

## **CALCULUL CAPACITĂȚII DE ÎNCĂRCARE A PĂȘUNILOR**

Capacitatea de păşunat sau încărcătura optimă de animale, se definește prin numărul de animale care pot fi hrănite pe întreg sezonul de păşunat de pe 1 ha. de pășune, la care se cunoaște producția de furaje disponibilă. Pentru buna gestionare a pajiștilor păşunatul se realizează la o densitate optimă de animale.

În actele normative în vigoare începînd cu anul 2014 se precizează că este obligatoriu să se respecte încărcătura minimă de animale pe hectar de 0,3 UVM (unități de vîță mare, ce se constituie în unitate standard și față de care se face conversia diferitelor tipuri de animale).

În conformitate cu prevederile art. 9 și 10 ale Ordinului nr. 544/2013 – privind metodologia de calcul al încarcaturii optime de animale pe hectar de pajiște, calculul se face luându-se în considerare producția de masă verde/ha a pajiștii (P).

Avand în vedere situația pajistilor aparținând domeniului public al UAT Rona de Sus (seceta, starea pasunii, flora) la nivelul comunei Rona de Sus, rezulta o producție disponibilă de masa verde de circa 8000 kg/ha în zona colinară și 6.000 kg/ha în zona montană.

Consiliul Județean Maramureș, prin Hotărârea nr. 4/29.01.2014 comunica pretul mediu pentru tonă de masa verde obținuta de pe pajiste în cantum de 60 lei/tonă pentru anul 2014.

Numarul de zile de pasunat, într-un sezon este de circa 180 zile în zona colinară și de 130 zile în zona montană.

Necesarul zilnic pentru 1 UVM este de circa 55 kg masa verde sau 11,5 kg substanta uscată.

Încărcătura optimă de animale (I.A.) sau capacitatea de păşunat se stabilește conform formulei:

$\hat{I}.A. = P.d. \backslash (C.i. \times Z.p.)$ ,

în care:

$\hat{I}.A.$  - încărcătura cu animale/ha de pajiște, exprimată în UVM/ha;

P.d. - producția disponibilă de masă verde - kg/ha;

Z.p. - număr de zile de păşunat într-un sezon;

C.i. - consum zilnic de iarba - kg/UVM.

[necesarul zilnic pentru 1 UVM este de 55 kg de masă verde sau  $\approx 11,5$  kg (55:5) substanță uscată (SU)]

Așadar  $\hat{I}.A. = 8000 / (55 \times 180) = 0,8$  UVM/ha

$6000 / (55 \times 130) = 0,8$  UVM/ha

Potrivit aceluiași act normativ, conversia animalelor în UVM se face conform coeficienților prevăzuți în tabelul din anexa care face parte integrantă din ordin.

Durata de pășunat este de maximum 180 de zile în zona colinară și de maximum 130 de zile în zona montană

**TABELUL DE CONVERSIE A ANIMALELOR ÎN UNITATI VITE MARI conform Ordinului 544/2013**

Categoria de animale	Coeficientul de conversie	Capete/UVM
Tauri, vaci și alte bovine de mai mult de 2 ani, ecvide de mai mult de 6 luni	1,0	1,0
Bovine între 6 luni și 2 ani	0,6	1,6
Bovine de mai puțin de 6 luni	0,4	2,5
Ovine	0,15	6,6
Caprine	0,15	6,6