

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. X. 105.



NORGES BERGVERKSDRIFT 1944

Mines et usines

UTGITT AV
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO
KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1946

Pris kr, 1,25.

Norges Offisielle Statistikk, rekke X.
(Statistique Officielle de la Norvège, série X.)

Rekke X.

Trykt 1943.

- Nr. 53. Sinnssykeasylenes virksomhet 1940. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
— 54. De spedalske i Norge 1936—40. (*Les lépreux en Norvège.*)
— 55. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1940. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
— 56. Veterinærvesenet 1941. (*Service vétérinaire.*)
— 57. Meieribruket i Norge 1941. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
— 58. Folkemengdens bevegelse 1940. (*Mouvement de la population.*)
— 59. Norges fiskerier 1941. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 60. Norges kommunale finanser 1939—40. (*Finances des communes.*)
— 61. Telegrafverket 1941—42. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 62. Arbeidslønninger i industrien 1940 og 1941. (*Salaires des ouvriers industriels.*)
— 63. Norges postverk 1942. (*Statistique postale.*)
— 64. Skolestatistikk 1940—41. (*Instruction publique.*)
— 65. Syketrygden 1941. (*Assurance-maladie nationale.*)
— 66. Skattestatistikken 1942—43. (*Répartition d'impôts.*)
— 67. Norges industri 1941. (*Statistique industrielle.*)
— 68. Norges bergverksdrift 1942. (*Mines et usines.*)
— 69. Trafikkulykker 1939 og 1940. (*Accidents de circulation.*)
-

Rekke X.

Trykt 1944.

- Nr. 70. Forsikringsselskaper 1942. (*Sociétés d'assurances.*)
— 71. Norges handel 1942. (*Commerce.*)
— 72. Kommunenes gjeld m. v. 1943. (*Dette etc. des communes.*)
— 73. Veterinærvesenet 1942. (*Service vétérinaire.*)
— 74. Telegrafverket 1942—43. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 75. Norges postverk 1943. (*Statistique postale.*)
— 76. Syketrygden 1942. (*Assurance-maladie nationale.*)
— 77. Skattestatistikken 1943—44. (*Répartition d'impôts.*)
— 78. Norges industri 1942. (*Statistique industrielle.*)
— 79. Arbeidslønninger i industrien 1942. (*Salaires des ouvriers industriels.*)
— 80. Norges kommunsle finanser 1940—41. (*Finances des communes.*)
— 81. Skolestatistikk 1941—42. (*Instruction publique.*)
— 82. Meieribruket 1942. (*Industrie laitière.*)
— 83. Norges elektrisitetsverker 1937 og 1938. (*Usines d'électricité.*)
-

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. X. 105.



NORGES BERGVERKSDRIFT 1944

Mines et usines

UTGITT AV
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1946

For årene	1883—1898	se Norges Offisielle Statistikk, rekke III.	
—»—	1899—1903	—»—	» IV.
—»—	1904—1911	—»—	» V.
—»—	1912—1917	—»—	» VI.
—»—	1918—1924	—»—	» VII
For året	1925	—»—	» VIII, nr. 3.
—»—	1926	—»—	» VIII, » 35.
—»—	1927	—»—	» VIII, » 78.
—»—	1928	—»—	» VIII, » 105.
—»—	1929	—»—	» VIII, » 137.
—»—	1930	—»—	» VIII, » 155.
—»—	1931	—»—	» VIII, » 193.
—»—	1932	—»—	» IX, » 15.
—»—	1933	—»—	» IX, » 42.
—»—	1934	—»—	» IX, » 69.
—»—	1935	—»—	» IX, » 95.
—»—	1936	—»—	» IX, » 121.
—»—	1937	—»—	» IX, » 147.
—»—	1938	—»—	» IX, » 176.
—»—	1939	—»—	» X, » 4.
—»—	1940	—»—	» X, » 26.
—»—	1941	—»—	» X, » 49.
—»—	1942	—»—	» X, » 68.
—»—	1943	—»—	» X, » 87.

Innhold.

	Side
<i>Forord</i>	1
<i>Innledningstabeller</i>	2
<i>Bilag. Gruvedrift og metallproduksjon 1920—1944</i>	3-6
<i>Tabeller 1944</i>	7-14
Tabell 1. Oversikt over malmutvinningen i 1944	7
— 2. Gjennomsnittlig tall av arbeidere og utbetalte lønninger ved malmutvinningen i 1944	7
— 3. Forbruk av brensel og hjelpestoff ved malmutvinningen i 1944	7
— 4. Fylkesvis oversikt over malmutvinningen i 1944	8
— 5. Detaljerte oppgaver over malmutvinningen i 1944	10
— 6. Metallproduksjonen 1944	12
— 7. Tallet av arbeidere i året 1944 ved utgangen av hver måned	14
<i>Bergmestrenes meldinger om bergverksdriften i året 1944</i>	15-48
Østlandske bergdistrikt	15
Vestlandske —	21
Trondheimske —	26
Nordlandske —	40
Finnmark —	48

Table des matières.

	Pages
<i>Préface</i>	1
<i>Tableaux introductifs</i>	2
<i>Appendice. L'industrie minière et la production des métaux 1920—1944</i>	3-6
<i>Tableaux pour 1944</i>	7-14
Tableau n ^o 1. Aperçu général de l'industrie minière pour l'année 1944	7
— » 2. Nombre et salaires des ouvriers dans l'industrie minière 1944 ...	7
— » 3. Consommation des combustibles et de la matière auxiliaire 1944..	7
— » 4. L'industrie minière par préfectures 1944	8
— » 5. Données détaillées sur l'industrie minière 1944	10
— » 6. La production des métaux 1944	12
— » 7. Nombre des ouvriers en 1944 à la fin de chaque mois	14
<i>Rapports des inspecteurs des mines pour l'année 1944</i>	15-48

Register til bergmestrenes meldinger.

	Side		Side
Alta Skiferbrudd	48	Mineral & Kraft Talkum Co. A.s.....	25
Altermark Kleberstensgrube	47	Mofjellet Gruber A.s	44
Bamble Apatitgruver A.s	19	Mosterhavn Kalkstensbrudd	26
Bandakslø Gruber	16	Märnes Kvartsittbrudd (Jac. Kjøde)..	47
Bergverksaktieselskapet Norge A.s ...	15	Nedre Lassedal Flusspatgruve.....	19
Bjarkøy Gruver	40	Nordisk Lettmetall A.s	39
A.s Bjølvefossen	26	Nordland Portland Cementfabriks Kalk-	
A.s Bjørkaasen Gruber	43	stensbrudd	46
Bleka Gruber A.s	16	Nore Gruber	16
Bossmo og Malmhaug Kisgruver.....	44	Norsk Magnesitindustri A.s	20
Dale Malmfelter A.s	17	Nye A.s Sjøflot	37
A.s Dalen Portland Cementfabriks Kalk-		Næs Mineralmølle	23
stensbrudd	21	Orkla Grubeaktiebolag	31
Dalen Molybdængruver.....	16	Orkla Kvartsdrift A.s	46
Den Ankerske Marmorforretning	47	Orkla Metal-Aktieselskab	33
Det Norske Zinkkompani A.s	25	Oterstrand Gruber	45
Drag og Hundholmen Feltspatbrudd ..	46	Raffineringsverket A.s. Avd. Evje....	21
Dunderland Iron Ore Company Ltd....	40	Do. Avd. Hosanger	25
Engzeli Kromgrube	31	Ringerikes Nikkelverk	15
Falconbridge Nikkelverk A.s.....	23	Risnes Kalkstensbrudd A.s	26
Feltpatkompaniet A.s	19	A.s Rødfjeldets Kisgruber.....	44
Fehnsgrubene	17	A.s Rødsand Gruber	35
Folldal Verk A.s	26	Rødtjern Kromgruve.....	31
Fosdalen Gruver	33	Røysås Gruber	17
Glomsrudkollers Zinkgruber A.s	16	Røros Kobberverk A.s	28
Glærum Kalksteingrube	37	Rørvik Gruber	17
Gravdal Klebersteinsgruve	25	Råna Nikkelmalmfelt	47
Grimsrud Rutilgruve	18	Saggrenda Verk	19
Grong Gruber A.s	35	Sandaker Glimmerbrudd	20
Hadelands Bergverk A.s	15	Sandvik Kalkfelt A.s	26
Hammerfall Dolomittbrudd	46	Sjåen Grube.....	18
Humbelen Kalkgrube.....	38	Skaftun Kalkstensbrudd	26
Jonsknuten Flusspatgrube	18	Skaland Grafitverk A.s.....	45
Killingdal Gruber	30	Skorovas Gruber.....	34
Kistrand Skiferbrudd	47	A.s Skøien Kalkbrudd	21
Kjøli Gruber	31	Stordø Kisgruber A.s	24
Kjørholt Kalkstensbrudd	21	A.s Strinda Kalkverk.....	38
Klodeborg Gruver A.s	21	A.s Sulitjelma Gruber	40
A.s Knaben Molybdængruber	23	A.L. Sunnan Kalksteinmølle	38
Kongsberg Sølvverk.....	15	A.s Sydvaranger	48
Kragerø Rutilgruber A.s	18	A.s Søftestad Gruber.....	17
Kvandal Kvartsbrudd	47	Sørumsaasens Gruber	16
Landfald Gruber.....	16	A.s Tangen Bruk	38
Lassedal Flusspatgruve.....	19	A.s Titania	24
Le Talkumgrube	38	Tranby og Gjellekø Kalkstensbrud ..	21
Leigh Gruve.....	31	Tveitestå Flusspatgruve	18
Leivset Aktiekalkbrænderi	47	Valdres Skiferbrud A.s	20
Lilleberg Verk A.s	39	A.s Vigsnes Kobberverk	24
Lindvikkollers Rutilgrube.....	18	Visnes Kalkstensbrudd	38
Løkken Verk	31	A.s Vågsøy Kalkverk	38
Meisingset Grube	37	Ørdsalen Wolframgruber	24
Meløy Gruve	40	Østlandske Stenexport A.s.....	20
A.s Mineral	46	A.s Aamdals Verk	16
		Årnes Kalkstengrube.....	37

FORORD

«Norges Bergverksdrift 1944» inneholder statistikk over malmutvinningen og metallproduksjonen foruten beretninger fra bergmestrene.

Denne årgang av statistikken er utarbeidd på samme måte som årgangene 1940, 1941, 1942 og 1943, og hoved- og bilagstabellene er tatt inn i samme form og i samme orden som før. Innledning er sløyfet, men de vanlige innledningstabeller er trykt.

Oslo i mars 1946.

Statistisk Sentralbyrå.

Innledningstabeller.

Malmutvinningen.

	1942		1943		1944	
	Mengde Tonn	Verdi 1000 kr.	Mengde Tonn	Verdi 1000 kr.	Mengde Tonn	Verdi 1000 kr.
Sølvvertser	13 450	679	12 303	709	9 915	498
Kobbermalm	22 238	8 050	21 216	9 406	20 260	9 806
Svovelkis, også kobber- holdig	822 207	22 287	808 779	23 252	750 405	23 545
Nikkelmalm	21 837	1 771	15 679	1 506	13 961	1 578
Jernmalm og titanjern- stein	345 211	9 941	285 191	8 830	328 401	13 125
Sinkmalm og blyerts ...	8 367	579	9 075	1 403	8 224	1 493
Rutilkonsentrat	77	91	116	135	84.9	108
Molybdénglans.....	624	5 270	386	4 159	420.4	7 531
Andre	7	72	2 268	175	3 157	368
I alt	—	48 740	—	49 575	—	58 052

Innhold av svovel og viktige metaller i de utvunne malmer.

År	Sølv	Kobber	Nikkel	Sink	Jern	Svovel
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1935	8.3	20 514	1 235	6 703	497 297	406 273
1936	7.1	22 607	1 270	7 703	598 685	467 265
1937	8.8	20 744	877	8 838	718 238	462 590
1938	7.8	21 627	1 245	7 708	972 089	458 090
1939	9.2	20 357	1 106	5 768	930 213	456 817
1940	8.8	15 529	1 007	3 685	445 273	338 938
1941	8.0	17 988	907	4 436	433 914	404 975
1942	7.9	15 471	911	4 834	251 125	357 014
1943	7.2	16 248	577	4 887	205 495	352 204
1944	5.3	14 462	529	5 064	234 370	327 312

Metallproduksjonen.

