



Miljø- og
Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen

Rapport over solgt gødning

Februar 2020



Rapport over solgt gødning
Planperiode 2017/2018

Denne statistik er udarbejdet af
Landbrugsstyrelsen i 2020

Foto: [Navn]

© Landbrugsstyrelsen

Miljø- og Fødevareministeriet

Landbrugsstyrelsen

Nyropsgade 30

1780 København V

Tlf.: 33 95 80 00

E-mail: mail@lbst.dk

www.lbst.dk

Indhold

1. Indledning	4
Statistik over salget af gødning i Danmark i 2017/18.....	4
Nyt opgørelsesprincip.....	4
Indberetninger af erklærede solgte mængder gødning.....	4
Indberetninger af forbrugt kvælstof og fosfor	5
Opbygning	5
2. Totale salg af næringsstoffer.....	6
TABEL 2.1. Salg af næringsstoffer i planperioden 2017/2018 med planperioderne 2015/16 og 2016/17 til sammenligning.	6
3. Salg af gødningstyper	9
TABEL 3.1. Solgte mængder enkeltgødninger	9
TABEL 3.2. Solgte mængder blandingsgødninger.....	11
4. Opgørelse af kvælstof og fosfor.....	13
TABEL 4.1. Opgørelse af N og P i kg/ha.....	13
5. Salg af gødning i perioden 1935/36-2017/18.....	16
TABEL 5.1. Solgte mængder af N, P og K for hver planperiode siden 1935/36-2017/18.....	18
TABEL 5.2. Udvikling i de sekundære næringsstoffer magnesium (Mg) og svovl (S), i perioden 1935/36 – 2017/18	20

1. Indledning

Statistik over salget af gødning i Danmark i 2017/18

På de følgende sider er Danmarks salg af gødning i planperioden 2017/18 (perioden 1. august 2017 til 31. juli 2018) opgjort.

Ved gødning forstås gødningsprodukter defineret i BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødning og jordforbedringsmidler m.v., dvs. mineralske gødninger, samt organiske og uorganiske gødningsprodukter anmeldt til salg.

Statistikken omfatter gødninger og plantenæringsstoffer, der er anmeldt til salg i planperioden 2017/2018.

Nyt opgørelsesprincip

Indberetningsmodellen er ændret, da denne på sigt giver en mere retvisende statistik. Tallene opgjort på grundlag af den nye indberetningsmodel er ikke sammenlignelig med tallene opgjort på grundlag af den tidligere indberetningsmodel. Derfor er der i denne statistik kun sammenlignet på overordnet niveau med tidligere år.

Den anvendte indberetningsmodel for planperioden 2017/18 er i højere grad baseret på de oplysninger som gødningsproducenter eller gødningsforhandlere deklarerer deres gødninger med, når et gødningsprodukt anmeldes til salg. Det betyder blandt andet, at gødningstyperne for enkeltgødninger angivet i afsnit 3 om Salg af gødningstyper afviger fra de gødningstyper, som er inkluderet i tidligere statistikker over solgt gødning.

Ud over at være mere retvisende, giver den nye indberetningsmodel også mulighed for at følge salget af flere næringsstoffer, som ikke tidligere har været inkluderede.

Indberetninger af erklærede solgte mængder gødning

Statistikken er baseret på erklæringer over solgte mængder, som alle virksomheder med anmeldte produkter, jf. BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødning og jordforbedringsmidler m.v., skal indsende efter en endt planperiode.

For planperioden 2017/2018 blev der udsendt 146 erklæringsblanketter. Ud af de 146 erklæringsblanketter, var der 83 blanketter, der indeholdt mindst én mineralsk eller organisk gødning. Statistikken omhandler udelukkende salg af gødning, hvorfor solgte mængder jordforbedringsmidler, kompost, kalk og voksemedier ikke er inkluderede i statistikken. Af de 83 erklæringsblanketter har Landbrugsstyrelsen modtaget 78 udfyldte erklæringer, hvilket udgør populationen som statistikken er baseret på. De manglende 5 erklæringsblanketter skyldes virksomhedsophør og konkurser.

Opgørelsen af salg af næringsstoffer og gødninger i planperioden 2017/2018 adskiller sig fra tidligere år. Solgte mængder gødning er nu bestemt på grundlag af erklærede solgte mængder for hvert anmeldte gødningsprodukt i perioden. Mængden af solgte næringsstoffer er herefter udregnet på baggrund af næringsstofindholdet deklareret i hvert gødningsprodukt og den mængde, der er erklæret solgt af produktet i perioden.

For hver gødningsprodukt gælder det, at den totale mængde af et næringsstof indgår i statistikken, hvis denne er deklareret. Er der ikke deklareret total mængde af et næringsstof, men en vandopløselig

fraktion af næringsstoffet, indgår denne i statistikken. Supplerende gødning, der er tilført i kalkningsmidler, tørveprodukter, voksemedier o. lign. er ikke inkluderet i statistikken.

Indberetninger af forbrugt kvælstof og fosfor

Som nævnt i afsnittet ovenfor, opgøres salg af gødning på baggrund af hvor meget hver enkel gødningsproducent eller gødningsforhandler har afsat i planperioden, jf. BEK 657 af 31. maj 2018 om betaling for kontrol med gødning og jordforbedringsmidler m.v.

Både salg til andre gødningsforhandlere og salg direkte til slutbrugere er inkluderet i erklæringerne som statistikken er dannet på grundlag af. Det betyder, at et produkt fra en gødningsproducent, der afsættes til en slutbruger gennem en anden gødningsforhandler, er erklæret både hos gødningsproducenten og hos gødningsforhandleren og derfor optræder to gange i statistikken. Det vides ikke hvor mange mængder, der er registreret mere end én gang, da et givent gødningsprodukt vil være registreret hos både producenten og forhandleren, jf. BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.

Da der kan være mængder, der er medregnet i statistikken mere end én gang, kan solgte mængder gødning kun anvendes som et estimat for det reelle forbrug af gødning.

Til sammenligning med den solgte mængde gødning, er der i afsnit 4 opgjort hvor meget kvælstof og fosfor, der er udbragt samt hvor meget kvælstof og fosfor, der er lagt på lager i planperioden. Både udbragt kvælstof og fosfor samt slutlager af kvælstof og fosfor er opgjort på baggrund af indberettede gødningsregnskaber pr. den 7. februar 2020 for planperioderne 2015/2016, 2016/2017 og 2017/2018.

