

**Program prikupljanja podataka NIR 2018**

**- Sektor AFOLU -**

**PODACI ZA POLJOPRIVREDU**

## Popis kratica:

AFOLU	- Poljoprivreda, šumarstvo i ostalo korištenje zemljišta ( <i>Agriculture, Forestry and Other Land Use</i> )
CLRTAP	- Konvencija o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka ( <i>Convention on Long-range Transboundary Air Pollution</i> )
CRF	- Tablični prikaz izračuna emisija ( <i>Common Reporting Format</i> )
DZS	- Državni zavod za statistiku
EIHP	- Energetski institut "Hrvoje Požar"
ERT	- Stručni revizorski tim ( <i>Expert Review Team</i> )
FAO	- Organizacija Ujedinjenih naroda za prehranu i poljoprivredu ( <i>Food and Agriculture Organization of the United Nations</i> )
HAOP	- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
HPA	- Hrvatska poljoprivredna agencija
IPCC	- Međuvladino tijelo za klimatske promjene ( <i>Intergovernmental Panel on Climate Change</i> )
LTO	- poletno/sletni ciklus ( <i>landing and take-off cycle</i> )
LULUCF	- Korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo ( <i>Land-use, Land Use Change and Forestry</i> )
MZOE	- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
MP	- Ministarstvo poljoprivrede
NIR	- Nacionalni inventar stakleničkih plinova ( <i>National Inventory Report</i> )
NMHOS	- Ne-metanski hlapivi organski spojevi ( <i>Non-Methane Volatile Organic Compounds</i> )
ROO	- Registar onečišćavanja okoliša
UNFCCC	- Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime ( <i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i> )
međ.	- međunarodni
dom.	- domaći

**Tablica 28. Podaci za poljoprivredu**

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o aktivnosti	Izvor podataka	Napomene	Nadležno tijelo
Crijevna fermentacija	Mlada goveda do 1 god. (broj)	Statistički ljetopis, DZS (priopćenja), HPA		Ministarstvo poljoprivrede
	Goveda 1-2 god. (broj)			
	Junice (uključujući i steone junice) (broj)			
	Bikovi i volovi (broj)			
	Muzne krave (broj)			
	Ostale krave (broj)			
	Težina žive životinje (kg) – muzna goveda	DZS, Statistički ljetopis, DZS (priopćenja i registri), HPA	Podaci o težini živih životinja sada su dostupni i korišteni su u sklopu NIR 2014.	
	Težina žive životinje (kg) – zrela ne-muzna goveda (2+ god.)			
	Težina žive životinje (kg) – mlada goveda (do 2 god.)		Po mogućnosti dati razdijeljeno po dostupnim kategorijama ovisno o starosti ovaca, za cijeli niz	
	<b>Ovce (broj)</b> • s raspodjelom po starosnim kategorijama			
	Koze (broj)			
	Konji (broj)			
	Mule/mazge/magarci (broj)			
	Svinje (broj) s raspodjelom po starosnoj kategoriji			
	Perad (broj)			
	Proizvodnja mlijeka (l)			
	Količina mlijeka po kravi (l)	HPA		
Prosječni udio masti u mlijeku (%)				

Gospodarenje stajskim gnojem	Mlada goveda do 1 god. (broj)	Statistički ljetopis, DZS (priopćenja), HPA		Ministarstvo poljoprivrede
	Goveda 1-2 god. (broj)			
	Junice (uključujući i steone junice) (broj)			
	Bikovi i volovi (broj)			
	Muzne krave (broj)	Statistički ljetopis, DZS (priopćenja), HPA		
	Ostale krave (broj)			
	<b>Ovce (broj)</b> • s raspodjelom po starosnim kategorijama		Po mogućnosti dati razdijeljeno po dostupnim kategorijama ovisno o starosti ovaca, za cijeli niz	
	Koze (broj)			
	Konji (broj)			
	Mule/mazge/magarci (broj)			
	Svinje (broj)			
	Perad (broj)			
	Mlada goveda do 1 god. (broj)			

