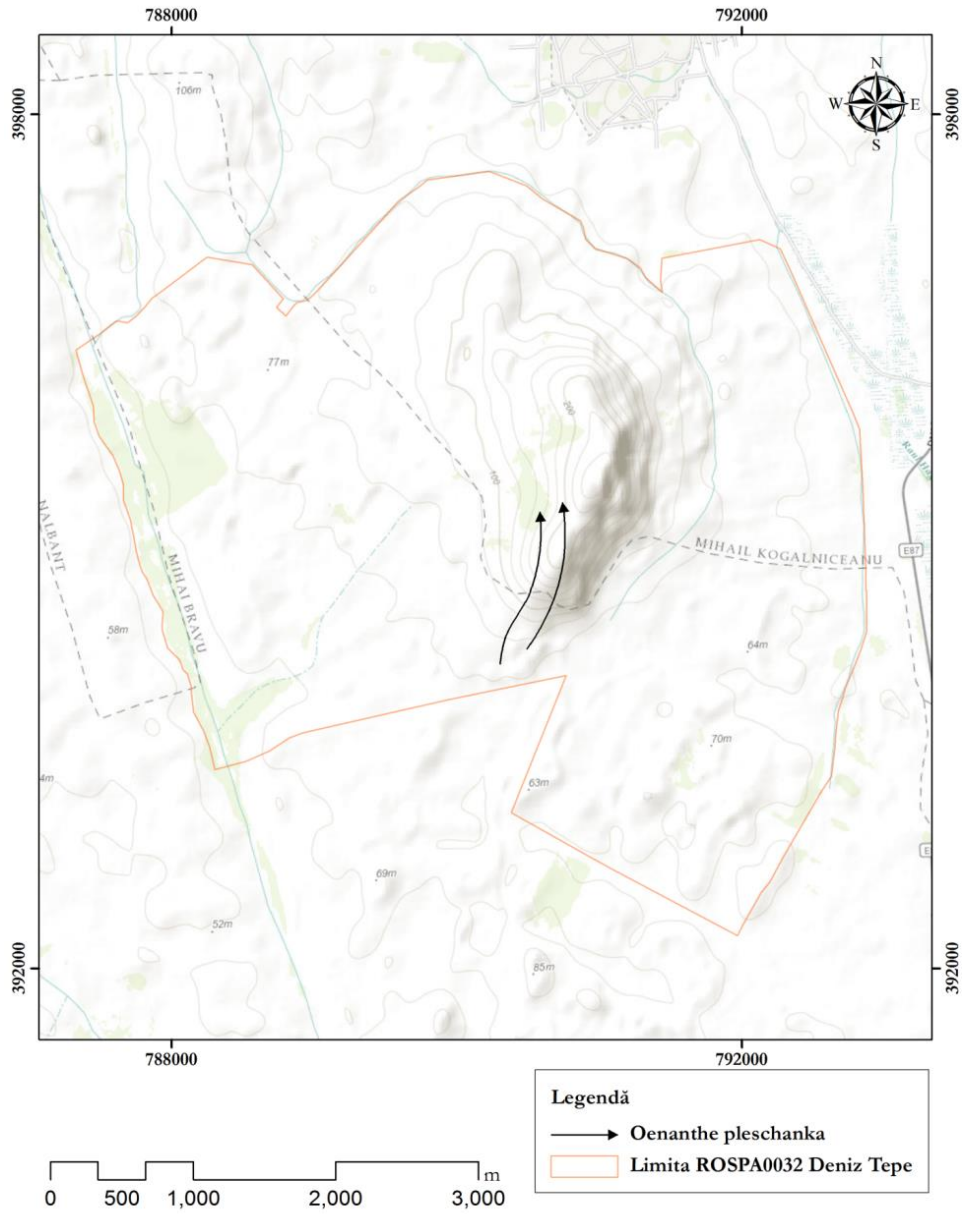


Figura 40 Direcțiile de zbor observate în cazul pietrarului negru (*Oenante pleschanka*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

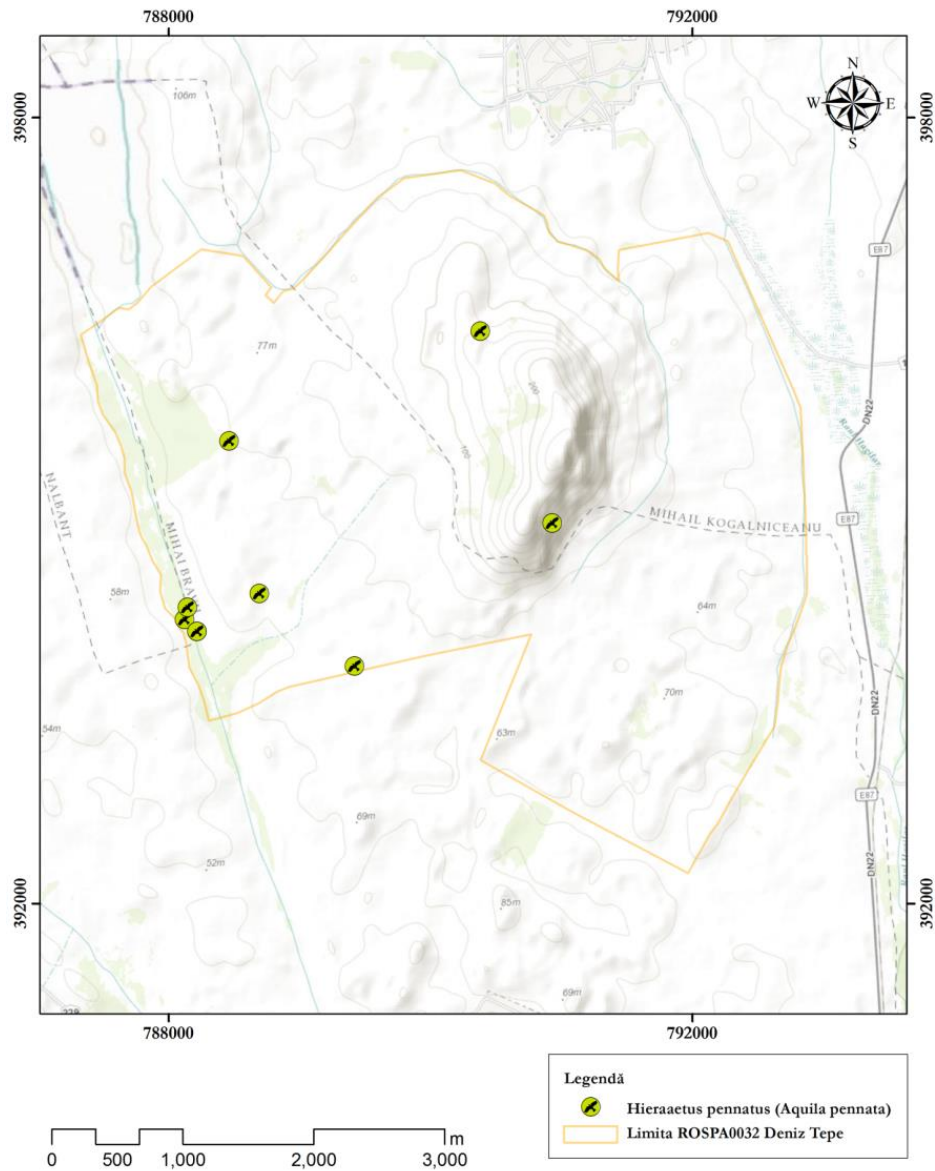


Figura 42 Locațiile de semnalare ale acvilei mici (*Hieraaetus pennatus*/*Aquila pennata*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

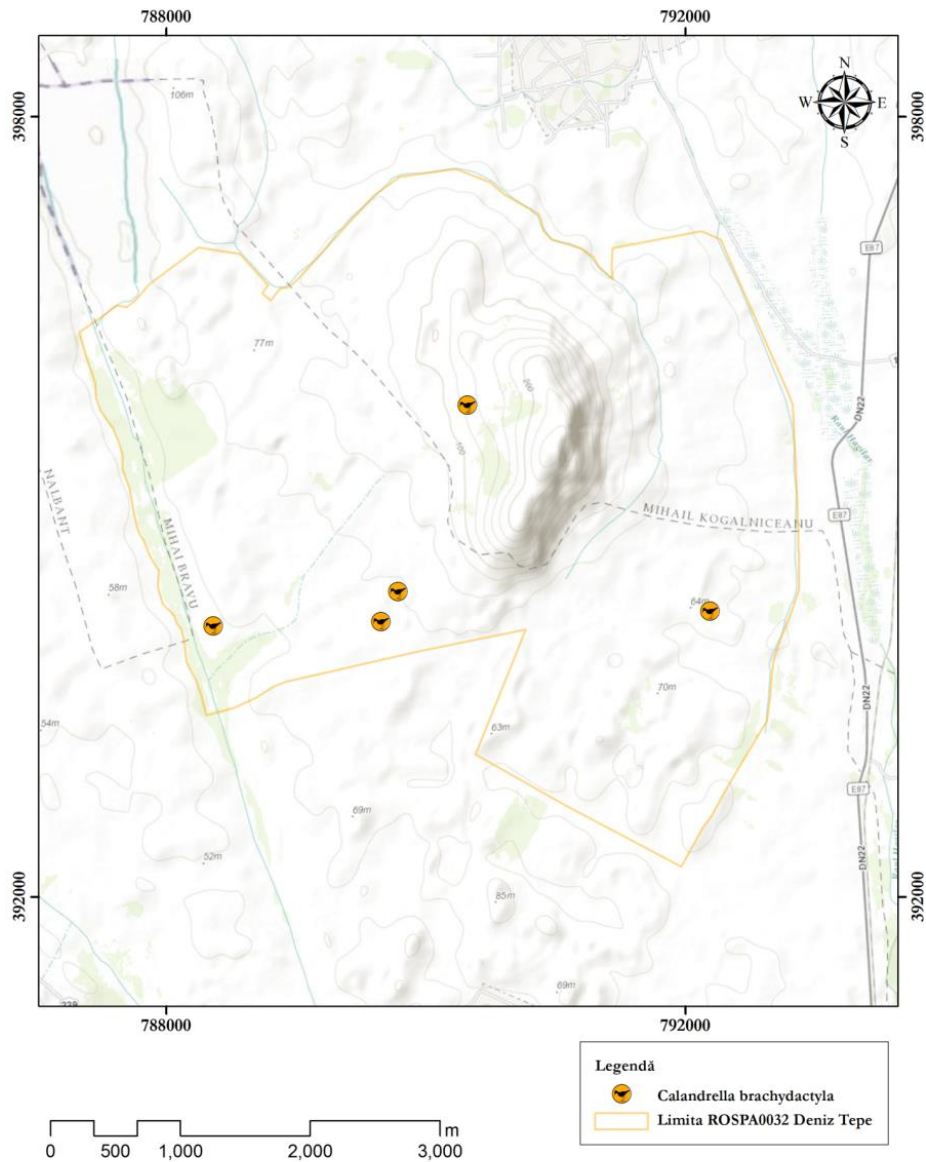


Figura 43 Locațiile de semnalare ale ciocârliei de stol (*Calandrella brachydactyla*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

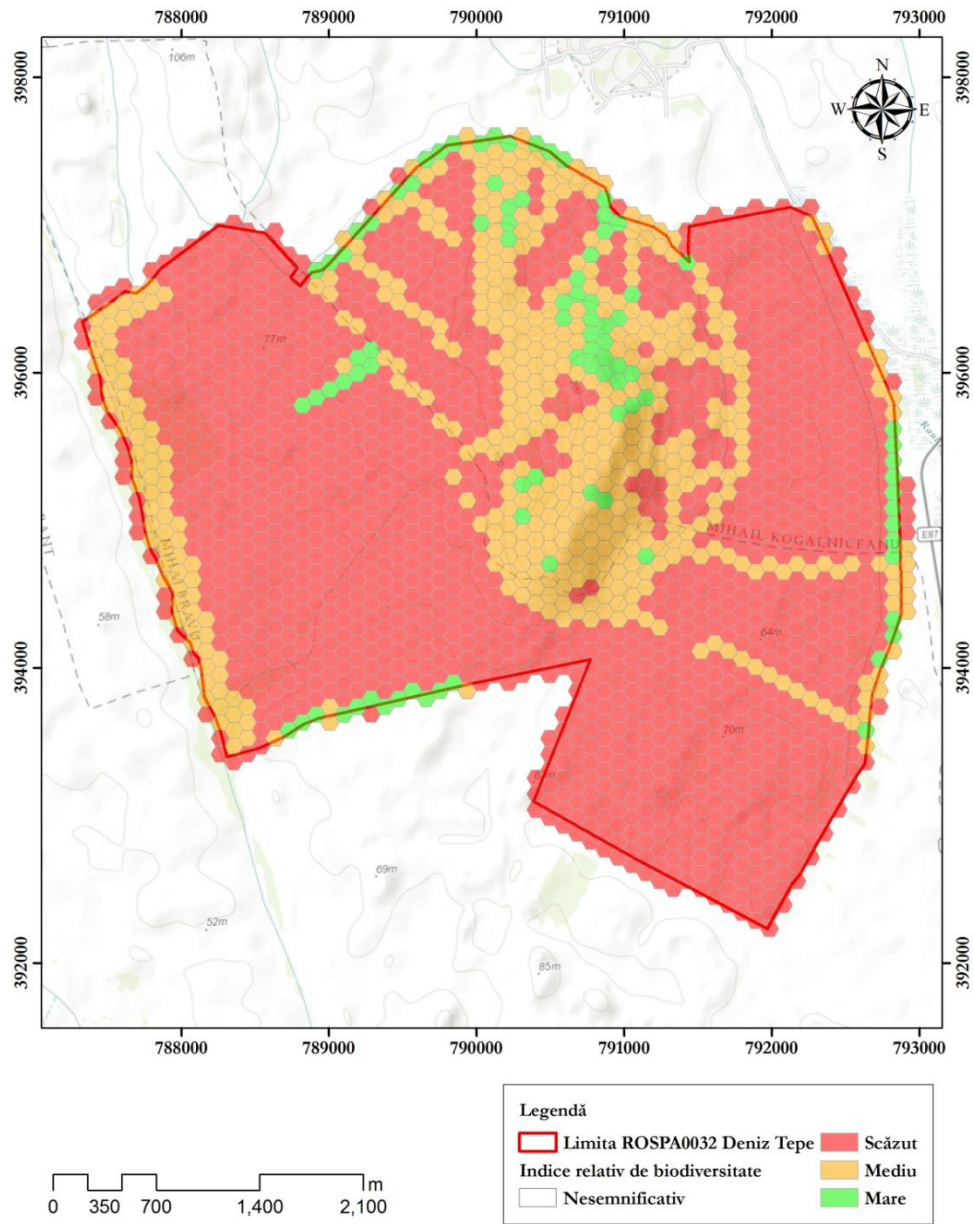


Figura 44 Harta indicelui relativ de biodiversitate în cazul prepeliței (*Coturnix coturnix*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