	1942		1943		1944	
	Mengde Tonn	Verdi 1000 kr.	Mengde Tonn	Verdi 1000 kr.	Mengde Tonn	Verdi 1000 kr.
Sølv	8.1	819	8.2	955	5.2	627
Kobber	4 597	8 754	2 014	4 308	937	1 359
Nikkel	949	4 991	872	6 477	1 474	10 951
Aluminium	20 498	43 007	23 514	51 564	20 035	43 137
Ferrolegeringer	62 231	27 856	97 168	48 983	85 114	53 720
Rujern	48 607	12 278	47 687	12 864	38 631	10 192
Sink	7 693	6 670	15 376	16 834	11 777	15 285
Bly og tinn	49	171	23	85	146	193
Svovel	78 666	} 47 277	91 811	} 45 409	66 668	} 33 458
Andre produkter ¹	—		—		—	
I alt	—	151 823	—	187 479	—	168 922

¹ Omfatter bl. a. gull, platina, kadmium, slagg og avfall, typemetall, lagermetall, kobberkonsentrat, stål, forskjellige silisiums- og metallegeringer, forskjellige mellomprodukter, aluminiumoksyd, elektroder og elektrodemasse, og nikkelkobbermatte, et mellomprodukt ved kobber- og nikkelframstillingen.

Bilag 1. Antall arbeidere sysselsatt ved malmutvinningen 1920—1944.¹

År	Sølvvertser	Kobbermalm og svovelkis	Nikkelmalm	Jernmalm	Andre produkter ²	I alt
1920	267	3 030	211	755	164	4 427
1921	233	1 692	24	559	94	2 602
1922	236	1 683	20	939	137	3 015
1923	265	1 779	16	1 305	268	3 633
1924	289	1 885	15	1 569	230	3 988
1925	282	2 284	6	1 363	338	4 273
1926	237	2 213	5	461	195	3 111
1927	220	2 235	152	754	206	3 567
1928	229	2 465	154	1 069	208	4 125
1929	231	2 608	150	1 425	257	4 671
1930	233	2 523	148	1 516	271	4 691
1931	231	1 565	97	1 067	244	3 204
1932	220	2 095	176	815	321	3 627
1933	215	2 380	203	812	419	4 029
1934	223	2 588	233	899	350	4 293
1935	235	2 670	219	1 045	576	4 745
1936	242	2 750	216	1 227	787	5 222
1937	253	2 901	171	³ 2 020	429	5 774
1938	242	2 849	193	³ 2 624	510	6 418
1939	234	2 850	188	³ 2 449	430	6 151
1940	223	2 376	181	³ 1 403	350	4 533
1941	210	2 816	164	³ 1 382	429	5 001
1942	216	2 918	176	³ 658	590	4 558
1943	215	3 002	163	³ 610	603	4 593
1944	220	3 087	149	1 194	672	5 322

¹ Til og med 1927 er angitt gjennomsnittet i driftstiden, for de senere år gjennomsnittet i året.

² Oppgavene omfatter også arbeiderantallet ved magnesittframstillingen til og med 1929 og ved produksjonen av titanjernstein til og med 1936. ³ Omfatter også arbeiderne ved utvinningen av titanjernstein.

Bilag 2. Produksjonsmengden ved malmutvinningen 1920—1944.

År	Sølvvertser	Kobber- malm	Svovelkis	Nikkel- malm	Jernmalm	Andre produkter ¹	I alt
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1920	8 018	6 809	333 011	12 482	79 208	3 576	443 104
1921	8 832	14 135	231 123	2 141	54 975	3 662	314 868
1922	11 764	1 059	396 411	3 050	258 815	12 489	683 588
1923	12 521	2 352	375 161	—	385 836	17 010	792 880
1924	19 868	2 032	403 411	—	522 124	19 073	966 508
1925	19 931	4 297	624 375	—	425 424	16 418	1 090 445
1926	16 314	3 903	634 836	—	212 661	13 226	880 940
1927	14 422	2 524	617 044	7 612	328 134	14 963	984 699
1928	14 267	15 285	738 535	21 246	530 508	17 077	1 336 918
1929	13 922	28 569	739 597	23 473	746 112	12 891	1 564 564
1930	14 615	25 045	730 951	29 084	772 423	19 422	1 591 540
1931	14 803	14 604	359 951	15 242	574 887	18 899	998 386
1932	15 925	18 376	727 020	23 363	373 907	31 912	1 190 503
1933	14 653	22 093	864 576	23 614	473 863	42 798	1 441 597
1934	14 046	23 374	960 898	29 213	567 414	40 077	1 635 022
1935	14 791	25 821	893 513	31 471	765 152	50 946	1 781 694
1936	16 026	27 229	1 031 825	33 311	846 809	84 325	2 039 525
1937	14 816	30 687	1 048 300	22 147	² 1 075 558	19 015	2 210 523
1938	14 907	35 105	1 027 776	34 220	² 1 474 478	16 513	2 602 999
1939	14 516	32 169	1 024 953	29 070	² 1 395 435	13 109	2 509 252
1940	13 977	25 236	762 312	24 988	² 667 148	6 498	1 500 159
1941	14 547	31 861	932 941	21 637	² 627 599	8 084	1 636 669
1942	13 450	22 238	822 207	21 837	² 345 211	9 075	1 234 018
1943	12 303	21 216	808 779	15 679	² 285 191	11 845	1 155 013
1944	9 915	20 260	750 405	13 961	328 401	11 886	1 134 828

¹ Oppgavene omfatter til 1929 også talk og apatitt, til 1930 magnesitt og til og med 1936 titanjernstein.

² Omfatter også titanjernstein som i tidligere år har vært tatt med under andre produkter.

Bilag 3. Produksjonsverdien av malmutvinningen 1920—1944.

År	Sølvvertser	Kobbermalm	Svovelkis	Nikkelmalm	Jernmalm	Andre produkter ¹	I alt
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
1920	1 819	310	15 376	299	2 110	376	20 290
1921	1 440	869	10 341	118	1 403	211	14 382
1922	629	84	12 531	91	6 726	616	20 677
1923	1 000	149	13 478	—	11 085	1 246	26 958
1924	1 333	193	14 610	—	14 709	1 524	32 369
1925	1 261	322	19 100	—	9 553	1 536	31 772
1926	531	234	17 562	—	3 619	1 030	22 976
1927	460	133	12 975	137	4 838	981	19 524
1928	517	1 466	15 840	605	7 643	1 251	27 322
1929	345	4 814	16 556	463	10 748	1 185	34 111
1930	275	3 809	12 602	816	11 092	1 749	30 343
1931	182	1 484	5 087	494	7 882	1 719	16 848
1932	352	1 437	9 251	990	5 544	2 942	20 516
1933	251	1 926	11 341	1 134	6 507	3 620	24 779
1934	256	2 210	10 992	1 156	7 958	2 424	24 996
1935	500	3 144	12 499	1 402	10 503	3 929	31 977
1936	350	3 780	16 914	1 401	12 039	5 407	39 891
1937	458	4 436	17 626	1 208	² 17 862	3 445	45 035
1938	387	5 017	18 167	1 521	² 28 252	4 088	57 432
1939	451	5 571	19 770	1 346	² 25 759	3 471	56 368
1940	754	5 200	16 336	1 469	² 15 045	3 075	41 879
1941	698	6 586	22 090	1 676	² 18 447	3 297	52 794
1942	679	8 050	22 287	1 771	^{2 3} 9 941	6 012	48 740
1943	709	9 406	23 252	1 506	² 8 830	³ 5 872	49 575
1944	498	9 806	23 545	1 578	² 13 125	9 500	58 052

¹ Oppgavene omfatter til 1929 også talk og apatitt, til 1930 magnesitt og til og med 1936 titanjernstein.

² Omfatter også titanjernstein som i tidligere år er ført under «andre produkter».

³ Tallet er rettet.

Bilag 4. Utførsel av svovelkis og jernmalm 1920—1944.

År	Svovelkis	Jernmalm	År	Svovelkis	Jernmalm
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
1920	273 499	225 737	1932	474 701	343 032
1921	193 577	179 536	1933	575 917	481 188
1922	443 748	285 297	1934	656 785	682 897
1923	351 743	358 821	1935	601 354	786 288
1924	388 905	524 662	1936	746 064	995 265
1925	538 671	424 662	1937	676 535	1 025 894
1926	582 771	128 423	1938	654 956	1 497 140
1927	603 157	379 759	1939	653 962	1 182 125
1928	646 217	546 315	1940	403 840	239 062
1929	656 532	734 946	1941	616 721	505 313
1930	639 540	631 829	1942	545 306	568 452
1931	391 755	347 903	1943	526 716	¹ 342 426
			1944	471 847	242 667

¹ Tallet er rettet.

Bilag 5. Arbeidertallet ved metallproduksjonen 1920—1944.

År	Sølv	Kobber	Nikkel	Ferro- legeringer ¹	Alu- minium ¹	Rujern	Sink, bly og tinn ¹	Stål og annet ¹
1920	17	35	268	—	—	82	—	—
1921	17	87	5	—	—	35	—	—
1922	20	19	1	—	—	31	—	—
1923	13	4	8	630	1 241	46	253	—
1924	13	3	5	820	1 540	29	302	251
1925	14	48	—	1 037	1 423	56	318	253
1926	11	71	—	941	1 516	37	247	200
1927	15		—	935	1 576	—	527	
1928		300		1 160	1 656		312	
1929		304		1 285	1 810		781	
1930		438		1 413	1 711		1 004	
1931		367		1 265	1 363		743	
1932		406		966	1 163		1 064	
1933		504		962	1 055		1 221	
1934		509		1 360	1 064		1 279	
1935		523		1 381	1 043		1 419	
1936		614		1 506	1 133		1 695	
1937		663		1 549	1 646		1 861	
1938		752		1 613	1 753		1 844	
1939		778		1 687	1 845		1 764	
1940		518		1 540	1 722		1 382	
1941		332		1 741	1 692		1 640	
1942		359		1 713	1 907		1 687	
1943		329		2 194	2 026		1 911	
1944		260		2 328	1 802		1 826	

¹ For ferrolegeringer, aluminium, sink og bly har en ikke fullstendige oppgaver for 1923. For stål og andre metaller ikke for 1924, for tinn ikke for i 1927.

Bilag 6. Produksjonen av sølv, kobber, nikkel og rujern 1920—1944.

År	Produksjonsmengde				Produksjonsverdi			
	Sølv i barrer	Kobber	Nikkel	Rujern	Sølv i barrer	Kobber	Nikkel	Rujern
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
1920	10.1	556	422	2 852	1 772	1 175	1 862	1 005
1921	6.1	1 348	—	1 706	880	2 157	—	379
1922	6.4	80	—	1 970	823	136	—	262
1923	9.3	67	71	4 094	1 205	135	250	635
1924	13.2	61	—	1 477	1 980	143	—	208
1925	15.7	251	—	3 436	1 848	423	—	366
1926	9.6	192	—	3 255	819	250	—	317
1927	9.8	13	30	3 362	689	15	88	335
1928	12.4	788	591	4 365	868	981	1 677	440
1929	8.8	2 400	438	19 883	530	3 266	1 204	1 855
1930	10.6	5 149	1 077	22 150	411	4 778	2 962	2 014
1931	9.6	4 352	2 939	12 862	422	2 945	8 500	1 224
1932	9.0	5 416	3 131	19 111	447	2 975	11 561	1 539
1933	7.5	6 694	4 168	29 251	397	3 873	16 004	2 606
1934	5.5	7 989	5 304	29 769	347	4 672	18 084	2 767
1935	8.4	8 438	5 892	32 419	593	5 519	20 799	2 884
1936	6.7	8 365	6 108	32 710	393	6 541	21 637	3 066
1937	8.6	8 302	6 740	36 084	501	8 985	20 149	4 876
1938	7.3	10 547	8 467	38 121	390	8 997	27 705	5 357
1939	11.1	10 458	9 121	43 599	620	9 771	29 187	6 345
1940	9.4	6 730	3 732	37 367	719	8 128	12 486	7 264
1941	8.6	5 017	1 370	49 482	815	7 208	5 428	11 764
1942	8.1	4 597	949	48 607	819	8 754	4 991	12 278
1943	8.2	2 014	872	47 687	955	4 308	6 477	12 864
1944	5.2	937	1 474	38 631	627	1 359	10 951	10 192

