

Sledování stavu a vývoje lesních ekosystémů

Ing. Miloš Kučera, Ph.D.

XIX. Sněm lesníků
Hradec Králové 9.11. 2016

Současný stav NIL

- Podle platné legislativy musí být další NIL vyhlášena nařízením vlády
- Mze pověřilo ÚHUL projektem Sledování stavu a vývoje lesních ekosystémů
- Po vydání příslušného nařízení bude projekt pokračovat v podobě NIL3

Hlavní metodické principy NIL3

- V rámci NIL3 jsou plně uplatněny metodické a technologické postupy připravené během druhé Národní inventarizace lesů 2011-2015 (NIL2).
- NIL3 je koncipována jako kontinuální inventarizace s pětiletým intervalem opakovaného šetření.

Průběh NIL3 (SLE)

- V průběhu NIL2 (2011-2015) bylo nově založeno celkem 7 772 inventarizační ploch v nové inventarizační síti.
- Na těchto plochách bude v rámci NIL3 (2016-2021) provedeno opakované šetření
- Souběžně budou v období 2016-2021 založeny a měřeny nové inventarizační plochy v obdobném počtu
- V roce 2021 tak bude provedeno kompletní založení a změření všech ploch nové inventarizační sítě
- Počínaje rokem 2022 bude v rámci kontinuální inventarizace (NIL4?) probíhat již pouze opakované šetření v pětiletých intervalech

Výstupy NIL3

- Vyhodnocení zjištěných údajů je možné provádět průběžně již od roku 2017
- Maximální přesnost výstupů bude dosažena po změření všech inventarizačních ploch v rámci NIL3, tedy od roku 2022.

Technologické změny oproti NIL2

- V NIL3 je plně využito přístrojové vybavení použité v NIL2 – Field-Map

Metodické změny

- **Změna inventarizační sítě** – přechod na kontinuální NIL, opuštění sítě NIL1
- **Změna typu inventarizace** – periodická na kontinuální, aktuálnější výstupy, stabilizace odborného týmu, plné využití technologie
- **Změna délky intervalu opakovaného šetření** – z 10 na 5 let, přesnější popsání změn v lesích

Metodické změny

- **Rozšíření terénního šetření na nelesní porosty dřevin** – kvantifikovat objem biomasy (uhlíku) v krajině jako celku, identifikovat změny ve využití pozemků (LULUCF), pouze hlavní výstupy – plocha, zásoba, těžba atd. Rozsah – cca 1000 ploch v síti S4 na opakovaných plochách
- **Odhad objemu využitelného dříví** – úroveň plochy i kmene
- **Změny vyplývající z racionalizace práce** - odběr půdních vzorků, údaje z transektu, popis fytocenóz
- **Doplnění jednotlivých položek** – boční okus, důvod omezení přístupu do lesa

Příprava NIL3

- Legislativní zakotvení
- Nadefinování výstupů a především intervalu jejich poskytování

Děkuji za pozornost