Opbygning

I afsnit 2 er det samlede salg af alle plantenæringsstoffer opgjort for planperioden 2017/18 med de to forudgående planperioder til sammenligning.

I afsnit 3 ses det samlede salg af gødninger fordelt i enkelt- og blandingsgødninger i Danmark i planperioden 2017/2018 med de to forudgående planperioder til sammenligning. Tabellerne adskiller sig fra statistikkerne fra tidligere planperioder grundet den nye indberetningsmodel beskrevet ovenfor.

Udbragt kvælstof og fosfor samt kvælstof og fosfor lagt på lager iflg. indberetninger i gødningsregnskaberne pr. februar 2020 er inkluderet i statistikken for planperioden 2017/2018 med de to forudgående planperioder til sammenligning for at tydeliggøre forskellen i gødningssalg og gødningsforbrug i jordbruget. Dette er vist i afsnit 4.

I afsnit 4 er det gennemsnitlige forbrug af kvælstof og fosfor fordelt på landbrugsarealet i planperioden 2017/2018 også opgjort.

Udviklingen i salg af kvælstof, fosfor og kalium i perioden 1935/36-2017/2018 ses i afsnit 5. Udvikling i salg af magnesium, svovl, bor og kobber i perioden 1992/93-2017/2018 ses i samme afsnit. Tabellerne tilhørende de nævnte figurer findes sidst i afsnit 5.

2. Totale salg af næringsstoffer

TABEL 2.1. Salg af næringsstoffer i planperioden 2017/2018 med planperioderne 2015/16 og 2016/17 til sammenligning.

Hovednæringsstoffer og sekundære næringsstoffer er opgjort som 1000 ton solgt mængde og mikronæringsstoffer er opgjort som ton solgt mængde.

Tallene for planperioden 2017/2018 er opgjort på grundlag af en ny indberetningsmodel. Den nye indberetningsmodel er ikke sammenlignelig med tallene opgjort på grundlag af den tidligere indberetningsmodel. For at synliggøre dette er tallene for planperioden 2017/2018 adskilt fra planperioderne 2015/2016 og 2016/2017 med en tyk linje. Dette er beskrevet nærmere i afsnit 1.

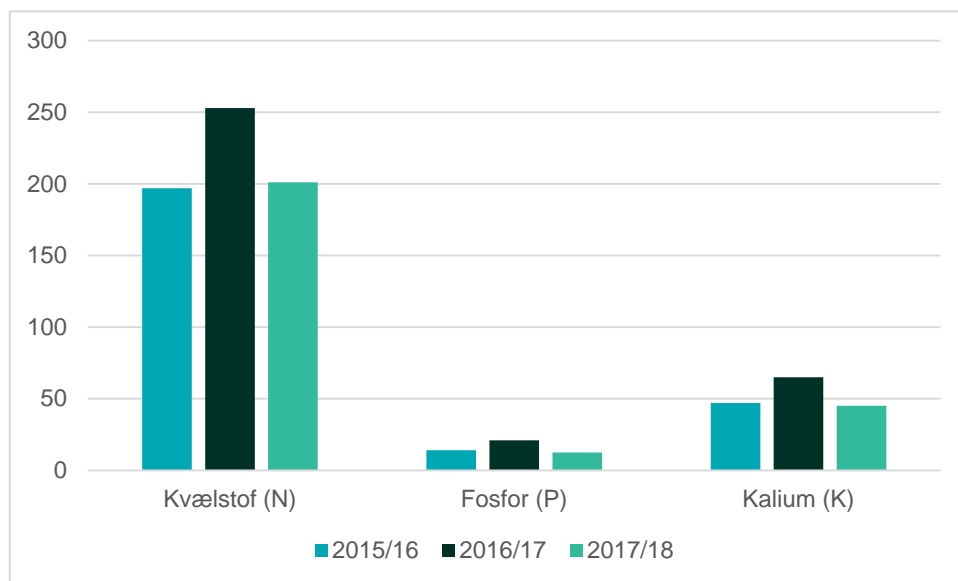
Opgørelsen af salg af næringsstoffer og gødninger i planperioden 2017/2018 adskiller sig fra tidligere år. Solgte mængder gødning er nu bestemt på grundlag af erklærede solgte mængder for hvert anmeldte gødningsprodukt i perioden. Mængden af solgte næringsstoffer er herefter udregnet på baggrund af næringsstofindholdet deklareret i hvert gødningsprodukt og den mængde, der er erklæret solgt af produktet i perioden.

Se også FIGUR 2.1 og FIGUR 2.2 s. 8 for overblik over salg af næringsstoffer.

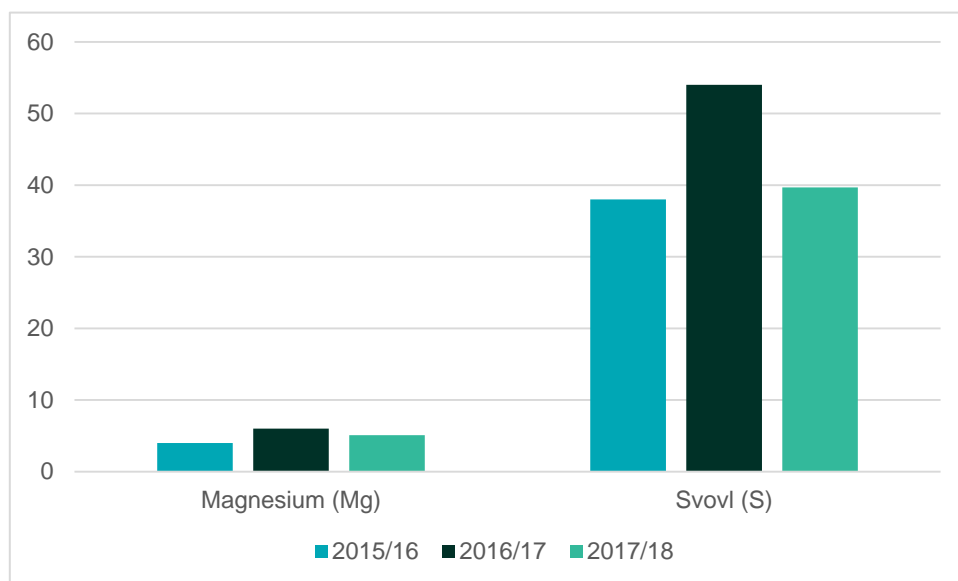
Totalt salg af hovednæringsstoffer i 1000 ton	2015/16	2016/17	2017/18
Kvælstof (N)	197	253	201
Fosfor (P)	14	21	13
Kalium (K)	47	65	45
Totalt salg af sekundære næringsstoffer i 1000 ton	2015/16	2016/17	2017/18
Magnesium (Mg)	4	6	5
Svovl (S)	38	54	40
Natrium (Na)	-	-	< 1
Calcium (Ca)	-	-	< 1
Totalt salg af mikronæringsstoffer i ton	2015/16	2016/17	2017/18
Bor	52	48	78
Jern	-	-	44
Kobber	10	19	37

