

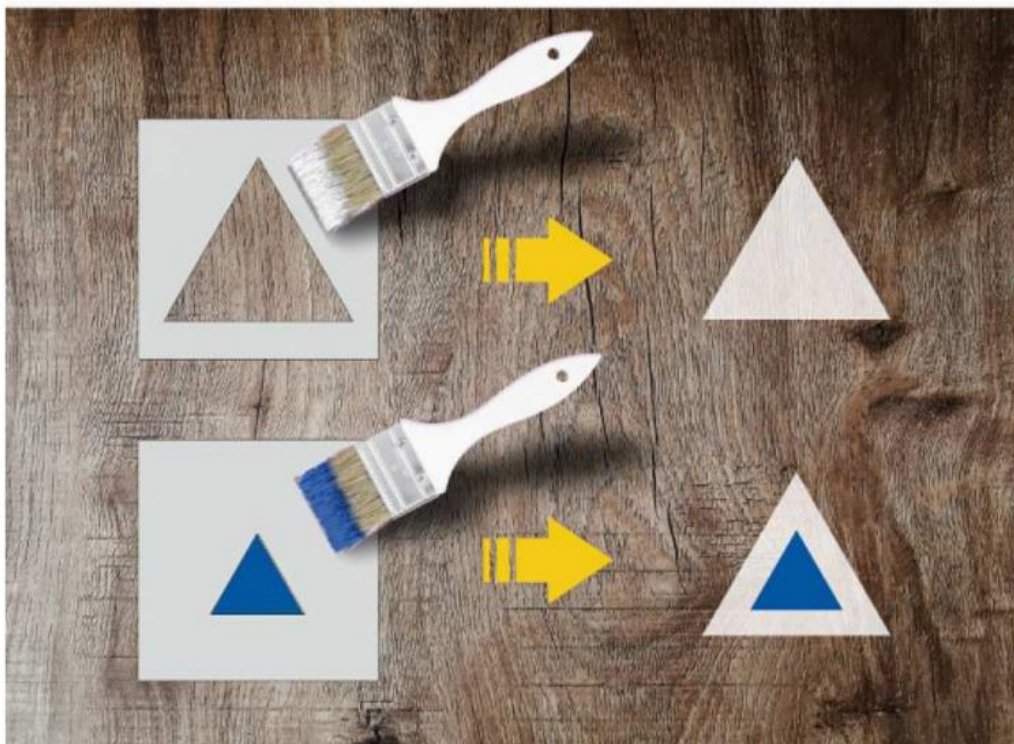
Procedură de realizare a marcajelor turistice pe traseele de drumeție pedestră din zona montană și colinară a județului Sibiu

În județul Sibiu, se vor utiliza marcaje realizate cu ajutorul unui șablon predefinit, cu respectarea dimensiunii șablonului indiferent de situație și se vor amplasa pe copaci, stânci, sau pietre, după caz, în funcție de regulile de marcare a traseelor turistice din județul Sibiu.

În cazul în care scoarța copacului este foarte groasă, se va opta pentru refacerea conturului marcajului, după șablon, manual, cu ajutorul unei pensule.

Notă: În cazul în care nu se va putea realiza marcajul la dimensiunea stabilită prin șablon, se va alege, în cazurile în care nu există nicio altă opțiune, adaptarea dimensiunii marcajului pentru suprafața pe care se va realiza acesta (piatră, pom subțire, stâncă ascuțită).

Notă: Nu se vor realiza niciun marcaj și nicio săgeată cu mâna liberă, fără utilizarea șablonului.



Ștergerea marcajelor

Marcajele turistice care necesită ștergere vor fi acoperite cu vopsea de culoarea suprafeței pe care se află marcajul (maro pentru scoarța copacului, gri pentru stâncă) iar pe locul acoperit, pe vopsea va fi aplicat pământ de la fața locului. Acest lucru va facilita creșterea unor plante sau mușchi pe suprafața al cărei marcaj se dorește a fi șters și vor acoperi vopseaua aplicată.