**Bilag 7. Produksjonen av ferrolegeringer, aluminium etc.
1923—1944.**

År	Produksjonsmengde			Produksjonsverdi		
	Ferrolegeringer	Aluminium	Sink, bly og tinn ¹	Ferrolegeringer	Aluminium	Sink, bly og tinn
	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
1923	22 301	13 319	4 025	7 830	33 930	3 694
1924	63 478	19 953	5 666	24 639	56 655	5 844
1925	84 495	21 304	7 213	33 909	54 716	6 150
1926	94 056	24 429	5 744	27 024	46 907	3 963
1927	107 054	20 847	6 137	23 108	34 333	4 292
1928	122 233	24 779	382	30 031	37 602	1 008
1929	133 512	29 142	6 433	33 561	44 013	3 265
1930	122 686	27 357	35 411	30 893	39 551	11 163
1931	105 975	21 420	40 018	21 479	29 741	9 509
1932	83 981	17 787	40 054	14 005	29 591	11 905
1933	83 402	15 384	45 476	17 675	27 526	15 702
1934	97 163	15 346	45 537	25 496	27 310	14 319
1935	98 332	14 987	46 057	25 294	25 008	14 591
1936	134 647	15 405	45 492	31 456	25 114	15 110
1937	145 154	23 043	41 757	43 256	36 244	20 763
1938	135 627	29 035	47 104	41 561	45 179	16 182
1939	147 186	31 130	46 526	48 695	48 441	17 320
1940	110 168	27 780	17 561	53 341	53 499	10 637
1941	73 812	17 528	6 603	35 805	37 956	5 158
1942	62 231	20 498	7 742	27 856	43 007	6 841
1943	97 168	23 514	15 399	48 983	51 564	16 919
1944	85 114	20 035	11 923	53 720	43 137	15 478

¹ Se note til bilag 5.**Bilag 8. Utførsel av aluminium og ferrolegeringer 1920—1944.**

År	Aluminium	Ferrolegeringer	År	Aluminium	Ferrolegeringer
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
1920	5 617	13 600	1932	13 595	58 692
1921	6 310	6 352	1933	15 178	88 348
1922	6 318	11 172	1934	14 079	91 181
1923	12 902	19 334	1935	14 622	107 575
1924	19 337	60 998	1936	15 086	130 691
1925	20 548	74 567	1937	21 558	147 151
1926	22 132	99 124	1938	28 579	101 235
1927	22 076	104 629	1939	24 084	146 725
1928	16 843	113 558	1940	29 106	87 599
1929	29 584	121 005	1941	16 506	80 208
1930	23 676	84 834	1942	17 679	53 039
1931	24 351	67 768	1943	21 249	79 716
			1944	17 500	69 010

¹ Tallet er rettet.

Tabell 1. Oversikt over malmutvinningen i 1944.

	Antall be- drifter	Gj.snitt- lig antall arbeid- ere i året	Antall funksjo- nærer	Utbetalt arbeider- lønn 1000 kr.	Utbetalt funk- sjoner- lønn 1000 kr.	Produk- sjons- mengde Tonn	Produk- sjons- verdi 1000 kr.	Verdi av brensel og hjelp- stoff 1000 kr.
Sølvertser	1	220	17	883	104	9 915	498	73.0
Kobbermalm	3	1 150	95	5 318	644	20 260	9 806	696.3
Svovelkis, også kobberholdig	7	1 937	178	7 848	1 325	750 405	23 545	1017.1
Nikkelmalm	2	149	8	748	59	13 961	1 578	80.6
Jernmalm og titanjernstein	7	1 194	139	5 742	1 150	328 401	13 125	756.9
Sink- og blymalm	1	127	12	522	84	8 224	1 493	97.2
Rutil	3	20	3	65	12	84.9	108	0.7
Molybdénglans	4	525	39	3 354	264	420.4	7 531	535.5
Fosfatkonsentrat	—	—	—	—	—	2 251	168	—
Granatkonsentrat	—	—	—	—	—	906	200	—
I alt	28	5 322	491	24 480	3 642	1 134 828.3	58 052	3 257.3

Tabell 2. Gjennomsnittlig tall av arbeidere og utbetalte lønninger ved malmutvinningen i 1944.

	Gj.snittlig antall arbeidere i året				Utbetalt arbeiderlønn		
	Ved gruve- drift, sjeiding og oppberedning		Ved andre arbeid- ere	I alt	Ved gruve- drift 1000 kr.	Ved andre ar- beid- ere 1000 kr.	I alt 1000 kr.
	I gruva	I dagen					
Sølvertser	101	107	12	220	829	54	883
Kobbermalm	556	225	369	1 150	3 422	1 896	5 318
Svovelkis, også kobberholdig	849	491	597	1 937	5 326	2 522	7 848
Nikkelmalm	65	49	35	149	576	172	748
Jernmalm og titanjernstein	252	404	538	1 194	3 004	2 738	5 742
Sink- og blymalm	83	24	20	127	404	118	522
Rutil	8	10	2	20	57	8	65
Molybdénglans	304	90	131	525	2 469	885	3 354
I alt	2 218	1 400	1 704	5 322	16 087	8 393	24 480

Tabell 3. Forbruk av brensel og hjelpestoff ved malmutvinningen i 1944.

	Sølvertser		Kobbermalm		Svovelkis		Jernmalm ¹		Andre		I alt	
	Mengde	Verdi 1000 kr.	Mengde	Verdi 1000 kr.	Mengde	Verdi 1000 kr.	Mengde	Verdi 1000 kr.	Mengde	Verdi 1000 kr.	Mengde	Verdi 1000 kr.
Kull	21.6	2.2	2 332.2	205.4	732.5	81.6	1 747.7	2 03.9	144.0	15.5	4 978.0	508.6
Koks	6.6	0.9	323.9	46.9	364.2	46.9	4.9	0.8	163.2	18.8	862.8	114.3
Trekull	200	0.9	—	—	5 164	52.2	475	4.0	19	0.3	5 858	57.4
Ved	465	21.1	392	25.3	1 600	88.9	637	85.6	687	29.3	3 781	250.2
Torv	—	—	—	—	133	1.8	—	—	—	—	133	1.8
Generatorknott	251	1.5	—	—	5 096	30.3	7 235	44.1	1 880	10.6	14 462	86.5
Karbid	8.9	3.9	67.2	28.2	94.4	41.9	41.6	17.1	58.1	23.7	270.2	114.8
Bensin	—	—	4.8	9.8	3.9	5.1	2.4	3.5	43.8	51.2	54.9	69.6
Annen brennolje	2.8	1.6	42.2	25.0	66.6	30.4	8.1	4.2	250.3	121.3	370.0	182.5
Smøreolje	5.5	8.7	32.3	73.3	56.1	121.2	20.8	49.7	33.1	73.7	147.8	326.6
Pussegarn	1.3	1.4	2.9	4.7	9.3	11.4	3.9	4.6	8.1	8.4	25.5	30.5
Sprengstoff	16.0	30.8	148.9	270.9	284.5	474.8	162.4	322.8	136.4	291.3	748.2	1 390.6
Andre	—	—	—	6.8	—	30.6	—	16.6	—	—	69.9	—
I alt	—	73.0	—	696.3	—	1 017.1	—	756.9	—	714.0	—	3 257.3

Anm. til tabell 1, 2 og 3. Ved gruver som produserer flere forskjellige malmer, er antall bedrifter, antall arbeidere og funksjonærer, arbeider- og funksjonærlønn og verdien av brukt brensel og hjelpestoff ført under den malm som spiller hovedrollen i produksjonen ved vedkommende gruve. Se de detaljerte oppgaver i tabell 5.

¹ Oppgave over brukt brensel fra A/S Sydvaranger kan ikke skaffes da bøkene er ødelagt ved krigsskade.

Tabell 4. Fylkesvis oversikt over malmutvinningen i 1944.

	Produk- sjons- mengde	Produk- sjons- verdi	Gj.snittlig antall arbeidere i året	Utbetalt arbeider- lønn	Utbetalt funksjo- nær lønn	Brukt brensel og hjelpe- stoff
	Tonn	1000 kr.		1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Østlandske bergdistrikt.						
Buskerud fylke.						
Sølvvertser	9 915	498	220	883	104	73
Granatkonsentrat	906	200	2	2	2	2
Molybdénkonsentrat.....	8.5	82	95	451	53	55
I alt	10 829.5	780	315	1 334	157	128
Telemark fylke.						
Molybdénglans.....	2.9	57	8	31	14	4
Kobbermalm (konsentrat)	399	284	88	317	38	47
Jernmalm	18 259	539	55	175	29	52
Rutikonsentrat.....	¹ 6.9	¹ 12	13	44	8	1
I alt	18 667.8	892	164	567	89	104
Østl. bergdistrikt i alt	29 497.3	1 672	479	1 901	246	232
Vestlandske bergdistrikt.						
Aust-Agder fylke.						
Nikkelkonsentrat	12 141	1 042	105	540	—	55
Rutikonsentrat	78	96	7	21	4	—
Fosfatkonsentrat.....	2 251	168	² —	² —	² —	² —
I alt	14 470	1 306	112	561	4	55
Vest-Agder fylke.						
Molybdénglans.....	387	6 692	330	2 324	133	284
Rogaland fylke.						
Svovelkis	27 280	802	112	420	100	62
Jernmalm og titanjern- stein	79 171	2 904	176	765	202	370
Kobberkonsentrat	1 143	206	² —	² —	² —	² —
Sinkkonsentrat	943	71	² —	² —	² —	² —
I alt	108 537	3 983	288	1 185	302	432
Hordaland fylke.						
Svovelkis	83 867	3 410	379	1 432	309	202
Nikkelkonsentrat	1 820	536	44	208	59	26
I alt	85 687	3 946	423	1 640	368	228
Vestl. bergdistrikt i alt	209 081	15 927	1 153	5 710	807	999
Trondheimske bergdistrikt.						
Hedmark fylke.						
Svovelkis	33 441	1 393	328	1 445	105	158
Kobberkonsentrat	2 027	1 224	² —	² —	² —	² —
Sinkkonsentrat	1 871	244	² —	² —	² —	² —
I alt	37 339	2 861	328	1 445	105	158

¹ Hertil kommer rutilmalm som er videre foredlet i Næs Mineralmølle, Aust-Agder fylke.² Se anmerkning til tabellene 1, 2 og 3.

Tabell 4 (forts.). Fylkesvis oversikt over malmutvinningen i 1944.

	Produk- sjons- mengde	Produk- sjons- verdi	Gj.snittlig antall arbeidere i året	Utbetalt arbeider- lønn	Utbetalt funksjo- nær lønn	Brukt brensel og hjelpe- stoff
	Tonn	1000 kr.		1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Møre og Romsdal fylke.						
Jernmalm	27 879	1 031	74	405	92	70
S.-Trøndelag fylke.						
Kobberkonsentrat.....	3 132	1 490	177	632	29	69
Svovelkis	489 414	12 954	852	3 457	649	504
Sinkkonsentrat	31	0.3	1	—	1	—
I alt	492 577	14 444.3	1 029	4 089	678	573
N.-Trøndelag fylke.						
Jernmalm	163 442	5 720	280	1 357	207	265
Svovelkis	1 851	80	1	—	1	—
I alt	165 293	5 800	280	1 357	207	265
Tr.heim bergdistr. i alt	723 088	24 136.3	1 711	7 296	1 082	1 066
Nordlandske bergdistrikt.						
Nordland fylke.						
Kobberkonsentrat og kobberslig	13 559	6 602	885	4 369	577	580
Svovelkis	114 552	4 906	266	1 094	162	91
Sink- og blykonsentrat og sinkslig	5 379	1 178	127	522	84	97
Molybdénkonsentrat ...	22	700	92	548	64	192
I alt	133 512	13 386	1 370	6 533	887	960
Nordl. bergdistrikt i alt	133 512	13 386	1 370	6 533	887	960
Finnmark bergdistrikt.						
Finnmark fylke.						
Jernmalm	39 650	2 931	609	3 040	620	² —
Finnm. bergdistr. i alt	39 650	2 931	609	3 040	620	—

¹ Se anmerkning til tabellene 1, 2 og 3.² Se note 1 side 7.