Totalt salg af mikronæringsstoffer i ton	2015/16	2016/17	2017/18
Mangan	3	1	607 ¹
Molybdæn	-	-	0
Zink	-	-	3

¹ Indtil planperiode 2017/2018 har manganenkeltgødninger ikke været inkluderet som en gødningstype ved indberetning til statistikken. Da mængderne nu er opgjort vha. indberetninger af solgte mængder, er manganenkeltgødninger nu også inkluderet.



FIGUR 2.1. Sammenligning af salg af hovednæringsstoffer i planperioderne 2015/16, 2016/17 og 2017/18. Se også TABEL 2.1 s. 6.



FIGUR 2.2. Sammenligning af salg af magnesium og svovl i planperioderne 2015/16, 2016/17 og 2017/18. Se også TABEL 2.1 s. 6.

3. Salg af gødningstyper

TABEL 3.1. Solgte mængder enkeltgødninger

Solgte mængder enkeltgødninger (gødninger med kun ét hovednæringsstof) er opgjort efter gødningstype, jf. BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødninger og jordforbedringsmidler m.v.

Tallene for planperioden 2017/2018 er opgjort på grundlag af en ny indberetningsmodel. Den nye indberetningsmodel er ikke sammenlignelig med tallene opgjort på grundlag af den tidligere indberetningsmodel. For at synliggøre dette er tallene for planperioden 2017/2018 adskilt fra planperioderne 2015/2016 og 2016/2017 med en fed linje. Dette er beskrevet nærmere i afsnit 1.

Opgørelsen af salg af gødningstyper i planperioden 2017/2018 adskiller sig fra tidligere år, fordi gødningstypen nu er bestemt på grundlag af de oplysninger som produktet er anmeldt med af den ansvarlige for produktet. Det er af samme årsag vanskeligt at sammenligne med tidligere planperioder, fordi gødningstyperne har været opgjort anderledes i den tidligere indberetningsmodel. Gødningstyperne anført her, er bestemt af de typer som er angivet i BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødninger og jordforbedringsmidler m.v..

Kun gødningstyper, der er solgt af i planperioden 2017/2018 er inkluderet i statistikken. Se også FIGUR 3.1 s. 12 for fordeling af kvælstofgødningstyper.

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i 1000 ton	2015/16	2016/17	2017/18
Kvælstofgødning	491	623	486
Ammoniumnitrat m/u svovl			277
Ammoniumnitrat-ureaopløsning			9
Ammoniumsulfatsalpeter			31
Flydende ammoniak			7
Kalkammonsalpeter			18
Kalksalpeter			1
Kvælstofgødning med uspecificeret kvælstofstype < 21 % ²			109
Kvælstofgødning med uspecificeret kvælstofstype ≥ 21 % ²			8
Magnesiumnitrat			< 1
Nitratholdig calciumcyanamid			< 1

² For disse gødninger er der ikke deklareret en kvælstofstype. Mængderne i disse gødningstyper fordeler sig i de andre kvælstoftyper angivet i bekendtgørelsen om gødning og jordforbedringsmidler m.v. fra 2008. Landbrugsstyrelsen har fokus på at opdatere enkeltgødninger anmeldt uden specifik kvælstofstype.

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i 1000 ton	2015/16	2016/17	2017/18
Svovlsur ammoniak / Ammoniumsulfat			23
Urea			1
Fosforgødninger	1	2	2
Triplsuperfosfat			2
Øvrige fosforgødninger			< 1
Kaliumgødninger	43	6	31
Kaliumklorid			19
Kaliumsulfat			8
Øvrige kaliumgødninger			4
Sekundærgødninger			4
Svovlgødning			< 1
Magnesiumgødninger			3
Kieserit			< 1
Calcium-gødning			< 1
Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i ton	2015/16	2016/17	2017/18
Mikronæringsstofgødninger			3.709
Mangan-gødninger			3.348
Bor-gødning			237
Kobber-gødninger			31
Jern-gødninger			92
Zink-gødning			1

TABEL 3.2. Solgte mængder blandingsgødninger

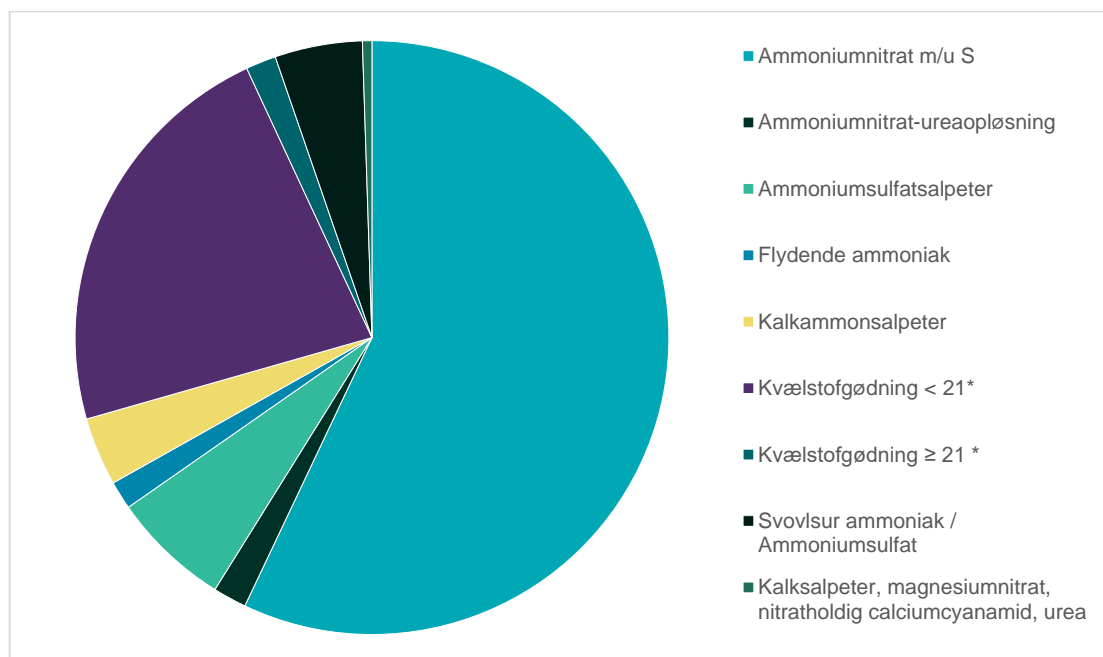
Solgte mængder blandingsgødninger er opgjort efter gødningstype, jf. BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødninger og jordforbedringsmidler m.v.