Procedura propriei zisă de realizare a marcajului turistic, practic, pe teren

Pentru a realiza marcaje turistice pe traseele de drumeție pedestră din zona montană și colinară a județului Sibiu este nevoie de grupuri de câte 5 persoane

Etapa 1: stabilirea și pregătirea locului pentru marcaj: coordonatorul de traseu, respectiv reprezentantul Serviciului Public Județean Salvamont va porni primul pe traseu și va pregăti fiecare loc specific pe care urmează să fie executat un marcaj, după cum urmează:

- a) Se va alege locul pentru marcaj;
- b) Se va curăța locul cu peria de sârmă;
- c) Se va semnaliza locul unde urmează a fi amplasat marcajul și/sau săgeata de direcționare printr-un punct realizat cu spray de culoare albă;
- d) Acolo unde este cazul, se va acoperi marcajul preexistent după procedura descrisă.

Etapa 2: aplicarea fundalului alb pentru marcaje și săgeți de direcționare va fi realizat de o echipă de 2 persoane care vor acționa precum urmează:

- a) Fundalul alb se va realiza în locul indicat printr-un punct alb de coordonatorul de traseu, respectiv reprezentantul Serviciului Public Județean Salvamont;
- b) Fundalul va respecta obligatoriu regula celor 90 grade sau 45 de grade față de axa drumului;
- c) Una din cele 2 persoane va ține șablonul peste suprafața pe care se va realiza marcajul turistic. Cealaltă persoană va colora fundalul;
- d) În cazul în care este necesară realizarea de săgeți, una din cele 2 persoane va ține șablonul peste suprafața pe care se va realiza marcajul săgeții, iar cealaltă persoană va colora săgeata de culoare albă;
- e) Unde este cazul, se va utiliza tehnica vopsirii prin punctare (se va adăuga puțină vopsea pe

pensulă și se va colora interiorul conturului șablonului prin punctare cu vopsea);

f) După ce au terminat de colorat fundalul, cele două persoane vor șterge șablonul cu o cârpă.

Notă: Nu se va permite scurgerea vopselei pe lângă șablon. În locurile unde vopseaua va curge, se va șterge imediat și se va reface conturul manual, cu pensula.

realizarea propriu-zisă a marcajului turistic: realizarea propriu-zisă a marcajului turistic se va face la câteva ore distanță sau a doua zi, atunci când fundalul s-a uscat. Realizarea propriu-zisă a marcajului turistic se va face folosind șablonul cu forma marcajului, peste fundal.

a) Marcajul propriu-zis se va realiza peste fundal, conform regulilor generale de realizare a marcajelor;

b) Una din cele 2 persoane va ține șablonul peste suprafața pe care se va realiza marcajul turistic. Cealaltă persoană va colora forma marcajului cu una dintre culorile predefinite ale marcajului;

c) Unde este cazul, se va utiliza tehnica vopsirii prin punctare (se va adăuga puțină vopsea pe pensulă și se va colora interiorul conturului șablonului prin punctare cu vopsea);

d) După ce au terminat de colorat fundalul, cele două persoane vor șterge șablonul cu o cârpă.

Notă: Nu se va permite scurgerea vopselei pe lângă șablon. În locurile unde vopseaua va curge, se va șterge imediat și se va reface conturul manual, cu pensula.

(4) **Etapa 4:** finisarea marcajului la nevoie, manual, cu ajutorul unei pensule: în cazul în care este necesar, se va finisa conturul marcajului manual, cu ajutorul pensulei.

Etapa 5: la finalul aplicării marcajului, se va aplica pe acesta un strat de microbule reflectorizante, peste care se aplică un strat de lac de protecție.

Etapa 6: curățarea materialelor - la finalul acțiunii, pensulele utilizate se vor împacheta în pungă de plastic pentru a preveni uscarea vopselei iar șabloanele vor fi șterse cu ajutorul unei cârpe. Odată ajunși la finalul traseului, toate pensulele se vor pune într-un recipient cu diluant pentru a putea fi reutilizate, iar șabloanele vor fi șterse cu o cârpă îmbibată în diluant.

