

A decorative border of green leaves and vines frames the top and left sides of the slide.

Jätkusuutlik metsakasutus ja ökosüsteemne majandamine

Kalev Jõgiste



Eesti Maaülikool

Estonian University of Life Sciences

www.emu.ee

29. mai 2008. a.



Majandus vs. looduskaitse

- Majandusvõtted järgivad looduskaitselisi eesmärke
- Looduskaitselised eesmärgis kohandatakse majandusega
- Kaitseprotseduur (eeskiri)
- Majandusprotseduur

Ökosüsteemne majandamine

Jätkusuutlik majandamine

Eesmärkide selge püstitus

Adekvaatsed mudelid

Seotus ja komplekssus

Ökosüsteemide dünaamiline iseloom

Taustsüsteem ja mõõtkavad

Inimene kui osa ökosüsteemist

Kohanev majandusmudel ja usaldatavus

EESMÄRKIDE PÜSTITAMINE

- Ökosüsteemi soovitud seisund tulevikus
- Kriteeriumid seisundi määratlemiseks (näiteks puistu vanus)
- Mõõtkavad (erineva kasutusega alade jaotus)
- Riskide hindamine
- Ühiskondlik kokkulepe

KOHANEV MAJANDUSMUDEL

- OTSUSTAMINE TOIMUB PIIRATUD INFORMATSIOONI JA SUURE JUHUSLIKU FAKTORI OLUKORRAS
- TÖÖHÜPOTEESIDE ANALÜÜS JA KATSED
- TAGASISIDE JA SEDA TAGAV MONITORING
- MAJANDADA, SELLEKS ET ÕPPIDA JA ÕPPIDA MAJANDADES
- OPERATIIVNE PLANEERIMINE

Bioloogiline mitmekesisus

- Looduslik mitmekesisus ja selle taastamine
- Poollooduslik mitmekesisus (pärandkooslused) ja selle säilitamine
- Mudelid vastavalt kvantitatiivsetele näitajatele
 - Alfamitmekesisus (kooslusesisene)
 - Gammamitmekesisus (üldine)
 - Beetamitmekesisus (kooslustevaheline)



Metsa taastumispotentsiaal

- **LOODUSLIK HÄIRINGUREŽIIM**
- **Looduslik taastumine ja selleks kuluv aeg**
- **Metsade uuendamine**
- **ANTROPOGENNE DÜNAAMIKA**



Arengusuunad

- Muutunud paradigma
- Teaduspõhine majandamine



Eesti Maaülikool
Estonian University of Life Sciences

www.emu.ee

Tänan!

