



# ANALIZA IMPACTULUI ANTROPIC

DATE PRELIMINARE

„Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare privind Situl Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu ROSPA0044”

# Scop

- Identificarea factorilor socio-economici cu impact asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 Grădiștea Căldărușani Dridu.

# Metodologie

- Sondaj sociologic reprezentativ la nivelul populatiei locale cu marja de eroare de +/-3% si nivel de incredere de 95%.
- Fisa de evaluare comunitara (interviuri autoritati si analiza startegiilor locale)
- Interviuri populatie locala
- Achizitie si analiza date statistice oficiale

# Tipuri de factori antropici

- ❑ **Factori cu impact direct asupra speciilor** — vizează în mod direct speciile protejate având ca efect reducerea populațiilor de specii protejate prin creșterea ratei de mortalitate sau scăderea speranței medii de viață a acestora (ex. braconaj, comerțul cu oua ale speciilor protejate, vânătoare, utilizarea de substanțe chimice în activități antropice care reprezintă otrăvuri pentru speciile protejate, etc.)
- ❑ **Factori cu impact direct asupra habitatelor utilizate de speciile protejate din interiorul sitului.** Acești factori implică două tipuri distincte de impact și anume:
  - reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
  - deteriorarea habitatelor sau modificarea lor având ca efect perturbarea speciilor protejate
- ❑ **Factori cu impact indirect asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor** — pot determina creșterea sau scăderea impactului factorilor cu efect direct asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor.

# Factori cu impact direct asupra speciilor

- Distrugerea cuiburilor prin defrisarea si deteriorarea zonelor de cuibarit in perioada de reproducere.

Activitati antropice:

- Activitati agricole;
- Exploataii piscicole;
- Lucrari hidrologice de amenajare a malurilor si cursului de apa;
- Exploataii forestiere;
- Turism de weekend;

# Factori cu impact direct asupra habitatelor

- **Agricultura (cca 40% din sit)**
  - Extinderea utilizării terenurilor agricole până la malul lacului și defrișarea stufarisului tampon dintre malul lacului și terenurile agricole
  - Defrișarea arborilor și arbustilor despartitori dintre terenurile agricole
  - Arderea miriștilor după strângerea recoltei
  - Utilizarea pesticidelor și insecticidelor

# Exploatații piscicole

- activitate cu caracter periodic ce poate avea efecte negative mai ales din cauza practicilor de administrare a malurilor: defrisare stufaris.
- Defrisarea malurilor are impact negativ prin distrugerea vegetației utilizate de speciile de pasări de apă pentru hrană, adăpost și cuibărit.

# **Pescuitul ocazional practicat de populatie si pescuitul sportiv**

- poate avea impact negativ prin practicarea lui in perioade de cuibarit si in zone utilizate preponderent pentru acest lucru de catre speciile de pasari protejate



# Exploatații forestiere

- nu există un plan integrat de exploatare forestieră care să țină cont de arealele de răspândire a speciilor și de exigențele de conservare a speciilor și habitatelor

# Turismul

- potential impact negativ ridicat in special datorita gradului scazut de informare si constientizare a turistilor cu privire la speciile protejate si comportamentele dezirabile in interiorul sitului
- Domina turismul de weekend (gratare) si “turismul religios”.

# Factori cu impact indirect

- Gradul scazut de informare a populatiei cu privire la existenta sitului si a speciilor pentru care acesta a fost declarat
- Gradul redus de implicare a administratiei publice locale in planificarea si implementarea de masuri privind conservarea sitului
- Activismul redus al altor institutii cu rol in conservarea si protejarea sitului
- Lipsa marcajelor de graniță. Situl nu este clar delimitat
- Lipsa marcajelor cu privire la diferite zone de interes din interiorul sitului. Ex. zone de cuibărit