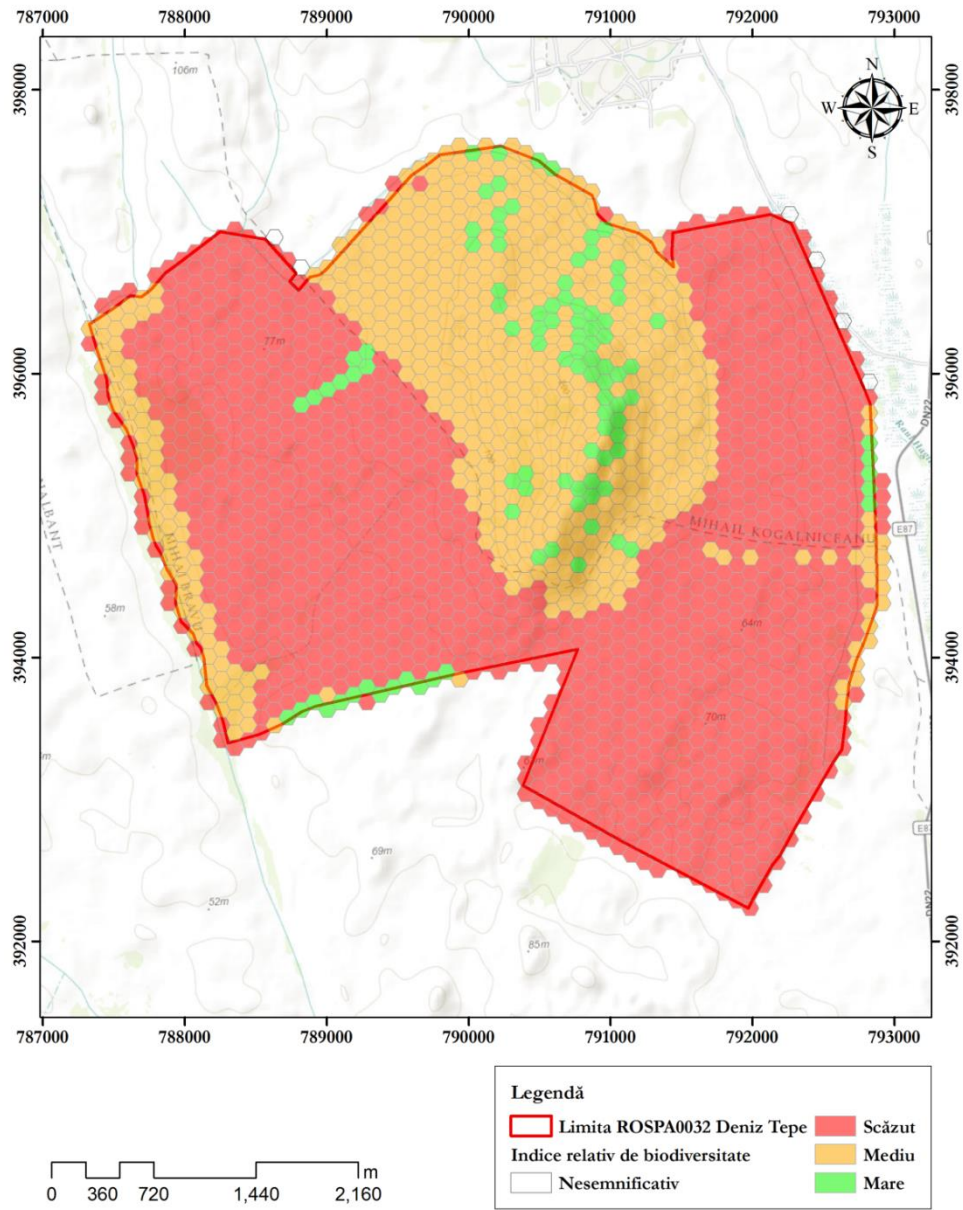


Figura 45 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru șoimul dunărean (*Falco cherrug*), șoimul călător (*Falco peregrinus*), șoimul de iarnă (*Falco columbarius*), vânturelul roșu (*Falco tinnunculus*) și vânturelul de seară (*Falco vespertinus*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70



Figura 46 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru ciocârlia de câmp (*Alauda arvensis*), ciocârliei de Bărăgan (*Melanocorypha calandra*), ciocârlia de stol (*Calandrella brachydactyla*), ciocârlanul (*Galerida cristata*) și fâsa de câmp (*Anthus campestris*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

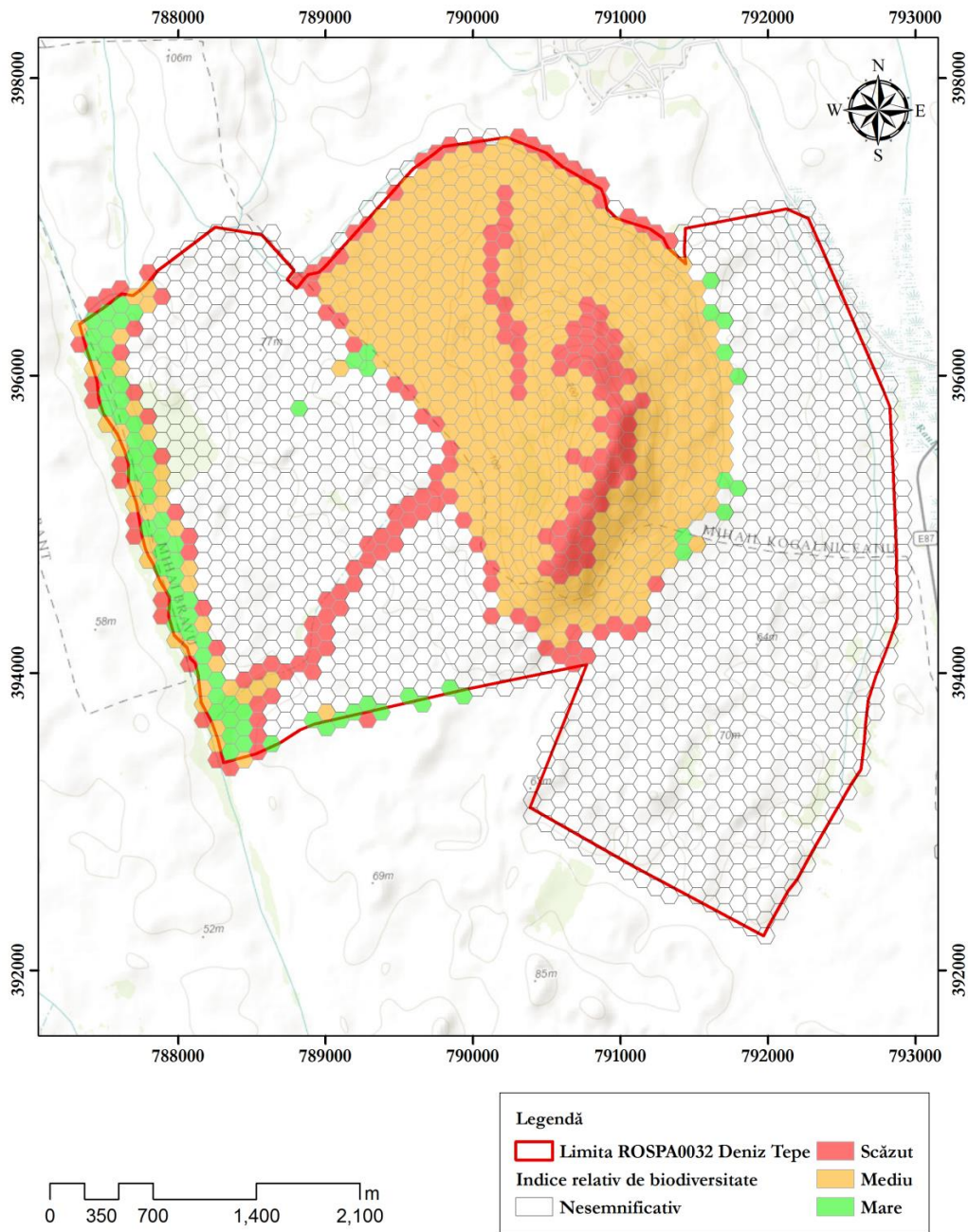


Figura 47 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru rândunica de casă (*Hirundo rustica*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

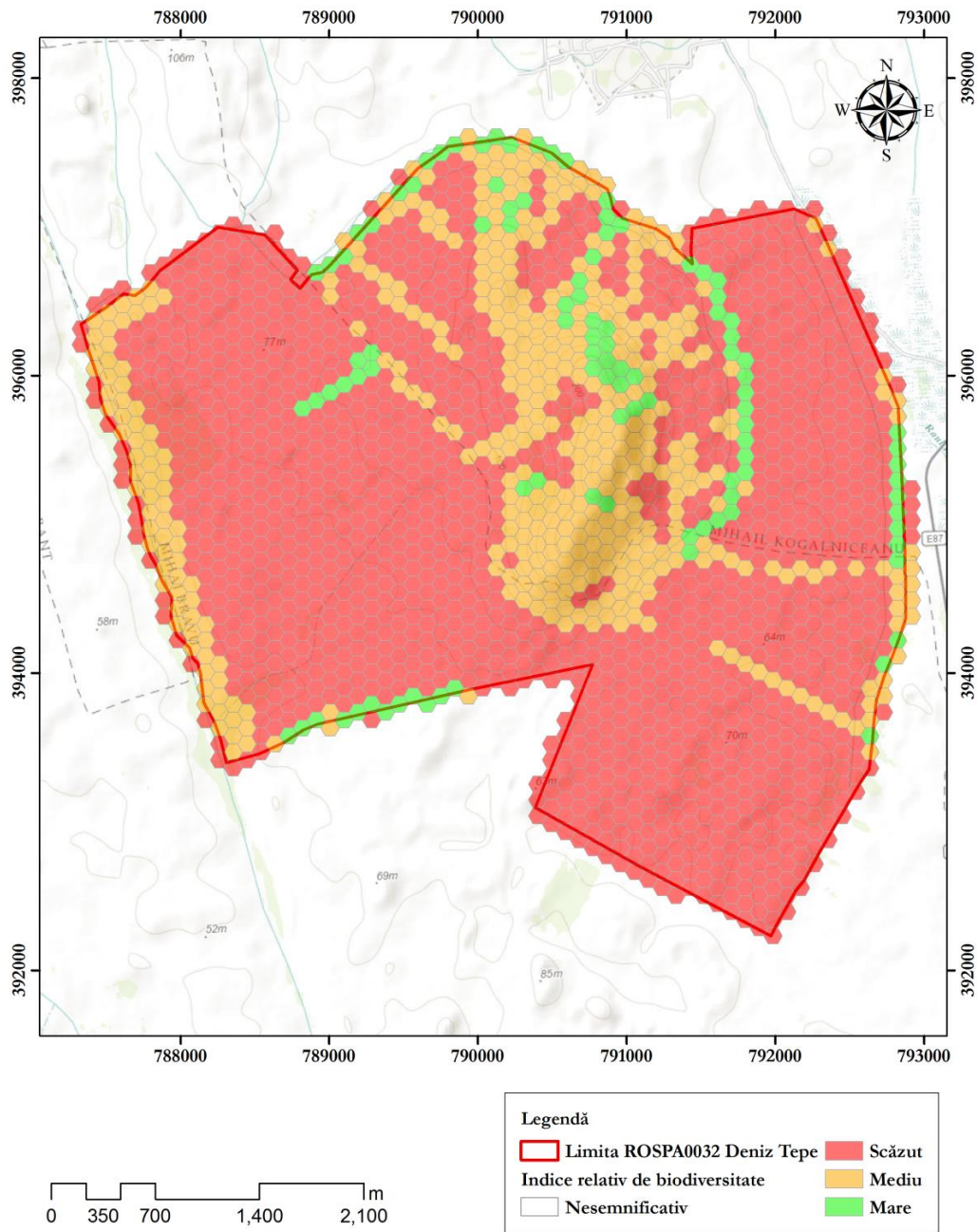


Figura 48 Harta indicelui relativ de biodiversitate în cazul codobaturii albe (*Motacilla alba*) și codobaturii galbene (*Motacilla flava*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

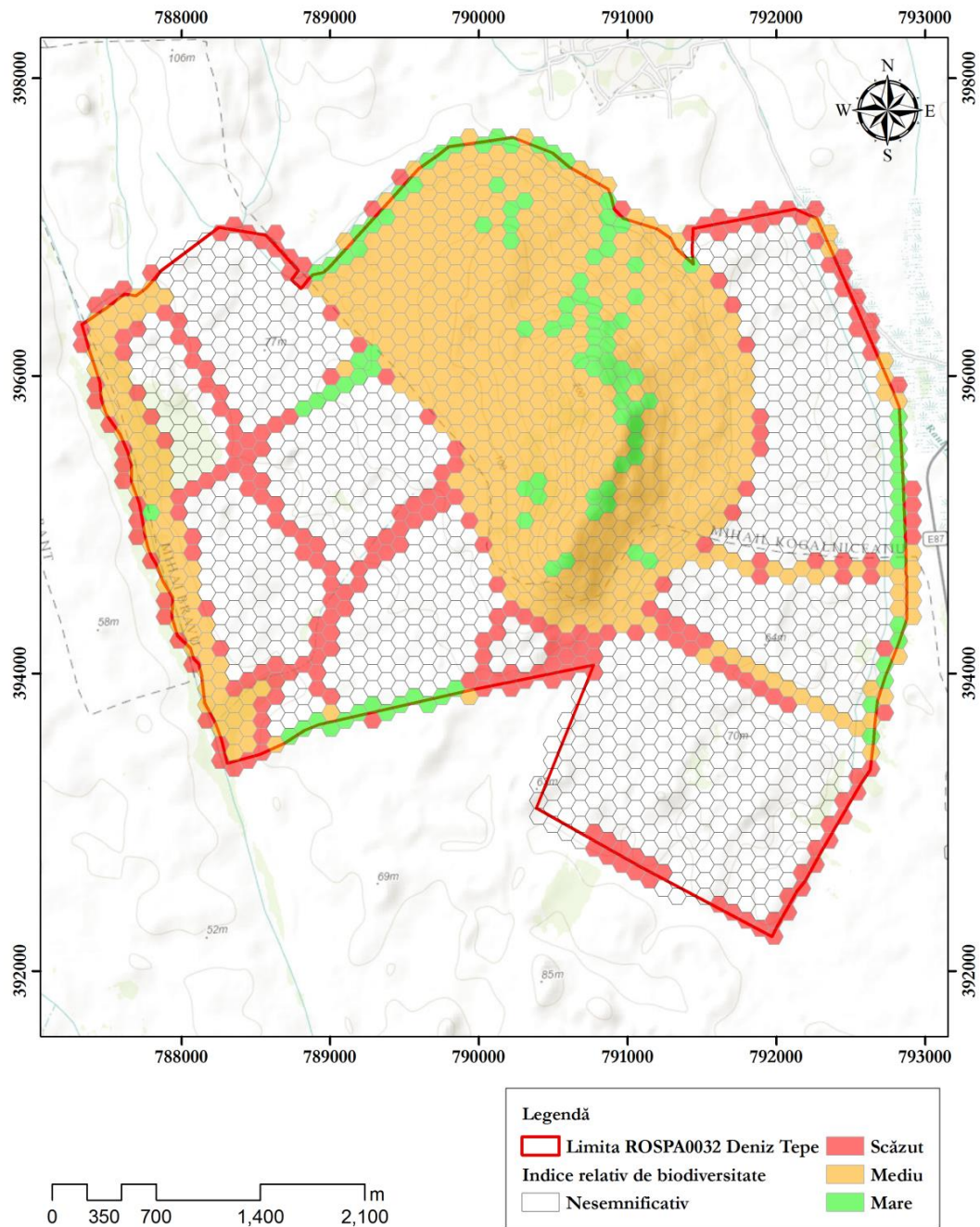


Figura 49 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru mărăcinarul mare (*Saxicola torquata*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70



