

Mineralgjødselstatistikk 2023-2024



Statistikken gjelder for mineralgjødning omsatt til jordbruket i sesongen 2023-2024, dvs. perioden 01.07.2023 - 30.06.2024. Totalomsetningen var 404 159 tonn, noe som er en oppgang på 6 % sammenlignet med sesongen før. For næringsstoffene nitrogen, fosfor og kalium er det en tilsvarende samlet økning på 6 % sammenlignet med forrige sesong.

Statistikken er basert på innrapporterte omsetningstall fra virksomhetene som omsetter mineralgjødning i Norge. Statistikken omfatter ikke mineralske næringsstoffer som inngår i organisk-mineralsk gjødning. 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 mineralgjødning.

Tabell 1. Omsetning av mineralgjødning (som vare) og hovednæringsstoffer de to siste sesongene. Endring fra 2022/2023 til 2023/2024 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2022/2023 (tonn)	Omsetning 2023/2024 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Nitrogen	87003	91646	4643	5
Fosfor	6849	7166	316	5
Kalium	25600	27754	2154	8
Sum næringsstoff	119452	126565	7113	6
Mineralgjødning (vare)	380358	404159	23801	6

Tabell 2. Omsetning av magnesium, svovel og bor i mineralgjødning de to siste sesongene. Endring fra 2022/2023 til 2023/2024 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2022/2023 (tonn)	Omsetning 2023/2024 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Magnesium	3460	3880	421	12
Svovel	12918	13548	630	5
Bor	68	76	8	11

Tabell 3. Omsetning av mineralgjødning (som vare) og utvalgte næringsstoffer for perioden 01.07.2023 - 30.06.2024.

Varetype	Omsetning (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Svovel (tonn)	Magnesium (tonn)	Bor (tonn)
N-gjødsel (sum)	111947	29006	2	6	3660	794	15
Ammoniumnitrat	0	0	0	0	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	96635	26000	0	0	3614	634	0
Kalkammonsalpeter	4906	1325	0	0	0	158	0
Kalsiumnitrat	6129	950	0	0	0	0	0
Kalsiumnitrat m. B	3066	475	0	0	0	0	9
Urea	334	144	0	0	0	0	0
Annen N gjødning	877	113	2	6	47	2	6
P- gjødning (sum)	324	0	65	0	0	0	0
Trippelsuperfosfat	324	0	65	0	0	0	0
Annen P gjødning	0	0	0	0	0	0	0
K-gjødsel (sum)	1820	0	0	479	251	68	0
Kaliumsulfat	13	0	0	5	2	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	1384	0	0	264	249	68	0
Kaliumklorid	422	0	0	211	0	0	0
Annen K gjødning	0	0	0	0	0	0	0
NPK- gjødning (sum)	285801	61842	6969	26831	9516	2989	57
N ≤ 9,5 %	1315	105	105	256	85	15	0
14,5 % ≥ N > 9,5 %	15800	1865	633	2779	1438	190	5
19,5 % ≥ N > 14,5 %	37556	6551	1254	5260	1209	492	7
24,5 % ≥ N > 19,5 %	125446	27097	3231	12754	2891	1329	25
N ≥ 24,5 %	105684	26225	1746	5782	3892	963	19
NP- gjødning	655	77	101	0	6	0	2
NK- gjødning	3278	720	0	380	98	20	2
PK- gjødning	271	0	30	57	4	0	0
Sekundær- og mikronærings-gjødsel	64	0	0	0	13	10	0
Sum	404159	91646	7166	27754	13548	3880	76

* 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 01.07.23 - 30.06.24.