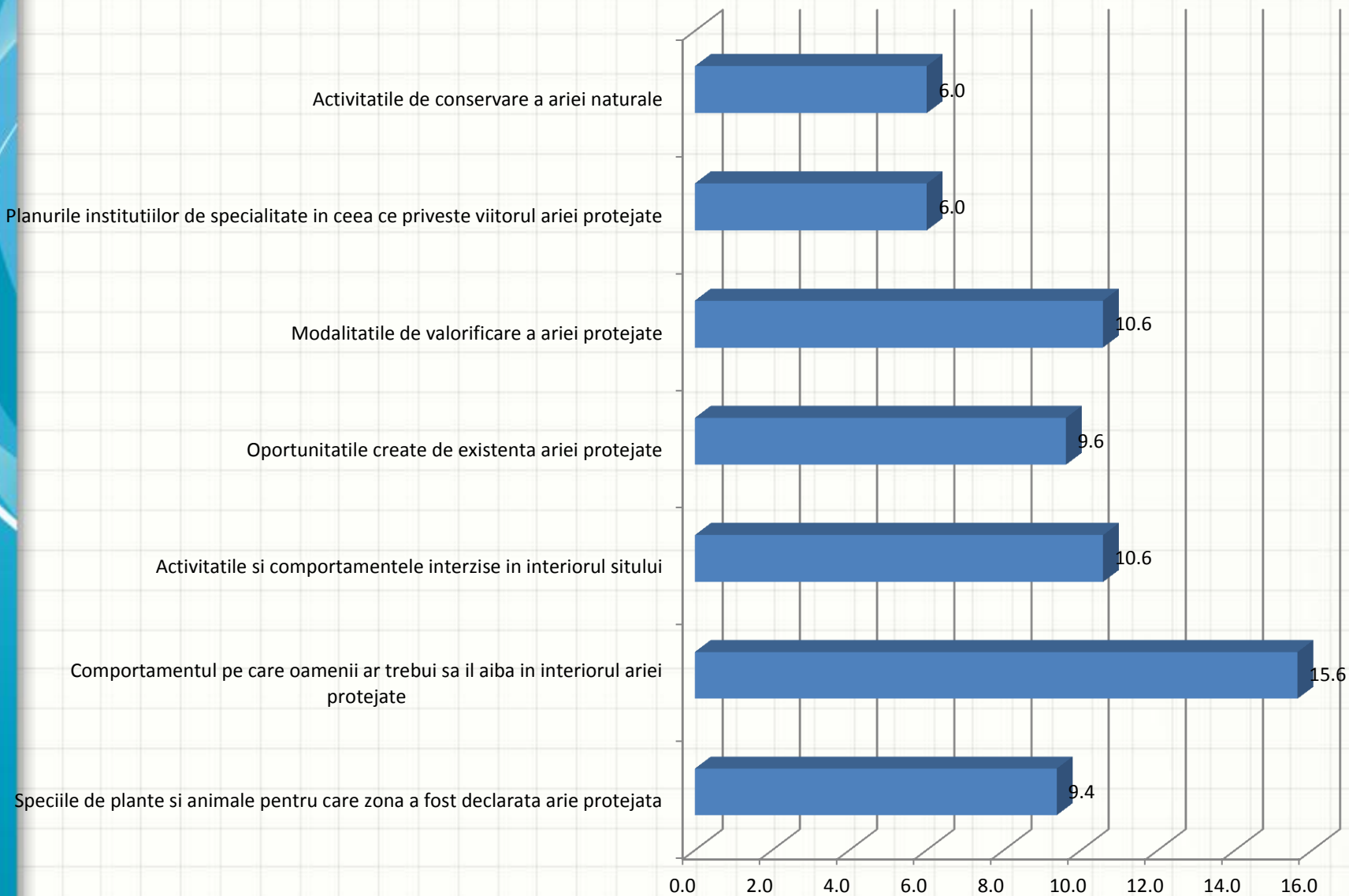
# Factori antropici

- Presiunea creșterii populației (10% din populație venită în ultimii 10 ani, spor demografic pozitiv mai accentuat în Moara Vlasiei, Gruiu, Gradistea și Nuci)
  - ❑ Creșterea activităților umane în interiorul sitului (turism de week-end)
  - ❑ Presiuni de extindere a intravilanului
  - ❑ Apropierea zonelor de locuire de zonele de protecție a biodiversității
  - ❑ Slaba conștientizare a existenței și importanței sitului (doar 15% din populație știe de existența sitului)