Tallene for planperioden 2017/2018 er opgjort på grundlag af en ny indberetningsmodel. Den nye indberetningsmodel er ikke sammenlignelig med tallene opgjort på grundlag af den tidligere indberetningsmodel. For at synliggøre dette er tallene for planperioden 2017/2018 adskilt fra planperioderne 2015/2016 og 2016/2017 med en tyk linje. Dette er beskrevet nærmere i afsnit 1.

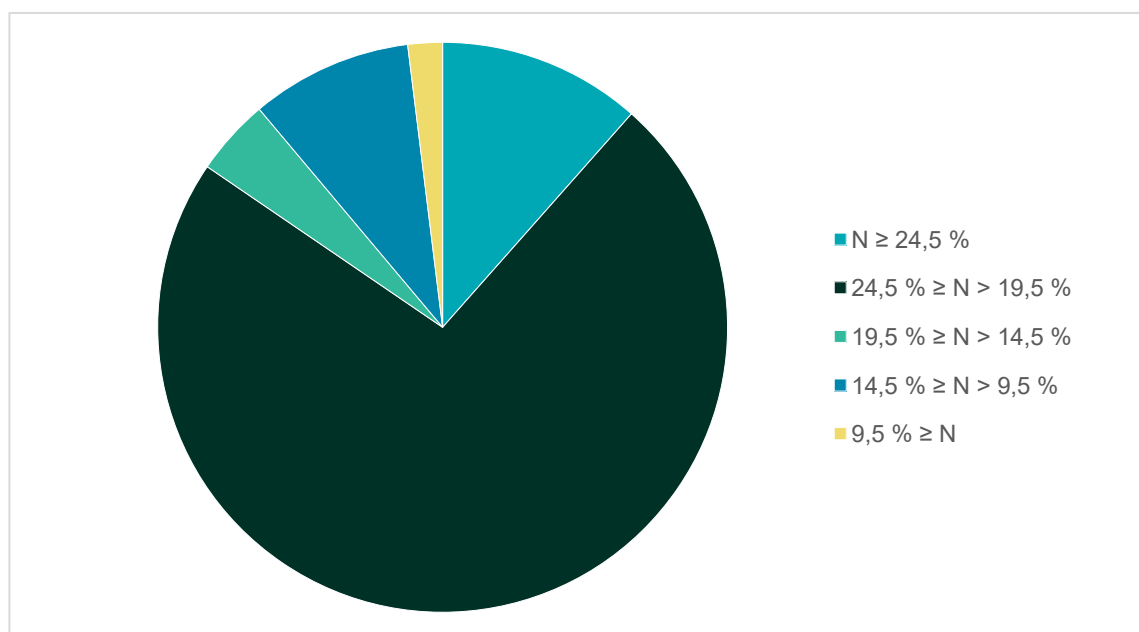
Opgørelsen af salg af gødningstyper i planperioden 2017/2018 adskiller sig fra tidligere år, fordi gødningstypen nu er bestemt på grundlag af de oplysninger som produktet er anmeldt med af den ansvarlige for produktet. Det er af samme årsag vanskeligt at sammenligne med tidligere planperioder, fordi gødningstyperne har været opgjort anderledes i den tidligere indberetningsmodel.

Kun gødningstyper, der er solgt af i planperioden 2017/2018 er inkluderet i statistikken. Se også FIGUR 3.2 s. 12 for fordeling af kvælstofindhold i NPK-gødninger. Grå felter indikerer, at der ikke findes data for typen i tidligere planperioder.

Gødningstyper, blandingsgødninger angivet i 1000 ton	2015/16	2016/17	2017/18
NPK-, NP- og NK-gødninger i alt	324	421	328
N ≥ 24,5 %	219	240	35
24,5 % ≥ N > 19,5 %			221
19,5 % ≥ N > 14,5 %	8	6	13
14,5 % ≥ N > 9,5 %	40	54	28
9,5 % ≥ N	12	22	6
NP	24	45	18
NK	10	9	7
PK	17	15	11
Øvrige uorganiske gødninger			2
Organiske gødninger		4	4
Blanding af mikronæringsstoffer			< 1



FIGUR 3.1. Sammenligning af solgte mængder kvælstofgødninger. Det bemærkes, at kvælstofgødninger, hvor der er solgt $\leq 1\%$ sammenlignet med hele mængden af solgt kvælstofgødning er samlet i diagrammet. Se også TABEL 3.1.



FIGUR 3.2. Sammenligning af NPK-gødninger fordelt efter indhold af kvælstof (N).

4. Opgørelse af kvælstof og fosfor

TABEL 4.1. Opgørelse af N og P i kg/ha

Opgørelse af forholdet mellem kvælstof og fosfor udbragt, kvælstof og fosfor lagt på lager i perioden samt den solgte mængde i planperioden 2017/2018.

