

# Bioenergi i Norge

## Markedsrapport for pellets

### 2016

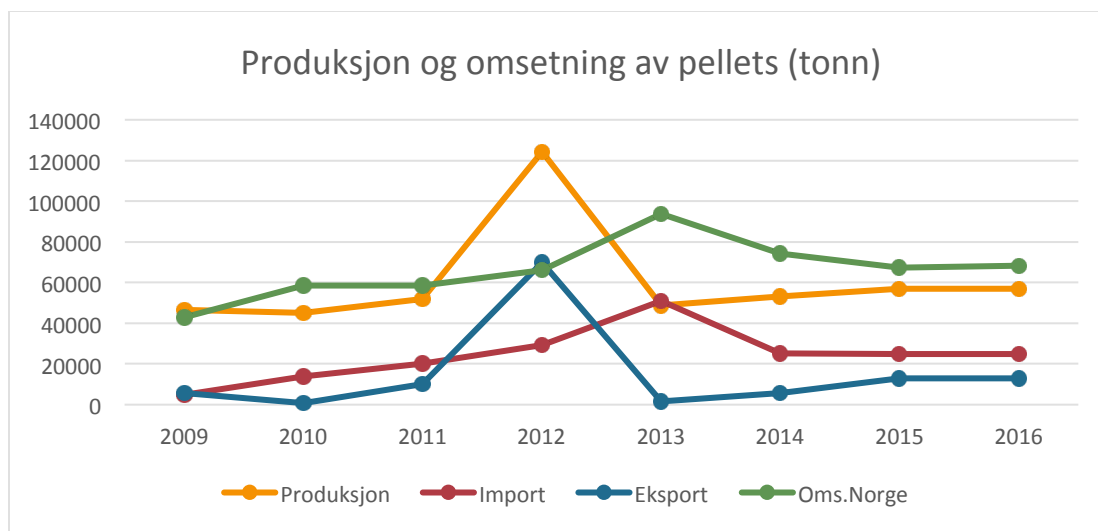
#### UTARBEIDET AV NOBIO

---

NoBio har samlet inn informasjon om produksjon og omsetningen av pellets i 2016. Totalt er det registrert og samlet data fra 6 pelletsprodusenter i Norge, i tillegg til importører og omsettere. Det har vært en liten økning i produksjonen av pellets fra 2015 til 2016. Mot en produksjon på 56874 tonn i 2015, var den totale produksjonen 56892 tonn i 2016. Den totale omsetningen i Norge har økt fra 67190 tonn i 2015 til 68394 tonn i 2016. 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								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Produksjon</b>	46624	45100	51788	124170	48921	53172	56874	56892
<b>Import</b>	4849	14014	20101	29141	50836	25077	24993	25010
<b>Eksport</b>	5796	755	10208	70000	1500	5800	13000	12767
<b>Omsetning i Norge</b>	42943	58505	58415	66188	93879	74267	67190	68394



## SALG AV PELLETS FORDELT PÅ EMBALLERING (TONN)

Salg fordelt på emballering (tonn)								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Småsekk</b>	13395	18163	11266	9858	8467	7097	6754	6097
<b>Storsekk</b>	2540	1265	965	330	1807	7812	870	1095
<b>Bulk</b>	35102	39752	46204	56002	83605	66568	59566	61202

Den nedadgående trenden i salget av pellets i småsekk har fortsatt i 2016. Omsetningen av pellets i småsekk har sunket hvert år siden 2010.

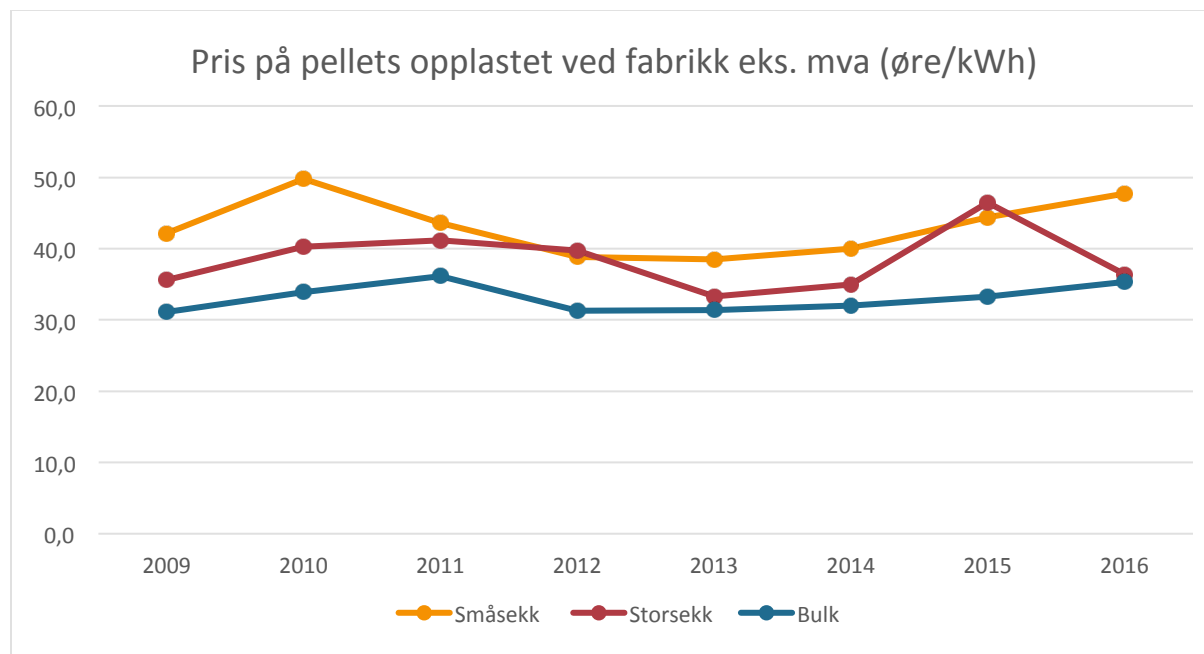
Salget av pellets i bulk har økt noe fra 2015 til 2016. Variasjonen fra år til år skyldes variert bruk av pellets i fjernvarmesektoren. Forbruket er i stor grad avhengig av bruken av pulverbrenneren på Haraldrud Varmesentral i Oslo.

## 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								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Småsekk</b>	2026	2388	2095	1864	1850	1900	2130	2292
<b>Storsekk</b>	1709	1935	1976	1904	1596	1629	2230	1748
<b>Bulk</b>	1493	1629	1733	1501	1508	1515	1600	1697

Pris, øre/kWh								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Småsekk</b>	42,2	49,8	43,6	38,8	38,5	40,0	44,4	47,7
<b>Storsekk</b>	35,6	40,3	41,2	39,7	33,3	35,0	46,5	36,4
<b>Bulk</b>	31,1	33,9	36,1	31,3	31,4	32,0	33,3	35,3



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

Pris, kr/tonn	Småsekk	Storsekk	Bulk
<b>Maks</b>	2500	2250	1950
<b>Min</b>	1550	1670	1395

Pris, øre/kWh	Småsekk	Storsekk	Bulk
<b>Maks</b>	52,1	46,9	40,6
<b>Min</b>	32,3	34,8	29,1