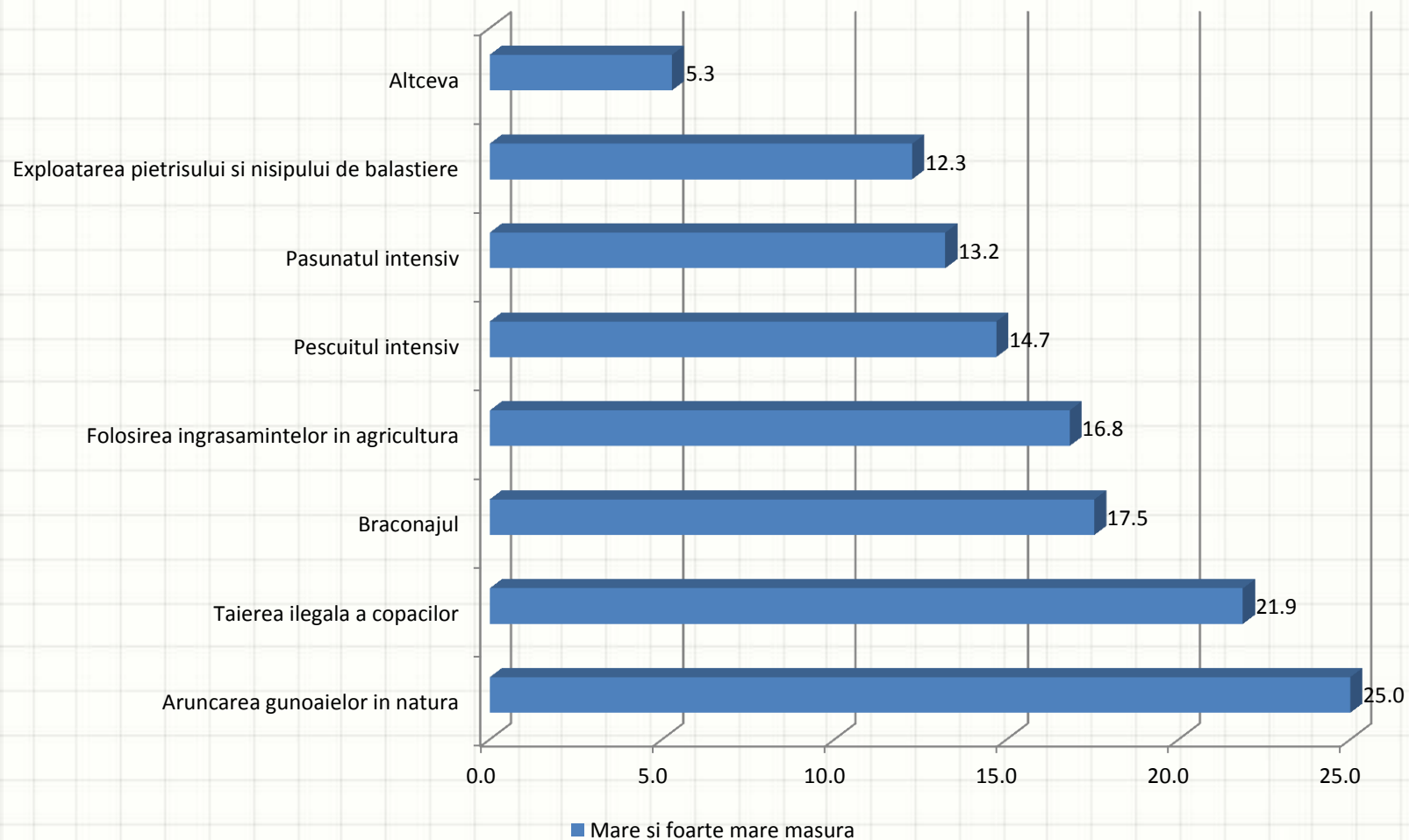
# Nivel scăzut de informare a populației

