

	C stock change (kton C/year)	Area min soils (kha)	C stock (ton C/ha/year)	N min (ton N)	N2O emission (ton N2O)	kton CO2-eq
1990	-109,4	620,2	-0,18	10944	172,0	45,6
1991	-112,0	625,6	-0,18	11197	175,9	46,6
1992	-114,2	630,2	-0,18	11424	179,5	47,6
1993	-116,3	633,9	-0,18	11626	182,7	48,4
1994	-118,0	636,7	-0,19	11803	185,5	49,1
1995	-113,1	638,6	-0,18	11308	177,7	47,1
1996	-109,5	639,6	-0,17	10951	172,1	45,6
1997	-87,6	639,8	-0,14	8764	137,7	36,5
1998	-132,1	639,0	-0,21	13206	207,5	55,0
1999	-121,0	637,3	-0,19	12103	190,2	50,4
2000	-160,1	634,8	-0,25	16008	251,6	66,7
2001	-204,6	631,3	-0,32	20464	321,6	85,2
2002	-238,4	627,0	-0,38	23838	374,6	99,3
2003	-178,9	621,7	-0,29	17893	281,2	74,5
2004	-209,9	619,3	-0,34	20992	329,9	87,4
2005	-219,5	616,3	-0,36	21947	344,9	91,4
2006	-226,9	612,8	-0,37	22692	356,6	94,5
2007	-258,5	608,9	-0,42	25852	406,2	107,7
2008	-302,9	604,5	-0,50	30291	476,0	126,1
2009	-245,6	599,5	-0,41	24561	386,0	102,3
2010	-199,6	595,3	-0,34	19957	313,6	83,1
2011	-218,0	589,9	-0,37	21801	342,6	90,8
2012	-185,4	583,4	-0,32	18538	291,3	77,2
2013	-156,5	576,8	-0,27	15651	245,9	65,2
2014	-199,8	568,7	-0,35	19979	313,9	83,2
2015	-227,0	559,8	-0,41	22702	356,7	94,5
2016	-189,5	550,1	-0,34	18952	297,8	78,9
2017	-183,4	539,5	-0,34	18337	288,1	76,4
2018	-165,3	528,4	-0,31	16526	259,7	68,8
2019	-125,0	516,7	-0,24	12500	196,4	52,1
2020	-87,3	504,3	-0,17	8733	137,2	36,4
2021	-76,4	489,4	-0,16	7642	120,1	31,8

2022	-44,67184	473,8044	-0,09	4467	70,2	18,6
------	-----------	----------	-------	------	------	------