Materiale utilizate pentru realizarea marcajului turistic din zona montană

- Șabloanele special create, realizate din PVC de dimensiunea indicată în prezentul ghid;
- Vopsea, lac protector, microbule reflectorizante;
- Pensule de lățimea specifică marcajelor, și anume 3 cm și 5 cm;
- Diluant (cutie);

- Mănuși pentru protecție;
- Perie de sârmă;
- Vopsea spray alb.

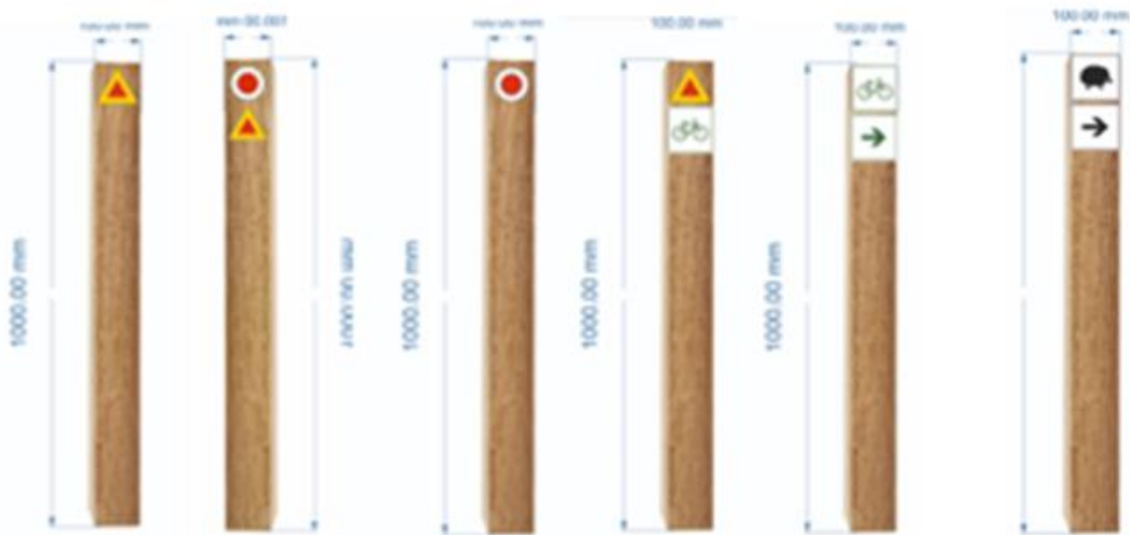
Alăturarea marcajelor turistice

În cazul în care este necesară utilizarea mai multor marcaje pe traseul turistic propus, acestea vor respecta ordinea priorității în funcție de importanța lor și de statutul lor, după cum urmează:

- Se va urmări pe traseele ale căror marcaje se suprapun următoarea ordine de amplasare a marcajelor: bandă, cruce, triunghi și cerc.
- Imediat sub marcajul aferent, se va așeza săgeata de direcționare destinată semnalizării direcției traseului. Abia apoi se va amplasa un al doilea marcaj în cazul suprapunerii a două trasee pe aceeași potecă de drumeție



- În cazul suprapunerii mai multor trasee cu marcaj diferit, ordinea amplasării marcajelor va fi aceeași de-a lungul întregului traseu;
- În cazul situațiilor unde se suprapun mai mult de 3 trasee cu marcaje diferite, se va amplasa un panou de semnalizare a traseului cu toate specificațiile necesare orientării drumețului
- În cazul suprapunerii a două sau mai multor trasee cu specific diferit – de drumeție montană, colinară, tematic sau de cicloturism, ordinea marcajelor va fi următoarea: marcajul montan va fi amplasat pe poziția unu, fiind urmat de marcajul colinar, de cel de cicloturism și la urmă de cel tematic