Tabell 5. Detaljerte oppgaver over malmutvinningen i 1944.¹

Gruve, art, navn og beliggenhet	Antall arbeidsdager i virksomhet	Utbrutt fast fjell	Av gruva utfordret	Produksjonsmengde	Prosentinnhold	Gj.sn. antall arbeidere i året ²
I. Sølvvertser.						
Kongsberg Sølvverk, Kongsberg ..	240	m ³ 9 729	Tonn 28 467	Tonn 9 915	-	220
a. Gedigent sølv	-	-	-	3 274	54.9 Ag	-
b. Sølvsliger	-	-	-	14 622	14.2 Ag	-
c. Jernsliger	-	-	-	2 580	2.8 Ag	-
d. Fattige sliger	-	-	-	9 895	0.0133 Ag	-
II. Kobbermalm.						
Aamdals Verk A/S, Mo, Telemark.	300	7 900	³ 21 121	399	28.7 Cu	88
A/S Vigsnes Kobberverk, Avaldsnes	-	-	-	1 143	18.46 Cu	-
Folldal Verk A/S, Folldal	-	-	-	2 027	-	-
Nordgruva	-	-	-	1 750	16 Cu	-
Sørgruva	-	-	-	47	16 Cu	-
Nygruva	-	-	-	230	16 Cu	-
A/S Røros Kobberverk, Røros ...	-	11 378	48 816	3 132	-	177
Ny Storwartz og Olavsgruben	327	7 407	26 549	2 247	16.53 Cu, 34.62 S, 5.41 Zn	89
Rødalen og Kongens gruber	317	3 971	22 267	885	17.72 Cu	88
A/S Bjørkaasen Gruber, Ballangen	-	-	-	435	16.44 Cu	-
Mofjellet Gruber A/S, Nord-Rana	-	-	-	224	24.9 Cu	-
A/S Sulitjelma Gruber, Fauske ..	290	81 971	246 600	12 900	23.87 Cu, 1.62 Zn, 36.8 S, 32.6 Fe	885
III. Svovelkis.						
A/S Vigsnes Kobberverk, Avaldsnes	292	10 953	44 624	27 280	-	112
a. Finkis	-	-	-	11 126	47.04 S, 1.24 Cu, 4.18 Zn	-
b. Kiskonsentrat	-	-	-	16 154	48.47 S	-
A/S Mineral, Gravdal Gruber, Vardalsøy	296	1 100	4 000	2 501	40 S, 1 Cu	52
A/S Stordø, Kisgruber, Stord	293	54 664	189 561	81 366	-	327
a. Sjeidet kis	-	-	-	10 609	40.7 S	-
b. Vasket kis	-	-	-	70 757	39 S	-
Folldal Verk A/S, Folldal	288	22 953	69 965	33 441	-	328
Nordgruva	-	15 822	45 943	19 413	-	-
Flotasjonskis	-	-	-	19 413	47.2 S, 43.5 Fe	-
Nygruva	-	6 501	22 649	13 617	-	-
a. Sjeidet finkis	-	-	-	11 251	40.68 S, 1.1 Cu	-
b. Flotasjonskis	-	-	-	2 366	47.2 S, 43.5 Fe	-
Sørgruva	-	630	1 373	411	-	-
Flotasjonskis	-	-	-	411	47.2 S, 43.5 Fe	-
A/S Røros Kobberverk, Røros ...	-	-	-	3 894	-	-
Rødalen og Kongens gruber	-	-	-	2 993	46.98 S	-
Ny Storwartz og Olavsgruben	-	-	-	901	1.66 Cu, 5.94 Zn, 31.25 S, 46.63 Fe	-
Orkla Grube — A/b, Meldal	287	147 520	541 542	453 532	-	757
a. Stykkis	-	-	-	33 476	40.90 S, 1.96 Cu	-
b. Finkis	-	-	-	215 011	41.27 S, 1.93 Cu	-
c. Smeltekis	-	-	-	205 045	41.45 S, 1.87 Cu	-
Killingdal Gruber, Ålen	250	8 000	34 000	31 988	-	95
Highgrade fines	-	-	-	31 988	43.5 S, 1.85 Cu	-
Fosdalens Bergverks-A/S, Malm ..	-	-	-	1 851	46.52 S	-
A/S Bjørkaasen Gruber, Ballangen	303	32 780	111 324	55 865	-	266
a. Vaskekis	-	-	-	52 350	48.03 S	-
b. Flotasjonskis	-	-	-	3 515	48.49 S	-
A/S Sulitjelma Gruber, Fauske ..	-	-	-	56 800	-	-
Flotasjonskis	-	-	-	56 800	47.1 S, 46.8 Fe, 0.2 Cu, 1.11 Zn	-
Mofjellet Gruber A/S, Nord-Rana	-	-	-	1 887	47.6 S	-

¹ Se anmerkning til tabellene 1, 2 og 3. ² I bergmestrenes meldinger er til dels angitt det gjennomsnittlige antall arbeidere i driftstiden. For de gruver som har egne elektrisitetsverk har en skilt ut driftsoppgavene for disse og tatt dem med blant de oppgaver som meddeles for elektrisitetsverkene. Hyttedriften er likeledes skilt ut og tatt med under metallproduksjonen. Se tabell 6. Av disse grunner stemmer ikke alltid oppgavene over det gjennomsnittlige arbeiderantall med de tilsvarende oppgaver i bergmestrenes meldinger. ³ Herav eldre beholdning 630 tonn.

Tabell 5 (forts.). Detaljerte oppgaver over malmutvinningen i 1944.¹

Gruve, art, navn og beliggenhet	Antall arbeidsdager i virksomhet	Utbrutt fast fjell	Av gruva utfordret	Produksjonsmengde	Prosentinnhold	Gj.sn. antall arbeidere i året ²
IV. Jernmalm og titanjernstein.						
Sjåen Gruber, Skåtøy.....	285	118	588	54	64 Fe	6
A/S Søftestad Gruber, Nissedal ..	213	3 522	18 006	16 028	55.78 Fe, 2 P	38
Fehnsgrubene, Holla	274	460	2 377	2 177	48 Fe	11
A/S Titania, Sokndal	286	58 400	4262 490	63 975	35.62 Fe, 43.9 TiO ₂	176
				15 196	65.77 Fe, 2.66 TiO ₂	
A/S Rødsand Gruber, Nesset	285	37 124	99 055	27 879	62 Fe	74
Fosdalens Bergverks-A/S, Malm ..	288	69 312	306 768	163 442	65.23 Fe, 0.025 P, 0.8 S	280
A/S Sydvaranger, Sør-Varanger ..	234	87 738	88 228	39 650	66.2 Fe	609
V. Sink- og blymalm.						
A/S Vigsnes Kobberverk, Avaldsnes	-	-	-	943	44.51 Zn	-
Folldal Verk A/S, Folldal	-	-	-	1 871	-	-
Nordgruva	-	-	-	1 598	44.7 Zn	-
Sørgruva	-	-	-	48	44.7 Zn	-
Nygruva	-	-	-	225	44.7 Zn	-
A/S Røros Kobberverk, Røros ...	-	-	-	31	- *	-
Rødalen og Kongens gruber.....	-	-	-	31	32.7 Zn, 3.75 Cu	-
A/S Bjørkaasen Gruber, Ballangen	-	-	-	370	46.03 Zn	-
A/S Sulitjelma Gruber, Fauske...	-	-	-	2 873	40.32 Zn, 1.74 Cu, 37.3 S, 19.5 Fe	-
Mofjellet Gruber A/S, Nord-Rana	293	9 100	27 301	2 136	-	127
a. Sinkkonsentrat	-	-	-	1 941	51 Zn	-
b. Blykonsentrat	-	-	-	195	63.1 Pb	-
VI. Nikkelmalm.						
Raffineringsverket A/S, avd. Evje, Evje	302	26 801	94 953	12 141	-	105
Flotasjonskonsentrat	-	-	-	12 141	3.461 Ni, 2.694 Cu	-
Raffineringsverket A/S, avd. Hosanger, Hosanger	-	8 462	23 553	1 820	-	44
Lien Grube	303	8 022	22 117	1 820	6 Ni, 2.835 Cu	20
Litland Grube	303	440	1 436			
VII. Molybdénmalm.						
Sørumsaasen Gruber, Lier	300	996	5 037	8.5	82.9 Mo S ₂	95
Bandakslø Gruber, Mo, Telemark ..	250	350	775	2.9	50 Mo S ₂	8
A/S Knaben Molybdængruver, Fjotland	284	110 003	283 899	387	100 Mo S ₂	330
Oterstrand Gruber, Gildeskål	300	6 191	14 698	22	81 Mo S ₂	92
VIII. Andre produkter.						
Kongsberg Sølvverk, Kongsberg ..	-	-	-	906	-	-
Granatkonsentrat	-	-	-	906	100 pst.	-
A/S Kragerø Rutilgruber, Skåtøy ..	145	1 397	1 089	6.9	90 TiO ₂	8
Lindvikollens Rutilgrube, Skåtøy	300	800	2 200	-	-	5
Næs Mineralmølle, Dypvåg	300	-	-	78	90.5 TiO ₂	7
Raffineringsverket A/S, avd. Evje, Evje	-	-	-	2 251	28.7 P ₂ O ₅	-

¹ Se anmerkning til tabellene 1, 2 og 3. ² Se note 2 på side 10. ³ Herav eldre beholdning 704 tonn. ⁴ Herav eldre beholdning 58 203 tonn. ⁵ Herav eldre beholdning 12 819 tonn. ⁶ Herav eldre beholdning 2 547 tonn. ⁷ Herav eldre beholdning 5 400 tonn.

Tabell 6. Metallproduksjonen 1944.

Sølv-, kobber- og nikkelverk.			Produksjon:		Tonn	1000 kr.
Antall bedrifter	-	4	Aluminium	20 023		43 120
Antall arbeidere (gjennomsn.)	-	260	Andre produkter ³	-		1 301
Antall utførte timeverk 1000	-	598	I alt	-		44 421
Utbetalt arbeiderlønn 1000 kr.	-	1 162	Brukt råstoff:			
Antall funksjonærer	-	64	Alumina og leirjord	24 098	Tonn	1000 kr.
Utbet. funksjonærlønn 1000 kr.	-	535	Kryolitt	1 254		1 831
Produksjon:			Bauksitt	27 436		3 759
Sølv	5.2	627	Aluminiumfluorid	379		619
Kobber	937	1 359	Kalkstein	27 256		549
Nikkel	1 474	10 951	Elektroder og elektrodemasse.	753		379
Nikkel-kobbermatte	1 033	2 462	Kobber	10.4		14
Andre produkter ¹	-	478	Tjære	329.7		94
I alt	-	15 877	Bek	2 749		650
Brukt råstoff:			Soda	879		292
Gedigent sølv og sølvsliger ..	17.9	400	Kull	1 359		134
Sølvulfid	1.7	130	Koks og sinders	14 138		3 016
Nikkel-kobbermatte	4 177	8 354	Annet råstoff ⁴	-		60
Kobberholdig nikkelmalm ...	13 329	1 474	I alt	-		23 432
Kull	608	53	Emballasje	1000 kr.	-	34
Koks og sinders	3 117	373	Brukt brensel og hjelpestoff:			
Kalkstein og kalk	68.3	2	Kull	8 725	tonn	806.1
Elektroder og elektrodemasse.	49.6	14	Koks og sinders	1 801	»	208.2
Annet råstoff ²	-	263	Ved	283	favnere	19.9
I alt	-	11 063	Bensin	13.6	tonn	14.4
Emballasje	1000 kr.	33	Andre brenseloljer	59.8	»	32.3
Brukt brensel og hjelpestoff:			Smøreoljer	32.6	»	62.7
Kull	315	29.2	Pussegarn	3.6	»	4.2
Koks og sinders	38	4.7	Generatorknott	2 281	hl	11.1
Ved	450	11.9	Andre	-		4.6
Bensin	0.6	0.9	I alt	-		1 163.5
Andre brenseloljer	30.5	14.2	Bet. for leid elektr. kraft 1000 kr.	-		3 432
Smøreoljer	2.9	4.0	Framstilling av ferrolegeringer.			
Pussegarn	2.7	3.2	Antall bedrifter	-		9
Andre	-	16.9	Antall arbeidere (gjennomsn.)	-		2 328
I alt	-	85.0	Antall utførte timeverk 1000	-		4 679
Bet. f. leid elektr. kraft 1000 kr.	-	455	Utbetalt arbeiderlønn 1000 kr.	-		9 448
Aluminiumsfabrikker.			Antall funksjonærer	-		255
Antall bedrifter	-	5	Utb. funksjonærlønn 1000 kr.	-		1 799
Antall arbeidere (gjennomsn.)	-	1 802	Produksjon:			
Antall utførte timeverk 1000	-	4 095	Ferrosilium	66 321	Tonn	1000 kr.
Utbetalt arbeiderlønn 1000 kr.	-	8 551	Andre ferrolegeringer ⁵	18 793		33 988
Antall funksjonærer	-	232	Andre produkter ⁶	-		19 732
Utb. funksjonærlønn 1000 kr.	-	1 866	I alt	-		60 056

¹ Omfatter bl. a. gull, platina og sølvnitrat. ² Omfatter bl. a. salpetersyre, saltsyre, gammelt gull og sølv. ³ Omfatter bl. a. rujern, aluminiumoksyd, elektroder og elektrodemasse. ⁴ Omfatter bl. a. silisium, magnesium og manganmalm. ⁵ Omfatter bl. a. ferromangan, ferrosilicomangan og ferrokrom. ⁶ Omfatter bl. a. rujern, forskjellige silisiumlegeringer, elektroder og elektrodemasse, aluminium og manganmetall.

