



Mineralgjødselstatistikk

2021 – 2022

08.02.23



Mineralgjødelsestatistikk 2021 – 2022

Statistikken gjelder for mineralgjødelse omsatt til jordbruket i sesongen 2021– 2022, dvs. perioden 01.07.2021 – 30.06.2022. Totalomsetningen var 436090 tonn, noe som er en reduksjon på 8,8 % sammenlignet med sesongen før. For næringsstoffer finner vi tilsvarende store reduksjoner i omsetning. EF-gjødsel utgjorde 5,1 % av den totale omsetningen, det var noe lavere enn ved siste beregning i sesongen 2015-2016. Da utgjorde EF-gjødsel 6,7 % av omsetningen.

Statistikken er basert på innrapporterte omsetningstall fra virksomhetene som omsetter mineralgjødelse i Norge. Statistikken omfatter ikke mineralske næringsstoffer som inngår i organisk-mineralsk gjødelse. Den omfatter heller ikke produkter som først og fremst omsettes for bruk på golfarealer, grøntarealer, privathager eller i veksthus. Produsenter og importører som omsatte mindre enn 100 tonn i perioden ble ikke pålagt å rapportere, totalt vil dette utgjøre mindre enn en promille av den totale omsetningen av mineralgjødelse.

Tabell 1. Omsetning av mineralgjødelse (som vare) og hovednæringsstoffer de to siste sesongene. Endring fra 2020/2021 til 2021/2022 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2020/2021 (tonn)	Omsetning 2021/2022 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Nitrogen	107282	99043	-8239	-7,7
Fosfor	9475	8336	-1139	-12,0
Kalium	35306	30005	-5301	-15,0
Sum næringsstoff	152063	137385	-14678	-9,7
Mineralgjødelse (vare)	478216	436090	-42125	-8,8

Tabell 2. Omsetning av magnesium, svovel og bor i mineralgjødelse de to siste sesongene. Endring fra 2020/2021 til 2021/2022 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2020/2021 (tonn)	Omsetning 2021/2022 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Magnesium	4355	3974	-381	-8,8
Svovel	15660	13711	-1949	-12,4
Bor	79	68	-11	-14,1

Tabell 3. Omsetning av mineralgjødning (som vare) og utvalgte næringsstoffer for perioden 01.07.2021 – 30.06.2022

Varetype	Omsetning (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Svovel (tonn)	Magnesium (tonn)	Bor (tonn)
N-gjødsel (sum)	111814	28736	4	11	3416	1031	11
Ammoniumnitrat	12	4	0	0	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	88293	23711	0	0	3411	688	0
Kalkammonsalpeter	11372	3070	0	0	0	343	0
Kalsiumnitrat	7284	1129	0	0	0	0	0
Kalsiumnitrat m. B	3550	547	0	0	0	0	11
Urea	238	83	0	0	0	0	0
Annen N gjødning*	1065	191	4	11	5	1	0
P- gjødning (sum)	208	0	42	0	3	0	0
Trippelsuperfosfat	208	0	42	0	3	0	0
Annen P gjødning	0	0	0	0	0	0	0
K-gjødsel (sum)	1134	0	0	296	187	52	0
Kaliumsulfat	88	0	0	43	13	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	953	0	0	209	174	52	0
Kaliumklorid	90	0	0	45	0	0	0
Annen K gjødning		0	0	0	0	0	0
NPK- gjødning (sum)	315476	69074	8074	28911	9808	2826	54
N < 9,5 %	2230	178	194	437	115	18	1
14,5 % ≥ N > 9,5 %	18573	2192	743	3269	1653	223	6
19,5 % ≥ N > 14,5 %	28805	5001	903	4100	964	384	5
24,5 % ≥ N > 19,5 %	140856	30237	3837	13902	2966	1249	24
N ≥ 24,5 %	125012	31466	2398	7203	4110	952	19
NP- gjødning	1059	111	154	1	3	0	0
NK- gjødning	5112	1122	0	591	153	30	3
PK- gjødning	564	0	62	118	7	0	0
Sekundær- og mikronæringsgjødning	724	0	0	77	134	33	0
Sum	436090	99043	8336	30005	13711	3974	68

* en del nitrogenholdige produkter inneholder fosfor og kalium i konsentrasjoner som er lavere enn minsteinnholdet for å kategorisere produktene som NPK, NK eller NP-gjødsel. Disse produktene er plassert under Annen N-gjødsel.