Figura 50 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru ciocârlia de câmp (*Alauda arvensis*), ciocârliei de Bărăgan (*Melanocorypha calandra*), ciocârlia de stol (*Calandrella brachydactyla*), ciocârlanul (*Galerida cristata*) și fâsa de câmp (*Anthus campestris*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

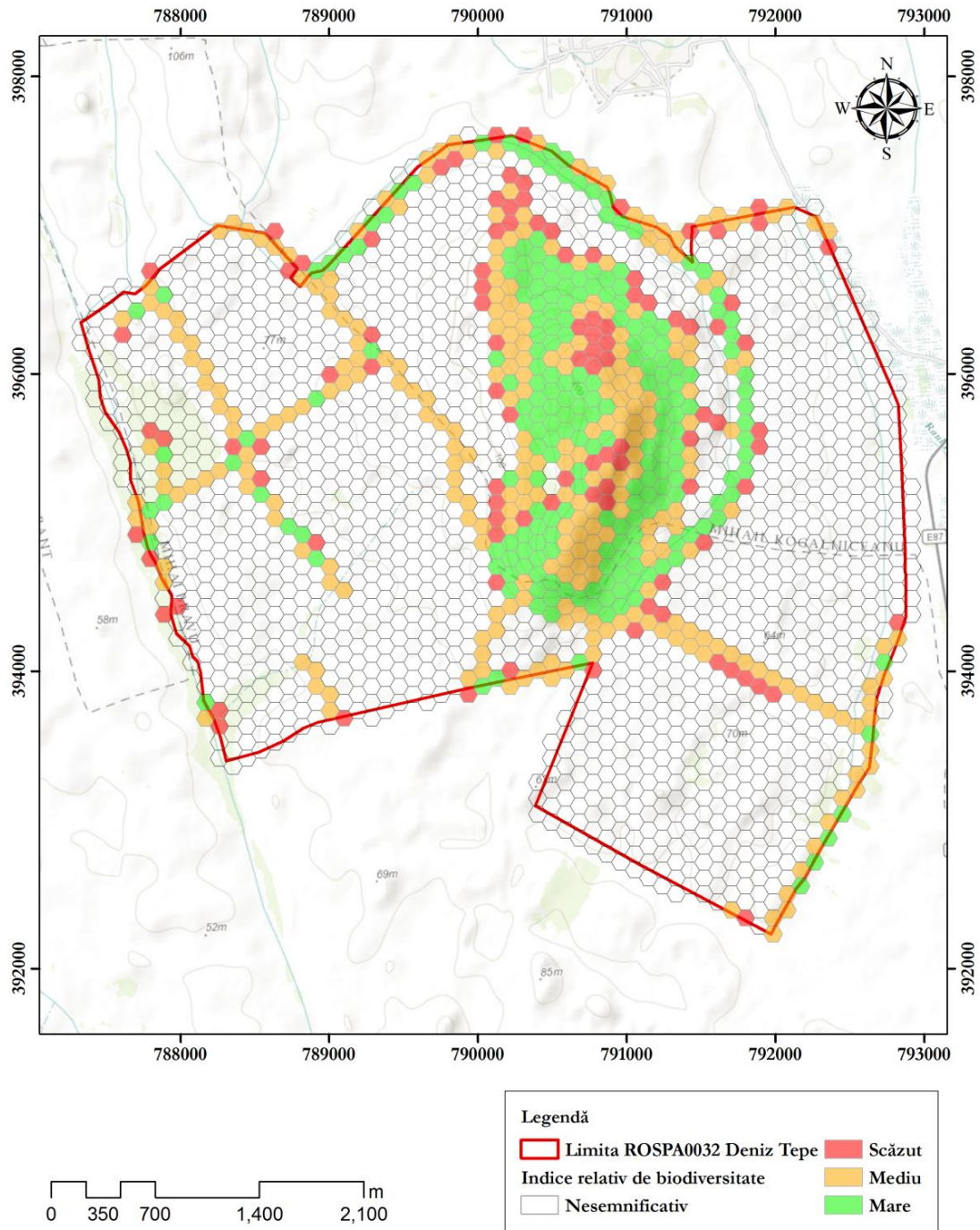


Figura 51 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru prigorie (*Merops apiaster*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

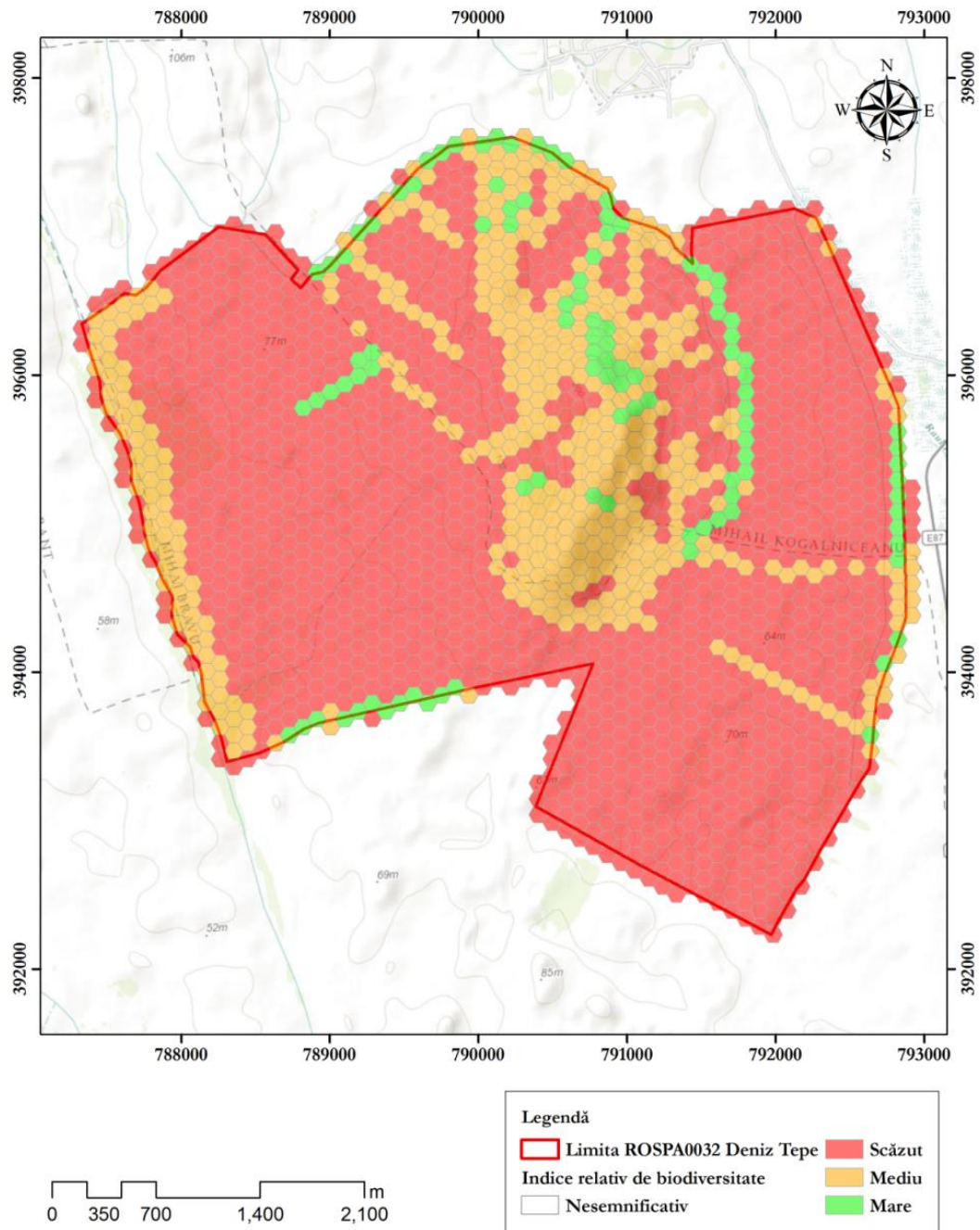


Figura 52 Harta indicelui relativ de biodiversitate în cazul codobaturii albe (*Motacilla alba*) și codobaturii galbene (*Motacilla flava*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

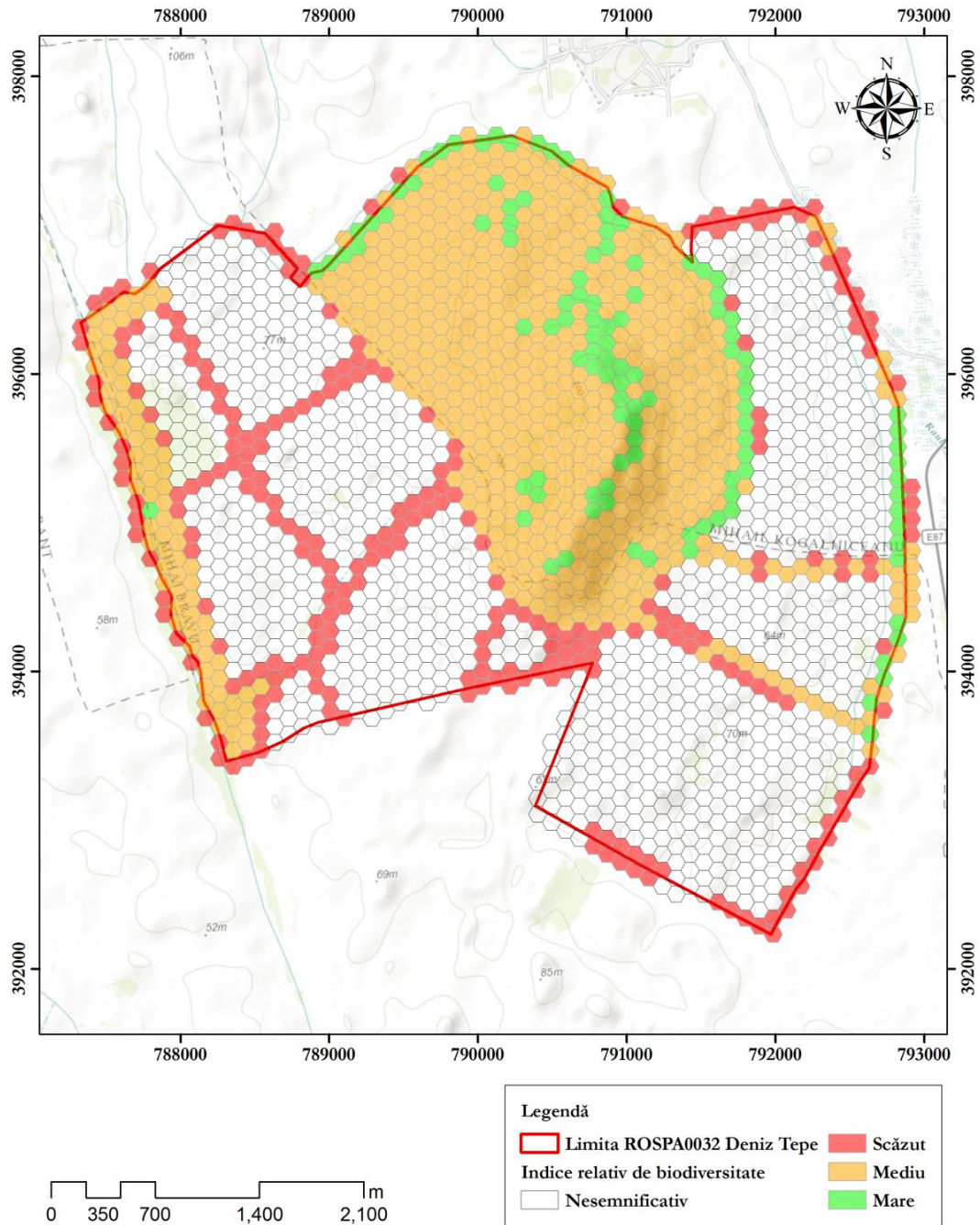


Figura 53 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru pietrarul sur (*Oenanthe oenanthe*) și pietrarul răsăritean (*Oenanthe isabellina*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

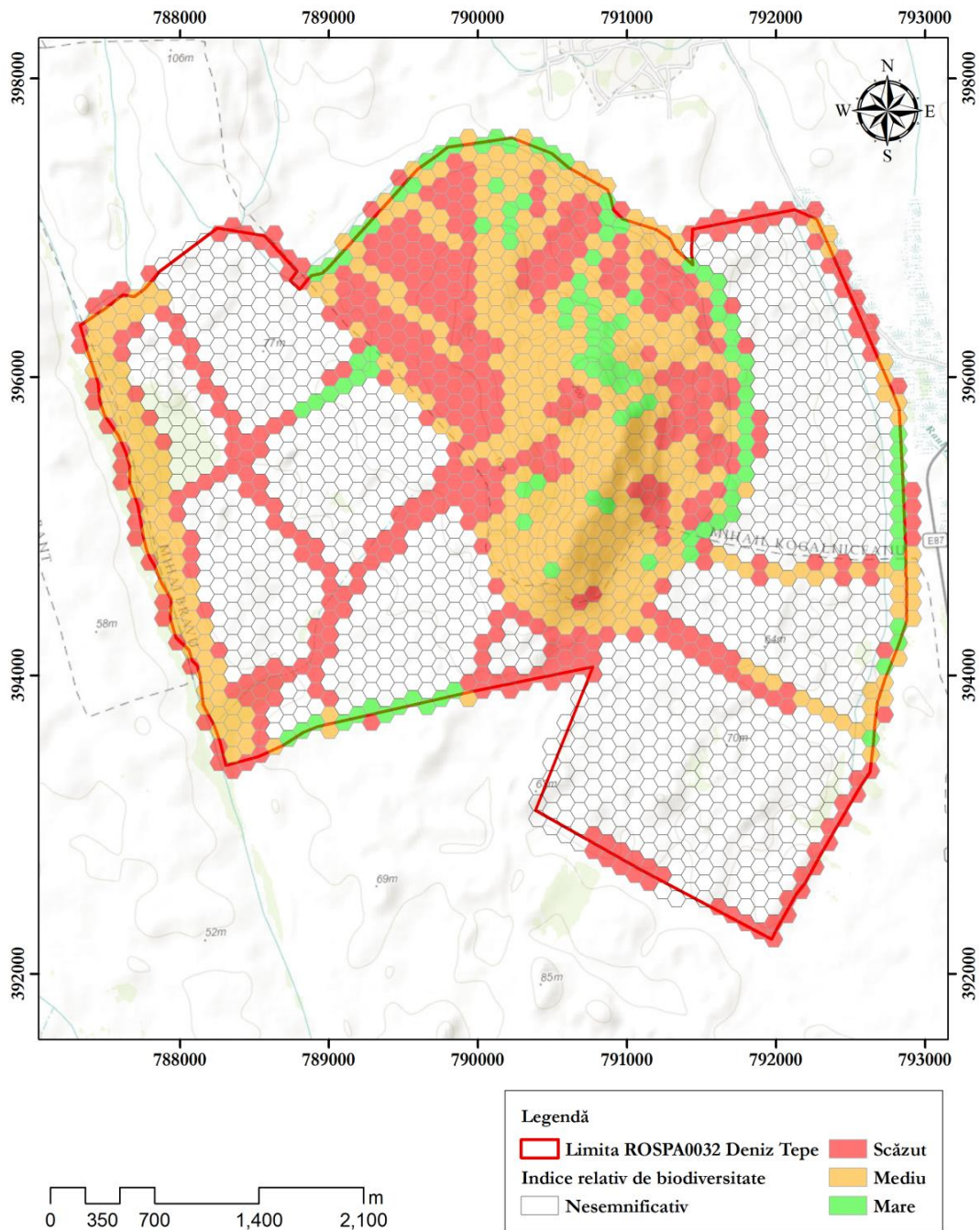


Figura 54 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru codroșul de munte (*Phoenicurus ochruros*)