Tabell 6 (forts.). Metallproduksjonen i 1944.

Brukt råstoff:		Tonn	1000 kr.	Produksjon:		Tonn	1000 kr.
Krommalm		17 555	7 550	Rujern ²		26 598	7 109
Jernmalm og -slag		27 497	1 436	Sink		11 777	15 285
Jernskrap		15 690	1 433	Tinn		27	107
Kvarts og kvartsmel		125 557	2 406	Andre produkter ³		-	26 067
Kalkstein og kalk		22 810	501				
Kull		21 034	1 947		I alt	-	48 568
Koks og sinders		25 029	2 536				
Koksgrus		50 308	4 345	Brukt råstoff:		Tonn	1000 kr.
Trekull		899	351	Jernmalm og jernslig		43 771	2 167
Tjære		1 942	504	Jern- og blikkskrap		5 843	693
Bek.		801	255	Ferrolegeringer		1 103	773
Elektroder og elektrodemasse.		8 473	3 703	Sinkmalm		27 460	5 831
Annet råstoff ¹		-	3 453	Blyaske		321	144
	I alt	-	30 420	Kvarts og kvartsmel		38 977	1 233
Emballasje	1000 kr.	-	899	Kalkstein og kalk		36 328	803
				Kull		465	56
Brukt brensel og				Koks og sinders		36 284	4 456
hjelpestoff:				Koksgrus		10 660	959
Kull	tonn	4 067	353.2	Trekull		82	20
Koks og sinders	»	15	1.5	Elektroder og elektrodemasse.		2 031	572
Ved	favner	410	25.3	Annet råstoff ⁴		-	9 025
Bensin	tonn	1.2	1.7		I alt	-	26 732
Andre brenseloljer	»	19.1	8.6	Emballasje	1000 kr.	-	272
Smøreoljer	»	16.8	38.7				
Pussegarner	»	14.0	16.2	Brukt brensel og			
Generatorknott	hl	3 145	8.0	hjelpestoff:			1000 kr.
Andre		-	13.1	Kull	tonn	3 114	300.6
	I alt	-	466.3	Koks og sinders	»	2 128	212.8
Bet. for leid elektr. kraft 1000 kr.			7 065	Ved	favner	638	39.9
				Bensin	tonn	0.2	0.3
Andre metallproduserende				Andre brenseloljer	»	57.5	21.2
bedrifter.				Smøreoljer	»	18.3	45.7
Antall bedrifter		-	9	Pussegarner	»	10.7	14.9
Antall arbeidere (gjennomsn.)		-	1 826	Generatorknott	hl	1 020	5.8
Antall utførte timeverk 1000		-	4 056	Andre		-	144.6
Utbetalt arbeiderlønn 1000 kr.		-	8 237		I alt	-	785.8
Antall funksjonærer		-	241	Bet. for leid elektr. kraft 1000 kr.		-	2 188
Utb. funksjonærlønn 1000 kr.		-	1 689				

¹ Omfatter bl. a. manganmalm, alumina og ferrolegeringer. ² Det framstilles også en del rujern i de andre grupper. Den samlede produksjon var 38 631 tonn. ³ Omfatter bl. a. svartblikk, lagermetall, typemetall, kadmium, skjærstein, sinklegering, kobbersulfat, svovel, vanadiumslag, kaliumklorat, natriumklorat og stål. ⁴ Omfatter bl. a. kobberholdig svovelkis, sinkkoks, rujern, dolomitt og magnesitt, tinnaske, soda, salt og sand.

Tabell 7. Tallet av arbeidere i året 1944 ved utgangen av hver måned.¹

	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Desbr.
I. Malmutvinning.												
Sølvterser	224	222	224	226	232	221	220	216	217	214	215	211
Kobbermalm	1 172	1 181	1 215	1 176	1 184	1 153	1 197	1 055	1 107	1 160	1 137	1 070
Svovelkis, også kobberholdig.	1 912	1 956	1 969	1 927	1 934	1 964	1 948	1 869	1 931	1 956	1 950	1 920
Nikkelmalm	173	166	184	143	137	144	103	123	139	155	165	158
Jernmalm og titanmalm	1 177	1 187	1 304	1 315	1 349	1 362	1 329	1 259	1 271	1 281	769	733
Sink- og blymalm	124	129	130	130	130	129	28	134	137	153	152	151
Rutil	28	27	27	27	27	16	16	14	12	16	12	16
Molybdén	480	549	650	563	497	518	461	501	524	533	548	472
Gruvedrift i alt	5 290	5 417	5 703	5 507	5 490	5 507	5 302	5 171	5 338	5 468	4 948	4 731
II. Metallproduksjon.												
Sølv, kobber og nikkel	233	236	314	305	208	210	226	250	267	369	271	233
Aluminium	1 799	1 806	1 819	1 825	1 863	1 815	1 812	1 786	1 790	1 792	1 765	1 752
Ferrolegeringer	2 337	2 275	2 344	2 348	2 315	2 334	2 373	2 339	2 353	2 365	2 404	2 152
Andre metaller	2 048	2 021	1 969	1 922	1 698	1 759	1 702	1 717	1 748	1 762	1 790	1 774
Metallproduksjon i alt	6 417	6 338	6 446	6 400	6 084	6 118	6 113	6 092	6 158	6 288	6 230	5 911

¹ Se anmerkning til tabellene 1, 2 og 3.

Bergmestrenes beretninger om bergverksdriften i året 1944.

Beretning om bergverksdriften i Østlandske bergdistrikt i året 1944.

(Gitt av bergmester H. Merckoll i juni 1945.)

1. **Kongsberg Sølvverk.** Ved Kongsberg Sølvverk som omfatter gruve- og hyttedrift, var virksomheten i gang i 240 dager i gruva og smeltehytta, ved andre arbeider i 286 dager. Det samlede belegg utgjorde 232 kroppsarbeidere og 19 funksjonærer. Ved gruverdriften var beskjeftiget 208 arbeidere, hvorav 101 i gruvene.

I gruvene ble utført 397 650 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 829 040,23. Ved hyttedriften var belegget foruten 2 funksjonærer, 12 kroppsarbeidere som utførte 35 550 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 47 094,34.

De samlede arbeids- og funksjonærlønninger utgjorde kr. 1 049 642,98.

Det ble i alt utbrutt 9 729 m³ fast fjell og utfordret 11 800,85 tonn ertsty, 4 638 tonn granatberg og 12 028,5 tonn gråberg.

Ved behandling i anrikningsverket ble det produsert 3,274 tonn gedigent sølv à 54,9 % Ag, 14,622 tonn kissliger à 14,2 % Ag, 2,580 tonn jernsliger à 2,8 % Ag og 9 895 tonn ekstraksjonssliger à 0,0133 % Ag og 905,7 tonn granatkonsentrat à 100 %.

Det ble enn videre produsert og solgt 6 722 m³ pukkstein og grus.

I hytta ble det produsert 4 228,264 kg barresølv à 99,8 % Ag og 164,862 kg sølvlegeringer à 83 % Ag og 768,500 kg sølvnitrat à 63,5 % Ag.

På søndre Vinoren fortsettes arbeidet i Norske Løve hvor det i stollnivået er påvist en del sølv. Mot dypet er sjakten ytterligere avsenket og oppfaring påbegynt på ny etasje ca. 100 m under stollens nivå.

2. **Ringerikes Nikkelverk, Tyrstrand.** Driften er fremdeles innstilt. Gruverettighetene holdes i reserve av Raffineringsverket A/S.

3. **Bergverksaktieselskapet Norge A/S.** Intet arbeid er utført i årets løp. En del av selskapets sinkmalmanvisninger opprettholdes.

4. **Hadelands Bergverk A/S.** Intet arbeid er utført i årets løp. En del av selskapets sinkmalmanvisninger opprettholdes.

5. *G l o m s r u d k o l l e n s Z i n k g r u b e r* A/S, Modum. Innehaveren Gruber & Malm A/S meddeler at arbeider ikke har funnet sted i årets løp.

6. *B l e k a g r u b e r*, Svartdal. Intet arbeid er utført på de gull- og vismutførende ganger i Blekafeltet. Rettighetene opprettholdes.

7. *A a m d a l s V e r k* A/S, Skafså. Virksomheten som omfatter gruvedrift i forbindelse med anrikningsverk for koppermalm, har vært drevet i 300 dager med et gjennomsnittlig belegg på 88 arbeidere, hvorav 54 i gruva. Ved bedriften var ansatt 7 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere ble i alt utført 178 744 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 317 205,92; funksjonærlønningene utgjorde kr. 38 090,05.

I gruva ble utbrutt 7 900 m³ fast fjell og utfordret 21 121 tonn malmholdig gods, hvorav 630 tonn av eldre beholdninger; i flotasjonsverket er produsert 399 tonn konsentrat med 28,7 % Cu.

8. *N o r e G r u b e r*, Rødberg st. A/S Malmundersøkelser har til i september måned fortsatt undersøkelsesarbeidet ved de gamle koppergruver med et samlet belegg på vel 30 arbeidere utover sommeren da arbeidet etter hvert ble innstilt; ved bedriften var ansatt 1 funksjonær.

Av kroppsarbeidere er i alt utført 25 177 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 79 580,17.

Arbeidet besto i inndrift av Brennebekk stoll med tverrslag mot nord og sør, samt diverse røskningsarbeider i dagen. Bedriften meddeler at de undersøkte partier av Nore Malmfelt viser seg å være så fattige at de må anses som udrivverdige.

Molybdéngruver.

9. *D a l e n M o l y b d æ n g r u v e r*, Dalen i Telemark. En del undersøkelsesarbeider har funnet sted, men ingen innberetning er kommet fra denne bedrift.

10. *B a n d a k s l i G r u b e r*, Bandaksli. Virksomheten, som omfatter gruvedrift på molybdénglans, var i gang i 250 dager idet arbeidet ble stanset i november måned. Belegget utgjorde ca. 10 arbeidere, hvorav 4 i gruva, foruten 2 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere ble i alt utført 13 646 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 30 922,10. I funksjonærlønninger ble utbetalt kr. 14 000,00.

Det ble utbrutt 350 m³ fast fjell og produsert 25 tonn skeidemalm à 5 % MoS₂ og 750 tonn malmgrus, hvilket utbrakte 2,868 tonn malm à 50 % MoS₂.

11. *L a n d f a l d G r u b e r*, Lier. Intet arbeid er utført i 1944. Bergrettighetene opprettholdes.

12. *S ø r u m s a a s e n s G r u b e r*, Lier. Virksomheten som omfatter gruvedrift med flotasjonsverk for utvinning av molybdénkonsentrat, har for regning av Det Norske Bergselskab A/S vært i drift i 300 dager med et samlet belegg av 95 arbeidere, hvorav 36 i gruva; ved bedriften var ansatt 7 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere ble utført 177 140 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 451 024,68; funksjonærlønningene utgjorde kr. 52 279,33.

I gruva er utbrutt 996 m³ fast fjell og utfordret 5 037 tonn malmholdig gods à 0,227 % MoS₂; derav var 2 547 tonn av eldre beholdninger.

I flotasjonsverket ble produsert 8,5 tonn konsentrat à 82,9 % MoS₂.

13. Rørvik Gruber, Hurum. Det Norske Bergselskab A/S har fortsatt arbeidet i Rørvik Gruber i 300 dager med et samlet belegg på 39 arbeidere, hvorav 20 i gruva; ved bedriften var ansatt 2 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere er i alt utført 79 080 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 226 199,99; funksjonærlønningene utgjorde kr. 14 165,00.

Det ble utbrutt 330 m³ fast fjell og utfordret 850 tonn malmholdig gods à 1,25 % MoS₂ samt 550 tonn gråberg.

Bedriften meddeler at resultatet av oppfaringsarbeidet har vært meget tilfredsstillende, men vansker med anskaffelse av materiell og transporten har sinket arbeidet.

14. Røysås Gruber, Hurum. Det Norske Bergselskab A/S har fortsatt oppfaringsarbeidet på molybdénglansforekomstene i Røysåsen i 300 arbeidsdager med et samlet belegg på 20 arbeidere, hvorav 8 i gruva.

Det er utbrutt 406 m³ fast fjell og utfordret 1 050 tonn malmholdig berg à 0,35 % MoS₂.

Bedriften meddeler at oppfaringsarbeidet har gitt tilfredsstillende resultater.

Jerngruver.

15. Fehnsgrubene i Holla. Virksomheten som drives for regning av godseier Cappelen, Ulefoss, og som omfatter gruvedrift på jernmalm, var i gang i 274 dager med et belegg på 11 arbeidere, hvorav 9 i gruva.

I alt ble det utført 20 058 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 33 082,09.

