

Lopkopība

2018.gadā Latvijā bija 145 tūkst. slaucamās govīs, 251 tūkst. liellopu, 305 tūkst. cūkas un 5403 tūkst. māļputnu. Kalkulatorā ir divas iespējas, kas attiecas uz lauksaimniecības biomasu un zemes izmantošanu: lopkopība (aprakstīta šeit) un zemes izmantošanas pārvaldība (aprakstīta citā lapā).

1. līmenis

Tiek pieņemts, ka ilgtermiņā līdz 2050.gadam prioritāte ir Latvijā ražotai pārtikai un imports nepieaug salīdzinot ar 2018.gadu. Līdz ar to tiek pieņemts, ka lopu skaits līdz 2050.gadam pieaug vidēji par apmēram 7%.

2. līmenis

Tiek pieņemts, ka ilgtermiņā līdz 2050.gadam māļlopu skaits paliek apmēram 2018.gada līmenī. Sakarā ar to, ka palielinās pieejamo mēslu daudzums, vairāk enerģijas tiek saražots no lauksaimniecības blakusproduktiem.

3. līmenis

Tiek pieņemts, ka ilgtermiņā līdz 2050.gadam māļlopu skaits samazinās apmēram par 6%, salīdzinot ar 2018.gadu. Tā ir gandrīz pretēja tendence 1.līmenim pieņemtam.

4. līmenis

Tiek pieņemts, ka notiek samērā būtiska gaļas produkcijas patēriņa samazināšanās līdz 2050.gadam, it sevišķi cūkgaļas un liellopu gaļas patēriņš. Līdz ar to ilgtermiņā līdz 2050.gadam māļlopu skaits vidēji samazinās apmēram par 13%, salīdzinot ar 2018.gadu. Vienlaicīgi palielinās interese par zemes izmantošanu bioenerģijas ražošanai nepieciešamo izejvielu audzēšanai.