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

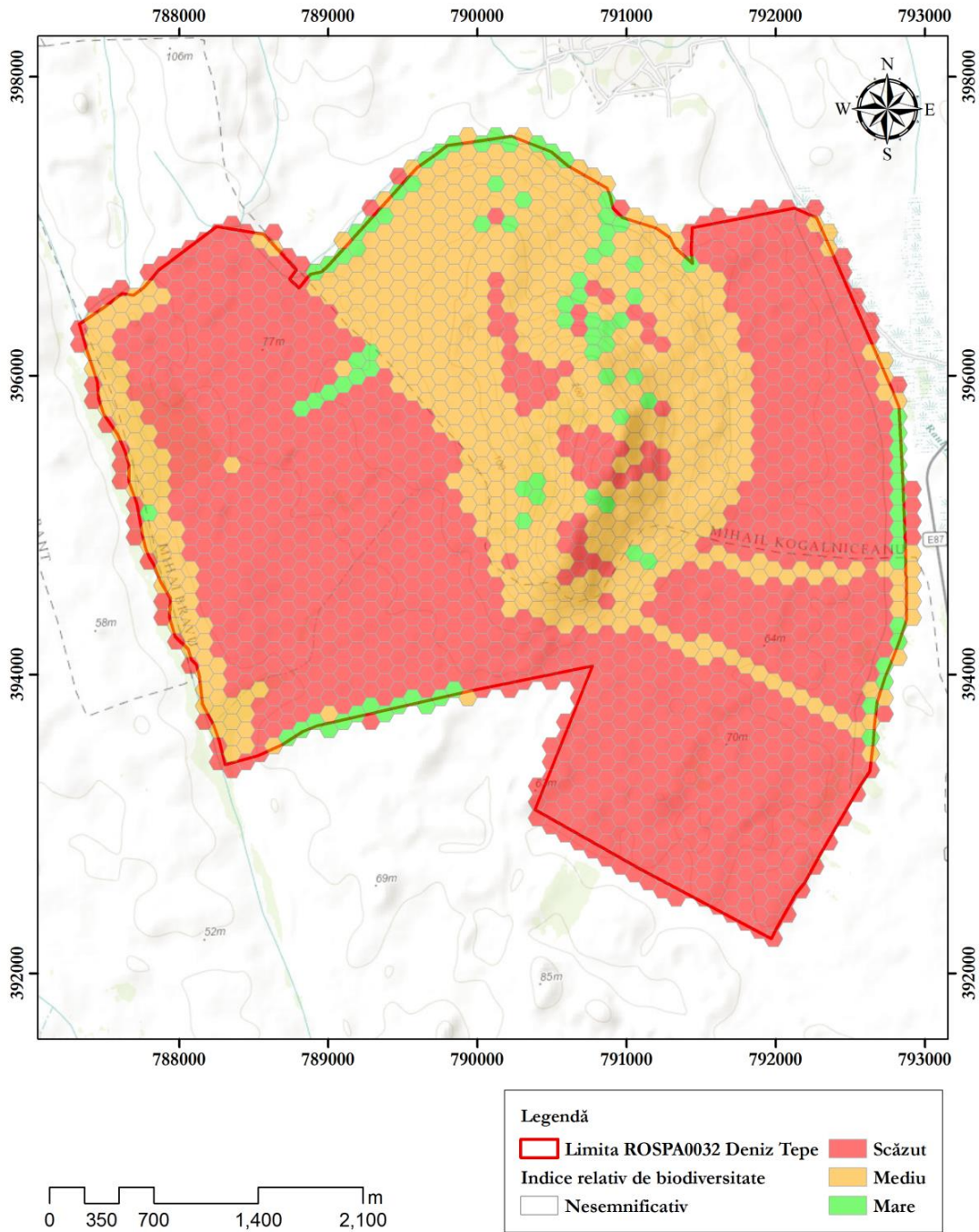


Figura 55 Harta indicelui relativ de biodiversitate pentru pupăză (*Upupa epops*)

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

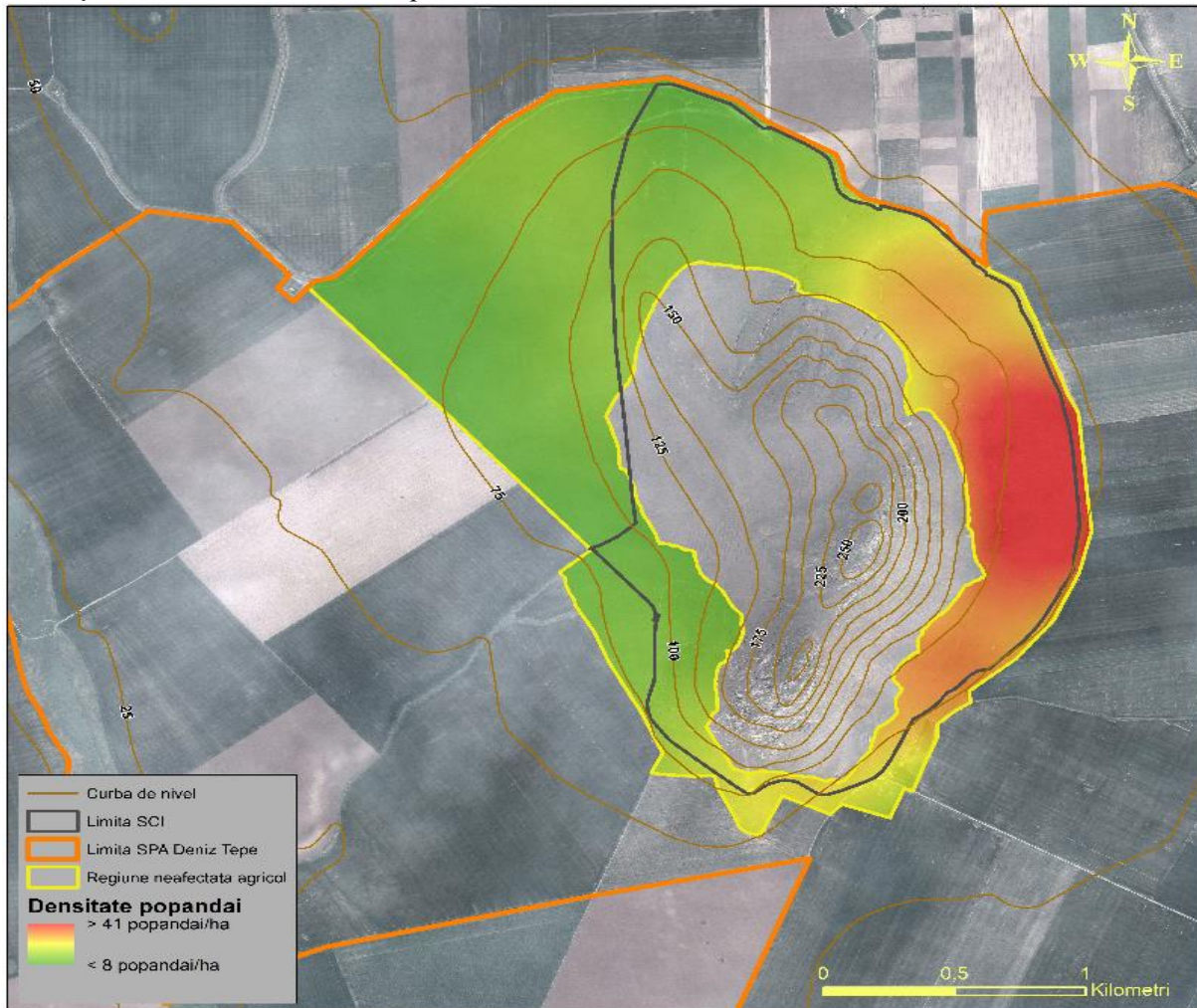


Figura 56 Harta densității speciei *Spermophilus citellus*

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

c. Distribuția tipurilor de activități cu potențial impact în zona ariei protejate Deniz Tepe