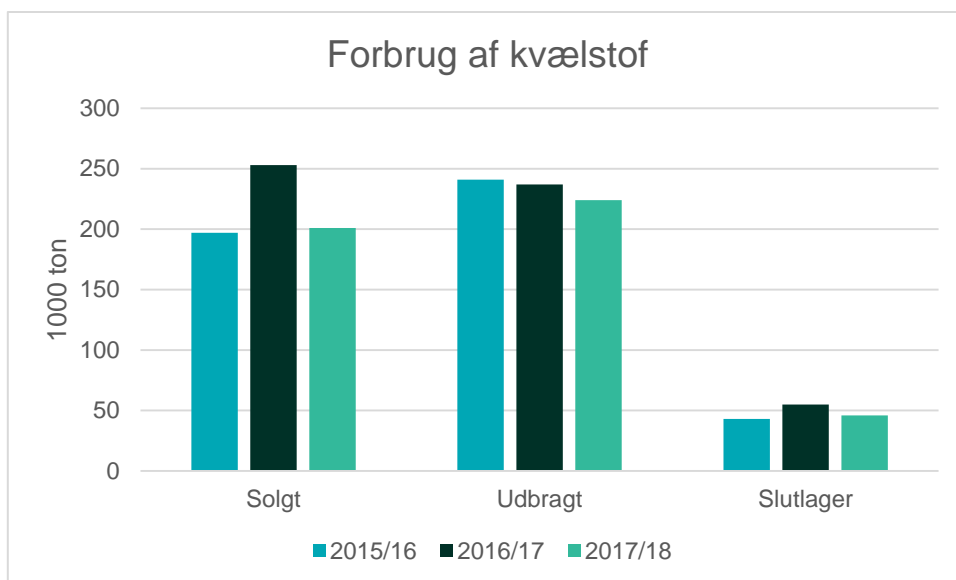
Udbragt kvælstof og fosfor, samt kvælstof og fosfor lagt på lager (slutlager) er opgjort på baggrund af de indberettede gødningsregnskaber for hver af planperioderne 2015/2016, 2016/2017 og 2017/2018 pr. den 7. februar 2020.

Gødningsregnskabspopulationerne i planperioderne er ikke fuldstændigt identiske, da der i hver planperiode er virksomhedsophør, konkurser, sammenlægning af virksomheder, dødsfald og andre forhold, der kan påvirke opgørelsen af udbragt kvælstof og fosfor samt hvor meget kvælstof og fosfor, der er lagt på lager.

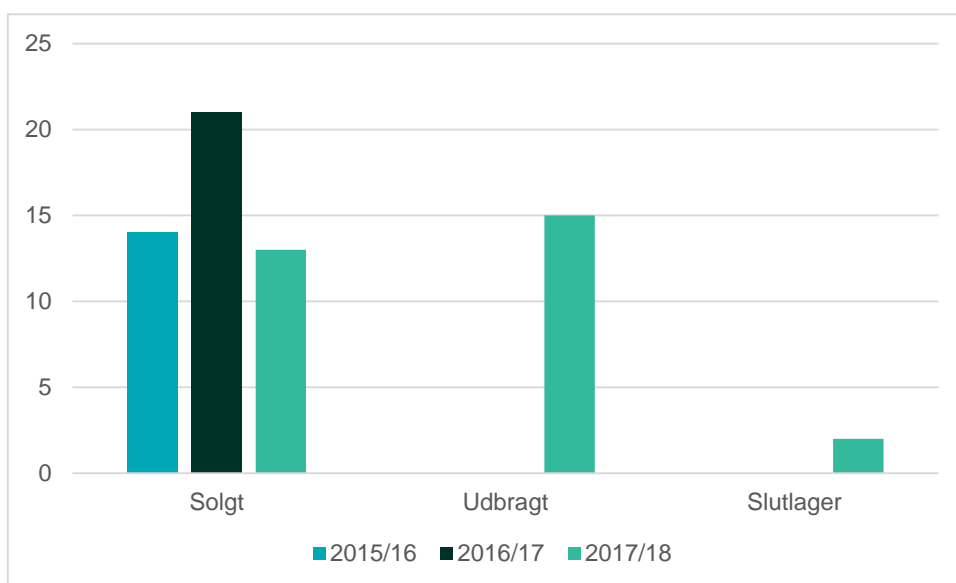
Ved landbrugsarealet forstås det areal, der er indberettet i gødningsregnskaberne i planperioden 2017/2018. Bemærk at fordeling pr. landbrugsareal til højre i tabellen er vist som både den gennemsnitlige fordeling af den udbragte mængde iflg. gødningsregnskaberne og den gennemsnitlige fordeling af solgte mængder gødning.

Udbragt gødning ifølge gødningsregnskaberne inkluderer både udbragte mængder af mineralsk gødning og organisk gødning.

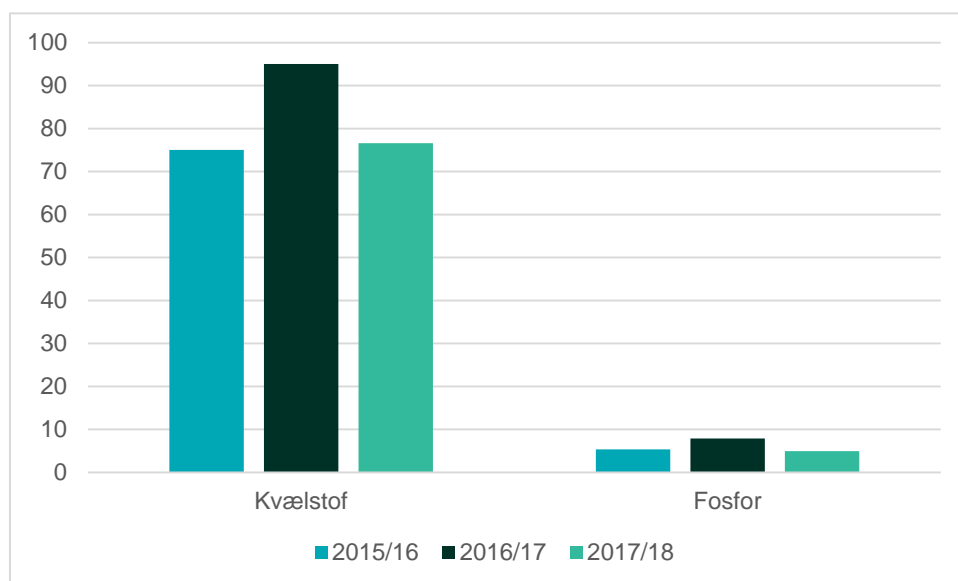
Kvælstof	Antal gødningsregnskaber	Solgt i 1000 ton	Udbragt i 1000 ton	Slutlager i 1000 ton	Samlet landbrugsareal i ha	Kg solgt /ha	Kg udbragt/ha
2015/16	35.852	197	241	43	2.625.093	75	92
2016/17	35.068	253	237	55	2.662.030	95	89
2017/18	34.215	201	224	46	2.623.852	77	85
Fosfor	Antal gødningsregnskaber	Solgt i 1000 ton	Udbragt i 1000 ton	Slutlager i 1000 ton	Samlet landbrugsareal i ha	Kg solgt /ha	Kg udbragt/ha
2015/16	35.852	14	-	-	2.625.093	5	-
2016/17	35.068	21	-	-	2.662.030	8	-
2017/18	34.215	13	15	2	2.623.852	5	6



FIGUR 4.1. Forhold mellem erklæret solgte mængder kvælstof, udbragt kvælstof og gødning lagt på lager. Se også TABEL 4.1.