Tabell 4. Fylkesvis oversikt over omsatt mengde mineralgjødsel (tonn) for perioden 01.07.21 – 30.06.22

Varetype	Oslo/Viken	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Rogaland	Vestland	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms og Finnmark	Alle fylker
N-gjødsel (sum)	20773	21043	6148	3125	23309	8070	6987	18040	3092	1227	111814
Ammoniumnitrat	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12
Ammoniumnitrat m. S	16891	17966	4011	2246	12973	7142	6642	16643	2852	928	88293
Kalkammonsalpeter	0	0	0	571	9736	358	112	595	0	0	11372
Kalsiumnitrat	2315	1904	872	163	291	475	209	551	222	282	7284
Kalsiumnitrat m. B	1431	740	719	47	278	84	24	208	17	2	3550
Urea	34	47	42	64	10	12	0	28	1	0	238
Annen N gjødsel	102	386	504	34	9	0	0	15	0	15	1065
P- gjødsel (sum)	18	112	35	3	10	0	13	6	2	10	208
Trippelsuperfosfat	18	112	35	3	10	0	13	6	2	10	208
Annen P gjødsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K- gjødsel (sum)	307	323	307	12	76	19	2	69	18	0	1134
Kaliumsulfat	0	8	74	0	2	3	0	0	1	0	88
Kaliumsulfat m. Mg	303,8	310,0	229,3	5,8	2,6	14,5	2,0	68,6	16,8	0,0	953
Kaliumklorid	3	3	4	6	72	2	0	1	0	0	90
Annen K gjødsel	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
NPK- gjødsel (sum)	88027	76260	26929	6689	17028	15775	13798	50431	12127	8413	315476
N ≤ 9,5 %	1466	344	192	1	5	1	53	115	35	18	2230
14,5 % ≥ N > 9,5 %	3454	6946	3166	532	1613	391	255	1736	250	230	18573
19,5 % ≥ N > 14,5 %	4951	4475	2196	1829	1689	2035	1128	3013	3733	3756	28805
24,5 % ≥ N > 19,5 %	45751	38633	15018	2641	5920	4452	3012	19675	3367	2389	140856
N ≥ 24,5 %	32405	25862	6357	1686	7801	8896	9350	25892	4743	2020	125012
NP- gjødsel	198	498	135	34	29	0	0	126	16	23	1059
NK- gjødsel	133	498	100	446	2881	445	96	165	273	75	5112
PK- gjødsel	262	169	116	0	0	0	4	13	0	0	564
Sekundær- og mikronæringsgjødsel	94	335	107	15	6	4	39	80	10	34	724
Sum fylke	109812	99237	33876	10324	43339	24313	20938	68930	15538	9783	436090

Tabell 5. Fylkesvis oversikt over omsatt mengde (tonn) av NPK-varetyper der omsetning er over 500 tonn i perioden 01.07.21 – 30.06.22.

Varetyper	Oslo/Viken	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Rogaland	Vestland	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms og Finnmark	Alle fylker
NPK 8-5-19	150	252	139	1	5	1	53	71	35	18	725
NPK 8-11-20	1316	92	53	0	0	0	0	44	0	0	1505
NPK 12-4-18	3454	6946	3166	532	1613	391	255	1736	250	230	18573
NPK 15-7-12	1546	52	521	0	0	0	0	95	0	0	2213
NPK 17-5-13	1277	848	292	0	0	0	20	367	10	28	2842
NPK 18-3-15	2128	3555	1381	1829	1689	2035	1108	2551	3723	3728	23727
NPK 20-4-11	6930	11890	1404	1	0	11	189	3108	21	235	23789
NPK 22-2-12	1760	5403	1429	794	2428	2383	1390	2674	2933	1681	22875
NPK 22-3-10	29694	20842	11980	1846	3492	2052	1433	11795	409	473	84017
NPK 22-4-6	7366	497	205	0	0	6	0	2098	4	0	10175
NPK 25-2-6	17749	23799	5191	1492	5486	7720	7422	20046	4456	1858	95219
NPK 27-3-5	14656	2063	1166	194	2315	1176	1928	5846	287	162	29793

Tabell 6. Fylkesvis omsetning av næringsstoffer for perioden 01.07.2021 – 30.06.2022.