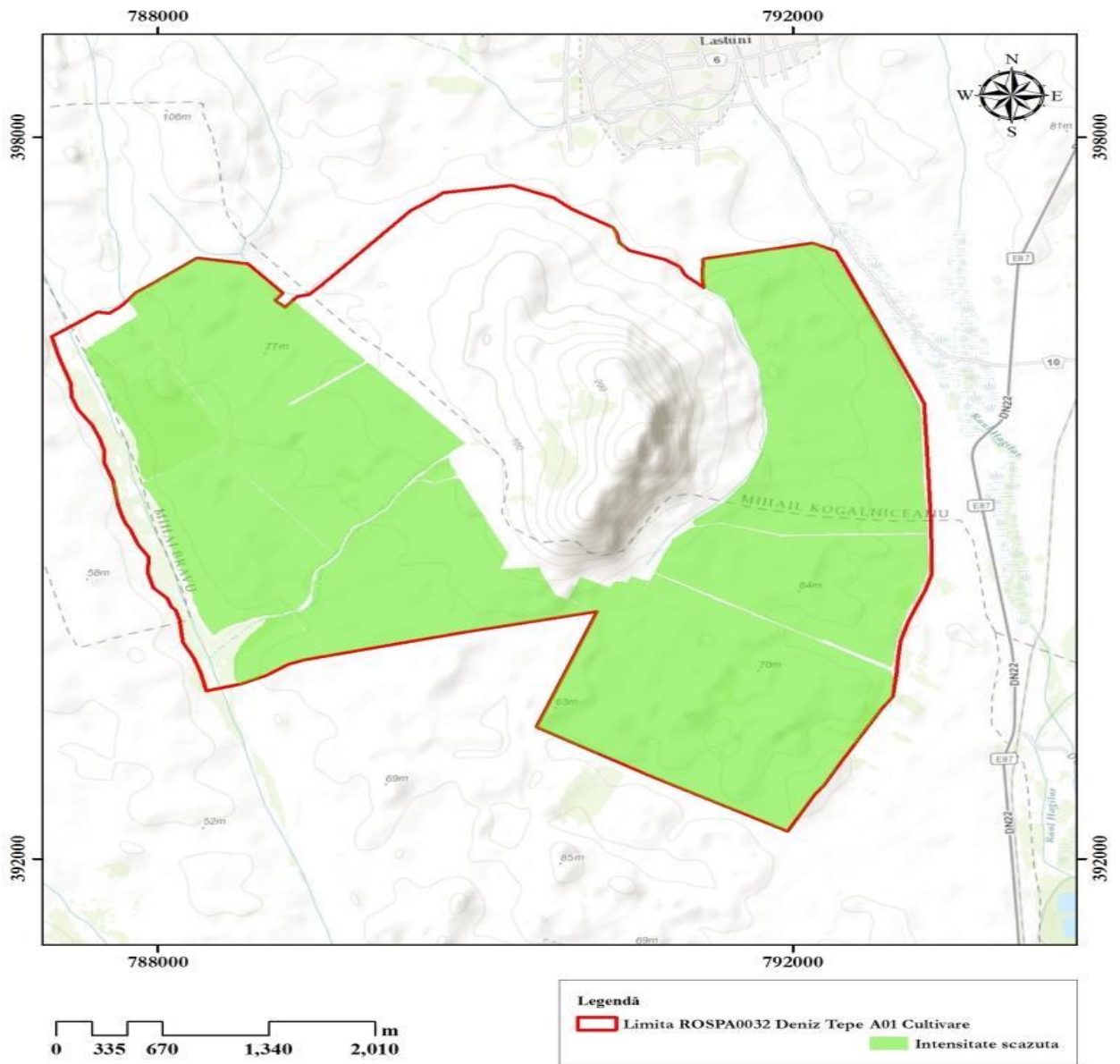


Figura 57 Harta presiunilor – cultivare

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

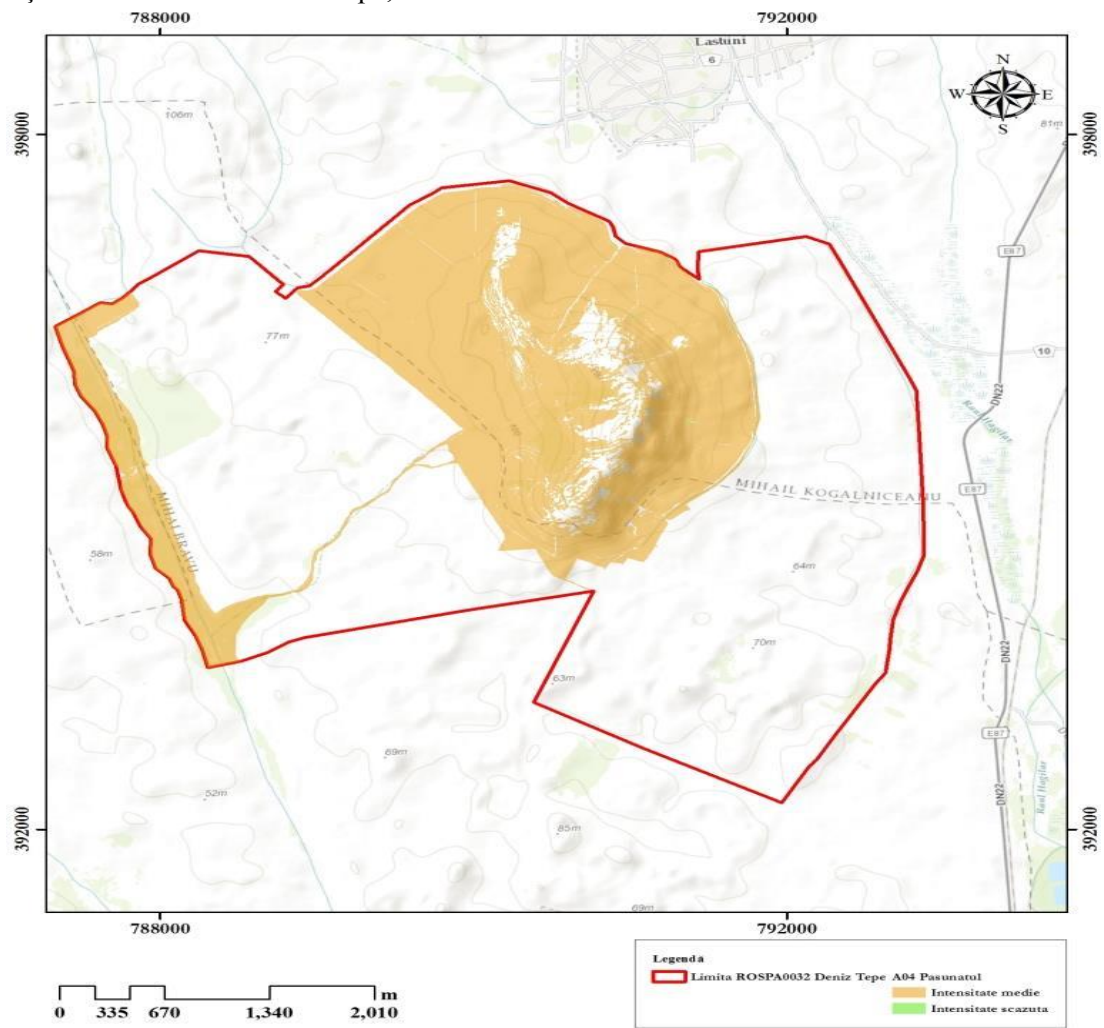


Figura 58 Harta presiunilor – Pășunat

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

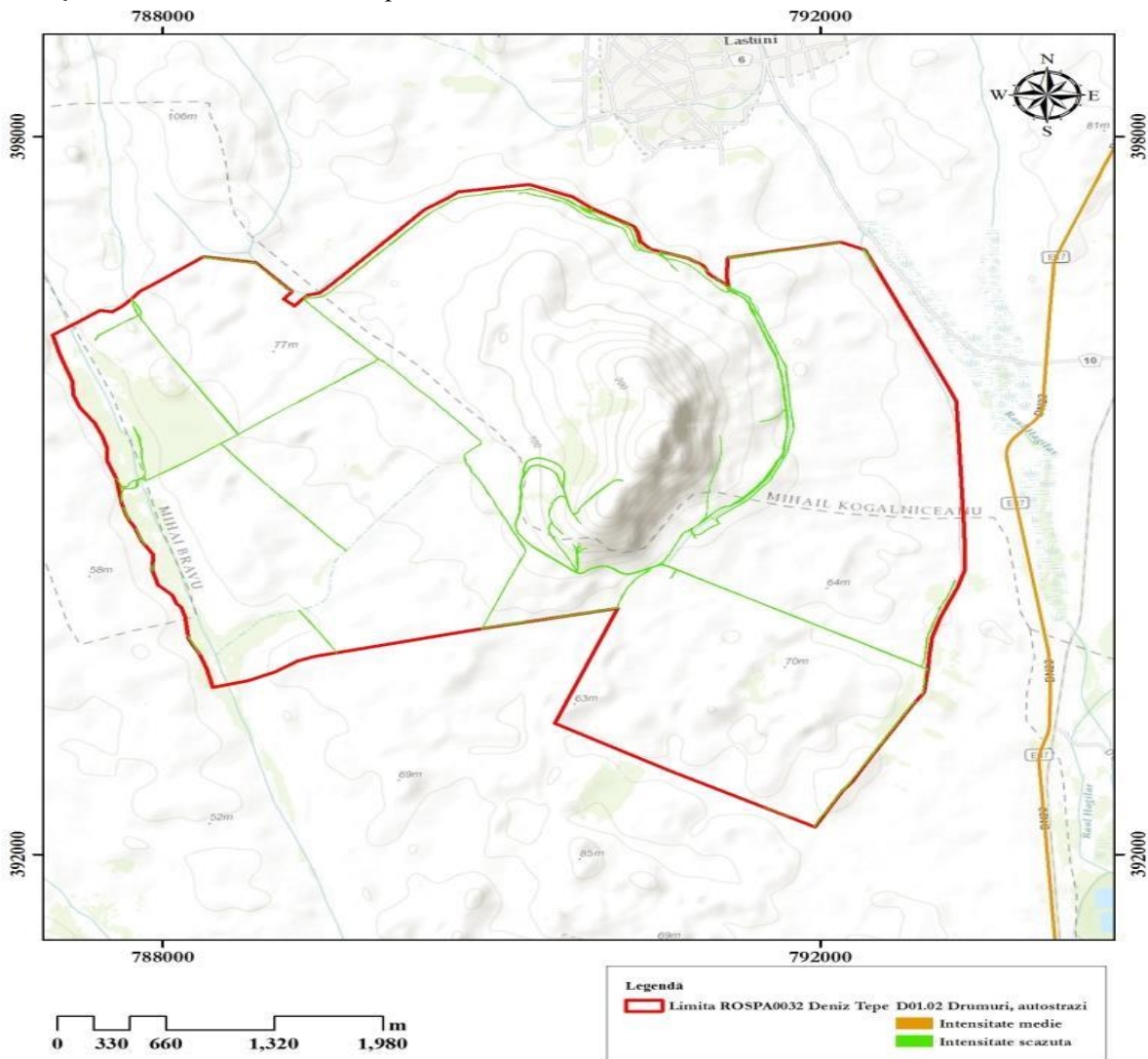


Figura 59 Harta presiunilor - Drumuri, autostrăzi

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

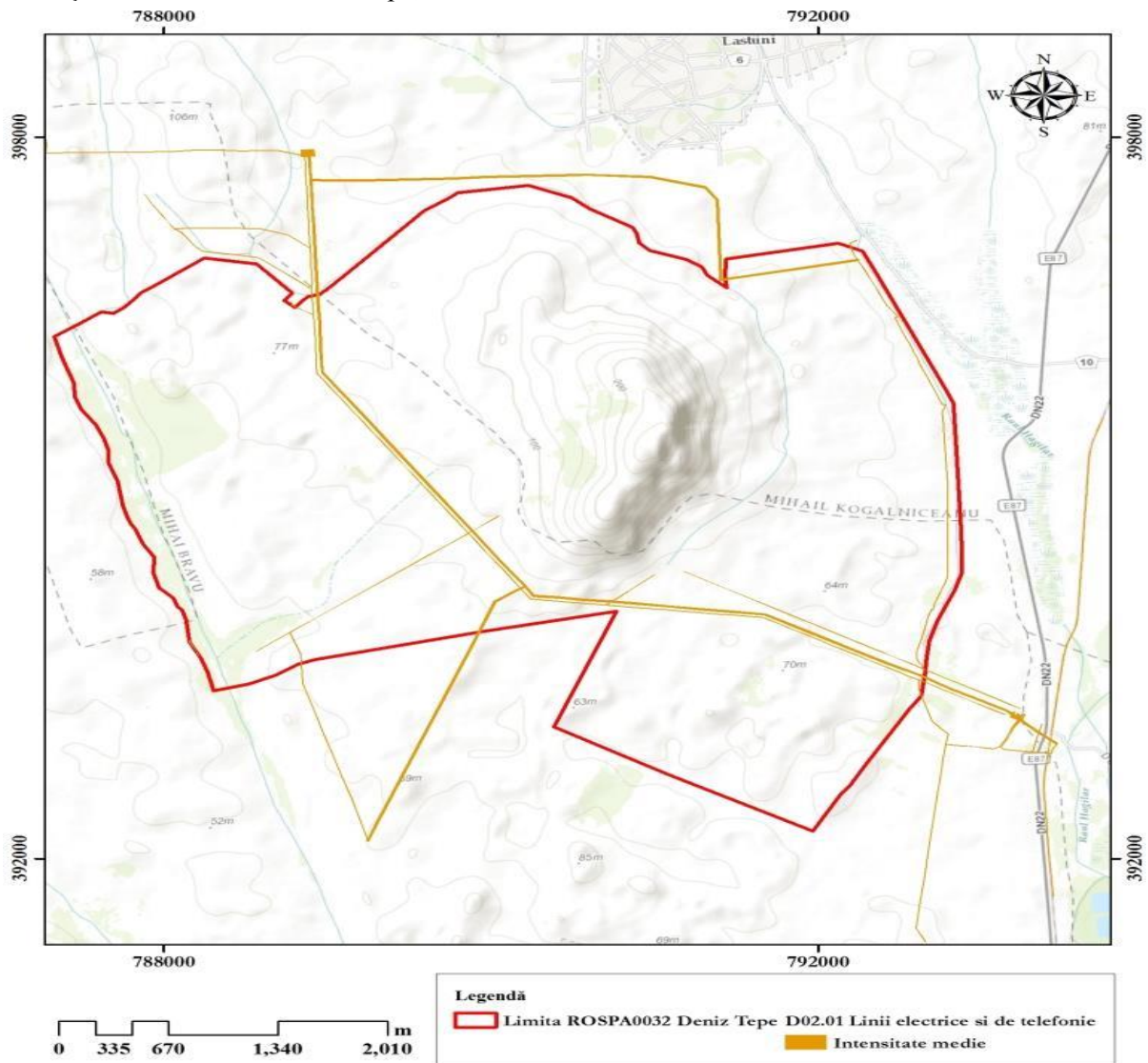


Figura 60 Harta presiunilor - Linii electrice și telefonie

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

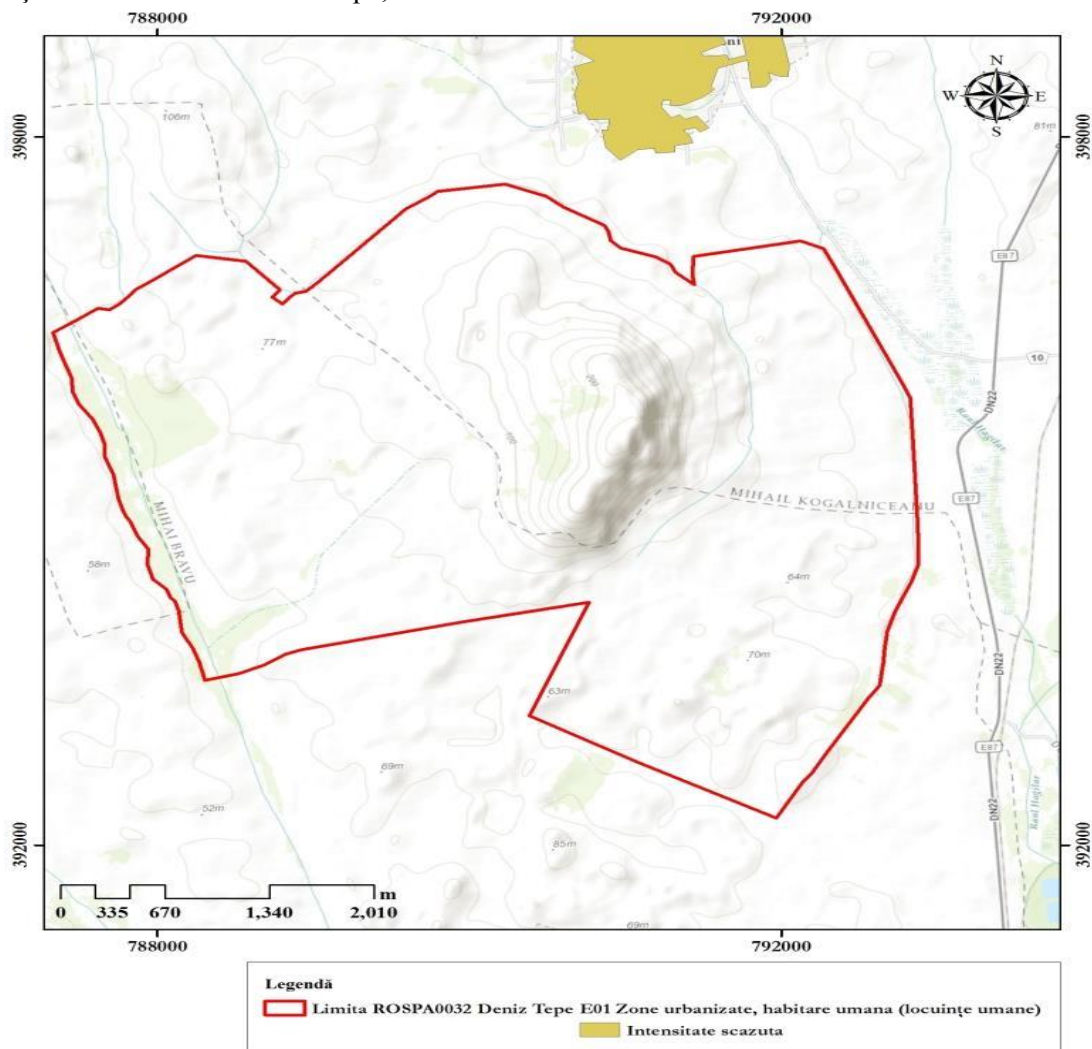


Figura 61 Harta presiunilor - Zone urbanizate, habitare umană

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