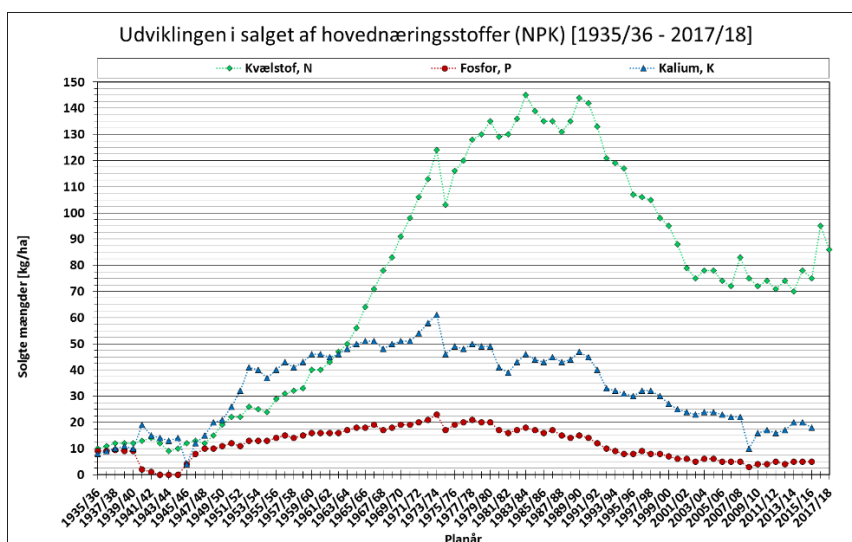


FIGUR 4.2. Forhold mellem erklæret solgte mængder fosfor, udbragt fosfor og fosforgødning lagt på lager. Fosfor er ikke inkluderet i gødningsregnskaber før planperioden 2017/18, og der eksisterer derfor ikke opgørelse af udbragt fosfor og fosfor på lager for 2015/16 og 2016/17. Se også TABEL 4.1.

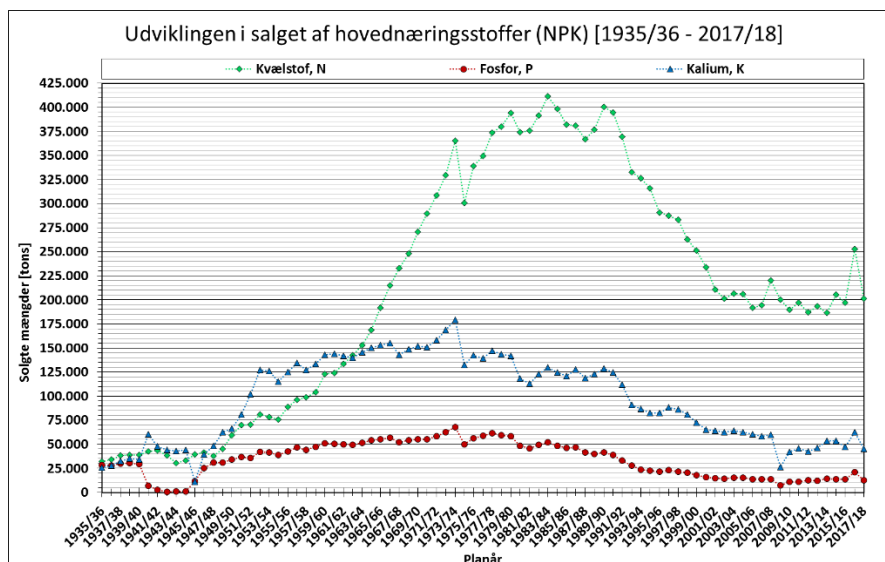


FIGUR 4.3. Forbrug af kvælstof og fosfor opgjort ift. landbrugsarealet i samme planperiode. Se også TABEL 4.1

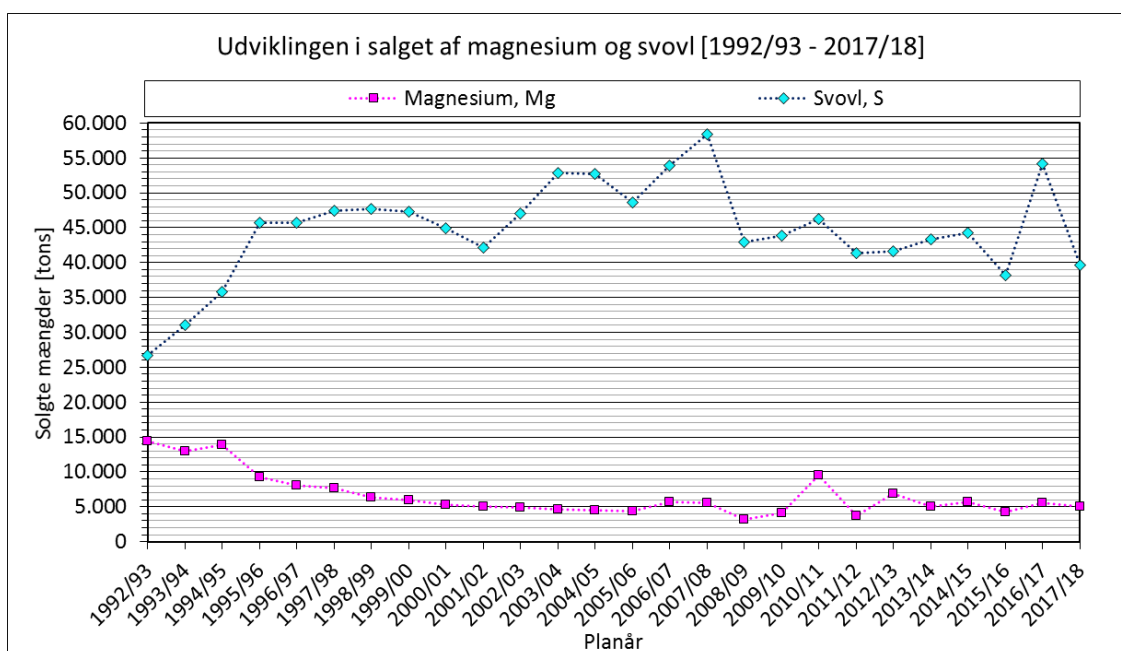
5. Salg af gødning i perioden 1935/36-2017/18



