

METODOLOGIE PRIVIND POSIBILITATEA REEVALUĂRII POTENȚIALULUI AGRICOL ÎN SECTORUL ZOOTEHNIC PENTRU URMĂTOAREA SESIUNE DE DEPUNERE A CERERILOR DE FINANȚARE

Evaluarea zonelor de potențial pentru zootehnie a fost realizată pe baza datelor privind numărul de animale (pe specii) și suprafeței de teren agricol la nivelul unităților teritorial-administrative.

Pe baza tabelelor privind coeficienții de excreție (cantitatea de azot eliminată de animale în decursul unui an kg N/ha/an) a fost evaluată producția de N organic la nivelul UAT care a fost comparată cu maximul posibil impus de Directiva Nitrați (170 kg N/ha/an) corespunzător suprafeței agricole a UAT. Zonele de potențial atribuite UAT au fost stabilite astfel:

- Potențial ridicat: Producția de N organic la nivelul UAT este mai mică decât 30% din producția maxim posibilă ($170 * \text{Suprafața agricolă}$)
- Potențial mediu: Producția de azot organic la nivel de UAT este cuprinsă între 30% și 70% din producția maxim posibilă
- Potențial scăzut: Producția de N organic la nivelul UAT este mai mare de 70% din producția maxim posibilă

În vederea unei evaluări mai precise a potențialului de dezvoltare pentru zootehnie, acest algoritm poate fi aplicat la nivel de fermă luând în considerare numărul de animale din fermă (pe specii și sisteme de creștere), metoda de procesare a gunoiului și suprafața agricolă a fermei. Astfel, pe baza numărului de animale existent în fermă se calculează cantitatea de N organic produsă în funcție de sistemul de procesare a gunoiului (gunoi proaspăt/gunoi compostat, gunoi solid/lichid). Această cantitate este comparată cu cantitatea maximă de N admisă prin Directiva Nitrați ($170 \text{ kg N} * \text{Suprafața agricolă a fermei}$) și se stabilesc zonele de potențial printr-un algoritm similar celui utilizat la nivelul UAT:

- Potențial ridicat:: Producția de N organic la nivelul fermei este mai mică decât 30% din producția maxim posibilă ($170 * \text{Suprafața agricolă a fermei}$)
- Potențial mediu: Producția de azot organic la nivel de fermă este cuprinsă între 30% și 70% din producția maxim posibilă ($170 * \text{Suprafața agricolă a fermei}$)
- Potențial scăzut: Producția de N organic la nivelul fermei este mai mare de 70% din producția maxim posibilă ($170 * \text{Suprafața agricolă a fermei}$)

Pentru executarea acestor calcule se va utiliza aplicația privind calculator ICPA pentru a stabili "Potential de dezvoltare: ridicat, mediu sau scăzut – zootehnie" atașată prezentului ghid.