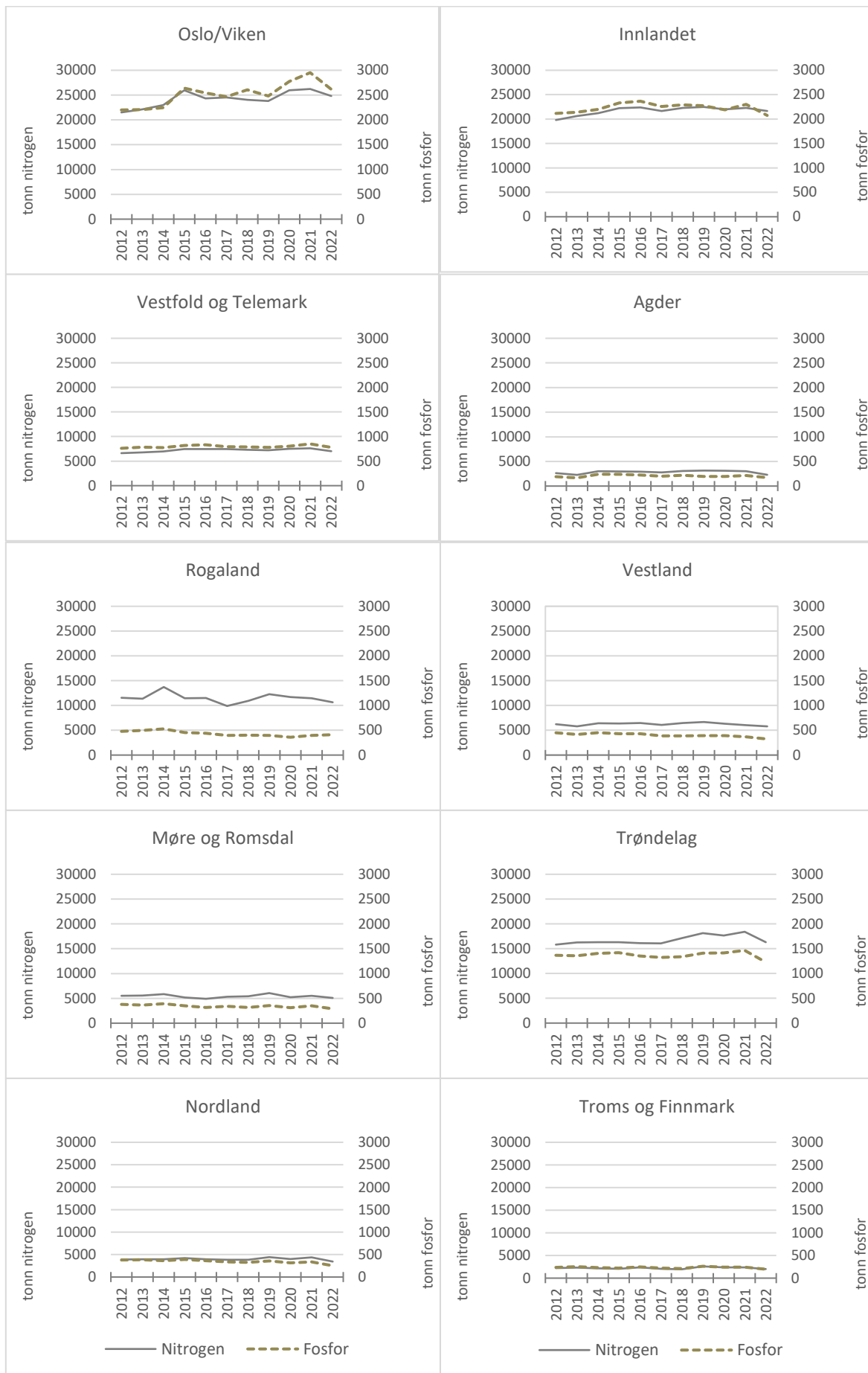
Fylke	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)
Oslo/Viken	24802	2615	7735
Innlandet	21645	2075	7593
Vestfold og Telemark	7027	777	2888
Agder	2293	171	796
Rogaland	10624	409	1980
Vestland	5798	324	1422
Møre og Romsdal	5092	289	1098
Trøndelag	16302	1227	4208
Nordland	3447	252	1297
Troms og Finnmark	2013	196	989
Sum	99043	8336	30005

Tabell 7. Omsetning av svovel og magnesium for utvalgte år.

