

Euroopa Majanduspiirkonna Finantsinstrumendi toel läbi viidav projekt: „BioClim: Kliimamuutuste mõjuanalüüs, kohanemisstrateegia ja rakenduskava looduskeskkonna ja biomajanduse teemavaldkondades“

Kliimamuutused on juba praegu tuntavad nii Euroopas kui kogu maailmas. Keskmine õhutemperatuur on viimase sajandi jooksul tõusnud peaaegu 1 °C võrra. Prognoosid näitavad, et aastaks 2100 kasvab see veel ca. 2 kuni 6 °C võrra. Vaatamata riikide pingutustele pole kliimamuutusi põhjustavate kasvuhoonegaaside emissiooni suudetud piisaval määral pidurdada. Seega on lisaks kliimamuutuste põhjustega tegelemisele vajalik kohaneda ka nende vältimatute tagajärgedega. Praktikas tähendab see paindlikkust ja oskusi uutes oludes sobivalt ümber orienteeruda, et muutuste negatiivsete mõjude all kannataksid võimalikult vähe nii looduslikud kui tehissüsteemid.



Foto: Are Selge

Muutuv kliima ja uued söödakultuurid: maisiõld Abia lähistel. sügis

Eesti Maaülikooli (EMÜ) juhitud projekt „Kliimamuutuste mõjuanalüüs, kohanemisstrateegia ja rakenduskava looduskeskkonna ja biomajanduse teemavaldkondades“ koondab teabe kliimamuutuste mõjudest, nende mõjudega kohanemise vajadusest ja võimalustest Eestis. Projekt viiakse ellu koostöös nelja partneriga Eestist ja Islandilt. Omamaised partnerid on Tartu Ülikooli Ökoloogia ja Maateaduste Instituut ja TÜ Eesti Mereinstituut, Säästva Eesti Instituut ja Eestimaa Looduse Fond. Projekti välispartner on Islandi Põllumajandusülikool, kes jagab Eesti ekspertidele Islandi kogemust kliimamuutustele mõju analüüsimisel.

Projektis sünnib põhjalik analüüs kliimamuutuste mõjudest ja sobilikest kohanemismeetmetest nii lühemas (kuni aastani 2030) kui pikemas vaates (aastani 2100). Selle ülevaate põhjal koostatakse Eesti riikliku kliimamuutustega kohanemise strateegia ja rakenduskava vormikohased eelnõud üheteistkümnemes valdkonnas: 1) elurikkus; 2) maismaa ökosüsteemid; 3) mageveeökosüsteemid; 4) mereökosüsteemid; 5) ökosüsteemiteenused; 6) põllumajandus; 7) metsandus; 8) kalandus; 9) jahindus; 10) turism ja 11) turba kaevandamine.

BioClim on osa Keskkonnaministeriumi algatatud protsessist, mille tulemusel valmib "Kliimamuutuste mõjuga kohanemise arengukava aastani 2030". Käesoleva uuringu tulemusi arvestatakse riikliku arengukava koostamisel, mis plaanikohaselt valmib 2016. aasta suvel. Arengukava koostamise eesmärgiks on tagada Eesti riigi valmisolek ja võimekus kliimamuutuste mõjudega kohanemiseks. See tähendab, et ühiskond laiemalt oleks kliimamuutustest teadlik, suudaks muutustega kaasnevaid riske õigesti hinnata ja nendele asjakohaselt reageerida.

Paralleelselt BioClim projektiga annavad Keskkonnaministeriumile Eesti riikliku kliimamuutustega kohanemise arengukava eelnõu jaoks sisendid veel KATI projekt (Tartu Ülikooli geograafia osakond) planeeringute, maakasutuse, inimeste ja päästevõimekuse valdkonnas; ENFRA (SEI Tallinn) taristu ja energeetikavaldkonnas ja RAKE (Tartu Ülikool) projekt majanduse ja ühiskonna teemadel.

Projektiinfo EMÜ veebilehel: <http://pk.emu.ee/bioclim/>