

Norges Bjergværksdrift.

Af Norges officielle Statistik, tredje Række, Nr. 231, udgivet af det statistiske Centralbureau, Kristiania 1896, citere vi her nogle Tal vedrørende Norges Bjergværksdrift:

Sølv. Statens Sølvværk paa Kongsberg har, som det vil ses af følgende Tabel, i de senere Aar givet Underskud.

	Produceret fint Sølv Kg.	Driftsomkost- ninger Kr.	Overskud Kr.
1876—80*)	4,947	527,678	96,852
1881—85*)	6,265	513,106	318,285
1886—90*)	6,077	631,085	97,915
1891	4,677	608,295	÷ 34,272
1892	4,811	626,316	÷ 103,247
1893	4,773	616,729	÷ 167,730

Sølvproduktionen i Vefsen, der leverer en Erts med et Indhold af henimod $\frac{1}{3}$ pCt. Sølv, stiller sig saaledes:

*) Gennemsnitlig aarlig.

Norges Bjergværksdrift.

Af Norges officielle Statistik, tredje Række, Nr. 231, udgivet af det statistiske Centralbureau, Kristiania 1896, citere vi her nogle Tal vedrørende Norges Bjergværksdrift:

Sølv. Statens Sølvværk paa Kongsberg har, som det vil ses af følgende Tabel, i de senere Aar givet Underskud.

	Produceret fint Sølv Kg.	Driftsomkost- ninger Kr.	Overskud Kr.
1876—80*)	4,947	527,678	96,852
1881—85*)	6,265	513,106	318,285
1886—90*)	6,077	631,085	97,915
1891	4,677	608,295	÷ 34,272
1892	4,811	626,316	÷ 103,247
1893	4,773	616,729	÷ 167,730

Sølvproduktionen i Vefsen, der leverer en Erts med et Indhold af henimod $\frac{1}{3}$ pCt. Sølv, stiller sig saaledes:

*) Gennemsnitlig aarlig.

	Produceret Sølverts Ton	Antagen Værdi Kr.	Mandskab
1879—85*)	206	103,000	50
1886—90*)	302	58,000	68
1891	313	75,000	61
1892	291	70,000	47
1893	242	48,500	33

Samtlige ved Grube- og Hyttedrift paa Sølv beskæftigede Arbejdere udgjorde i Aarene 1891, 1892 og 1893 henholdsvis 455, 422 og 391.

Sølvpriserne har været i stærk Tilbagegang og kan for de nævnte 3 Aar anslaaes til henholdsvis 119,85, 106,35 og 91,46 Kr. pr. Kg.

Guld. Produktionen er anslaaet til:

	Ved Bømmeløen Gr.	Ved Sølvgr. i Vefsen Gr.
1883—87*)	5,615	—
1888—90*)	17,220	2904
1891—93*)	11,988	549

Den hele i Tidsrummet 1883—93 i Norge producerede Guld­mængde skulde saaledes efter disse Opgaver ikke udgøre mere end omtrent 126 Kg., hvis Værdi er vel $\frac{1}{4}$ Million Kr.

*) Gennemsnitlig aarligt.

Produktionen af Kobbermalm og Svovlkis er fremdeles ganske anselig. Som det af nedenstaaende Tabel vil ses, er det Røros, der nu yder det største Kontingent, nemlig ca. 40 pCt. af den hele Produktion, hvorimod Visnes, der for en 10 Aar siden producerede 3 Gange saa meget som Røros og over Halvdelen af det samlede Kvantum, har været i Aftagende. At mærke er ogsaa den for 5 Aar siden begyndte betydelige Virksomhed ved Sulitjelma, der allerede yder henimod $\frac{1}{8}$ af den hele Produktion.

	Kobbermalm og Svovlkis Ton	Heraf ved		
		Visnes	Røros	Sulitjelma
1876—80	56,950	28,950	7,720	—
1881—85	81,734	42,805	14,381	—
1886—90	70,512	28,360	28,071	290
1891—93	74,365	22,198	30,574	8,939

Antallet af Arbejdere udgjorde

	Ved Kis- gruberne	Ved Kobber- gruberne	Ved Kobber- hyttedr.	I alt.
1876—80	546	527	212	1,285
1881—85	762	694	153	1,609
1886—90	438	833	121	1,392
1891—93	321	905	165	1,391
1891	342	1,003	270	1,615
1892	327	924	112	1,363
1893	293	787	114	1,194

Nikkelproduktionen har i de senere Aar ligget nede paa Grund af lave Priser; den stiller sig, som følgende Tabel viser:

Aar	Nikkelmalm			Hytteprodukterne		Mandskab		
	Ialt udvundet Ton	Forsmeltet Ton	Udført Ton	antagne Indh. af met. Nikkel Ton	omtrentlige Vaerdi Kr.	Ved Grube- driften	Ved Hytte- driften	Ialt.
1876—80...	16,148	14,414	1,751	132	917,200	184	148	332
1881—85...	12,916	12,286	899	105	531,600	139	107	246
1886—90...	6,122	5,775	382	78	234,800	100	67	167
1891—93...	7,398	6,151	127	114	279,200	98	47	145
1891 ...	12,839	8,333	40	136	373,000	152	60	212
1892 ...	6,959	3,621		97	203,000	97	41	138
1893 ...	2,397	6,498	340	110	261,500	46	39	85