Varetype	Oslo/Viken	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Rogaland	Vestland	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms og Finnmark	Sum varetype
N-gjødsel (sum)	15388	20095	6340	4331	25745	8912	6708	18863	4151	1414	111947
Ammoniumnitrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	12615	17220	4339	3793	20713	8355	6495	17980	3971	1154	96635
Kalkammonsalpeter	0	1	0	301	4467	138	0	0	0	0	4906
Kalsiumnitrat	1699	1748	782	120	183	351	180	677	162	227	6129
Kalsiumnitrat m. B	973	812	565	50	353	58	33	202	17	3	3066
Urea	47	214	22	32	4	10	0	4	1	0	334
Annen N gjødsel	54	100	632	35	26	0	0	0	0	30	877
P- gjødsel (sum)	50	128	107	2	8	2	10	5	2	10	324
Trippelsuperfosfat	50	128	107	2	8	2	10	5	2	10	324
Annen P gjødsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-gjødsel (sum)	207	612	426	26	311	8	37	128	37	27	1820
Kaliumsulfat	6	0	2	0	0	1	1	2	0	2	13
Kaliumsulfat m. Mg	178	605	339	25	12	7	37	120	37	25	1384
Kaliumklorid	23	7	86	1	299	1	0	7	0	0	422
Annen K gjødsel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPK- gjødsel (sum)	76147	68984	22899	7541	13647	15076	12127	47244	12850	9287	285801
N ≤ 9,5 %	713	215	245	1	4	0	28	95	14	0	1315
14,5 % ≥ N > 9,5 %	2859	5754	2712	446	1214	414	207	1744	244	206	15800
19,5 % ≥ N > 14,5 %	8157	8192	2713	2190	2073	2143	1243	3642	3327	3876	37556
24,5 % ≥ N > 19,5 %	42491	34269	11246	2675	4021	4622	2758	17325	3603	2436	125446
N ≥ 24,5 %	21927	20554	5983	2229	6334	7897	7891	24438	5662	2769	105684
NP- gjødsel	137	136	186	35	19	4	1	121	0	16	655
NK- gjødsel	98	240	153	371	1911	145	110	127	75	48	3278
PK- gjødsel	140	30	87	0	0	2	5	7	0	0	271
Sekundær- og mikronæringsgjødsel	16	19	26	0	0	1	2	0	0	0	64
Sum fylke	92182	90243	30225	12306	41641	24151	19000	66496	17115	10802	404159

Tabell 5. Fylkesvis oversikt over omsatt mengde (tonn) av NPK-varetyper med total omsetning over 500 tonn i perioden 01.07.23 - 30.06.24.