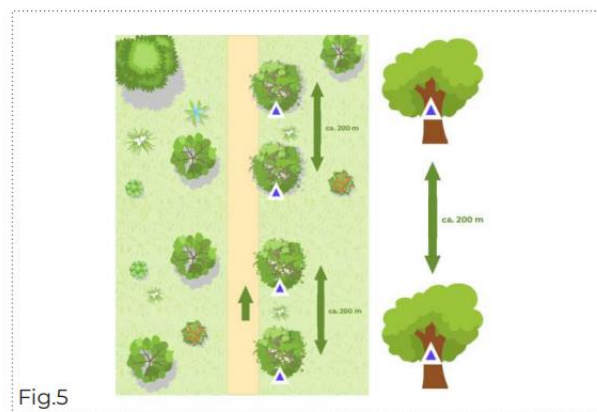
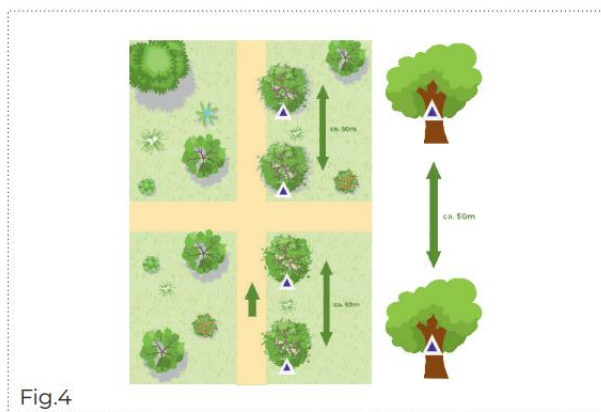


Amplasarea marcajelor

- Marcajele turistice vor fi realizate în ambele sensuri de mers ale traseului, pe aceeași parte a drumului.
- Marcajele turistice se vor amplasa astfel încât traiectoria drumului să fie una cursivă, fără întreruperi, ușor de urmărit și de găsit. Din dreptul unui marcaj trebuie să se vadă următorul, fără a avea dificultăți în a-l percepe (câmp vizual întrerupt de crengi, copaci, alte elemente perturbatoare).
- În cazul intersecțiilor, marcajul următor se va amplasa astfel încât să fie vizibil din intersecție și astfel încât direcția traseului să poată fi urmărită în mod clar.
- Numărul și densitatea marcajelor necesare depinde de tipul de traseu și se va realiza fie pe lungimi de câte 50 de metri, pe trasee care nu sunt liniare sau nu dispun de vizibilitate (fig. 4), fie pe lungimi de 200 de metri pe trasee largi, liniare, cu vizibilitate mare (fig. 5).
- În intersecții sau zone cu schimbare bruscă de direcție, se va adăuga o săgeată simplă, de culoare albă, sub marcajul turistic, indicând direcția traseului (fig. 6, fig. 7).
- Marcajele turistice se vor amplasa mereu în punctul cu maximă vizibilitate din direcția de mers a traseului: la 90 grade sau 45 de grade față de axa drumului (fig. 8).
- La intrarea într-o pădure sau la schimbarea specificului traseului, se va amplasa obligatoriu marcajul turistic (fig. 9).
- Înainte de realizarea marcajului, locul respectiv va fi curățat cu o perie de sârmă.
- Marcajele turistice vor fi amplasate la 1,5 m - 2 m înălțime, în funcție de locul care oferă cea mai mare vizibilitate.

Frecvența marcajelor

- Marcajele turistice pe traseele de drumeție pedestră din zona montană și cea colinară din județul Sibiu se vor efectua în general la o distanță de 50 de metri pe trasee care nu sunt liniare sau nu dispun de vizibilitate (fig. 4), sau la o distanță de 200 de metri pe trasee largi, liniare, cu vizibilitate mare (fig. 5);
- În cazul unei intersecții sau a unei schimbări de direcție, marcajul se va efectua la fiecare 50 de metri în ambele sensuri și se va adăuga sub marcaj o săgeată de direcționare simplă, de culoare albă, sub marcajul turistic, indicând direcția traseului (fig. 6, fig. 7).



