

Услуги екосистема – користи о којима не знамо довољно

Автор(и): проф. д-р Вили Харизанова, от Аграрен университет в Пловдив

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



Poljoprivreda se suočava sa velikim izazovom – da uskladi težnju za visokim nivoima proizvodnje sa uticajem na životnu sredinu kroz razvoj novih proizvodnih strategija.

Pravilno funkcionišući ekosistemi – agroekosistemi, šumski ekosistemi, travnjački i vodeni ekosistemi, besplatno pružaju brojne i raznovrsne koristi poznate kao „usluge ekosistema“. One su često sastavni deo obezbeđivanja čiste vode za piće, razgradnje otpada i prirodnog oprašivanja gajenih i drugih biljaka.

Ove koristi, koje do sada nikada nisu bile uračunate u trošak proizvodnje finalnog proizvoda, kao „usluge ekosistema“ svrstavaju se u četiri kategorije:

- **Opskrbne** – proizvodnja hrane, vlakana, drveta, biomase, vode, itd.;
- **Regulacione** – na primer regulacija klime i kontrola određenih bolesti;
- **Podržavajuće** – kruženje nutrijenata, stvaranje i očuvanje zemljišta, proizvodnja kiseonika, obezbeđivanje staništa;
- **Kulturne** – duhovne, regenerativne, terapijske, rekreativne, itd.

Da bi se podržalo donošenje informisanih odluka, mnogim uslugama ekosistema dodeljuje se ekonomska vrednost.

Pružaoци usluga ekosistema uključuju oprašivače, predatore i parazite, mikroorganizme.