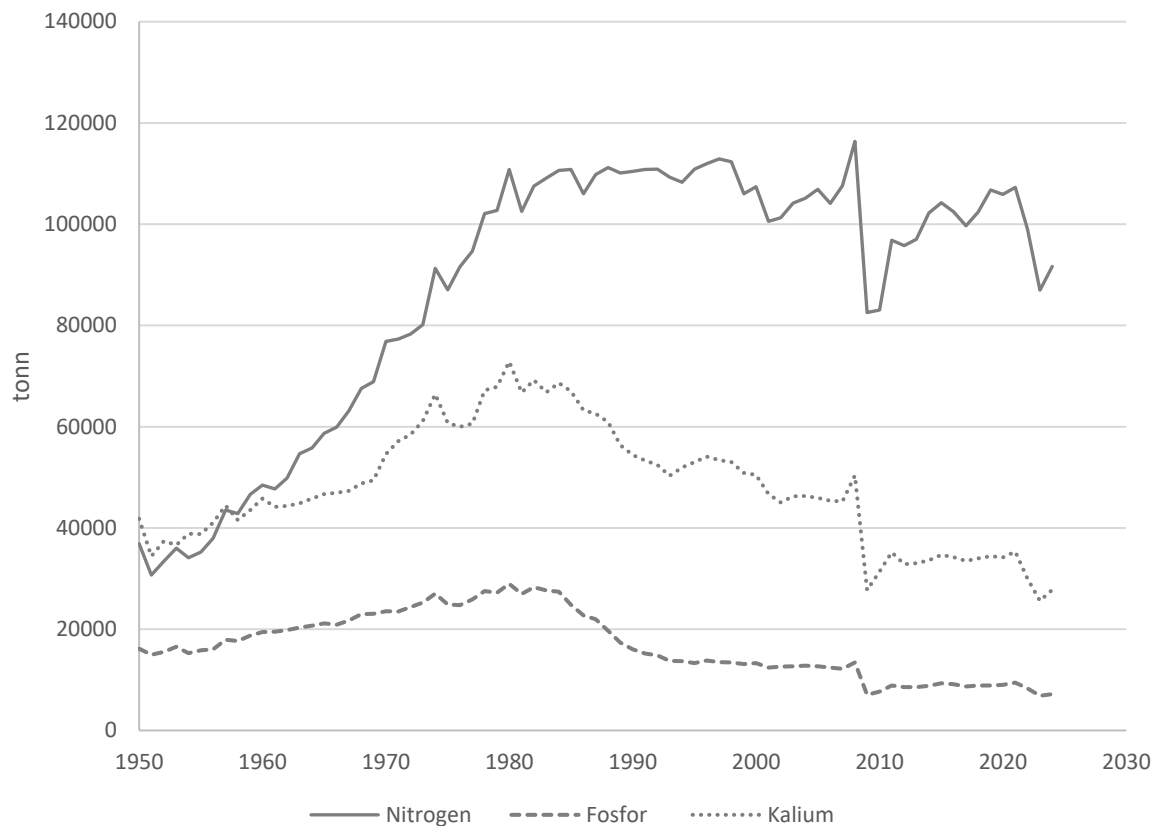
Varetyper	Oslo/Viken	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Rogaland	Vestland	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms og Finnmark	Alle fylker
NPK 8-5-19	135	162	210	1	4	0	26	58	14	0	610
NPK 8-11-20	578	53	35	0	0	0	2	37	0	0	705
NPK 12-4-18	2859	5754	2712	446	1159	414	207	1744	244	206	15745
NPK 17-5-13	5976	4966	1127	0	2	2	49	1531	8	116	13777
NPK 18-3-15	2168	3226	1585	2154	1961	2141	1194	2111	3319	3760	23619
NPK 22-2-12	1877	4297	1320	2669	3838	2954	1518	2492	2930	1663	25558
NPK 22-3-10	40611	29972	9926	6	183	1668	1240	14833	673	773	99885
NPK 25-2-6	19718	19427	5099	2229	6328	7143	6761	21398	5385	2768	96256
NPK 27-2-4	2209	1127	884	0	6	754	1088	3040	265	1	9374

Tabell 6. Fylkesvis omsetning av næringsstoffer for perioden 01.07.2023 – 30.06.2024.

Fylke	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)
Oslo/Viken	20308	2098	7222
Innlandet	19816	1862	6896
Vestfold og Telemark	6243	665	2503
Agder	2792	161	882
Rogaland	10245	280	1705
Vestland	5778	301	1343
Møre og Romsdal	4607	239	965
Trøndelag	15682	1091	3941
Nordland	3902	258	1264
Troms og Finnmark	2273	209	1033
Sum	91646	7166	27754