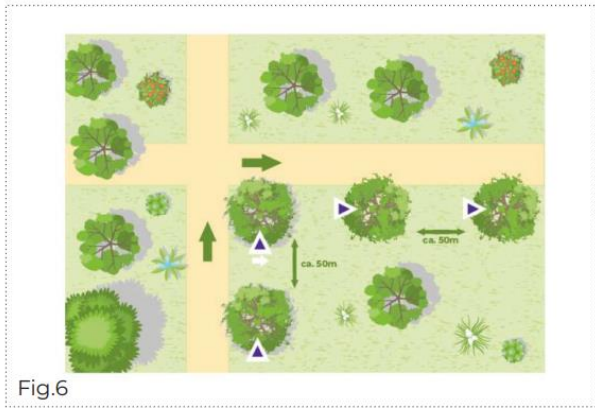


Fig.6

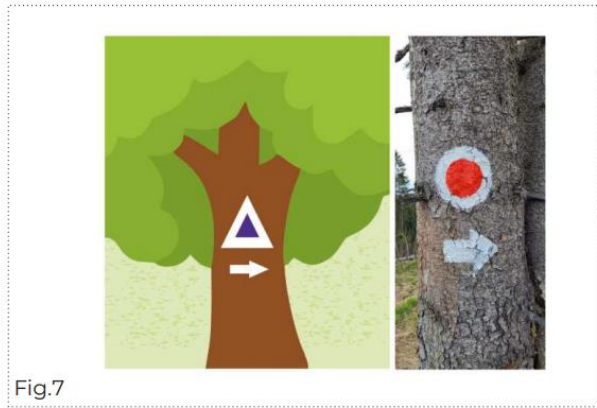


Fig.7



Fig.8



Fig.9

Tipologia săgeților de direcționare care se vor utiliza pentru marcarea traseului va fi precum urmează (fig. 15, fig 16);

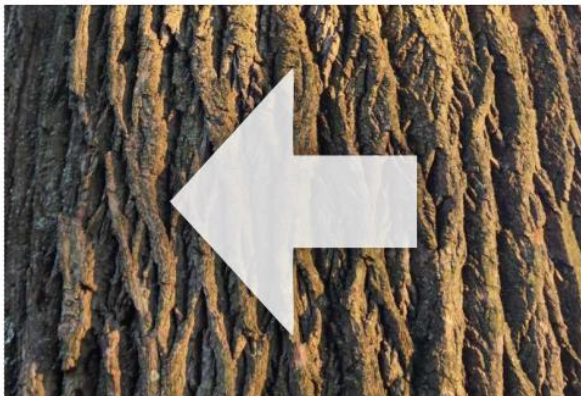


Fig.15

Schimbarea direcției traseului către partea stângă sau partea dreaptă pe un drum perpendicular - 90 grade



Fig.16

Continuarea direcției traseului drept înainte - se va utiliza doar în cazurile care indică confuzie cu privire la direcția de mers

**Notă: Nu se vor utiliza alte tipuri de săgeți decât cele simple, de culoare albă, realizate după șablonul predefinit, care indică o singură direcție.*

Șabloanele

În județul Sibiu marcajele turistice pe traseele de drumeție pedestră din zona montană și colinară se vor realiza după șabloane specifice, cu dimensiuni predefinite.

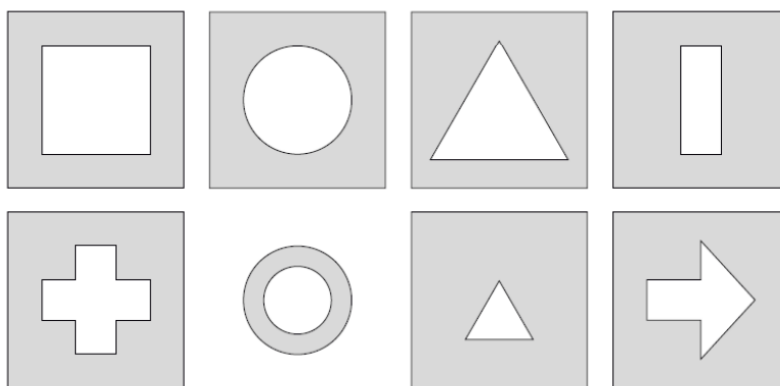
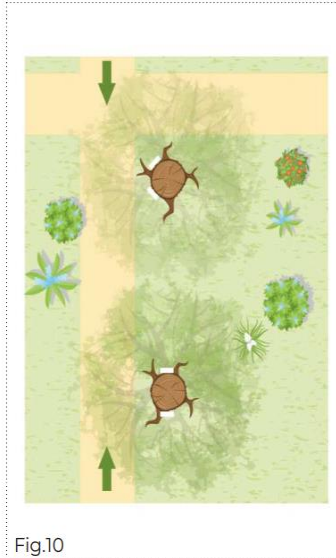


