

# USHQIMI I QËNDRUESHËM I GJELBËR

Sektori i bujqësisë si një aktivitet ekonomik shumë i rëndësishëm dhe strategjik për Kosovën përfaqëson **7% të PBB**. Në vitin 2018, numri i agrobizneseve aktive ishte **2942**.

Strategjia e Kosovës për Energji 2017-2026 konfirmon nevojën për koordinim të mëtutjeshëm me Ministrinë e Bujqësisë, Pylltarisë dhe Zhvillimit Rural në prezantimin, zhvillimin dhe mbështetjen e investimeve dhe praktikave të energjisë së ripërtërishme në sektorin e bujqësisë.

## ENERGJIA E RIPËRTËRISHME NË VEPRIMTARINË E FERMËS

### 1. Sistemi diellor për ngrohje.

Ngrohja e ujit, ngrohja e serrës dhe tharja e të lashtave me diell.

### 3. Sisteme të vogla me turbina të erës:

për të pompuar ujë ose bluar drithëra.

### 2. Hidrocentrali është ndër burimet më të mëdha të energjisë së ripërtërishme.

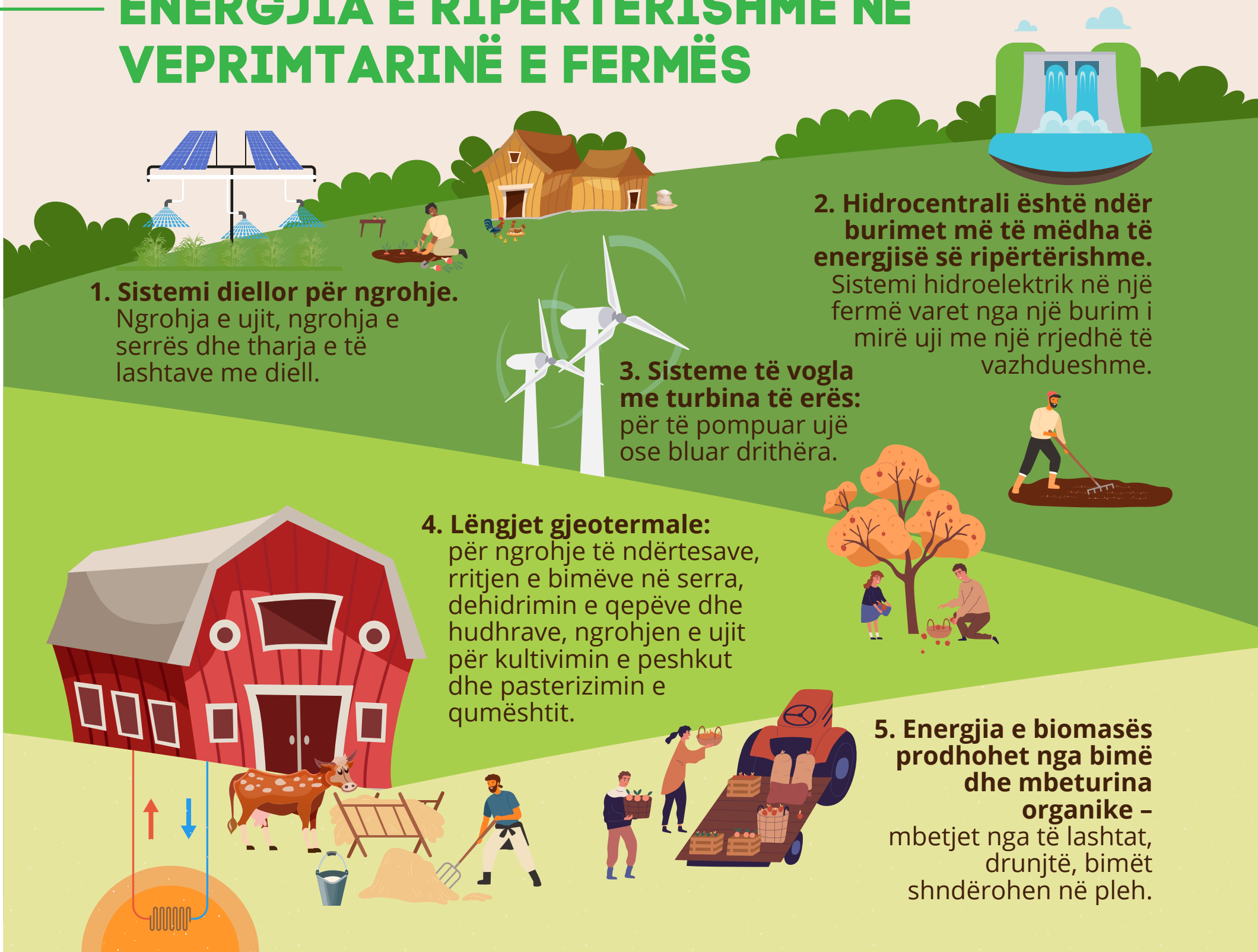
Sistemi hidroelektrik në një fermë varet nga një burim i mirë uji me një rrjedhë të vazhdueshme.