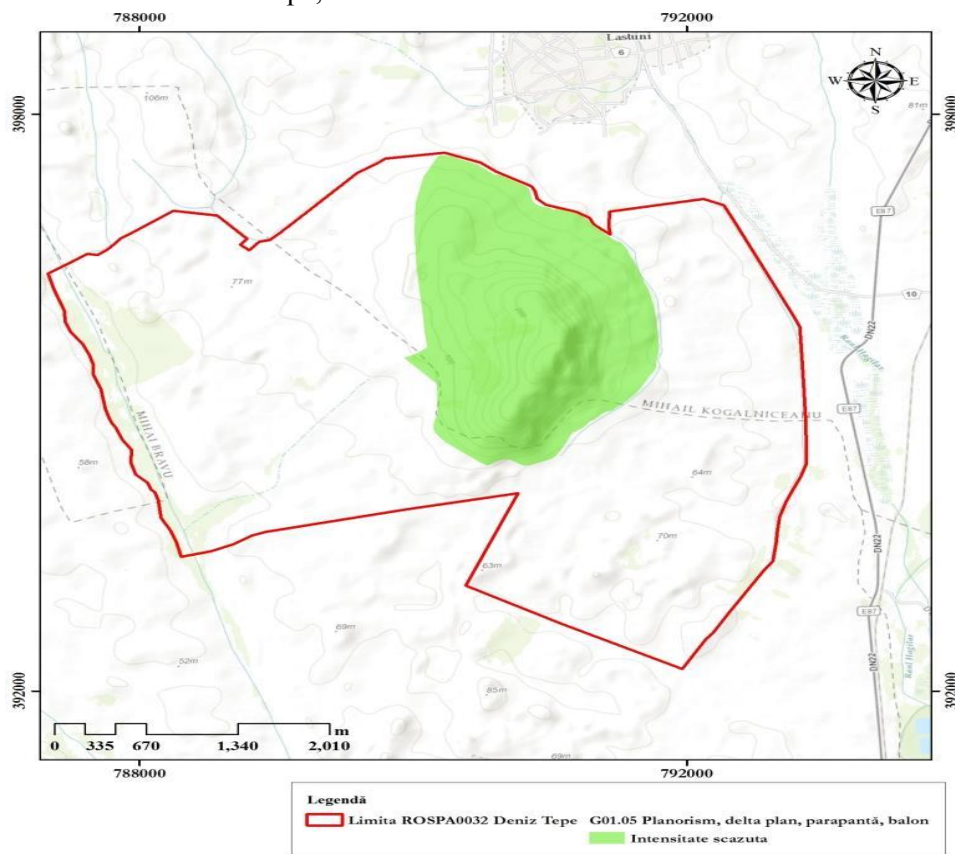


Figura 62 Harta presiunilor - Planorism, deltaplan parapantă, balon

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

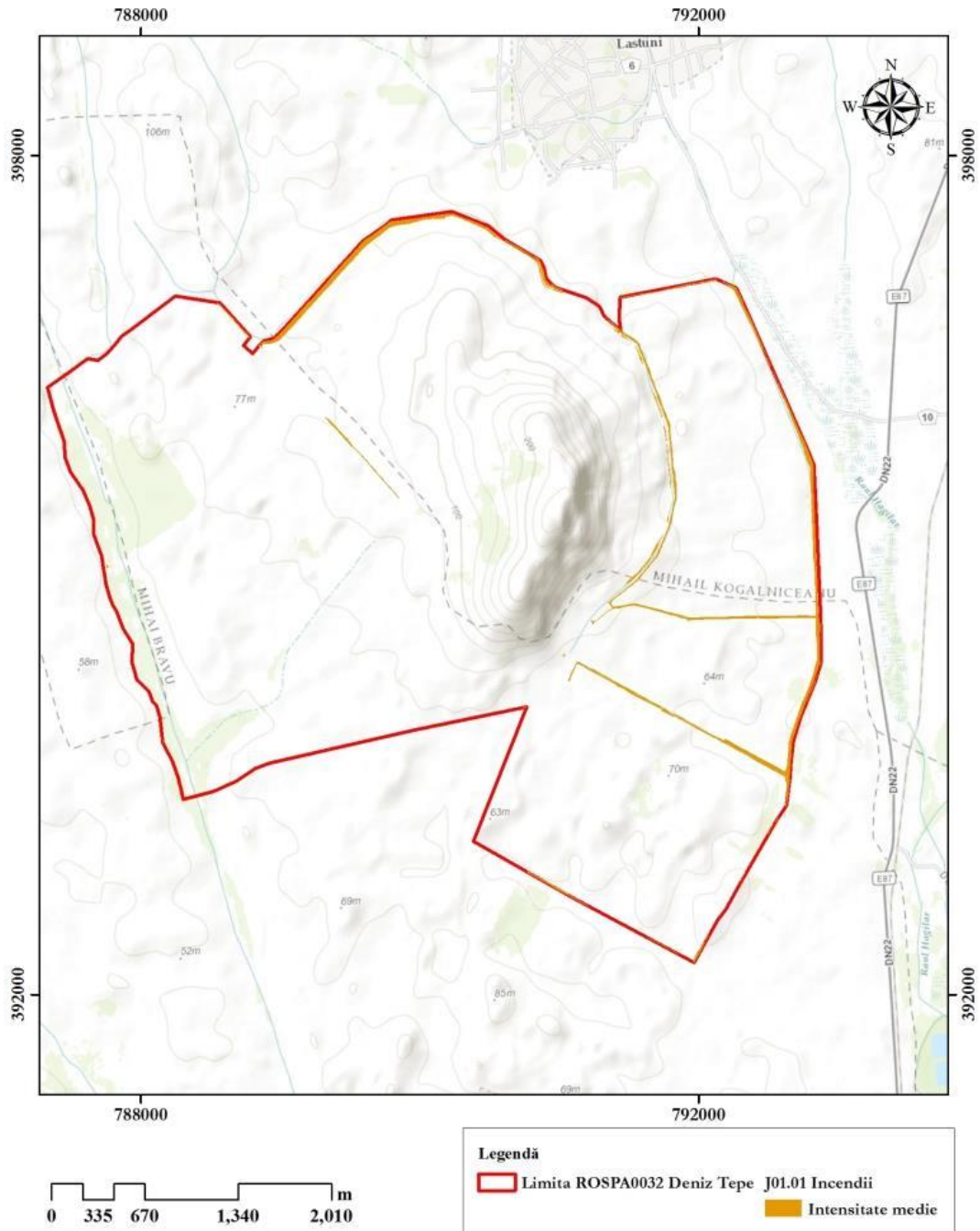


Figura 63 Harta presiunilor – Incendii

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

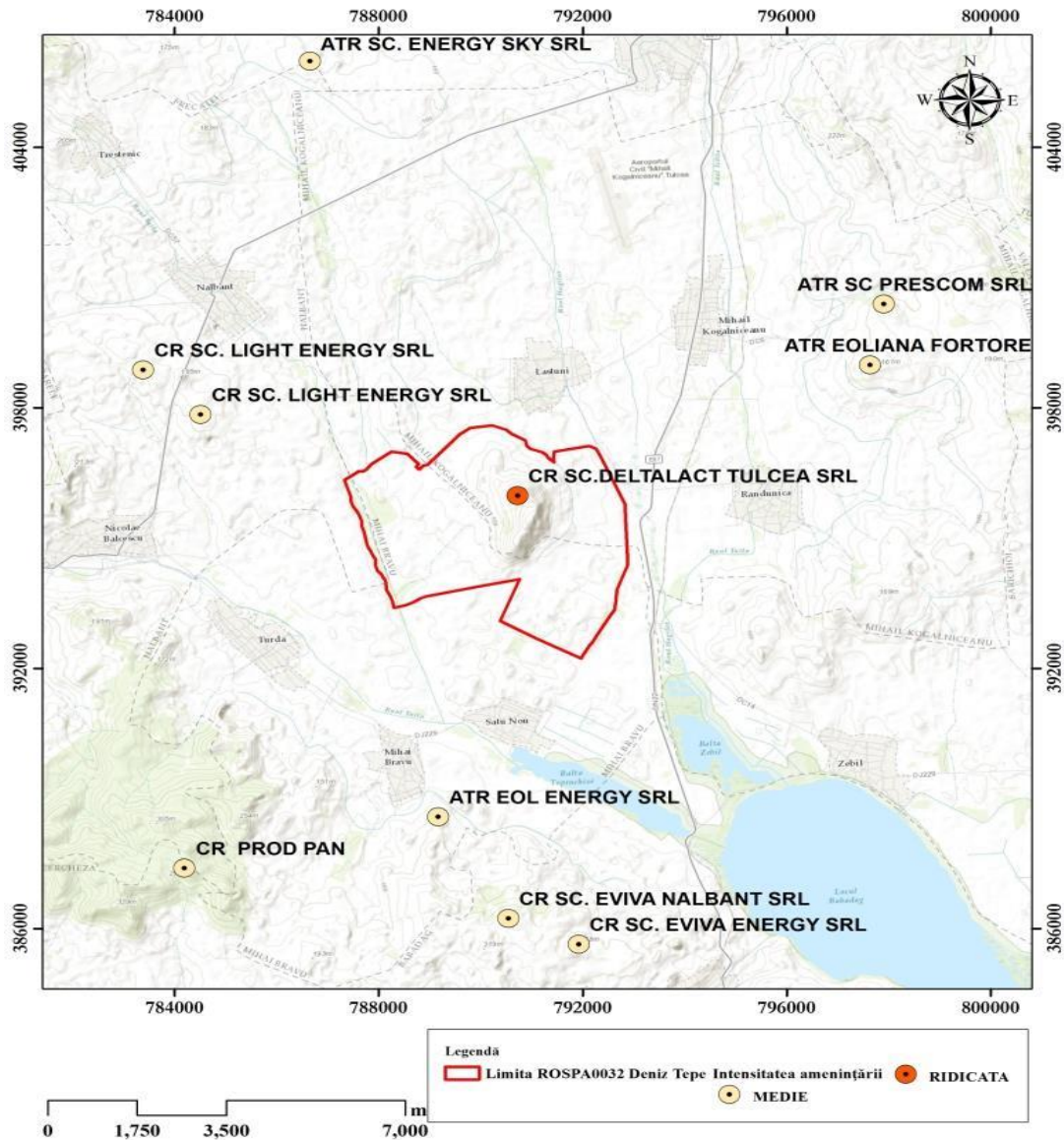


Figura 64 Harta amenințărilor viitoare - Utilizarea energiei eoliene

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

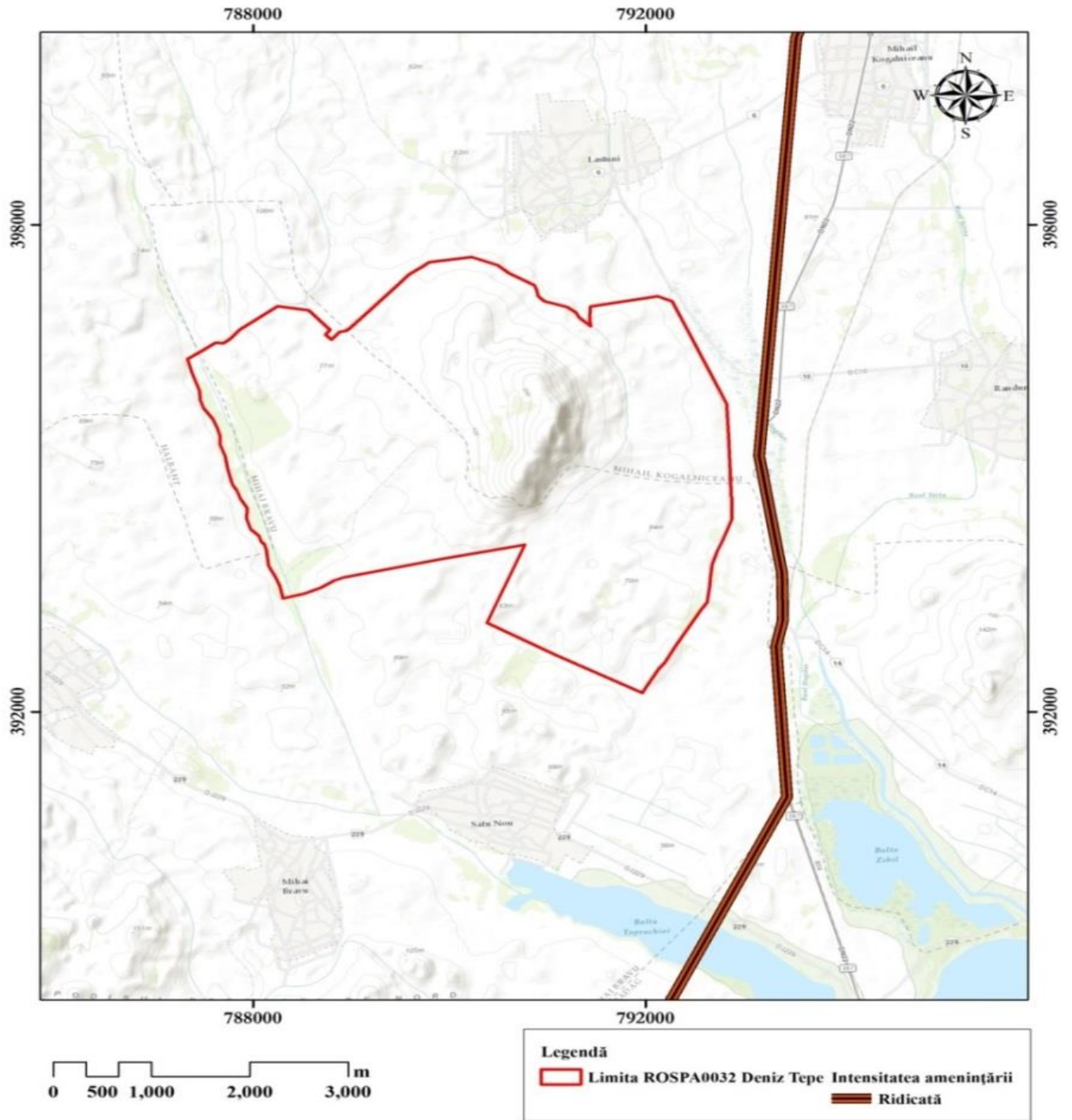


Figura 65 Harta amenințărilor viitoare - Drumuri, autostrăzi

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

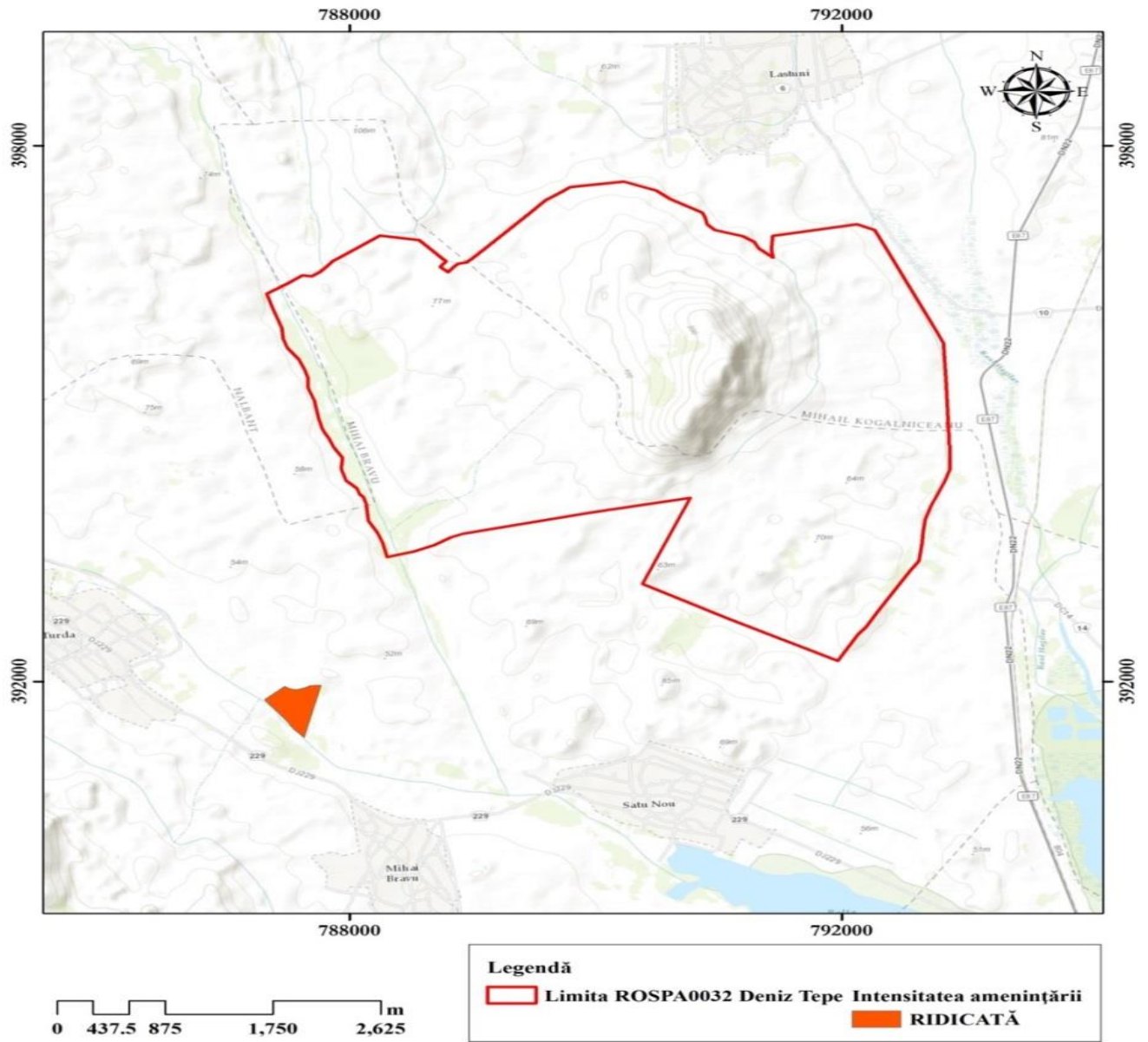