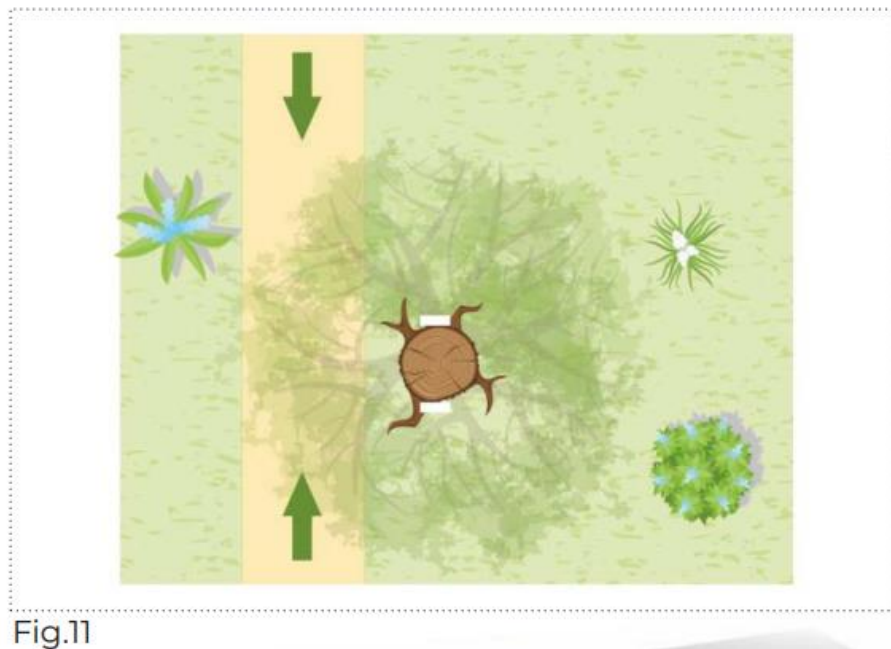
Fig. 18: Exemplu de set de șabloane realizate din plastic flexibil

Exemple ale poziționării marcajelor turistice

- Marcajele turistice se vor amplasa mereu în punctul cu maximă vizibilitate din direcția de mers a traseului: la 90 grade sau 45 de grade față de axa drumului (fig. 10);



- Marcajul turistic se va amplasa în general pe aceeași parte a potecii de drumeție, pentru ambele sensuri de mers, acolo unde traseul este unul liniar, fără intersecții și fără schimbări bruște de direcție (fig. 11);



- În zonele cu intersecții, marcajele turistice se vor amplasa astfel încât să fie vizibile din fiecare unghi al intersecției (*fig. 12, fig. 13*);

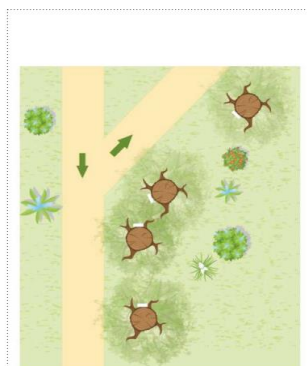


Fig.12

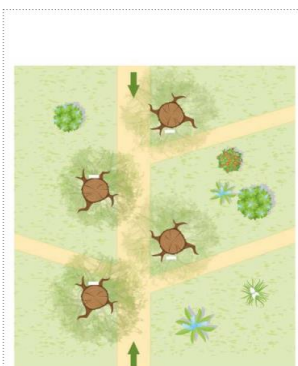


Fig.13

- La intrarea într-o pădure sau la schimbarea specificului traseului, se va amplasa obligatoriu marcajul turistic (*fig. 14*);



Fig.14