

# **Perioodil 1984-2017 põllulindude arvukuse muutusi põhjustavad tegurid Eestis**

*Riho Marja (1, 2), Renno Nellis (1)*

(1) Eesti Ornitoloogiaühing, Veski 4, 51002 Tartu

(2) Keskkonnaagentuur, Mustamäe tee 33, 10616 Tallinn

**Elektroniline lisa 1.** Kasutatud põllulindude indeksite väärtused vastaval aastal ning punktloenduste radade arv perioodil 1984-2017. Tähistused: KPI (klassikaline põllulindude indeks), PPI (Põhja-Euroopa põllulindude indeks) ja koondindeks (kõikide põllulindude koondindeks vastavalt Kuresoo, Pehlak & Nellis 2011 järgi).

**Appendix 1.** Used farmland bird indices values and number of monitored tracks in each year in the period 1984-2017. Abbreviations: FBI (classical farmland bird index), NEFBI (North-European farmland bird index) and Estonian syllabus farmland bird index based on Kuresoo, Pehlak & Nellis (2011).

Aasta Year	KPI FBI	PPI NEFBI	Koondindeks Estonian syllabus FBI	Radade arv Number of monitored tracks
1984	100	100	100	33
1985	89,9	91,4	112,3	43
1986	87,1	86,7	100,5	50
1987	89,6	86,1	100,2	53
1988	77,6	75,0	98,7	56
1989	105,1	99,5	121,0	55
1990	95,1	102,2	110,9	49
1991	84,8	89,0	98,8	39
1992	83,3	85,6	108,7	39
1993	83,3	89,0	110,3	29
1994	71,8	71,4	91,7	32
1995	60,6	60,9	76,4	26
1996	72,5	67,6	84,1	28
1997	72,7	68,5	88,8	33
1998	72,6	71,4	84,2	25
1999	64,7	59,6	84,6	30
2000	72,6	68,4	96,6	30
2001	75,3	70,8	92,9	29
2002	78,0	73,5	89,3	30
2003	67,8	66,3	78,8	31
2004	68,1	69,4	78,4	27
2005	69,2	71,8	81,7	23
2006	72,8	75,7	85,7	20
2007	74,1	74,3	92,1	23
2008	66,7	72,7	77,4	23
2009	62,9	54,4	66,7	22
2010	56,2	51,6	68,8	37
2011	60,1	58,0	70,3	51
2012	60,4	59,6	71,7	45
2013	66,7	63,8	78,5	53
2014	66,4	66,6	79,9	51
2015	56,7	56,0	75,7	52
2016	52,6	52,2	63,1	51
2017	51,4	51,7	64,8	50

**Elektroniline lisa 2.** Koondtabel liikidest, keda vastav indeks võtab arvesse. Tähistused: KPI (klassikaline põllulindude indeks), PPI (Põhja-Euroopa põllulindude indeks) ja koondindeks (kõikide põllulindude koondindeks vastavalt Kuresoo, Pehlak & Nellis 2011 järgi).

**Appendix 2.** Summary table about species lists in different indices. Abbreviations: FBI (classical farmland bird index), NEFBI (North-European farmland bird index) and Estonian syllabus farmland bird index based on Kuresoo, Pehlak & Nellis (2011).

<b>Liik eesti keeles</b> <i>Estonian name</i>	<b>Liik inglise keeles</b> <i>English name</i>	<b>KPI liik</b> <i>FBI species</i>	<b>PPI liik</b> <i>NEFBI species</i>	<b>Koondindeksi liik</b> <i>Estonian syllabus FBI</i>
Rukkirääk	Corncrake			v
Kiivitaja	Lapwing	v	v	v
Suurkoovitaja	Eurasian curlew			v
Punajalg-tilder	Redshank			v
Kaelustuvi	Wood pigeon			v
Turteltuvi	Turtle dove	v		v
Väänkael	Eurasian wryneck			v
Põldlõoke	Skylark	v	v	v
Suitsupääsuke	Barn swallow	v	v	v
Räästapääsuke	House martin			v
Sookiur	Meadow pipit	v	v	v
Hänilane	Yellow wagtail	v	v	v
Linavästrik	White wagtail			v
Kadakatäks	Whinchat	v	v	v
Kivitäks	Northern wheatear			v
Hallrastas	Fieldfare			v
Võsa-ritsiklind	Grasshopper warbler		v	v
Jõgi-ritsiklind	River warbler			v
Kõrkja-roolind	Sedge warbler			v
Soo-roolind	Marsh warbler		v	
Vööt-põõsalind	Barred warbler			v
Pruunselg-põõsalind	Whitethroat	v	v	v
Hall-kärbsenäpp	Spotted flycatcher			v
Punaselg-õgija	Red-backed shrike	v	v	v
Harakas	Magpie			v
Hakk	Western jackdaw			v
Künnivares	Rook	v		v
Hallvares	Hooded crow			v
Kuldnokk	Starling	v	v	v
Põldvarblane	House sparrow	v	v	v
Koduvarblane	Eurasian tree sparrow			v
Rohevint	European greenfinch			v
Kanepilind	Linnet	v	v	v
Karmiinleevike	Rosefinch			v
Talvike	Yellowhammer	v	v	v

**Elektroniline lisa 3.** Punktloendusradade paiknemise üldkaart aastatest 1984-2017 kohta.

*Appendix 3. Map of study tracks, where point counts carried out between 1984-2017.*