Figura 66 Harta amenințărilor viitoare - Depozitarea deșeurilor menajere

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

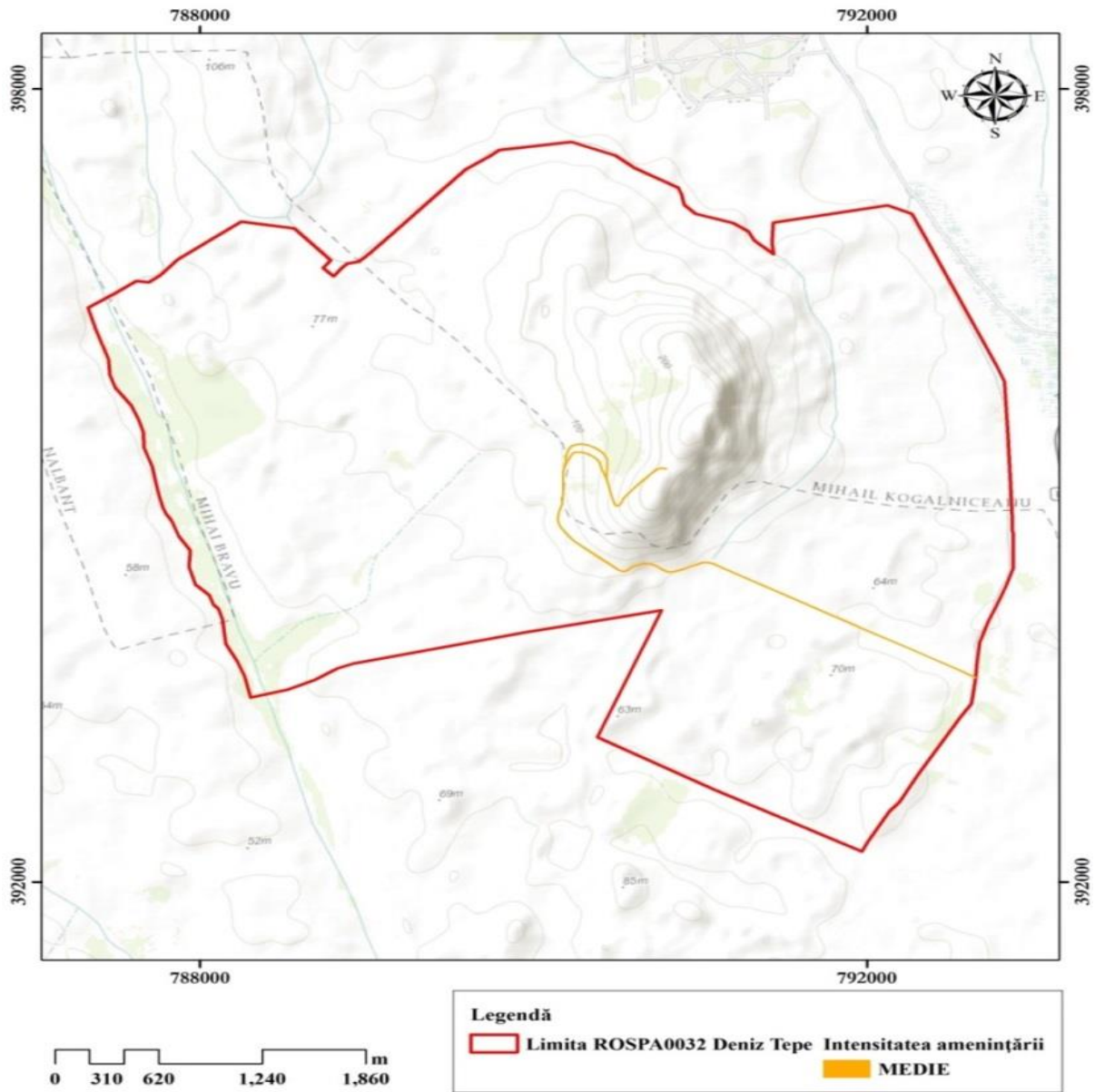


Figura 67 Harta amenințărilor viitoare - Vehicule cu motor

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

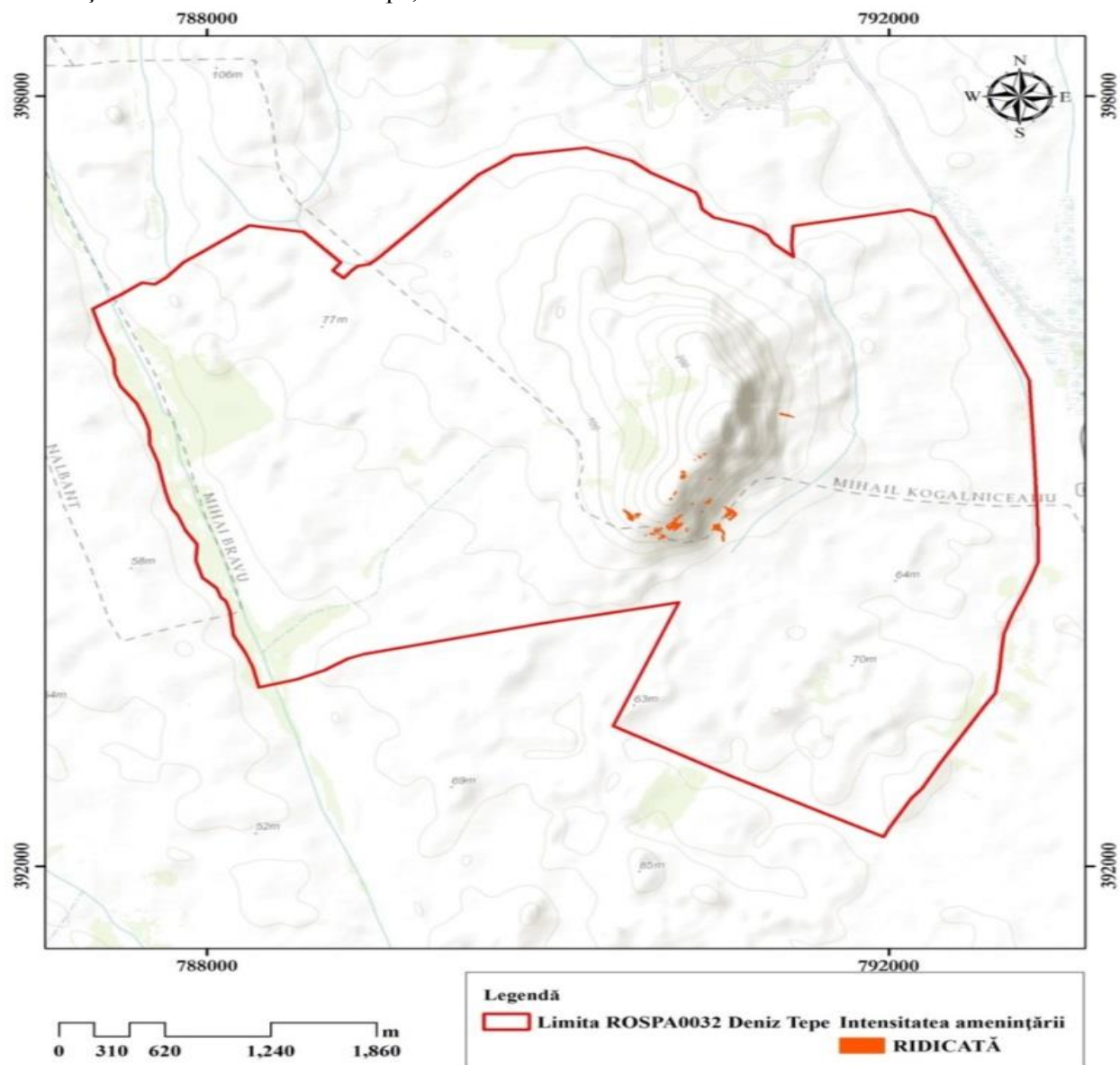


Figura 68 Harta amenințărilor viitoare - Specii invazive non-native

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

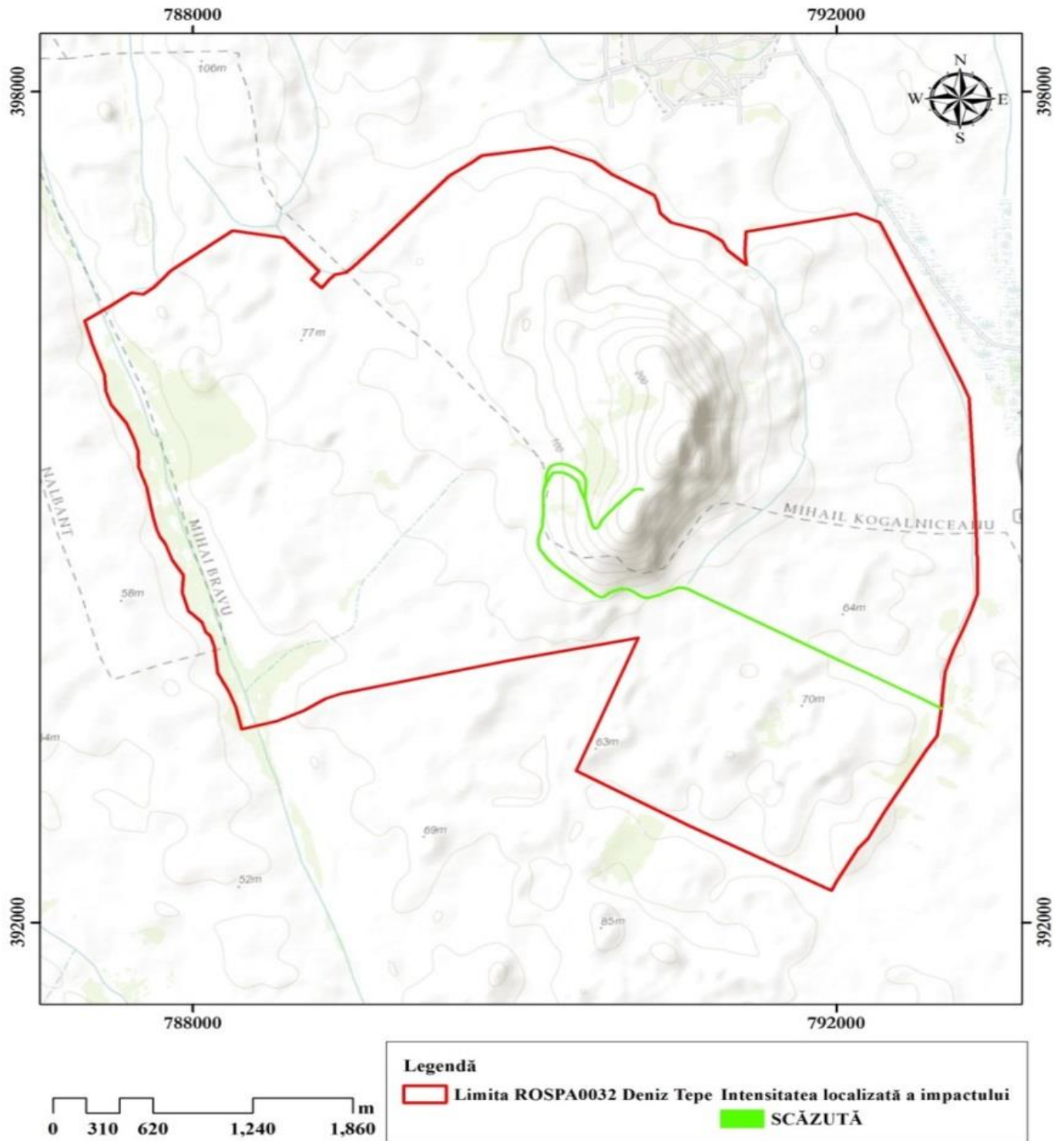


Figura 69 Harta amenințărilor asupra speciilor - Vehicule cu motor

Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

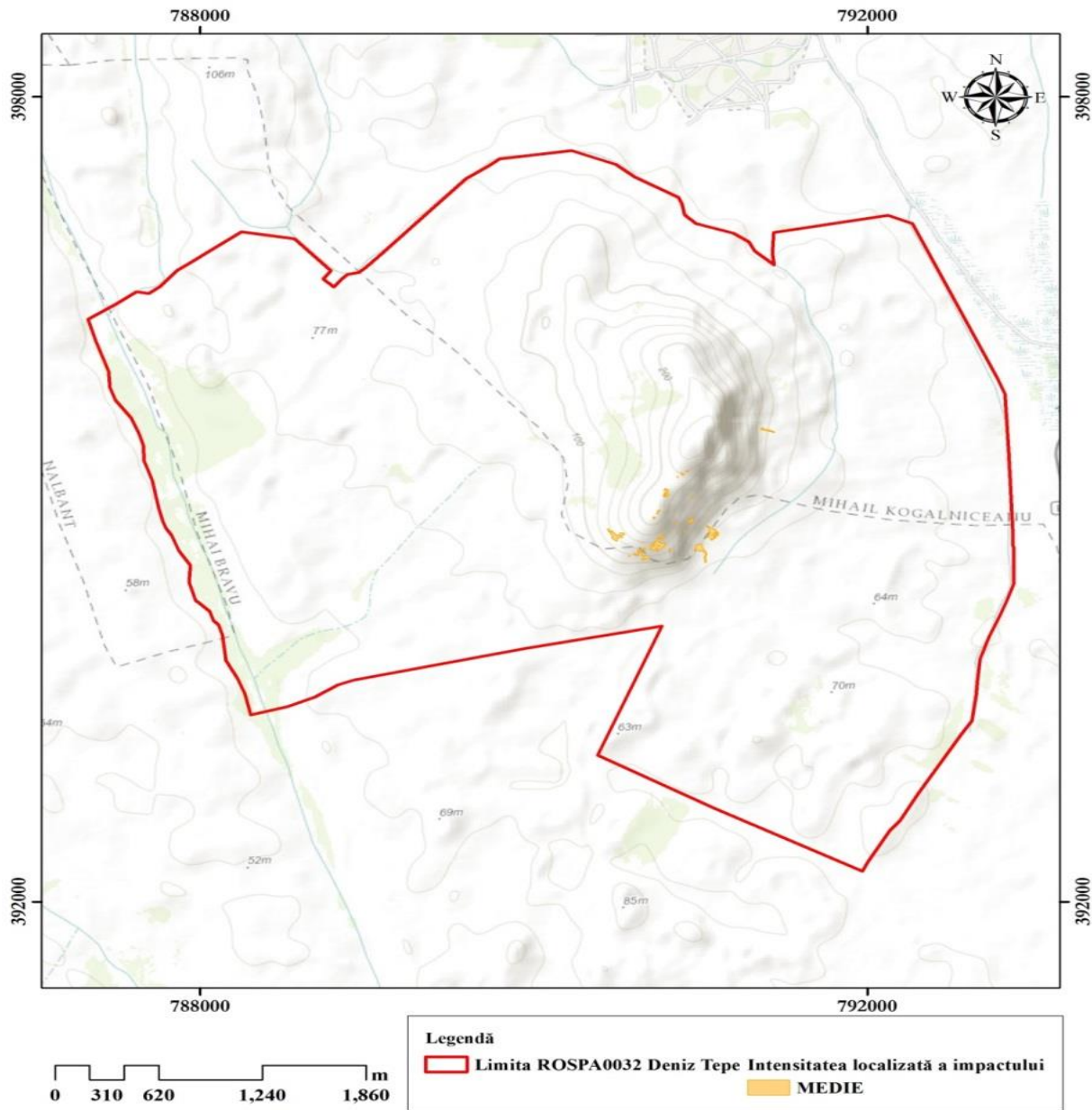


Figura 70 Harta amenințării asupra speciilor - Introducerea de specii invazive non-native