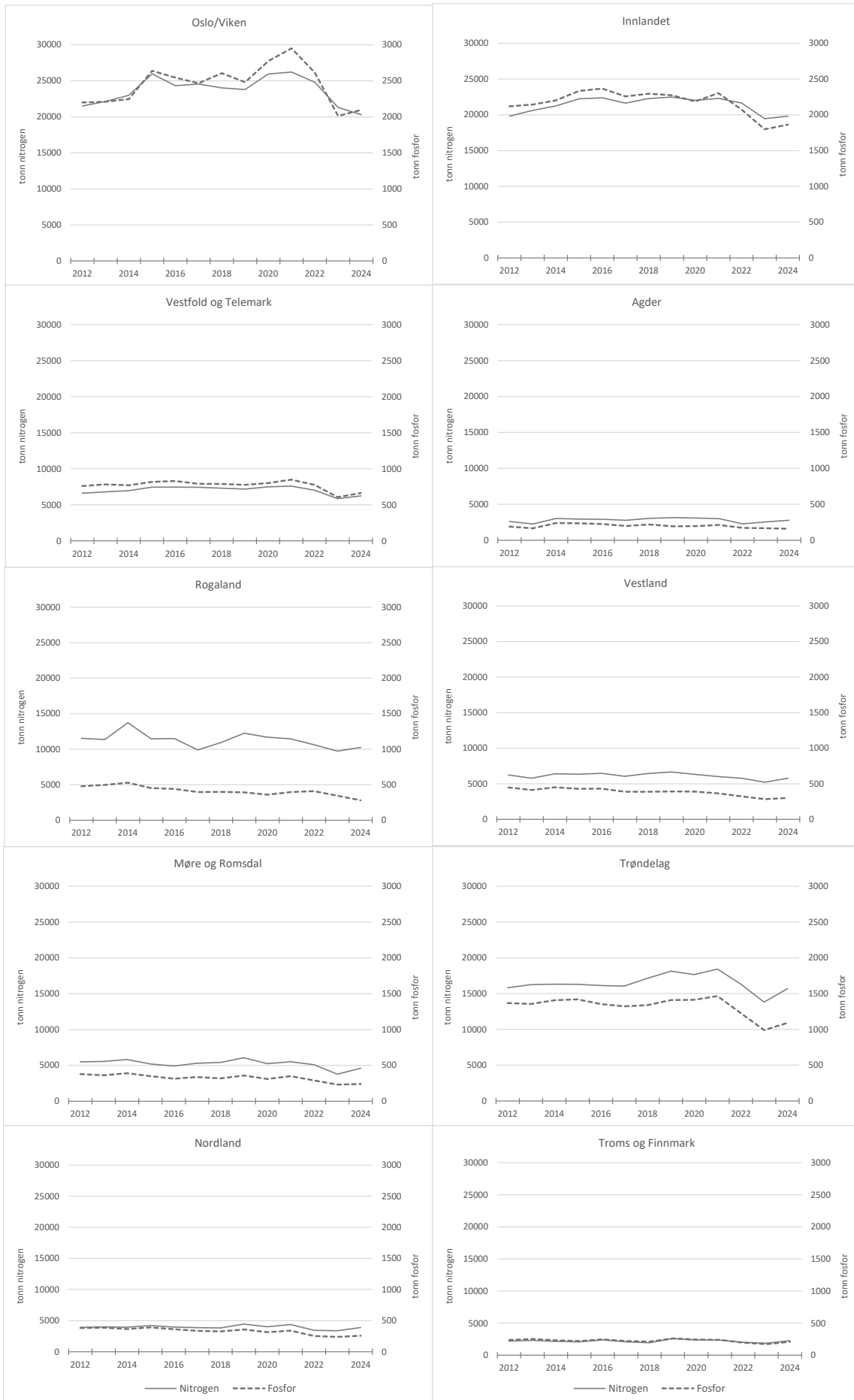
Tabell 7. Omsetning av svovel og magnesium for utvalgte år.

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
2022/2023	12,9	3,5
2023/2024	13,5	3,9



Figur 1. Omsetning av nitrogen, fosfor og kalium i mineralgjødning fra vekstsesongen 1949/1950 til og med vekstsesongen 2023/2024. Omsetning er oppgitt i tonn.

Figur 2 (neste side). Omsetning av nitrogen og fosfor fordelt etter fylke fra vekstsesongen 2011/2012 til og med vekstsesongen 2023/2024. Omsetning er oppgitt i tonn, merk at nitrogen og fosfor er oppgitt med ulik skala i figurene.



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
2022/2023	380358	87003	6849	25600	119452
2023/2024	404159	91646	7166	27754	126565