- Doar 15% din populație știe despre existența sitului
- Majoritatea celor ce știu de existența sitului nu cunosc nici o specie protejată
- Slabă cunoaștere a modului optim de comportament în interiorul sitului

## Gradul de informare a populatiei cu privire la:



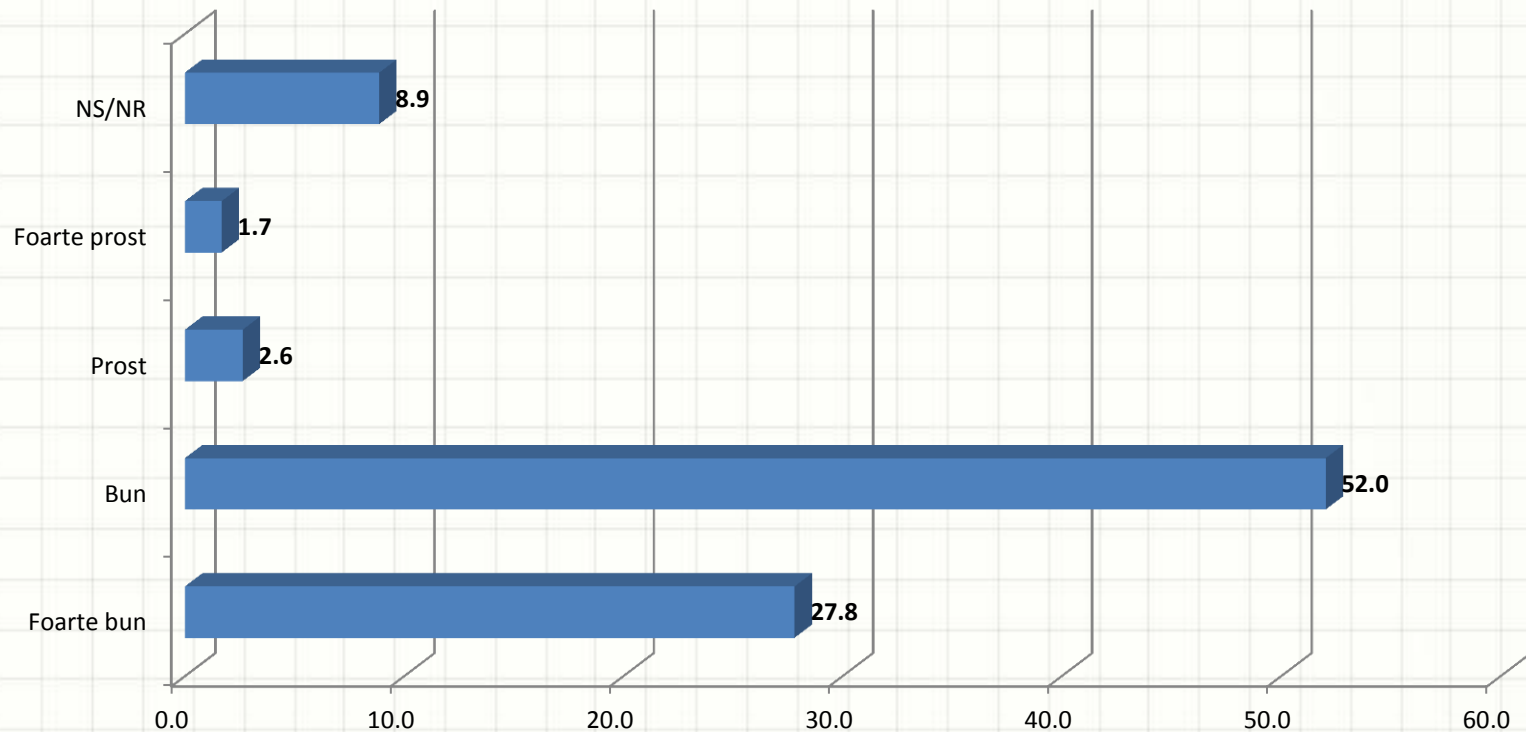
## In ce masura urmatprijii factori influenteaza negativ starea de conservare a sitului?



