

Hlavním cílem práce je analyzovat možnosti pěstování biomasy v méně příznivých oblastech (LFA) v Česku. Nejprve je zhodnocen současný stav a očekávané trendy ve využívání biomasy. Významný je vzrůstající zájem Evropské unie a Česka na využívání obnovitelných zdrojů energie. V Česku je nejvýhodnějším zdrojem biomasy (a energetické generátory druhé generace). Nejlepší je využívání tohoto produktu pro získávání tepla.

V méně příznivých oblastech jsou v EU (a v Česku po roce 1989) využívány dotace na zatravnění. Zatravnění je přirozený proces s nízkou ekonomickou rentabilitou. Existují však také další varianty využití území. Jednou z variant je využití LFA pro pěstování biomasy. Přínosy tohoto využití jsou jak v ekologické stabilitě, tak v řadě sociálních důsledků. Vzhledem k velkým rozdílům mezi jednotlivými LFA (zejména v socioekonomické oblasti) však není možné určit nejvýhodnější region pro pěstování rychle rostoucích dřevin. To je otázka pro další případové studie.