

Bioenergi i Norge

Markedsrapport for pellets

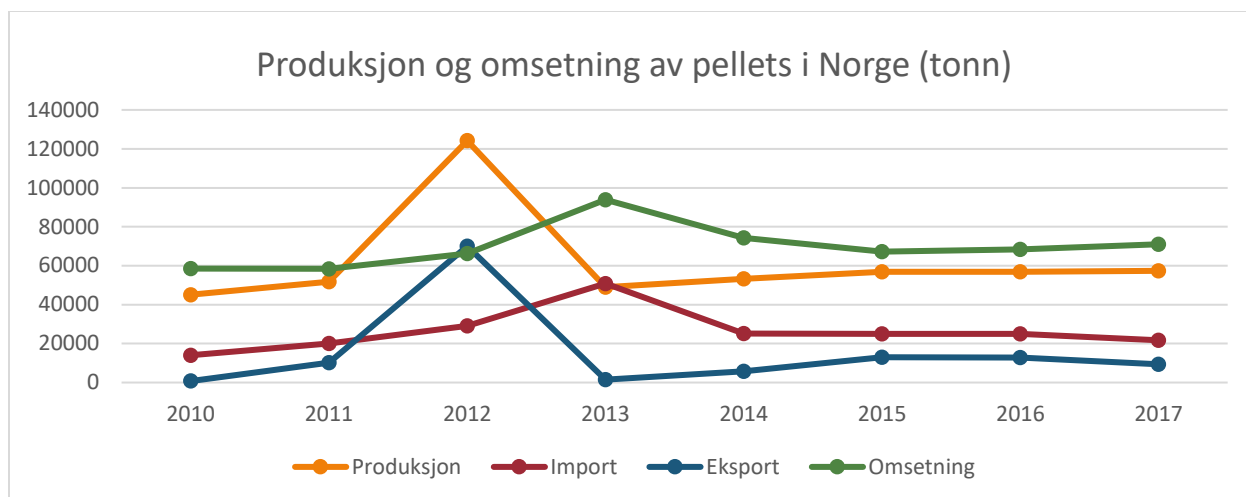
2017

UTARBEIDET AV NOBIO

Nobio har samlet inn informasjon om produksjon og omsetning av pellets i 2017. Totalt er det registrert og samlet data fra 5 pelletsprodusenter i Norge, i tillegg til importører og omsettere. Det har vært en liten økning i produksjonen av pellets fra 56892 tonn i 2016 til 57368 i 2017. Den totale omsetningen i Norge har økt fra 68394 tonn i 2016 til 71046 tonn i 2017. Årsaken til den tidligere til dels store variasjonen i pelletsforbruk skyldes nær-/fjernvarmebransjens valg av brenselmiks fra år til år.

PRODUKSJON OG OMSETNING AV PELLETS (TONN)

Pellets i Norge								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Produksjon	45100	51788	124170	48921	53172	56874	56892	57368
Import	14014	20101	29141	50836	25077	24993	25010	21689
Eksport	755	10208	70000	1500	5800	13000	12767	9400
Omsetning i Norge	58505	58415	66188	93879	74267	67190	68394	71046



SALG AV PELLETS FORDELT PÅ EMBALLERING (TONN)

Salg fordelt på emballering (tonn)								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Småsekk	18163	11266	9858	8467	7097	6754	6097	6754
Storsekk	1265	965	330	1807	7812	870	1095	2004
Bulk	39752	46204	56002	83605	66568	59566	61202	63898

Den nedadgående trenden i salget av pellets i småsekk ble brutt i 2017, som gav en omsetning på samme nivå som i 2015.

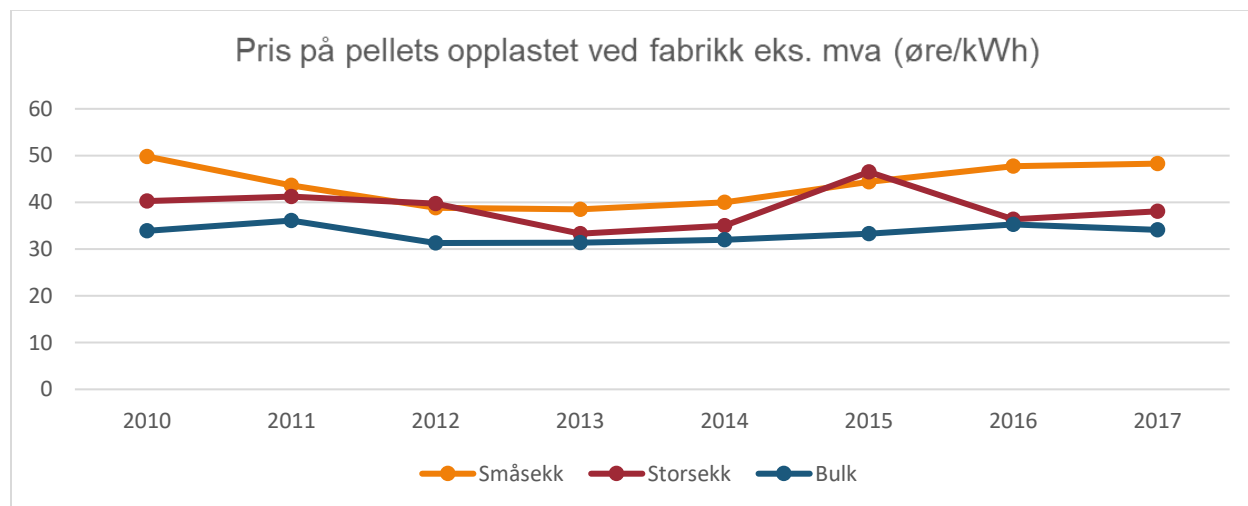
Salget av pellets i bulk har økt noe. Variasjonen fra år til år skyldes variert bruk av pellets i fjernvarmesektoren. Forbruket er i stor grad avhengig av bruken av pulverbrenneren på Haraldrud Varmesentral i Oslo.

PRIS PÅ PELLETS OPPLASTET VED FABRIKK EKS. MVA (KR/ TONN OG ØRE/KWH)

Prisene er bransjens gjennomsnittspriser vektet med hensyn på hver enkelt leverandørs omsetningsvolum.

Pris, kr/tonn								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Småsekk	2388	2095	1864	1850	1900	2130	2292	2318
Storsekk	1935	1976	1904	1596	1629	2230	1748	1828
Bulk	1629	1733	1501	1508	1515	1600	1697	1638

Pris, øre/kWh								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Småsekk	49,8	43,6	38,8	38,5	40,0	44,4	47,7	48,3
Storsekk	40,3	41,2	39,7	33,3	35,0	46,5	36,4	38,1
Bulk	33,9	36,1	31,3	31,4	32,0	33,3	35,3	34,1



MAKS- OG MINIMUMSPRIS FOR PELLETS OPPLASTET VED FABRIKK (EKS.MVA)

Pris, kr/tonn	Småsekk	Storsekk	Bulk
Maks	2500	2160	1980
Min	1500	1670	1000

Pris, øre/kWh	Småsekk	Storsekk	Bulk
Maks	52,1	45,0	41,3
Min	31,3	34,8	20,8

Noen leverandører ønsker ikke å oppgi priser. Overslagene blir derfor tilsvarende usikre.