# Factori antropici de favorizează conservarea sitului

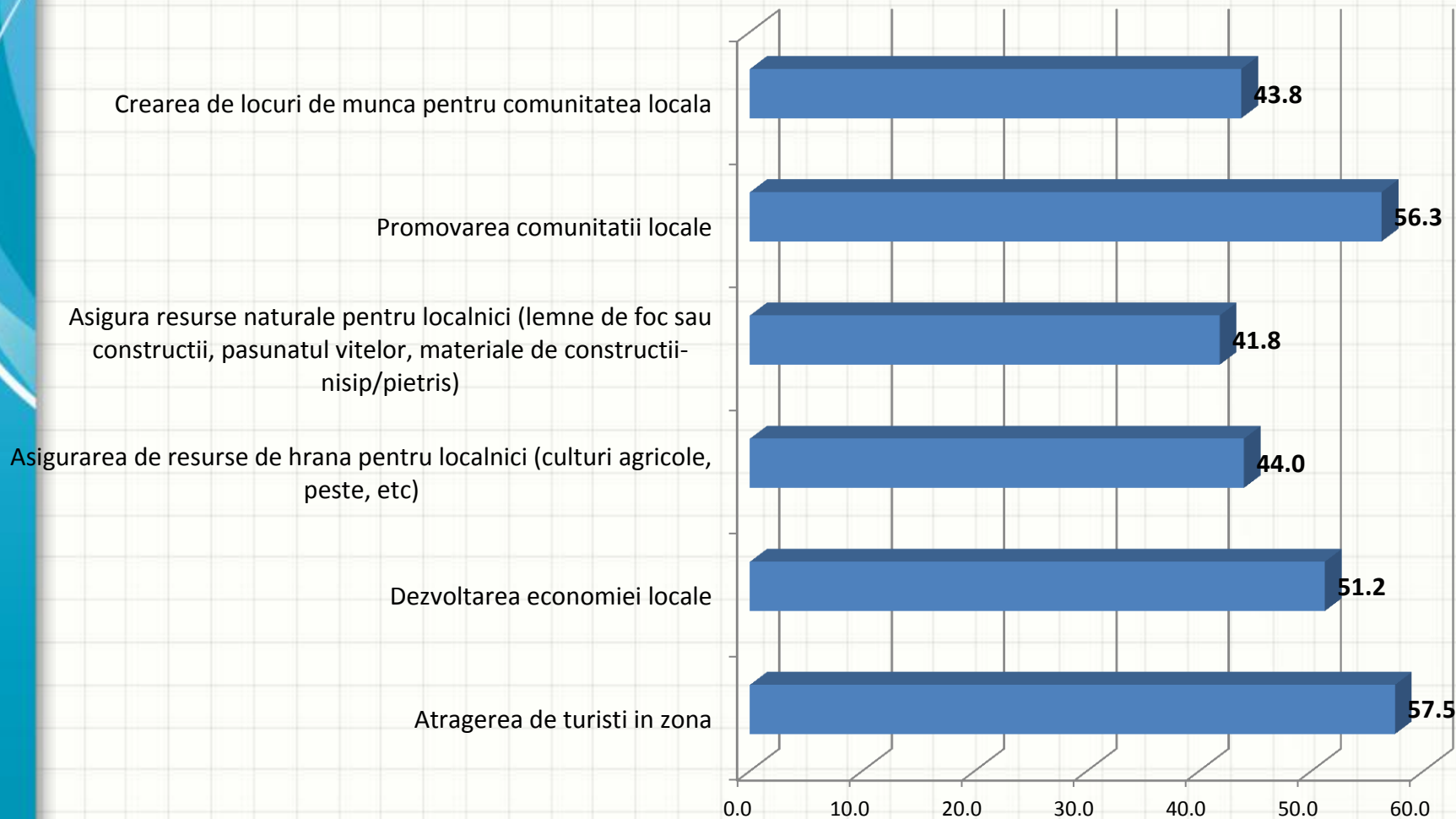
- Valorizarea existenței sitului de populație.