### 4. Lëngjet gjeotermale:

për ngrohje të ndërtesave, rritjen e bimëve në serra, dehidrimin e qepëve dhe hudhrave, ngrohjen e ujit për kultivimin e peshkut dhe pasterizimin e qumështit.

### 5. Energjia e biomasës prodhohet nga bimë dhe mbeturina organike –

mbetjet nga të lashtat, drunjtë, bimët shndërohen në pleh.

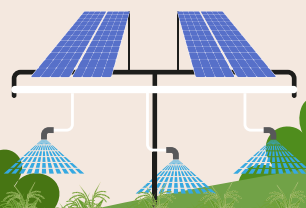


# SUSTAINABLE GREEN FOOD

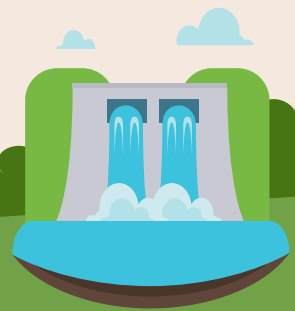
The agriculture sector as a very important and strategic economic activity for Kosovo participates with **7% in GDP**. The number of active agribusinesses in 2018 was **2942**.

Kosovo Energy Strategy 2017-2026 recognizes the need for further coordination with the Ministry of Agriculture, Forestry and Rural Development in presenting, developing and supporting renewable energy investments and practices in the agriculture sector.


## RENEWABLE ENERGY IN THE FARM OPERATION AND ACTIVITY.




**1. Solar heating systems:** heating water, greenhouse heating and solar crop drying.




**2. Hydropower is the largest renewable energy source.** Hydroelectric system on a farm depends on a good source of water with a constant flow.



**3. Small wind systems:** to pump water or grind grain.



**4. Geothermal fluids:** for heating buildings, growing plants in greenhouses, dehydrating onions and garlic, heating water for fish farming, and pasteurizing milk.



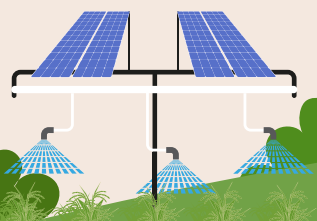
**5. Biomass energy is produced from plants and organic wastes** - everything from crops, trees, and crop residues to manure.

# ODRŽIVI ZELENI PREHRAMBENI PROIZVODI


Sektor poljoprivrede je značajna i strateška ekonomska aktivnost za Kosovo, sa učešćem od **7% u BDP-u**. Broj aktivnih agropreduzeća 2018. godine iznosio je **2942**.

Energetska strategija Kosova 2017-2026. prepoznaje potrebu za daljom koordinacijom sa Ministarstvom poljoprivrede, šumarstva i ruralnog razvoja u predstavljanju, razvoju i podršci investicijama i praksama u obnovljive izvore energije u sektoru poljoprivrede.

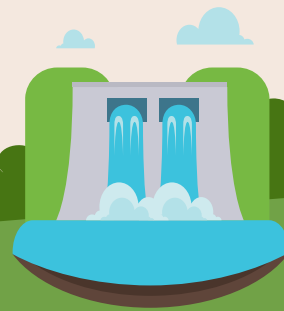
## OBNOVLJIVA ENERGIJA U RADU I AKTIVNOSTI NA POLJOPRIVREDNIM GAZDINSTVIMA.




**1. Solarni sistemi za grejanje:** grejanje vode, grejanje staklenika i sušenje useva.




**3. Male vetroelektrane:** za ispušavanje vode ili mlevenje žita.



**2. Hidroelektrana je najveći obnovljivi izvor energije.** Hidroelektrana na poljoprivrednom gazdinstvu zavisi od dobrog izvora vode sa konstantnim protokom.



**4. Geotermalne tečnosti:** za grejanje zgrada, uzgoj biljaka u plastenicima, dehidraciju luka i belog luka, grejanje vode za uzgoj ribe i pasterizaciju mleka.



**5. Energija biomase proizvodi se od biljaka i organskog otpada** -everything from crops, trees, and crop residues to manure.