I gruva ble utbrutt 460 m³ fast fjell og utfordret 2 377 tonn malmgods, hvorav 704 tonn av eldre beholdninger. Ved sjeidingen ble utbrakt 2 177 tonn malm à 48 % Fe.

16. Dale Malmfelter A/S. Selskapet meddeler at det ikke er utført noe arbeid på dets jernmalforekomster i Nissedal i årets løp.

17. Søftestad Gruber A/S, Nissedal. Ved Søftestad Gruber som omfatter gruvedrift på jernmalm, var arbeidet i gang i gruva i 213 dager. Det samlede antall arbeidere var 38, hvorav 15 i gruva. Ved bedriften var ansatt 4 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere ble utført 67 692,5 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 125 823,10; funksjonærlønningene utgjorde kr. 22 470.

Utbrutt ble i strosser 2 720,75 m³ og i oppfaringsarbeider 801,4 m³. Det ble drevet 124,95 m stoller, orter og tverrslag og 37,95 m synker. Utfordret ble 16 606 tonn malmgods og 1 400 tonn gråberg. Ved sjeidingen utbraktes 16 028 tonn sjeidemalm à 55,78 % Fe og 2 % P.

Bedriften meddeler at produksjonen stadig er gått nedover på grunn av mange medvirkende årsaker.

18. *Sjå en Grube*, Skåtøy pr. Kragerø. Virksomheten som omfatter gruvedrift på jernmalm og som drives for regning av H. Bjørum, Oslo, var i gang i 285 dager med et belegg på 6 arbeidere og 1 funksjonær. Av kroppsarbeidere ble utført 9 838,5 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 16 319,23. Det ble utfordret 588 tonn malmgods à 12 % Fe_2O_3 , som ved anrikning i Saggrenda Verk utbrakte 54 tonn jernmalmkonsentrat à 64 % Fe.

Rutilgruver.

19. *Lindvikkollens Rutilgrube*, Kragerø. Virksomheten som drives for regning av Herm. Jensen, Risør, var i gang i 300 dager med et belegg på 5 mann. Av kroppsarbeidere ble utført 11 189 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 17 077,00.

I gruva ble utbrutt ca. 800 m³ fast fjell og utfordret ca. 2 200 tonn samfengt gods. Produksjonen utgjorde ca. 1 500 tonn rutilmalm som er ført til Næs Mineralmølle i Dybyåg for anrikning. Bedriften meddeler at avsetningen har vært god.

20. *A/S Kragerø Rutilgruber*, Kragerø. Virksomheten som omfatter brytning og anrikning av rutilmalm, opprettholdt gruvedriften i 145 dager og anrikningen i 300 dager. Belegget utgjorde inntil gruvedriften ble innstilt, i alt 15 arbeidere, hvorav 6 i dagbruddet; forekomsten anses som udrivverdige. Anrikningen har vært opprettholdt ved kjøp av fremmed malm, med et belegg på 4 mann. Av kroppsarbeidere er i alt utført 15 256 timeverk for en kontant arbeidslønn kr. 27 291,00. I bruddet ble uttatt 1 397 m³ berg og påsatt vaskeriet 1 089 tonn rutilmalm som utbrakte 6,92 tonn rutilkonsentrat à 90 % TiO_2 .

21. *Grimsrud Rutilgruve* pr. Brevik. Ved forekomsten som eies av Arthur Grimsrud, er det utbrutt 65 m³ fast fjell i dagbrudd og utfordret 10 tonn à 15—20 % TiO_2 og 60 tonn rutilmalm à 5—7 % TiO_2 foruten 110 tonn gråberg. I kontant arbeidslønn er utbetalt kr. 1 890,00.

Flusspatgruver.

22. *Tveitestå Flusspatgruve*, Dalen, Telemark. Virksomheten som drives av Ole Bonden, Sande, omfatter gruvedrift på flusspat og var i gang i 240 dager med et belegg på 6 arbeidere, hvorav 5 i gruva.

Av kroppsarbeidere ble utført 7 684 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 9 845,39.

I gruva ble utbrutt 281,6 m³ fast fjell som ble utfordret og som ved skeidningen utbrakte 87 tonn stykkflusspat à 80—85 % CaF_2 og ca. 100 tonn flusspatgrus à 75 % CaF_2 .

23. *Jonsknuten Flusspatgrube*, Kongsberg. Forekomsten som eies av Kongsberg, har i en årrekke vært bortleid til H. Bjørum, Oslo, som

har anriket godset i sitt anrikningsverk i Saggrenda. På grunn av transportforholdene har det ikke vært drift i 1944.

24. *Lassedal Flusspatgruve*, Saggrenda pr. Kongsberg. A/S Nordag, Oslo, har fortsatt arbeidet i Lassedal Flusspatgruve i 300 dager med et belegg på 13 arbeidere, hvorav 6 i gruva; ved bedriften var ansatt 2 funksjonærer. Av kroppsarbeidere er utført 26 691 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 60 861,36; funksjonærlønningene utgjorde kr. 16 800,00.

I gruva ble utbrutt 439,1 m³ fast fjell og utfordret 493,1 tonn flusspatmalm og 474,2 tonn gråberg. Ved sjeidingen utbraktes 267,1 tonn flusspat à 70 % CaF₂ og 226 tonn à 30 % CaF₂. Gruvearbeidet har vesentlig vært drevet som oppfæringsarbeider.

25. *Nedre Lassedal Flusspatgruve*, Saggrenda, pr. Kongsberg. Nedre Lassedal Flusspatgruve drives av H. Bjørum, Oslo, for regning av A/S Norsk Aluminium Co. i forbindelse med anrikningsverket i Saggrenda. Arbeidet har foregått som dagbrudd med et belegg på 10 mann som har utført 17 623 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 37 387,09. Det ble uttatt 1 351,8 tonn sams flusspat med ca. 30 % CaF₂.

26. *Saggrenda Verk*, Saggrenda pr. Kongsberg. Virksomheten som omfatter flotasjonsverk for flusspat og anrikningsverk for andre mineraler og malmer, har vært i gang i 300 dager med et samlet belegg på 12 arbeidere og 3 funksjonærer. Av kroppsarbeidere er utført 24 890 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 47 786,38; funksjonærlønningene utgjorde kr. 18 260,00.

Det er produsert:

170 tonn flusspatkonsentrat à	65 % CaF ₂	} Fra Nedre Lassedal & Jonsknuten
60 »	à 90/95 »	
500 »	à 80/85 »	
90 »	granatkonsentrat hvortil rågodset er levert av Kongsberg Sølvverk.	

Mineralgruver & diverse.

27. *Bamle Apatitgruver* A/S, Ødegårdens Verk, Bamle. Virksomheten som omfatter gruvedrift på apatitt og flotasjon av apatittholdig gods, drives for regning av direktør Adam Pettersson, Lysaker. Arbeidet pågikk i 297 dager med et belegg på 30 arbeidere, hvorav 13 i gruva, og 2 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere ble i alt utført 65 289 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 111 326,00.

Det ble utbrutt ca. 1 200 m³ fast fjell og utfordret 1 600 tonn berg og 280 tonn apatitt à 70 %.

I flotasjonsverket ble produsert 750 tonn apatittkonsentrat.

28. *A/S Feltspatkompaniet*, Kragerø. Virksomheten som omfatter bryting og formaling av feltspat og kvarts, har vært i gang i 307 dager med et belegg på 34 arbeidere og 2 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere er utført 56 678 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 111 557,44; funksjonærlønningene utgjorde kr. 11 530,00.

Det ble brutt ca. 6 000 m³ fast fjell og uttransportert 13 000 tonn kvarts à 98,5 % SiO₂ som ved den etterfølgende behandling utbrakte 3 482 tonn kvartsmel og 9 689 tonn kvarts for smelteverker.

29. Sandaker Glimmerbrudd, Åmot, Modum. A/S Malmaundersøkelse har i 296 dager fortsatt arbeidet i Sandaker Glimmerbrudd med et belegg på 25 arbeidere i brottet og 29 i spalteriet og 1 funksjonær. Det er utført 105 285 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 209 106,40.

Det er utbrutt 1 832 m³ fast fjell og utfordret 44 880 kg råglimmer, som i spalteriet har utbrakt:

1 879 kg blokkglimmer
18 567 » spaltglimmer
1 342 » brekkglimmer
11 368 » avfallsglimmer.

30. A/S Valdres Skiferbrudd, Kolstad i Valdres. Virksomheten som omfatter gruvedrift og tilvirkning av skifer, var i gang i 265 dager med et belegg på 12 mann i gruva og 15 skantere og sorterere. Det ble i alt utført 52 635 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 64 916,00. Det ble utbrutt ca. 430 m³ skiferberg og utfordret ca. 1 700 tonn, som ble videre behandlet til skiferstein.

31. A/S Østlandske Stenexport, Sel st. Virksomheten som omfatter gruvedrift på kleberstein, talkummølle og separasjonsverk, har vært i gang i 222 dager med et samlet belegg på 43 arbeidere, hvorav 16 i gruva; ved bedriften var ansatt 3 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere ble utført 75 193 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 98 991,00; funksjonærenes lønninger utgjorde kr. 18 585,00.

I gruva ble utbrutt 2 520 m³ fast fjell og utfordret 6 184 tonn talkkleberstein og 220 tonn gråberg; produksjonen utgjorde 5 860 tonn talkum (klebersteinsmel). Det var produksjonsstopp i 69 dager på grunn av mangel på jernbanevogner for transporten.

32. Norsk Magnesitindustri A/S, Morud st. Virksomheten som omfatter bryting av magnesitt og serpentin som behandles videre i selskapsfabrikk, var i gang i 300 arbeidsdager med et belegg på 23 arbeidere, hvorav 7 ved brytingen; ved bedriften var ansatt 4 funksjonærer. Av kroppsarbeidere ble utført 49 086 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 64 835,89; funksjonærlønningene utgjorde kr. 22 000,00 foruten naturalier.

I alt ble det utbrutt 748 m³ fast fjell og utfordret 2 244 tonn råmagnesitt og serpentin, hvorav ble fremstilt 1 554 tonn råmagnesitt med ca. 86 % MgCO₃.

I fabrikk ble behandlet 1 569 tonn råmagnesitt og 40 tonn serpentin, hvorav ble fremstilt 507 900 kg brent magnesitt og 283 800 kg magnesittegl à 74 % MgO, 19 % SiO₂, 7 % leirjord og jernoksyder, og 40 tonn knust serpentin.

Kalksteinsbrudd.

33. A/S Dalen Portland-Cementfabrik, Brevik. Virksomheten som omfatter bryting av kalkstein i dagbrott i forbindelse med sementfabrikasjon, var i gang i 295 dager med et belegg på 26 arbeidere, hvorav 19 i dagbrottet, og 2—3 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere ble utført 59 137 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 150 340,61. Funksjonærlønningene utgjorde kr. 18 620,10.

Det ble brutt og uttransport 137 573 tonn kalkstein à ca. 80 % CaCO_3 og 611 89 tonn hornfels som er levert nedknust og formalt til sementfabrikken.

34. Kjørholt Kalkstensbrudd, Eidanger. I Kjørholt Kalkstensbrudd som drives for regning av A/S Rjukanfos, har arbeidet vært i gang i 306 arbeidsdager med et belegg på 82 arbeidere, hvorav 75 i gruva; ved bedriften var ansatt ca. 10 funksjonærer. Av kroppsarbeidere ble utført 206 450 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 522 422,00.

I alt er utbrutt 81 062 m^3 fast fjell og utfordret 221 094 tonn kalkstein, hvorav 13 119 tonn fra dagbrottet. Steinens gehalt er 90,9 % CaCO_3 .

35. A/S Tranby og Gjellebæk Kalkstensbrud, Lier. Virksomheten som omfatter bryting av kalkstein til cellulosefabrikker og glassverk og marmorblokker, har vært i gang hele året med et belegg på 17 arbeidere og 2 funksjonærer.

Av kroppsarbeidere er i brottet utført 24 971 timeverk for en kontant arbeidslønn av kr. 50 352,29. Det er utbrutt 5 200 m^3 fast fjell og uttransportert 9 000 tonn kalkstein à 95 % CaCO_3 og 166 tonn marmorblokker.

36. A/S Skøien Kalkbrudd, Lunner. Virksomheten som omfatter bryting av kalkstein og drives for regning av Christiania Spigerverk, var i gang hele året med et belegg på 4 arbeidere og 1 funksjonær.

Til kroppsarbeidere ble utbetalt en arbeidslønn på kr. 15 400,00.

Det ble utbrutt 1 800 m^3 fast fjell og produsert 4 451 tonn kalkstein à 95 % CaCO_3 .