Poljoprivredna tla	urea (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)	Petrokemija d.d. Kutina, Ministarstvo poljoprivrede, FAO, uvoznici i ostali proizvođači gnojiva, DZS		Ministarstvo poljoprivrede
	KAN (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)			
	NPK (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t) • Ukupna proizvodnja NPK po formulacijama			
	amonij nitrat (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)			
	urea amonij nitrat (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)			
	urea (uvezено i primijenjeno u RH) (t)			
	KAN (uvezено i primijenjeno u RH) (t)			
	NPK (uvezено i primijenjeno u RH) (t)			
	amonij nitrat (uvezено i primijenjeno u RH) (t)			
<b>Ostala (organska) gnojiva (kompost)</b>		Istražiti mogućnosti preliminarne procjene podataka o korištenom kompostu (i drugih organskih gnojiva) u poljoprivredi		
Poljoprivredna tla	proizvodnja - Pšenica (t)	Priopćenje DZS-a, Statistički ljetopis		Ministarstvo poljoprivrede
	proizvodnja - Kukuruz (t)			
	proizvodnja - Krumpir (t)			
	proizvodnja - Šećerna repa (t)			
	proizvodnja - Duhan (t)			
	proizvodnja - Suncokret (t)			
	proizvodnja - Uljana repica (t)			
	proizvodnja - Rajčica (t)			

proizvodnja - Ječam (t)			Ministarstvo poljoprivrede
proizvodnja - Zob (t)			
proizvodnja - Soja (t)			
proizvodnja - Grah (t)			
proizvodnja - Djetelina (t)			
proizvodnja - Lucerna (t)			
proizvodnja - Grašak (t)	FAO-baza, priopćenje DZS-a		
proizvodnja - Leća (t)	FAO-baza, DZS		
proizvodnja - Grahorica (t)	FAO-baza, DZS		
proizvodnja - Stočni grašak (t)	FAO-baza, priopćenje DZS-a		
proizvodnja - Raž	DZS, baza		
proizvodnja - <i>Sorghum</i>	DZS, FAO baza		
proizvodnja - Češnjak	DZS		
proizvodnja - Luk, suhi	DZS		
proizvodnja - Kupus i ostale krstašice <sup>1</sup>	DZS		
proizvodnja - Lubenice i <i>dinje</i>	DZS		
Kultivirana organska tla (ha)	HAOP		
Količina mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda primijenjena na poljoprivredna tla (t suhe tvari)	HAOP		
Udio dušika u dotičnom mulju	HAOP		

<sup>1</sup> aPorodica krstašica (lat. *Brassicaceae*). Do sada je u FAO pod kategorijom *cabbage and other brassicas* prijavljivan kupus (do 2007. i kelj).

Poljoprivredna tla	Primjena sredstava za kalcifikaciju. Količina unesenog kalcijevog karbonata (CaCO <sub>3</sub> ) na površine usjeva i nasada u Republici Hrvatskoj (tona godišnje) i količina unesenog kalcij-magnezijevog karbonata CaMg ((CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> tona godišnje)	Šećerane		Ministarstvo poljoprivrede
--------------------	---	----------	--	----------------------------

**Tablica 25. Dodatna pojašnjenja**

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o aktivnosti	Izvor podataka	Napomena	Nadležno tijelo
Sve kategorije	Objašnjenje metodologije i načina prikupljanja statističkih podataka – za sve dostavljene podatke (broj životinja, proizvodnja usjeva...), uključujući i promjene načina prikupljanja i obrade podataka od 1990 do 2016.	DZS	DZS dostavio metodologiju izračuna (težina živih životinja)	DZS, MP, Ostale institucije i dr.
	Objašnjenje metodologije i načina prikupljanja podataka – za dostavljene podatke.	Ostale institucije		
Poljoprivredna tla	Službeno objašnjenje razlike između potrošnje dušika (N) u mineralnim gnojiva prijavljene u FAO u odnosu na CRF bazu.	DZS, MP, proizvođači gnojiva		