Pentru comunitatea locala declararea zonei ca arie protejata este un lucru:

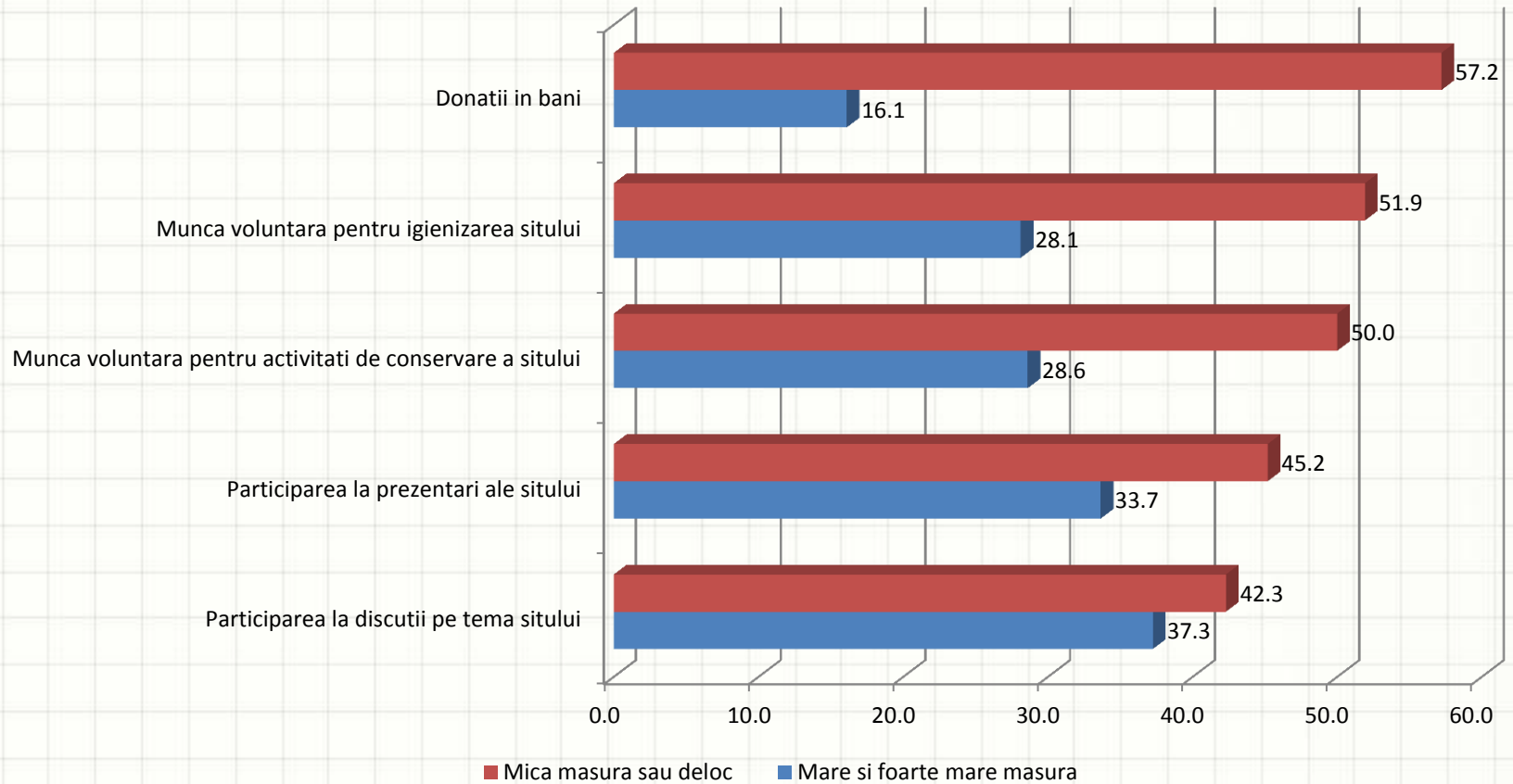




# În ce măsură, existența sitului va contribui la:



# Disponibilitatea de a contribui la conservarea sitului



# Intrebări?



Florian NIȚU  
[florain.nitu@gmail.com](mailto:florain.nitu@gmail.com)  
0723.524.228