

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 în sectorul vegetal (tone) a fost evaluată pentru fiecare unitate teritorial-administrativă în funcție de nota medie de bonitare pentru fiecare cultură, valoarea producției per punct de bonitare (evaluata pentru fiecare județ prin raportul dintre producția multianuala – 2008-2013 furnizată de INS și nota medie de bonitare pe județ pentru cultura considerată) și suprafața cultivată cu respectiva cultură furnizată de înregistrările APIA (medie pentru 2008-2013).

Capacitatea actuală de prelucrare a materiilor prime vegetale (tone) a fost evaluată în funcție de informațiile furnizate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

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

Sector viti-vinicol

Capacitatea de prelucrare a strugurilor a fost evaluată în funcție de amplasarea unității teritorial-administrative în zone de vocație pentru vin (alb, roșu, alb și roșu, dulce) și de suprafața cultivată cu struguri conform înregistrărilor APIA.

Potențialul de dezvoltare a fost încadrat în 3 clase astfel:

- Potențial ridicat : capacitatea de producție este situată într-o unitate teritorial-administrativă plasată într-un areal de vocație pentru vin
- Potențial mediu : capacitatea de prelucrare este plasată într-o unitate teritorial-administrativă care nu este inclusă într-un areal de vocație iar suprafața ocupată de vii este mai mare de 150 ha.
- Potențial scăzut : capacitatea de prelucrare este plasată într-o unitate teritorial-administrativă care nu este inclusă într-un areal de vocație iar suprafața ocupată de vii este mai mică 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