



## LOKACIJA



Srbija, Slovenija in Črna gora

## PARTNERJI



# 5.4 Transparentna dobavna veriga v perutninski industriji

## IZZIV

Dobavna veriga v perutninski industriji je dobro razvita, vanjo je vključenih več različnih akterjev. Vendar v dobavni verigi primanjkuje informacij o dobrem počutju piščancev, zdravljenju, vzorcih hranjenja itd., ki jih zahtevajo različni akterji, zlasti potrošniki. Čeprav so nekatere od teh informacij na voljo, so izolirane, kar onemogoča celovit pregled dobavne verige, od procesa reje do trgovine na drobno in potrošnikov.

Ključni izziv je zagotavljanje vpogleda v celoten postopek proizvodnje mesa, vključno z informacijami vseh vključenih akterjev. Zbrati in evidentirati je treba informacije o vsakem koraku proizvodnje piščancev, od vnosa krme, zdravljenja, pogojev, zagotovljenih med proizvodnjo, uporabljenih virov, izvora krme itd., ki omogočajo transparentno dobavno verigo.

## CILJ

Ta pilotni projekt se osredotoča na dobavni del perutninske industrije. Omogočil bo izmenjavo informacij o dobrem počutju živali in virih, ki se uporabljajo med proizvodnjo, ter tako ustvaril osnovo za transparentno dobavno verigo.



## KAKO

Za zbiranje podatkov z vidika procesa vzreje, vključno s količino krme, uporabljajo platformo poultryNET partnerja DNET. Za izboljšanje in potrjevanje funkcionalnosti platforme bodo uporabili vhodne in povratne informacije od kmetov. Izhodne informacije iz platforme poultryNET bodo združili z informacijami, ki jih bodo zagotovili sistemi upravljanja flote prevoznih podjetij, ki dobavljajo krmo in prevažajo piščance.

V okviru pilotnega projekta bodo raziskali, kako podrobne podatke morajo zbrati, njihovo življenjsko dobo in tehnične posledice obdelave potencialno tako velikih količin podatkov. Za vzpostavljanje medsebojnega zaupanja in transparentnosti med akterji v dobavni verigi ter za zagotavljanje celovitosti in skladnosti izmenjanih podatkov v verigi vrednosti bodo uporabili protokol za izmenjavo podatkov, ki temelji na tehnologiji veriženja podatkovnih blokov, t. i. blockchain tehnologiji, (OriginTrail).

## KORIST

Pilotni projekt bo zagotovil večjo transparentnost celotne dobavne verige in potrošnikom zagotovil zanesljive informacije o proizvodnem procesu.