I Østlandske bergdistrikt er det i året 1944 utstedt 31 mutingsbrev og meddelt 359 fristbevillinger, hvorav 16 til Den Norske Stat. Fra distriktets lensmenn er innkommet 148 anmeldelser.

Beretning om bergverksdriften i Vestlandske Bergdistrikt i året 1944.

(Gitt av konsulent S. K. Høehg-Omdal 15. mai 1945.)

AUST-AGDER FYLKE

Driftselskapet Klodeborg Gruver A/S, Arendal. Lensings- og undersøkelsesarbeidet fortsatte med 1—3 arbeidere i tilsammen 5 035 timer for en lønn av kr. 8 151,49, foruten 1 funksjonær. Ingen produksjon.

Raffineringsverket A/S, avdeling Evje. Selskapet fortsatte driften av sitt bergverk som omfatter gruvedriften ved Flåt gruve med

flotasjon av nikkel-, kopper- og apatittholdig malm, og hyttedrift med sintring.

Gruvedriften ved Flåt gruve begynte i 1869, og den første smeltehytta ved Evje ble satt i gang i 1872. I 1944 foregikk virksomheten i gruva hele året. I flotasjons- og fosfatvaskeriet var det en del mindre avbrytelser. I hytta var det: sintring fra 3. januar—14. mars, 2. oktober—17. november, 29 november—23. desember og smelting fra 14. mars—29. april og 18. oktober—22. november. Belegget som varierte mellom 125 mann i juli og 296 i mars, utførte 459 623 timeverk for en lønn av kr. 939 423. Dessuten var det 24 funksjonærer.

I gruva ble det brutt ut i

Feltorter og tversrslag	141 m ³
Synker og stigorter	103 »
Strosser	26 557 »

26 801 m³

Tatt fra opplag i gruva	4 273 »
-------------------------------	---------

Fordret ut i dagen

Som utbrakte malmholdig gods

Herav tilført opplag i dagen.....

94 515 tonn

som utbrakte magnetgrus 8 tonn à 1,85 % Ni og 0,5 % Cu og flotasjonsmalm, påsatt flotasjonen,

94 507 tonn à 0,554 % Ni og 0,372 % Cu,

som utbrakte flotasjonskonsentrat

12 141 tonn à 3,461 % Ni og 2,694 % Cu.

Slamavfall fra flotasjonen 82 366 tonn.

Herav påsatt fosfatflotasjonen 77 333 tonn à 1,72 % P₂O₅

som utbrakte fosfatkonsentrat 2 251 tonn à 28,70 % P₂O₅

Ni—Cu-konsentratet ble overført til smeltehytta.

Fosfatkonsentratet sluttbehandles ved Lysaker kem. Fabrik for regning av Staten.

Ved smeltehytta er disse malmer og uferdige materialer nedsmeltet og behandlet:

Art	Tonn	Metallinnhold	
		% Ni	% Cu
Flåt flotasjonskonsentrat	12 276	3,457	2,682
Hosanger flotasjonskonsentrat	1 053	6,089	2,695
<i>Leiefordlet gods:</i>			
Anoder av innenlandsk opprinnelse	38	35,790	7,824

Ved hyttedriften utbraktes:	Kg	Metallinnhold:	
		% Ni	% Cu
Av egne produkter:			
Nikkel—koppermatte	1 033 000	45,00	36,02
Av leieforedlede produkter:			
Nikkel—koppermatte av anoder.....	19 000	68,65	14,17

Nikkel-koppermatte ble overført til Raffineringsverket — Falconbridge Nikkelverk, Kristiansand S. for videre behandling.

Næs Mineralmølle, Sagesund (firma Herm. Jensen, Risør). Mølla var i gang hele året med et belegg av 7 arbeidere, som utførte 14 760 timeverk for en lønn av kr. 20 800. Det ble påsatt 1 500 tonn rutilmalm fra Lindvikkollens Rutilgrube med 5,3 % TiO_2 , og det ble utvunnet 78 300 kg konsentrat med 90—91 % TiO_2 .

VEST-AGDER FYLKE

Falconbridge Nikkelverk A/S, Kristiansand S. Ved verket hvor det fremstilles raffinert nikkel og kopper, pågikk driften hele året med et belegg av 135—200 arbeidere, som utførte 347 720 timeverk for en lønn av kr. 666 728,00, og dessuten 37 funksjonærer.

Det ble behandlet 4 177 tonn nikkel-koppermatte, hvorav 2 911 tonn fra Finland. Herav ble fremstilt:

1 473,867 tonn nikkel
 937,116 » kopper
 0,187 » edle metaller.

Knaben Molybdængruber A/S, Fjotland. Bedriften var i gang hele året, men det var ingen produksjonsdrift fra nyttår til 7. februar, da det bare pågikk gjenoppbyggingsarbeider etter bombeangrepet 16. november 1943.

Da det var mangel på gruvearbeidere, ble det etter krav fra okkupasjonsmyndighetene satt inn 24 utenlandske østarbeidere og et tysk Bergbaukompani. Disse folk går ikke inn under de statistiske oppgaver som er gitt. Den nye 120-manns brakke ble ferdig.

Antall av timeverk utgjorde i gruva 486 108 timeverk, i dagen 49 300 og ved andre arbeid 286 626, for en samlet lønn av kr. 2 323 806,00. Dessuten var det 24 funksjonærer, herav var 5 utenlandske statsborgere. Det ble drevet 1 027,75 løpende meter orter og synker og i alt brutt ut 110,003 m³. Fra gruva ble fordret ut 283 899 tonn malm som ble påsatt flotasjonsverket og utbrakte 386,693 tonn konsentrat med 100 % MoS_2 .

På molybdénforekomsten på Grundevannsknuten i Knabenheia, som under forrige verdenskrig ble drevet av A/S Kvina Gruber, har A/S Det Norske Bergselskab satt i gang undersøkelsesarbeider.

ROGALAND FYLKE

A/S Titania, Hauge i Dalane. Virksomheten var i gang hele året utenom ferien med et belegg av ca. 180 kroppsarbeidere som utførte 405 117 timeverk for en samlet lønn av kr. 720 888,00 + 44 096,74 i feriepenger og stønad. Dessuten var det sysselsatt 23 funksjonærer.

Avbyggingen har foregått på Storgangen over hovedstollens nivå på kote 60. Hengfeltort er forlenget 35 m. Tverrslagene 34 til 36 er forlenget tilsammen 74 m. Det er videre drevet 120 m stigorter. For et planlagt kompressorrom i gruva er det drevet ut 1 140 m³ gråberg. Medregnet dette kvantum ble det i alt brutt ut 58 400 m³. Fra lager i magasinene ble tatt ut 58 203 tonn. Fra gruva ble det fordret ut 259 490 tonn malm à 16,42 % TiO₂ og 3 000 tonn gråberg. Malmen ble behandlet på oppberedningsverket, hvor det ble utbrakt:

63 975 tonn ilmenitkonsentrat à 35,62 % Fe og 43,90 % TiO₂.

15 196 » magnetitkonsentrat à 65,77 % Fe og 2,66 % TiO₂.

Ørsdalen Gruber, Ørsdalen pr. Egersund. A/S Det Norske Bergselskab fortsatte den tidligere drift. Fra 1. juli—15. oktober ble det drevet i dagbrudd på toppen av fjellet og det utbrutte ble sjeidet på wolframitt og scheelitt. Hele året ellers ble det drevet undersøkelses- og oppfaringsdrift på wolframalm. Et oppberedningsverk er under oppførelse og blir neppe ferdig før 1. juni 1945.

Det samlede antall timeverk utgjorde 58 654 til en lønn av kr. 181 265,00. Dessuten var det sysselsatt 6 funksjonærer. Det ble brutt ut 1 778 m³ og fordret ut 3 600 tonn malm som ved sjeiding utbrakte 5 tonn malm med 52 % WO₃.

A/S Vigsnes Kobberverk, Avaldsnes. Verket har vært i drift hele året i 292 arbeidsdager med et belegg av 112 kroppsarbeidere, som utførte 102 464 timeverk i gruva, 115 784 timer i dagen og 28 100 timer på andre arbeider for en samlet lønn av kr. 420 355,85. Dessuten var det 12 funksjonærer. I Rødklev gruve er hovedsjakten ikke avsenket videre. På etasje 335 er det ved sjakten drevet 11,1 m ort. I gruva ble det sprengt ut 580 m³ gråberg og 10 373 m³ kis. Det ble diamantboret på etasje 250: 70 meter og på etasje 335: 68 meter uten særlig godt resultat. I Skeiemarken gruve og Hinderager gruve ble det ikke gjort noe arbeid. Gamle Vigsnes gruve er holdt lens til det før nådde dyp 143 meter.

Fra Rødklev gruve ble det fordret ut 44 624 tonn, hvorav ble sjeidet bort 2 315 tonn gråberg. På oppberedningsverket ble påsatt 42 309 tonn, og herav ble utvunnet:

11 126 tonn finkis 1,24 % Cu, 47,04 % S, 4,18 % Zn.

16 154 » kiskonsentrat 48,47 % S.

1 143 » kopperkonsentrat 18,46 % Cu.

943 » sinkkonsentrat 44,51 % Zn.

HORDALAND FYLKE

A/S Stordø Kisgruber, Litlabø. Produksjonsdrift har pågått hele året med et gjennomsnittlig belegg av 327 mann, hvorav ca. 150 mann

i gruva, dessuten var det 43 funksjonærer. Det ble av kroppsarbeiderne utført 631 975 timeverk for en kontant lønn av kr. 1 199 685,00, mens funksjonærlønningene utgjorde kr. 264 754,00.

Av åpningsarbeider ble det drevet 926,9 løpende meter stigorter og 1 087,7 løpende meter orter og feltorter, hvorved ble brutt 7 570 m³. Herav ble fordret ut 20 714 tonn råkis og 3 080,6 tonn berg. Diamantborhull i gruva ble drevet i en samlet lengde av 1 061,70 m.

I strosser ble brutt 47 094,4 m³. Herav ble brutt ut 162 017 tonn råkis og 3 749 tonn berg. Ved sjeiding ble behandlet 182 731 tonn råkis med 22,4 % svovel, hvorav ble utbrakt:

10 608,8 tonn eksportkis à 40,7 % S.

151 107,8 » vaskegods à 23,8 % S.

21 014,4 » berg.

Ved oppberedningen ble av vaskegodset utbrakt 70 756,7 tonn vasket kis à 39 % S.

Raffineringsverket A/S, avdeling Hosanger. Gruvedriften og flotasjonsverket var i gang i 303 dager med et samlet belegg av 44 arbeidere og 8 funksjonærer. Av arbeiderne ble det utført 107 874 timeverk for en lønn av kr. 207 810,00. Funksjonærenes lønn utgjorde kr. 58 225,00. Driften foregikk i:

1. Litland Grube med 2 mann i gruva. Det ble brutt 440 m³ og fordret ut 1 436 tonn malmholdig berg. Leilighetsvis er de siste malmrester i taket i skrâsjakten søkt brutt.
2. Smith Meyers Grube (tidligere kalt Lien Grube II) med 20 mann i gruva. Det ble brutt 8 022 m³ og fordret ut 19 990 tonn malmberg og 2 127 tonn gråberg. Produksjonsdriften var innstilt i 5 måneder under oppfarringsarbeider.
3. I dagen ved Litland Grube og det felles flotasjonsverk arbeidet 22 mann. Ved knusing ble behandlet 21 428 tonn som ga 21 353 tonn flotasjonsmalm og 75 tonn gråberg.

Ved flotasjonen ble påsatt 21 388 tonn flotasjonsmalm og utbrakt 1 820 tonn tørt konsentrat med 6 % Ni og 2,835 % Cu.

Det Norske Zinkkompani A/S, Eitrheim pr. Odda. Virksomheten som omfatter elektrolytisk fremstilling av sink og kadmium, var i drift 365 dager. Antallet av timeverk var 1 402 122, og lønningene var kr. 3 146 951,00. Det ble behandlet 26 480 tonn sinkkonsentrat og 2 075 tonn sinkoksyd og utbrakt 11 777 tonn sink, 10,6 tonn kadmium og 381 tonn sinklegeringer.

A/S Mineral & Kraft Talkum Co., Porsmyr, Hardanger. Virksomheten var i drift i 285 dager med et belegg av 10 mann i gruva og 3 mann i mølla. Det ble brutt 418,8 tonn råtalk og fremstilt 480 tonn talkumpulver.

Gravdal Klebersteinsgruve, Mundheim i Hardanger. A/S Norwegian Talc., Bergen, drev gruva i 3 måneder med 1 til 4 mann, som brøt og fordret ut 820 tonn kleberstein.

