

Bioenergi i Norge

Markedsrapport

Pellets

2013



Utarbeidet av:

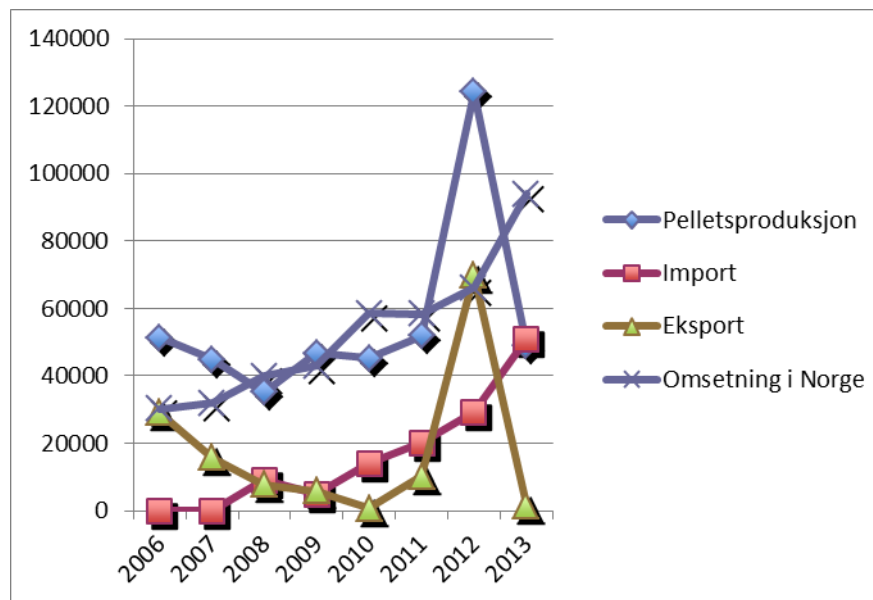


NoBio har samlet inn informasjon om produksjon og omsetningen av pellets i 2013. Resultatene er sammenfattet i dette notatet. Totalt er det registrert og samlet data fra tilsammen 6 pelletsprodusenter i Norge. Produksjonen av pellets er betydelig redusert i forhold til 2012. Mot en produksjon på 124170 tonn i 2012, var den totale produksjonen 48921 tonn i 2013. Den viktigste årsaken til dette er at produksjonen til Biowood på Averøya var avvirket i løpet av 2011. Det totale pelletsforbruket i Norge er økt fra 66188 i 2012 til 93879 tonn i 2013. Økningen skyldes økt etterspørsel i nær-/fjernvarmebransjen generelt, inkl. drift av Hafslunds pulverbrenner i Oslo.

Produksjon og omsetning av pellets (tonn)

Pellets i Norge	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pelletsproduksjon	51340	44827	35115	46624	45100	51788	124170	48921
Import	0	0	9080	4849	14014	20101	29141	50836
Eksport	29003	15672	7800	5796	755	10208	70000	1500
Omsetning i Norge	30184	31868	39791	42943	58505	58415	66188	93879

Produksjon og omsetning av pellets (tonn)



Salg av pellets fordelt på emballering (tonn)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Småsekk	33128	23356	17025	13395	18163	11266	9858	8467
Storsekk	5335	3999	2484	2540	1265	965	330	1807
Bulk	20871	20187	28082	35102	39752	46204	56002	83605

Det total salget av småsekk er redusert også i 2013. Salget av pellets i bulk har økt i samme perioden fra 56002 tonn i 2012 til 83605 tonn i 2013. En betydelig andel av denne økningen skyldes drift av pulverbrenneren på Haraldrud Varmesentral i Oslo. Salget av pellets i storsekk økte fra 330 tonn i 2012 til 1807 tonn i 2013.

Pris på pellets opplastet ved fabrikk eks. mva (kr/ tonn og øre/kWh)

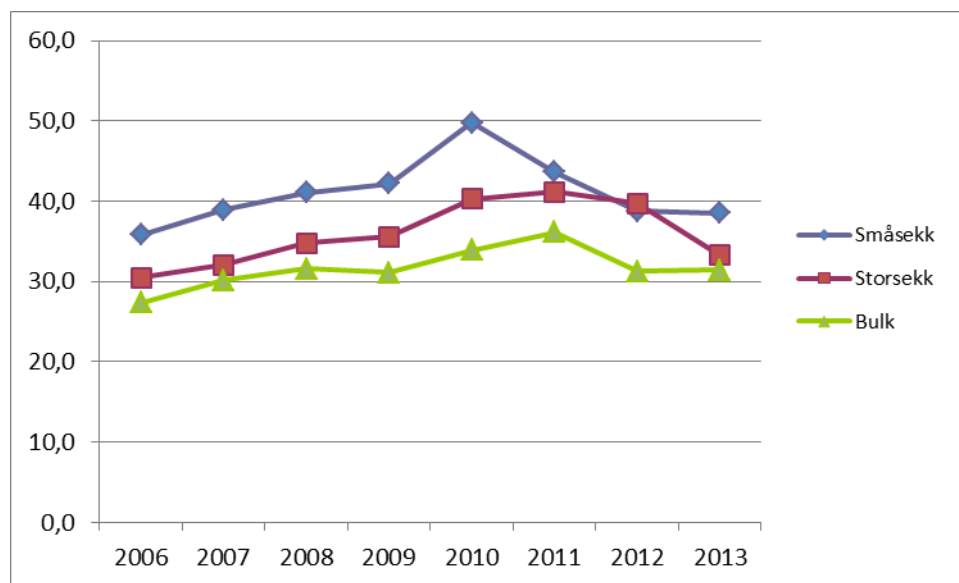
Pris kr/tonn

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Småsekk	1721	1867	1968	2026	2388	2095	1864	1850
Storsekk	1462	1541	1669	1709	1935	1976	1904	1596
Bulk	1315	1448	1518	1493	1629	1733	1501	1508

Øre/kWh

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Småsekk	35,9	38,9	41,1	42,2	49,8	43,6	38,8	38,5
Storsekk	30,5	32,1	34,8	35,6	40,3	41,2	39,7	33,3
Bulk	27,4	30,2	31,6	31,1	33,9	36,1	31,3	31,4

Pris på pellets oppløst ved fabrikk eks. mva (øre/kWh)



Prisene er gjennomsnittspriser som er veiet med hensyn på omsetningsvolumet for hver enkelt leverandør. Prisene for pellets i storsekk har sunket betydelig fra 1904 kr/tonn i 2012 til 1596 kr/tonn i 2013. Prisen på pellets i bulk og småsekk ligger på omtrent samme nivå som i 2012.

Maksimum og minimums pris for pellets oppløst ved fabrikk eks. mva (øre/kWh)

	småsekk	storsekk	bulk
Pris kr/tonn			
Snitt	1850	1596	1508
Maks	2460	2250	1910
Min	1328	1421	1400
pris øre/kWh			
Snitt	38,5	33,3	31,4
Maks	51,3	46,9	39,8
Min	27,7	29,6	29,2