

## **Aplicația nr. 1**

### **Inspectorul Pădurii**

#### **Cerințe de lucru:**

1. Să se lanseze aplicația Inspectorul Pădurii.
2. Să se explice meniurile aplicației.
3. Să se compare Inspectorul Pădurii cu aplicații silvice mai mult sau mai puțin echivalente, disponibile la această dată la noi (ex. Radarul Pădurii, SUMAL, FOND).

\*

## **Aplicația nr. 2**

### **Exploatarea masei lemnoase (1)**

#### **Cerințe de lucru:**

1. Să se lanseze aplicația silvică Inspectorul Pădurii.
2. Să se facă despuierea punctelor roșii, reprezentând transportul de lemn într-o săptămână, pe cuprinsul Județului BN.
3. Să se calculeze volumul total al masei lemnoase transportate.

\*

## **Aplicația nr. 3**

### **Exploatarea masei lemnoase (2)**

#### **Cerințe de lucru:**

1. Să se lanseze aplicația silvică Inspectorul Pădurii.
2. Să se identifice din panourile obținute după activarea punctelor roșii, speciile de arbori care s-au exploatat în decursul unui săptămâni în Județul BN.
3. Să se numească cu această ocazie sortimentele de lemn care pot rezulta din acești arbori.

\*

## **Aplicația nr. 4**

### **Lista APV-urilor în Județul BN**

#### **Cerințe de lucru:**

1. Lansați aplicația Inspectorul Pădurii.
2. Activați de pe panoul lateral meniul *Acte de punere în valoare*.
3. Identificați numărul de APV-uri calculate de către Romsilva în Județul BN.
4. Ce deduceți din numărul astfel găsit pentru calculul dcg și corecția înălțimilor în BN?
5. Ce semnifică APV-urile marcate cu puncte verzi pe hartă?
6. Ce semnifică APV-urile marcate cu puncte albastre pe hartă?

**Precizare:** Pentru a vedea APV-urile în detaliu, harta trebuie mărită și punctele activate. În caz contrar, punctele semnificând APV-urile de pe hartă se suprapun.

\*

### **Aplicația nr. 5**

#### **Perioade de exploatare**

##### **Cerințe de lucru:**

1. Lansați aplicația Inspectorul Pădurii.
2. Activați din partea stângă a ecranului butonul *Acte de punere în valoare*.
3. Identificați în panourile deschise, făcând clic pe punctele albastre parchetele în curs de exploatare situate în jurul Năsăudului.
4. Stabiliți termenele de exploatare ale acestora.
5. Faceți inventarul firmelor care taie parchete în Județul BN.

\*

### **Aplicația nr. 6**

#### **Specii lemnoase**

##### **Cerințe de lucru:**

1. Lansați aplicația Inspectorul Pădurii.
2. Identificați speciile lemnoase transportate la Năsăud și împrejurimi, în data de 6 noiembrie 2017.
3. Faceți recunoașterea acestor specii, cu ajutorul cojii.
4. Întocmiți lista speciilor găsite la punctul 1.
5. Întocmiți un tabel sinoptic cu toate speciile găsite mai sus.

\*

##### **Suport de lucru pentru cele 6 aplicații:**

1. [www.inspectorulpadurii.ro](http://www.inspectorulpadurii.ro)
2. Jean-Denis Godet – *Baumrinden – vergleichen und bestimmen*, Eugen Ulmer KG, Stuttgart, 2011 (pentru aplicația nr. 6)
3. Jean-Denis Godet – *Guide des écorces des arbres d'Europe*, Editions Delachaux et Nestlé, Paris, 2012 (pentru aplicația nr. 6)