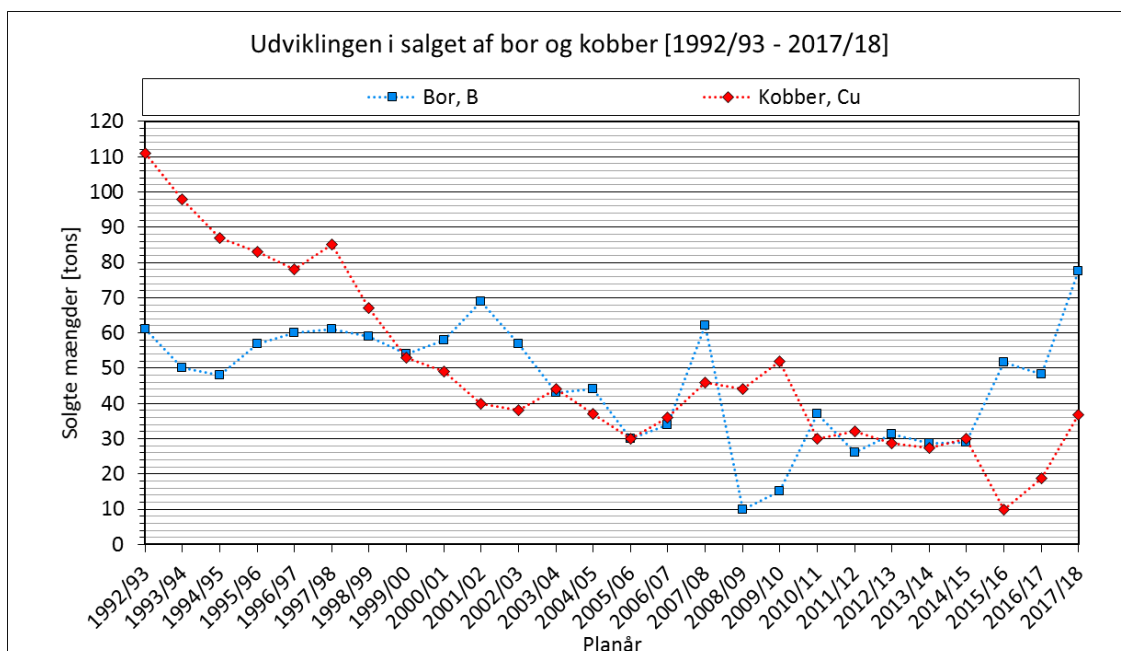
FIGUR 5.1. Udvikling i salget af hovednæringsstofferne (N, P og K) i perioden 1935/36 til 2017/18. De solgte mængder er angivet i absolutte tal. Se også TABEL 5.1. Kilde: Danmarks Statistik



FIGUR 5.2. Udvikling i salget af hovednæringsstofferne (N, P og K) i perioden 1935/36 til 2017/18. De solgte mængder er angivet i forhold til landbrugsarealet i samme periode. Se også TABEL 5.1. Kilde: Danmarks Statistik



FIGUR 5.3. Udvikling i salget af de sekundære næringsstoffer, magnesium (Mg) og svovl (S) i perioden 1935/36 til 2017/18. De solgte mængder er angivet i absolutte tal. Se også TABEL 5.2. Kilde: Danmarks Statistik



FIGUR 5.4. Udvikling i salget af hovednæringsstofferne (N, P og K) i perioden 1935/36 til 2017/18. De solgte mængder er angivet i forhold til landbrugsarealet i samme periode. Se også TABEL 5.2. Kilde: Danmarks Statistik

TABEL 5.1. Solgte mængder af N, P og K for hver planperiode siden 1935/36-2017/18

Se også FIGUR 5.1 og FIGUR 5.2

Kilde: Danmarks Statistik.

Planår	Landbrugsareal	Handelsgødning	Kvælstof, N		Fosfor, P		Kalium, K	
	[ha]	[1000 tons]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]
1935/36	3.189.819	634,4	31.919	10	28.316	9	25.542	8
1936/37	3.195.928	651,7	34.181	11	28.096	9	27.673	9
1937/38	3.201.838	718,9	38.314	12	30.044	9	32.773	10
1938/39	3.212.858	733,3	38.856	12	30.242	9	35.150	11
1939/40	3.250.408	720,7	38.818	12	29.435	9	34.070	10
1940/41	3.218.195	534,5	42.460	13	6.793	2	60.263	19
1941/42	3.128.585	446	43.885	14	2.628	1	48.014	15
1942/43	3.227.656	384,8	38.557	12	599	0	44.182	14
1943/44	3.209.865	333,2	30.483	9	919	0	43.180	13
1944/45	3.196.053	366,2	33.122	10	1.177	0	44.055	14
1945/46	3.179.960	433,9	39.435	12	11.473	4	11.119	4
1946/47	3.175.474	707,9	41.303	13	25.221	8	39.617	12
1947/48	3.137.894	785,6	37.912	12	30.830	10	48.602	15
1948/49	3.120.317	881,4	45.362	15	31.063	10	62.807	20
1949/50	3.157.492	1020,1	59.588	19	34.303	11	66.205	21
1950/51	3.145.624	1150,4	69.710	22	36.629	12	81.059	26
1951/52	3.139.331	1216,1	70.389	22	35.640	11	101.831	32
1952/53	3.122.857	1356,1	80.903	26	41.828	13	127.206	41
1953/54	3.106.216	1346,4	78.528	25	41.677	13	126.183	40
1954/55	3.091.563	1269,7	75.740	24	39.070	13	115.253	37
1955/56	3.093.897	1420,8	88.755	29	42.756	14	125.069	40
1956/57	3.105.033	1547	96.278	31	46.598	15	134.625	43
1957/58	3.117.392	1514,5	98.566	32	44.241	14	127.284	41
1958/59	3.115.759	1553,3	104.316	33	47.283	15	133.550	43
1959/60	3.108.267	1709,2	122.949	40	50.769	16	142.837	46
1960/61	3.094.125	1695,9	124.085	40	50.274	16	143.774	46
1961/62	3.127.963	1740,3	133.591	43	49.748	16	142.129	45
1962/63	3.052.350	1751,5	142.193	47	49.457	16	139.775	46
1963/64	3.037.744	1800,7	152.768	50	51.527	17	145.713	48
1964/65	3.023.151	1794	168.836	56	54.095	18	150.236	50
1965/66	3.016.805	1750,3	191.818	64	55.386	18	153.112	51
1966/67	3.016.805	1706,2	215.157	71	56.524	19	154.917	51
1967/68	2.990.195	1587,7	232.943	78	52.130	17	143.081	48
1968/69	2.983.035	1603,4	248.039	83	54.166	18	148.879	50
1969/70	2.957.021	1628	270.542	91	55.407	19	151.732	51
1970/71	2.941.316	1619,9	289.393	98	55.309	19	150.944	51
1971/72	2.915.469	1682,9	308.251	106	58.140	20	158.393	54
1972/73	2.921.161	1804,5	329.421	113	62.607	21	168.930	58
1973/74	2.951.864	1969,9	365.148	124	67.794	23	179.047	61
1974/75	2.905.297	1481,9	300.445	103	49.788	17	132.427	46
1975/76	2.914.985	1649,9	339.088	116	56.160	19	142.193	49
1976/77	2.911.721	1655,4	349.497	120	58.692	20	139.110	48
1977/78	2.926.920	1739,3	373.710	128	61.381	21	147.037	50
1978/79	2.923.512	1678	379.884	130	59.165	20	143.325	49
1979/80	2.919.721	1693,1	393.900	135	58.122	20	141.699	49
1980/81	2.904.745	1480	374.099	129	48.430	17	118.060	41
1981/82	2.896.602	1464,7	375.972	130	45.947	16	113.253	39

