

## SCOP

Studiul are drept scop evaluarea teritorială la nivelul unităților administrative comună/ oraș/ municipiu (UAT-LAU2) a potențialului de procesare din agricultură în funcție de producția de materii prime.

În vederea evaluării zonelor de potențial studiul agregă datele privind producția și capacitățile de procesare din unitățile administrativ-teritoriale vecine în limita a 30 km față de localitatea de bază.

## METODOLOGIE

Bazele de date necesare evaluării teritoriale a potențialului de producție agricol și a capacităților de procesare au fost furnizate de:

- ANCPI pentru lista UAT-LAU2, coduri SIRUTA și SIRSUP; inclusiv în format GIS
- Institutul Național de Statistică – Anuarul Statistic al României pentru date la nivel județean pentru producțiile obținute la principalele culturi agricole și suprafața de teren acoperită de fiecare cultură. Seria de ani : 2008-2013
- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Pedologie Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA pentru date la nivel de comună privind notele de bonitare medii pe culturi
- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Pedologie Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA pentru arealele cu potențial pentru culturile legumicole.
- APIA pentru suprafețele la nivel de UAT-LAU2 corespunzătoare diferitelor folosințe agricole (arabil, pajiști permanente, vii, culturi permanente) – agregarea suprafețelor corespunzătoare fiecărui bloc fizic din cadrul unității administrativ-teritoriale
- APIA pentru suprafețele utilizate la nivel de UAT-LAU2 pentru diferite culturi pentru seria de ani 2007-2013. În anexa 1 este prezentat glosarul culturilor/folosințelor din baza de date furnizată
- Site ANSVSA: Fabrici pentru fabricarea hranei animalelor de fermă
- Site ANSVSA pentru lista și capacitățile unităților de produse alimentare de origine animală (carne și lapte) aprobate pentru schimburile intercomunitare : abatoare, unități tranșare, unități procesare pentru carne ongulată domestice (bovine, suine, ovine, caprine, solipede) și carne de pasăre
- ANSVSA (prin intermediul MADR) : capacitățile de prelucrare a unităților de produse alimentare de origine animală (carne și lapte)
- Agenția Națională de Protecție a Mediului (prin intermediul MADR) pentru capacitățile de producție pentru unitățile de produse de origine vegetală și animală
- Administrația Națională “Apele Române” (prin intermediul MADR): capacități de producție pentru unitățile de produse alimentare de origine animală (date parțiale și orientative deoarece aceste unități nu au obligația raportării către ANAR a acestor date)
- ANSVSA (prin intermediul MADR) : numărul de ongulată domestice la nivel de UAT-LAU2 pentru seria de ani 2009-2014
- ANSVSA (prin intermediul MADR) : unități de producție non-animală (Panificație, mori, prelucrare fructe și legume)
- APIA și MADR: Areele de vocație pentru vin (alb, roșu, alb și roșu, dulce)

Informațiile culese astfel au fost omogenizate (atribuire cod SIRSUP, atribuirea aceluiași unități de măsură a capacităților pentru fiecare categorie de activități) și incluse într-o

aplicație de tip GIS având ca bază stratul UAT-LAU2 și într-o aplicație de tip work-book (Excel) care să permită selectarea și explorarea datelor dintr-o anumită zonă centrată pe o unitate teritorial-administrativă. Explorarea datelor se face pentru UAT situate în raza a 30 km față de localitatea selectată. Limita de 30 km este considerată distanța care mai permite integrarea locală a activităților agricole.

Aplicația este realizată modular ceea ce permite includerea în viitor a unor noi seturi de date, modificarea sau completarea datelor existente.

### **Sector vegetal (cereale, oleaginoase, legume)**

Producția de materii prime in sectorul vegetal (tone) a fost evaluată pentru fiecare unitate teritorial-administrativă in funcție de nota medie de bonitare pentru fiecare cultura, valoarea producției per punct de bonitare (evaluata pentru fiecare județ prin raportul dintre producția multianuala – 2008-2013 furnizata de INS si nota medie de bonitare pe județ pentru cultura considerata) si suprafața cultivata cu respectiva cultura furnizata de înregistrările APIA (medie pentru 2008-2013).

Capacitatea actuala de prelucrare a materiilor prime vegetale (tone) a fost evaluata in funcție de informațiile furnizate de Agenția Naționala pentru Protecția Mediului.

Valorile capacitații de prelucrare si a producției de materii prime au fost agregate pentru unitățile teritorial-administrative situate in vecinătatea de 30 km fata de localitatea selectata.

Rezultatele agregării au fost interpretate prin 3 clase de potențial de dezvoltare pentru capacitațile de prelucrare :

- Potențial ridicat : capacitatea de prelucrare actuala este sub 50% din producția de materii prime
- Potențial mediu : capacitatea de prelucrare actuala este cuprinsa in intervalul 50-90% din producția de materii prime
- Potențial scăzut : capacitatea de prelucrare actuala este mai mare de 90% din producția de materii prime

### **Sector viti-vinicol**

Capacitatea de prelucrare a strugurilor a fost evaluata in funcție de amplasarea unității teritorial-administrative in zone de vocație pentru vin (alb, roșu, alb si roșu, dulce) si de suprafața cultivata cu struguri conform înregistrărilor APIA.

Potențialul de dezvoltare a fost încadrat in 3 clase astfel:

- Potențial ridicat :capacitatea de producție este situata intr-o unitate teritorial-administrativa plasata intr-un areal de vocație pentru vin
- Potențial mediu : capacitatea de prelucrare este plasata intr-o unitate teritorial-administrativa care nu este inclusa intr-un areal de vocație iar suprafața ocupata de vii este mai mare de 150 ha.
- Potențial scăzut : capacitatea de prelucrare este plasata intr-o unitate teritorial-administrativa care nu este inclusa intr-un areal de vocație iar suprafața ocupata de vii este mai mica de 150 ha.

## **Plante medicinale**

Potențialul de dezvoltare pentru prelucrarea plantelor medicinale este dat de potențialul de producție al plantelor medicinale evaluat pe baza notelor medii de bonitare la nivelul fiecărei unități teritorial-administrative.

## **Sector zootehnic**

Producția de materii prime (carne, lapte t/an) a fost evaluată pentru fiecare unitate teritorial-administrativă în funcție de numărul de animale conform înregistrărilor ANSVSA.

Capacitățile actuale de prelucrare (carne: abatorizare, prelucrare, lapte: colectare, industrializare t/an) au fost calculate la nivelul fiecărei unități teritorial-administrative în funcție de lista operatorilor economici (incluzând capacitățile de prelucrare) furnizată de ANSVSA.

Valorile capacității de prelucrare și a producției de materii prime au fost agregate pentru unitățile teritorial-administrative situate în vecinătatea de 30 km față de localitatea selectată.

Rezultatele agregării au fost interpretate prin 3 clase de potențial de dezvoltare pentru capacitățile de prelucrare :

- Potențial ridicat : capacitatea de prelucrare actuală este sub 50% din producția de materii prime
- Potențial mediu : capacitatea de prelucrare actuală este cuprinsă în intervalul 50-90% din producția de materii prime
- Potențial scăzut : capacitatea de prelucrare actuală este mai mare de 90% din producția de materii prime