



MAAELUMINISTEERIUM

ÖKOSÜSTEEMITEENUSTE SÄILITAMINE PÕLLUMAAL

Kadri Kask
02.12.2020



Ökosüsteemiteenuste säilitamine põllumaal

- Ökosüsteemid pakuvad mitmeid teenuseid, mis on inimeste heaolu, tervise, toidu ja ellujäämise seisukohalt olulise tähtsusega.
- Ökosüsteemiteenuseid võib kirjeldada hüvedena, mida inimesed saavad ökosüsteemidelt või kui ökosüsteemide otsest ja kaudset panust inimeste heaolusse.
- Kasutatakse ka mõistet „looduse hüved“

Ökosüsteemiteenuste säilitamine põllumaal

- Põllumajanduses on elurikkus ja ökosüsteemiteenused seotud maastikuelementidega
- Maastiku lihtsustumine vähendab elurikkust
- Elurikkuse suurenemine suurendab tolmeldamist ja kahjuritõrjet ja seeläbi saaki

Ökosüsteemiteenuste säilitamine põllumaal

- Maastikuelemendid pakuvad toidu-, elu- ja talvitumispaiku putukatele, kes tagavad loodusliku kahjuritõrje põllumajandusmaastikul
- Mosaiiksel maastikul suureneb nii kahjuritõrje kui tolmeldamise teenus

Ökosüsteemiteenuste säilitamine põllumaal

Sekkumise eesmärk: toetada mitmekesisist põllumajandusmaastikku eesmärgiga tagada põllumaal põllukahjurite looduslikud vaenlased.

- Maastikuelementide ja looduslike alade olemasolu põllu sees ja põllu ümber on fundamentaalse tähtsusega integreeritud taimekaitse rakendamisel.

Ökosüsteemiteenuste säilitamine põllumaal

- Parasitoidid ja röövtoidulised lülijalgsed ohjavad olulisel määral põllumajanduskahjurite arvukust, vähendades seeläbi taimekaitsevahendite kasutamise vajadust.
- Põllu sees ja põllu ümber olevad maastikuelemendid ja looduslikud alad tagavad ka teiste põllumajanduse jaoks oluliste liigirühmade mitmekesisuse ja püsimise.

ÖKOSÜSTEEMITEENUSTE SÄILITAMINE PÕLLUMAAL

EE6: panustada elurikkuse kaitseks, edendada ökosüsteemi teenuseid ning säilitada elupaiku ja maastikke.

Sekkumisliik: kliima- ja keskkonnakavad (artikkel 28).

ÖKOSÜSTEEMITEENUSTE SÄILITAMINE PÕLLUMAAL

Taotlejad: põllumajandustootjad ja teised toetuse taotlejad, kes on õigustatud saama põhisissetulekutoetust.

ÖKOSÜSTEEMITEENUSTE SÄILITAMINE PÕLLUMAAL

Toetusõiguslikkuse tingimused:

- Toetust saavad põllumaad, st põllumassiivid, kus kasvatatakse põllukultuure
- Toetusega hõlmatud põllumaa peab asuma PRIA põllumajandustoetuste ja põllumassiivide registris.

ÖKOSÜSTEEMITEENUSTE SÄILITAMINE PÕLLUMAAL

Toetusõiguslikkuse tingimused:

- Toetuse maksmise aluseks on kaardikiht, mis näitab, kui suures ulatuses on põllumaa ökosüsteemi teenustega kaetud.
- Kaardikiht ökosüsteemi teenustega kaetuse kohta on koostatud ELME projekti raames.

ÖKOSÜSTEEMITEENUSTE SÄILITAMINE PÕLLUMAAL

- Erinevatel maastikuelementidel on erinev ökosüsteemiteenuse mõjualade ulatus, näiteks:
 - lineaarsed maastikuelemendid laiusega ≥ 6 m: 35 m;
 - pindalalised põllusaared: 75 m;
 - punkt-elemendilised põllusaared: 35 m;
 - väikeveekogud: 35 m;
 - mets selle servast: 35 m;
 - kiviaiad: 20 m;
 - poollooduslikud niidud niidu servast: 300 m.

ÖKOSÜSTEEMITEENUSTE SÄILITAMINE PÕLLUMAAL

Toetussumma kujunemine:

% põllumaale makstavast PST summast, kui põllumaa on kaetud vähemalt 60% või vähemalt 90% põllukahjuritest looduslike vaenlaste soodustamise ökosüsteemiteenustega





MAAELUMINISTEERIUM

Täna kuulamast!

Kadri.Kask@agri.ee