År	Omsetning svovel (1000 tonn)	Omsetning magnesium (1000 tonn)
1979/1980	18	7,6
1984/1985	15	6,3
1994/1995	16	7
1999/2000	16	6,5
2004/2005	16	6,2
2009/2010	12,4	4,8
2014/2015	14,4	4,5
2019/2020	15,6	4,3
2020/2021	15,7	4,4
2021/2022	13,7	4,0



Figur 1. Omsetning av nitrogen, fosfor og kalium i mineralgjødning fra vekstsesongen 1949/1950 til og med vekstsesongen 2021/2022. Omsetning er oppgitt i tonn.



Figur 2. Omsetning av nitrogen og fosfor fordelt etter dagens fylkesinndeling fra vekstsesongen 2011/2012 til og med vekstsesongen 2021/2022. Nitrogen vises med heltrukken linje, mens fosfor har prikket linje. Omsetning er oppgitt i tonn.

Tabell 8. Tidsserie for omsetning av mineralgjødsel og hovednæringsstoffer.

År	Omsatt (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Sum hovednæringsstoff (tonn)
1949/1950		36864	16171	41837	94872
1950/1951		30699	14949	34433	80081
1951/1952		33397	15490	37378	86265
1952/1953		36009	16558	36639	92206
1953/1954		34078	15252	38826	89156
1954/1955		35242	15832	38757	89831
1955/1956		37936	16047	41091	95074
1956/1957		43508	17910	44440	105858
1957/1958		42859	17637	41572	102068
1958/1959		46654	18754	43550	108958
1959/1960		48451	19410	45794	113655
1960/1961		47715	19477	44142	111334
1961/1962		49880	19789	44358	114027
1962/1963		54682	20340	44855	119877
1963/1964		55783	20717	45827	122327
1964/1965		58687	21159	46667	126513
1965/1966		59884	20880	46934	127698
1966/1967		63112	21730	47296	132138
1967/1968		67556	22955	48793	139304
1968/1969		68908	23027	49393	141328
1969/1970		76843	23578	54580	155001
1970/1971		77328	23477	57150	157955
1971/1972		78332	24365	58482	161179
1972/1973		80165	25259	61080	166504
1973/1974		91290	27000	66444	184734
1974/1975		87021	24899	60733	172653
1975/1976	536033	91602	24760	59981	176343
1976/1977	567807	94693	25908	60631	181232
1977/1978	602548	102099	27537	67161	196797
1978/1979	618376	102715	27233	67888	197836
1979/1980	663987	110785	28962	72843	212590
1980/1981	612153	102513	26980	66748	196241
1981/1982	641272	107546	28291	69192	205029
1982/1983	640467	109120	27638	66815	205573
1983/1984	640691	110648	27382	68637	206667
1984/1985	624109	110803	24828	66979	202609
1985/1986	590083	106011	22752	63277	192040
1986/1987	606193	109807	21953	62580	194340
1987/1988	594058	111208	19699	60927	191834

1988/1989	567388	110138	17376	56353	183867
1989/1990	564813	110418	16002	54389	180809
1990/1991	558657	110790	15190	53326	179306
1991/1992	563053	110875	14818	52430	178123
1992/1993	555945	109299	13722	50274	173295
1993/1994	555579	108287	13688	51933	173908
1994/1995	569190	110851	13291	53002	177144
1995/1996	571527	111976	13836	54088	179900
1996/1997	571588	112879	13522	53364	179765
1997/1998	565220	112327	13408	53043	178778
1998/1999	533882	106017	13092	50862	169971
1999/2000	541392	107410	13325	50480	171215
2000/2001	501347	100592	12399	46683	159674
2001/2002	497795	101258	12593	45075	158926
2002/2003	511251	104162	12643	46273	163078
2003/2004	518567	105096	12786	46281	164163
2004/2005	517275	106882	12660	45926	165468
2005/2006	508360	104088	12431	45359	161878
2006/2007	514527	107588	12155	45253	164996
2007/2008	564812	116351	13403	50357	180111
2008/2009	366136	82549	7071	27735	117355
2009/2010	379348	83081	7669	31373	122123
2010/2011	438147	96851	8901	35177	140929
2011/2012	426758	95767	8565	32821	137153
2012/2013	431712	97010	8573	33019	138766
2013/2014	456748	102238	8836	33621	144695
2014/2015	464874	104214	9295	34674	148183
2015/2016	457426	102460	9116	34224	145800
2016/2017	445558	99674	8718	33468	141860
2017/2018	457587	102392	8892	33984	145267
2018/2019	474231	106765	8901	34422	150089
2019/2020	470328	105884	8996	34171	149051
2020/2021	478216	107282	9475	35306	152063
2021/2022	436090	99043	8336	30005	137385