Indholdet af metallisk Kobolt i de fra Modums Blaafarveværk leverede Hytteprodukter antages efter en Beregning, der dog paa Grund af Angivelsernes Utilstrækkelighed er usikker, at kunne anslaaes til:

1876—80	10,222 Kg.
1881—85	8,374 —
1886—90	5,847 —
1891—93	5,500 —

Jernproduktionen er, som det af følgende Tabel vil ses, ogsaa gaaet stærkt tilbage; den kan nu ikke engang dække en Procent af Landets Jernforbrug:

Aar	Grubedrift			Hyttedrift			
	Jernmalm		Mand- skab	Røjern Ton	Stangjern Ton	Staal Ton	Mand- skab
	Produ- ceret	Udført					
1876—80...	12,890	4,510	56	1,040	453	271	97
1881—85...	2,098	1,688	12	827	500	241	89
1886—90...	1,078	921	11	460	271	201	68
1891—93...	1,041	444	26	456	300	207	72

Følgende efter Handelsstatistiken udarbejdede Tabel giver Oplysning om Produktionen af Apatit og Feltspat; der viser sig en betydelig Tilbagegang, i Særdeleshed for Apatitens Vedkommende, hvis Indførselsværdi i Femaarsperioden 1881—85 samt i Aarene 1889 og 1890 var gaaet op til ikke langt fra 1 Million Kroner aarlig.

	Udførselsmængde Ton		Værdi Kr.	
	Apatit	Feltspat	Apatit	Feltspat
1876—80.....	3,464	4,809	363,000	96,000
1881—85.....	8,440	8,520	965,000	125,000
1886—90.....	6,639	9,225	593,920	152,640
1891—93.....	2,733	7,266	210,000	128,100
1891	4,258	12,257	361,900	214,500
1892	2,427	5,936	169,900	106,800
1893	1,513	3,506	98,300	63,100

Landets største Bjergværksanlæg eller de, der i noget af de her omhandlede 3 Aar sysselsatte

100 eller flere Arbejdere ved Grube- og Hyttedrift tilsammen, er følgende:

	Antal Arbejdere		
	1891	1892	1893
1. Roros Kobberværk	616	651	564
2. Kongsberg Solvværk	378	369	361
3. Aamdal Kobberværk	240	205	101
4. Visnes Kobberværk og Kisgruber	222	192	190
5. Hommelvikens Extraktionsværk ...	165	—	—
6. Modum Blaaifarveværk	145	125	60
7. Sulitjelma Kobber- og Kisgruber .	72	97	180

Arbejdernes Fordeling paa de forskellige Produktionsgrene vil ses af følgende Tabel:

	Sølv	Guld	Kobber og Svovlkis	Nikkel	Kobolt	Jern	Andre Metaller	Talt
1876—80.....	378	—	1,286	332	140	152	—	2,288
1881—85.....	395	56	1,609	246	141	101	16	2,564
1886—90.....	471	77	1,390	167	151	78	76	2,410
1891—93.....	423	61	1,390	145	110	99	50	2,278
1891	455	68	1,615	212	145	134	71	2,700
1892	422	61	1,363	138	125	80	50	2,239
1893	391	53	1,194	85	60	83	28	1,894

Produktionsværdien af den samlede Bjerg- og Hyttedrift i hvert af Aarene 1891, 1892 og 1893 samt gennemsnitlig aarlig i de foregaaende Femaarsperioder antages at kunne beregnes saaledes:

	1876-80	1881-85	1886-90	1891	1892	1893
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Sølv:						
a) fint Sølv.....	625,000	836,000	700,000	560,000	484,000	437,000
b) Sølverts.....	45,000	111,000	58,000	75,000	70,000	48,000
Guld.....	—	7,000	29,000	24,000	36,000	22,000
Kobber og Svovlkis:						
a) Kobber.....	796,000	381,000	338,000	673,000	531,000	625,000
b) Malm (og Skjærsten)...	1,424,000	2,122,000	1,408,000	1,190,000	1,035,000	1,035,000
Nikkel:						
a) Hytteprodukter	877,000	532,000	235,000	373,000	203,000	261,000
b) Nikkelmalm .	50,000	21,000	—	40,000	30,000	—
Koboltprodukter	230,000	129,000	48,000	70,000	50,000	60,000
Jern:						
a) Rujern.....	33,000	4,000	21,000	20,000	26,000	13,000
b) Stangjern og Staal.....	274,000	251,000	106,000	137,000	93,000	88,000
c) Jernmalm....	52,000	19,000	—	4,000	—	—
Andre Metaller .	8,000	17,000	67,000	17,000	20,000	6,000
Apatit.....	363,000	965,000	593,000	362,000	170,000	98,000
Feltspat.....	96,000	125,000	153,000	214,000	107,000	63,000
Ialt...	4,868,000	5,520,000	3,756,000	3,759,000	2,855,000	2,756,000