

## Rezumat

În cadrul politicilor climatice, potențialul forestier rămâne insuficient utilizat și în mod semnificativ insuficient stimulat. În primul rând, incertitudinea însemnată a conținutului de carbon din soluri și biomasa arborilor reprezintă preocuparea cea mai însemnată. În al doilea rând, aplicarea unor strategii pentru încurajarea eforturilor cu efect climatic pozitiv din partea proprietarilor de terenuri forestiere și consumatorilor de produse lemnoase reprezintă o altă parte a problemei. În sfârșit, capacitatea stimulativă a mecanismelor de contabilizare a reducerilor de emisii din sectorul forestier în cadrul politicilor climatice la nivel național, regional și internațional, reprezintă o a treia problemă. În acest proiect, abordăm pe fiecare dintre acestea, în profunzime. Analizăm strategiile la nivel național care tocmai apar în contextul Acordului de la Paris negociat în 2015 și modul în care acestea stimulează contribuția pădurilor și al resurselor forestiere în cadrul politicilor climatice. În continuare, analizăm sistemele naționale de stimulare și încurajare a acțiunilor cu efect climatic pozitiv ale proprietarilor de păduri și ale consumatorilor de produse din lemn. Odată clarificate aceste lucruri, luăm în considerare tehnologii și metode noi pentru o estimare mai precisă a stocurilor de carbon din soluri și biomasa arborilor, de la nivel național până la nivelul proprietarului de pădure. De asemenea, investigăm scenariile potențiale de reduceri de emisii la nivel național și local pentru trei studii de caz (din Olanda, România și Suedia), analizând curbele de răspuns la stimulentele economice și ca urmare a ajustării politicilor. În cele din urmă, analizăm modul în care strategiile internaționale și regionale de reduceri de emisii din sectorul forestier pot fi mai bine legate de sistemele de stimulare mai ales la scara sub-națională. Scopul este de a promova metodologii care să asigure o contabilizare mai precisă a schimbărilor de stoc ale carbonului forestier și să permită o mai mare mobilizare a resurselor sectorului forestier în politicile climatice naționale, regionale și internaționale. Raportele de cercetare elaborate prezintă rezultatele proiectului.