Planår	Landbrugsareal	Handelsgødning	Kvælstof, N		Fosfor, P		Kalium, K	
	[ha]	[1000 tons]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]
1982/83	2.887.217	1582	391.392	136	49.460	17	122.815	43
1983/84	2.845.994	1695,6	411.546	145	51.816	18	129.959	46
1984/85	2.854.773	1649,1	398.147	139	48.583	17	124.415	44
1985/86	2.834.100	1583,9	382.087	135	46.082	16	121.139	43
1986/87	2.818.910	1615,3	381.263	135	46.750	17	127.606	45
1987/88	2.797.724	1488,6	366.956	131	41.686	15	118.937	43
1988/89	2.786.603	1562,7	376.954	135	40.214	14	122.786	44
1989/90	2.774.127	1679,2	400.438	144	41.380	15	129.020	47
1990/91	2.788.276	1658,1	394.870	142	38.709	14	124.332	45
1991/92	2.769.657	1547,1	369.528	133	33.154	12	111.821	40
1992/93	2.756.329	1395,2	332.888	121	28.071	10	90.919	33
1993/94	2.738.559	1353,1	326.164	119	23.871	9	86.754	32
1994/95	2.691.174	1342	315.943	117	22.445	8	82.526	31
1995/96	2.726.048	1268,9	290.841	107	21.509	8	82.402	30
1996/97	2.716.034	1283,4	287.601	106	23.266	9	88.108	32
1997/98	2.688.013	1273,3	283.195	105	21.714	8	86.014	32
1998/99	2.671.850	1202,9	262.723	98	20.332	8	80.891	30
1999/00	2.644.048	1135	251.468	95	17.840	7	72.608	27
2000/01	2.646.982	1057,1	233.684	88	15.793	6	65.296	25
2001/02	2.675.566	958,7	210.804	79	14.790	6	64.039	24
2002/03	2.665.507	932,3	201.214	75	14.145	5	62.443	23
2003/04	2.657.706	953,2	206.735	78	15.007	6	64.108	24
2004/05	2.645.305	955,2	206.251	78	15.066	6	62.778	24
2005/06	2.589.347	890	191.754	74	13.455	5	60.547	23
2006/07	2.710.508	907,8	194.637	72	13.890	5	58.526	22
2007/08	2.662.761	1008,8	220.405	83	13.808	5	59.793	22
2008/09	2.667.895	815,5	200.278	75	7.163	3	26.429	10
2009/10	2.623.975	827,8	189.951	72	11.004	4	42.081	16
2010/11	2.646.400	868,3	196.997	74	11.267	4	45.488	17
2011/12	2.639.401	822,3	187.024	71	12.804	5	42.616	16
2012/13	2.625.915	853,5	193.553	74	12.323	4	46.194	17
2013/14	2.652.026	847,9	186.820	70	14.046	5	53.384	20
2014/15	2.634.662	926,1	205.299	78	13.811	5	53.636	20
2015/16	2.625.093	871,7	197.213	75	13.791	5	47.359	18
2016/17	2.662.030	1132,8	252.872	95	20.830	8	62.746	24
2017/18	2.623.852	873,6	201.085	86	12.503	5	45.087	17

TABEL 5.2. Udvikling i de sekundære næringsstoffer magnesium (Mg) og svovl (S), i perioden 1935/36 – 2017/18

Se også FIGUR 5.3 og FIGUR 5.4

Kilde: Danmarks Statistik.

Planår	Tons		Tons	
	Magnesium, Mg	Svovl, S	Bor, B	Kobber, Cu
1992/93	14.436	26.655	61	111
1993/94	12.959	31.049	50	98
1994/95	13.829	35.827	48	87
1995/96	9.209	45.666	57	83
1996/97	8.097	45.745	60	78
1997/98	7.626	47.381	61	85
1998/99	6.411	47.647	59	67
1999/00	5.996	47.240	54	53
2000/01	5.265	44.915	58	49
2001/02	4.993	42.157	69	40
2002/03	4.931	47.065	57	38
2003/04	4.677	52.880	43	44
2004/05	4.488	52.656	44	37
2005/06	4.363	48.550	30	30
2006/07	5.628	53.886	34	36
2007/08	5.513	58.364	62	46
2008/09	3.233	43.000	10	44
2009/10	4.111	43.900	15	52
2010/11	9.473	46.259	37	30
2011/12	3.755	41.378	26	32
2012/13	6.878	41.549	31	29
2013/14	5.066	43.354	29	27
2014/15	5.686	44.227	29	30
2015/16	4.280	38.223	52	10
2016/17	5.622	54.141	48	19
2017/18	5.081	39.673	78	37