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

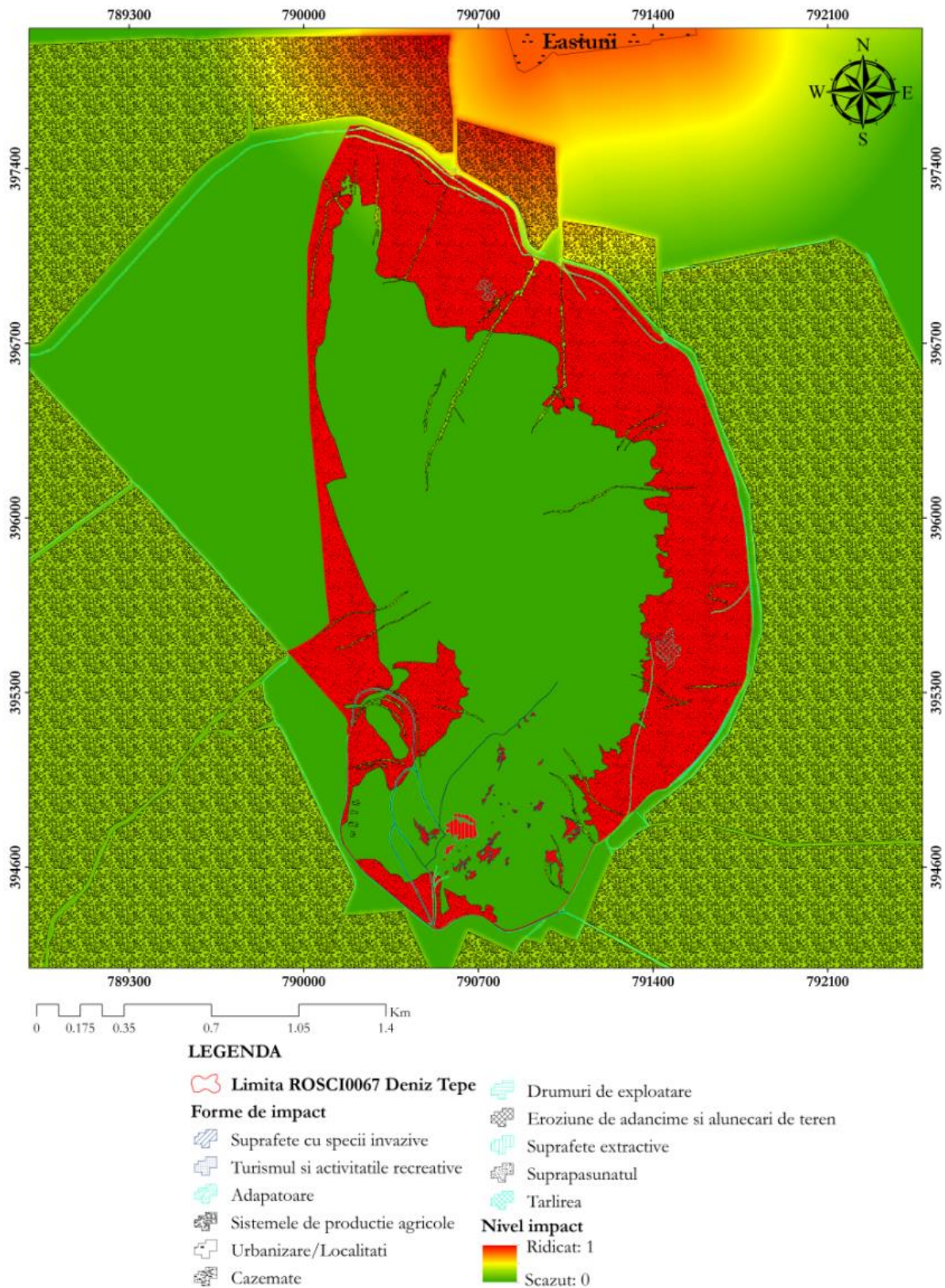
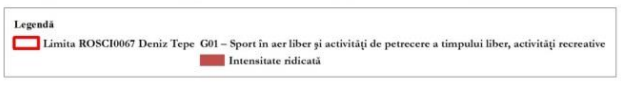
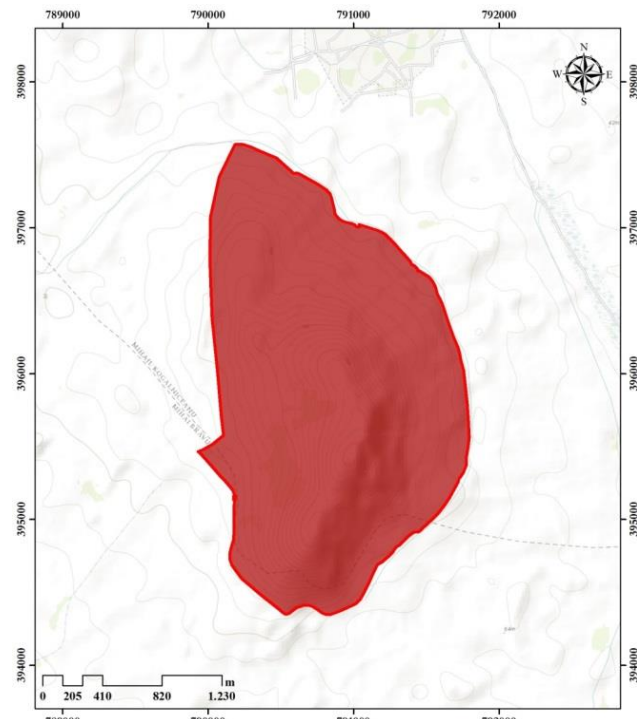
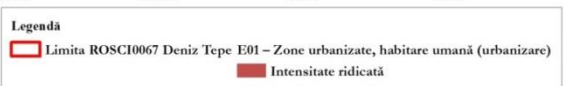
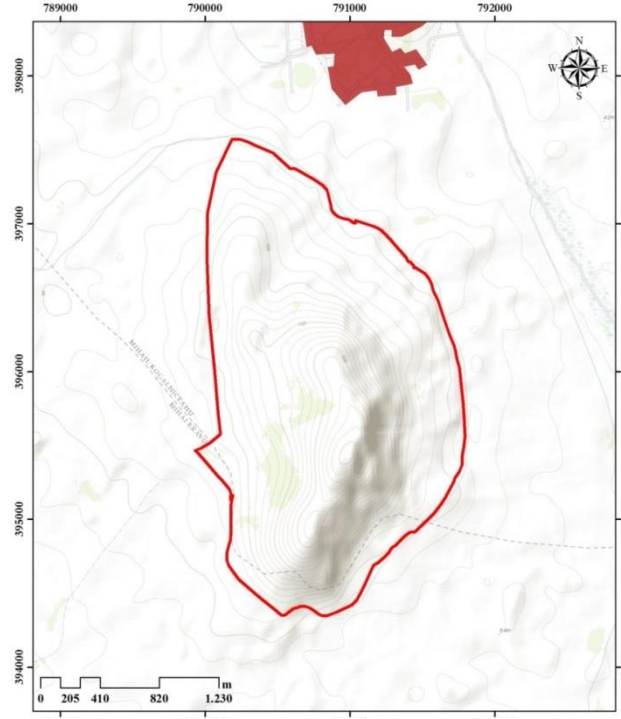
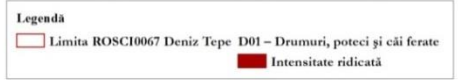
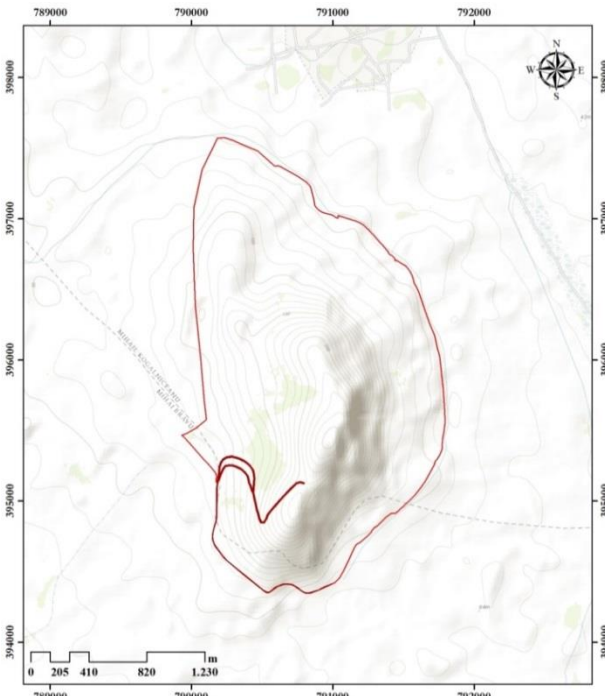
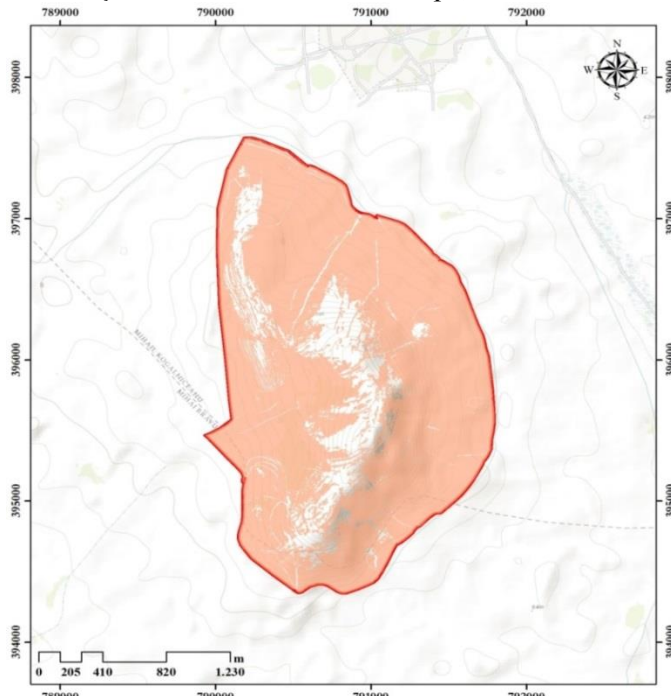


Figura 71 Harta impacturilor cauzate de presiuni asupra tipurilor de habitate

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe
 ROSCI0067 Deniz Tepe
 Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70



Anexa I
Planul de management pentru ariile naturale protejate
ROSPA0032 Deniz Tepe
ROSCI0067 Deniz Tepe
Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, Cod IV.70

Figura 72 Localizarea impacturilor asupra Elaphe quatrolineata; Pășunatul intensiv, drumuri, zone urbanizate și sporturi în aer liber

Anexa I
 Planul de management pentru ariile naturale protejate
 ROSPA0032 Deniz Tepe

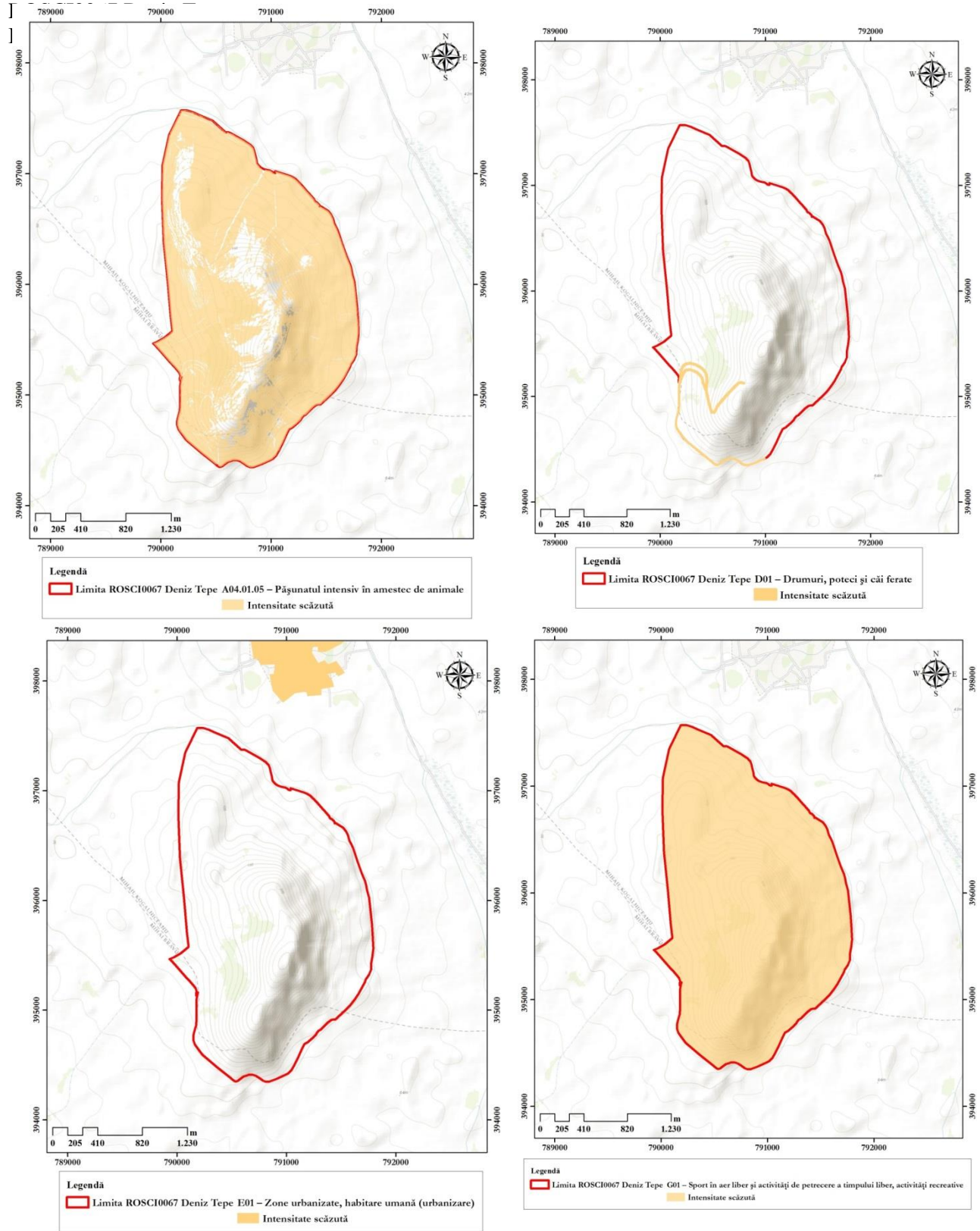


Figura 73 Localizarea impacturilor asupra *Spermophilus citellus*; Pășunatul intensiv, drumuri, zone urbanizate și sporturi în aer liber