Risnes Kalkstensbrudd A/S, Trengereid. Trengereid-bergets kalksteinsgruve var i gang i 296 dager med 1 funksjonær og 12 mann, men bare 8 mann i desember på grunn av de alminnelige transportvanskeligheter. Det ble drevet 59 meter orter og i alt brutt 24 301 m³ fast fjell og fordret ut 25 118 tonn kalkstein, 5 604 tonn kalksteinsavfall og 566 tonn gråberg. Det ble produsert 42 000 tonn kalkstein.

Sandvik Kalkfelt A/S, Trengereid. Ved kalksteinsforekomsten i Bruvik herred tok anleggsarbeidet til den 7. august 1944. Det er drevet en transportstoll fra sjøen og inn til kalkgangen, 27 meter lang, og påbegynt en kai. I alt er utført 4 181 timeverk.

Skaftun Kalkstensbrudd, Skaftå i Bruvik. I kalksteinsbrottet som tilhører Odda Smelteverk A/S, pågikk produksjonen i 52 uker. Det ble utført 107 664 timeverk for en lønn av kr. 239 151,00. Det ble produsert 52 623 tonn kalkstein à 97 % CaCO₃.

Mosterhavn Kalkstensbrudd, Mosterhamn. I kalksteinsbrottet som tilhører Odda Smelteverk A/S, pågikk drift i 300 dager. Det ble utført 37 799 timeverk, hvorav 23 037 i gruva, for en samlet lønn av kr. 66 176,25. Det ble produsert 17 890 tonn kalkstein.

A/S Bjølvefossen, Ålvik.

1. Kvartsbrottet i Ålvik var i gang med 11 mann som i 25 115 timer for en lønn av kr. 78 167,00 sprengte ut 7 200 m³ svarende til 16 790 tonn kvartsitt à 96 % SiO₂.
2. Kvartsbrottet i Kvalvik var i gang med 4—10 mann som i 5 272 timer for kr. 12 203,00 brøt ut 785 m³ som ga 1 967 tonn kvartsitt à 98 % SiO₂.

I Vestlandske bergdistrikt er det i 1944 gitt 56 mutingsbrev og 808 frist. bevillinger. Fra lensmennene inkom det 69 anmeldelser.

Beretning om bergverksdriften i Trondheimske bergdistrikt året 1944.

(Gitt av bergmester A. Kvalheim 24. august 1945.)

HEDMARK FYLKE

Folldal Verk A/S har i 1944 drevet Nordre Gjetryggen (Nordgruva), Søndre Gjetryggen (Sørgruva) og Grev Moltkes gruve (Nygruva).

Oppgave over arbeidere og funksjonærer, timeverk og lønninger:

	Arbeidere				Funksjonære:
	Gruva	Dagen	Diverse	Sum	
Nordgruva.....	} 102—132	68—88	117—137	287—349	15—19
Sørgruva.....					
Nygruva.....					
Arbeidstimer.....	258 187	172 423	273 001	703 611	-
Arbeidslønn:					
i kontanter kr.	884 507,85		530 766,42	1 445 274,27	103 134,15
i naturalytelser kr.					1 700,00
Arbeidsdager.....				288	

Produksjonsoppgaver:

Utbrutt m ³ fast fjell	Fordret fra gruva	Innhold
Nordgruva 15 822,2	45 943 tonn	{ Råmalm for flotasjon: 28,83 % S, 0,86 % Cu, 3,29 % Zn, 27,84 % Fe. 23,55 % S, 0,83 % Cu, 3,23 % Zn. 21,89% Fe. Råmalm for sjeiding: 30,57 % S, 0,86 % Cu, 3,70 % Zn, 27,42 % Fe.
Sørgruva 630,0	1 373 »	
Nygruva 6 501,1	22 649 »	
Sum 22 953,3	69 965 tonn rågods.	

Av dette er produsert:

Nordgruva	{ 19 413 tonn flotasjonskis à 47,20 % S, 43,50 % Fe 1 750 » Cu-konsentrat à 16,00 % Cu 1 598 » Zn-konsentrat à 44,70 % Zn.		
		Sørgruva	{ 411 » flotasjonskis à 47,20 % S, 43,50 % Fe 47 » Cu-konsentrat à 16,00 % Cu 48 » Zn-konsentrat à 44,70 % Zn

Ved gravedriften er utført:

	Forberedende arbeider. Sjakt	Oppfaring		Avbygging		Diamant-boring
		Synk	Tverrslag	Synk	Strosser	
<i>Nordgruva:</i>						
L.m.		52,15	457,0	517,0		107,15
m ³ masse		365,0	2 597,0	4 066,8	8 793,4	
Arbeidstimer		3 528	18 277	18 576	30 191	780
Arbeidslønn kr.		7 974,82	44 560,75	49 813,21	80 170,33	1 487,20
<i>Sørgruva:</i>						
L.m.			65,3	66,0		
m ³ masse			398,0	232,0		
Arbeidstimer			3 800	2 478		
Arbeidslønn kr.			8 053,83	5 003,42		
<i>Nygruva:</i>						
L.m.		11,05	211,5	324,55		37,9
m ³ masse		300,0	1 518,2	2 068,45	2 614,45	
Arbeidstimer		8 072	9 897	13 582	11 273	
Arbeidslønn kr.		19 873,70	26 145,34	32 505,17	31 753,05	

	M ³	Arbeids-timer	Arbeids-lønn kr.
Nordgruva: Fordret	15 822,2	39 690	86 911,25
Sjakt-, vannlensing, gjenfylling m. m.	—	104 099	194 033,63
Vann pumpet	55 000	—	—
Berg gjensatt til fylling	400	—	—
Sørgruva: Fordret	630	1 958	3 444,56
Sjakt, vannlensing, gjenfylling m. m.	—	16 925	29 869,16
Vann pumpet	2 000	—	—
Nygruva: Fordret	6 501,1	23 998	46 320,06
Sjakt, vannlensing, gjenfylling m. m.	—	49 979	91 073,69
Vann pumpet	25 000	—	—
Berg gjensatt til fylling	780	—	—

Behandlet gods:

	Rågods	Utbrakt	Arbeids- timer	Arbeids- lønn kr.
Fra Nordgruva:				
Flotert	44 395 tonn	} Se foran	98 673	173 623,31
Fra Sørgruva:	1 373 »			
Flotert	6 033 »			
Fra Nygruva:				
Flotert	mellomprodukt			

Ved taubanene er for alle tre gruver transportert tilsammen 38 180 tonn gods. Banene har vært i drift i 1232 timer. Det er medgått 78 918 arbeidstimer og kr. 121 081,03 i arbeidslønn.

Forbruk av de viktigste materialer ved alle 3 gruver:

	Mengde	Verdi kr.
Kull	128,393 tonn	16 105,25
Koks	12,870 »	2 239,38
Ved	491,25 favn	21 965,25
Trekull	220 hl	2 640,00
Bensin	1,165 tonn	1 968,85
Annen brennolje	0,606 »	606,00
Generatorknott	3 296 hl	20 534,20
Karbid	15 582 kg	7 011,90
Smøreolje	12 960 »	25 920,00
Pusse-garn	2 437,5 »	3 168,75
Sprengstoff	26 338,5 »	55 743,65
	Sum	157 903,23

SØR-TRØNDELAG FYLKE

A/S Røros Kobberverk har i 1944 drevet Storwartz, Olavs og Rødalen og Kongens Gruver og forberedt smelteverket til drift.

Antall arbeidere og funksjonærer, arbeidstimer og lønninger:

	Arbeidere				Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Diverse	Sum	
<i>Antall arbeidere:</i>					
Storwartz Gruve	} 33—53	36—53	—	82—94	4
Olavs »					
Rødalen Gruve	} 19—22	49—64	6—15	83—92	2
Kongens »					
Smeltehytta	—	25—46	—	25—46	3
<i>Arbeidstimer:</i>					
Storwartz Gruve	} 93 534	91 300	—	184 834	9 288
Olavs »					
Rødalen Gruve	} 47 595	94 156	29 969	171 720	4 800
Kongens »					
Smeltehytta	—	—	78 791	78 791	7 200
<i>Arbeidslønn kr.</i>					
Storwartz Gruve }	338 833,27	—	—	338 833,27	18 303,20
Olavs » }					
Rødalen Gruve } i kontanter	241 076,46	52 290,07	—	293 366,53	10 200,00
Kongens » } i natural- ytelser					
Smeltehytta	—	—	142 894,00	142 894,00	12 840,00

Produksjonsoppgaver:

	Utbrutt fast fjell	Fordret	Produsert
Olavs Gruve .	4 357 m ³	12 573 tonn flotasjons-gods à 2,00 % Cu	2 247 tonn Cu-konsentrat à 16,53 % Cu, 5,41 % Zn, 34,62 % S. 901 tonn magnetkiskonsentrat à 1,66 % Cu, 5,94 % Zn. 31,25 % S. 46,63 % Fe
Ny Storwartz Gruve	3 050 »	7 083 tonn flotasjons-gods à 1,86 % Cu	
Veltene	—	6 893 tonn flotasjons-gods à 0,67 % Cu	
Rødalen Gruve	3 971 »	12 625 tonn, herav 10 288 tonn anrikningsgods à 1,15 % Cu, 17,86 % S	
Veltene ved Kongens Gruve	—	9 642 tonn til anrikning à 0,65 % Cu, 5,78 % S	

I Smeltehytta er det ikke oppgitt noen kopperproduksjon.

Forbruk av de viktigste materialer:

	Storwartz—Olavs Gruva		Rødalen—Kongens Gruva		Hytta	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Smikull tonn	13,2	2 218,50	5,3	884,00	13,38	2 217,00
Koks »	—	—	1,95	269,58	—	—
Ved favn	95,5	7 210,00	165,0	11 688,89	12,5	811,00
Trekull hl	—	—	—	—	506,00	5 677,00
Bensin tonn	—	—	—	—	1,103	1 764,00
Brennolje »	—	—	1,11	437,94	—	—
Karbid kg	3 291	1 546,50	2 235	1 052,30	3	2,00
Smøreolje og fett . . . »	4 489,5	10 476,94	2 323,5	5 295,76	—	—
Sprengstoff »	7 552,5	17 906,30	4 284,5	10 294,95	—	—
Sum	—	39 358,24	—	29 923,42	—	10 471,00
Leiet elektrisk kraft	—	14 000	—	14 000	—	4 000

I Rødalen og Kongens Gruver er utført:

	L.m	m ³	Arbeids-timer	Arbeids-lønn kr.
Oppfarings- og åpningsarbeider, synker	128,25	807	3 698	8 215,23
—»— orter, tverrslag	36,90	138	374	716,79
Avbyggingsarbeider, strosser		3 026	6 798	12 606,72
Fordring		3 805	28 693	54 586,47
Sjakthauerarbeid, vannlensing m. m.			8 032	13 604,44
Lenset vann		4 200		
Gjensatt til fylling		110		

I Ny Storzartz og Olavsgruva er utført:

	m ²	L.m	m ³	Arbeids- timer	Arbeids- lønn kr.
Ordinær oppfaring, orter og tverrslag i Olavsgruva ...		43,95	176		1 252,12
i Ny Storzartzgr.		44,15	176		4 168,32
Avbygging, strosser, i Olavsgruva ..			4 181		41 162,34
i Ny Storzartzgr.			2 874		42 552,97
Gangflate, i Olavsgruva	865				
i Ny Storzartzgruva....	1 025				
Fordring, i Olavsgruva			4 321	22 976	38 182,73
i Ny Storzartzgruva....			3 750	11 007	19 966,66
Sjakhauerarbeid, vannlensing, gjen- fylling, i Olavsgruva				1 978	2 924,15
i Ny Storzartzgruva				4 392	6 056,80
Lenset vann i Olavsgruva			21 200		
i Ny Storzartzgruva..			202 000		
Berg gjensatt til fylling i Olavsgruva					36,2
i Ny Storzartzgruva..					2 240

I Olavs og Ny Storzartz Gruver er behandlet ved flotasjon 26 199 tonn i 50 504 arbeidstimer med kr. 91 066,13 i arbeidslønn.

På taubanen er transportert 2 488 tonn Cu-konsentrat og 1 000 tonn kis-konsentrat. Banen var i drift i 1 212 timer. Det er medgått 20 971 arbeidstimer og kr. 33 807,36 i arbeidslønn.

I Kongens og Rødalen Gruver er behandlet ved sjeiding 10 288 tonn rågods, som har utbrakt 10 178 tonn anrikningsgods og 110 tonn gråfjell. Til dette er medgått 2 020 arbeidstimer og kr. 3 604,72 i arbeidslønn.

I flotasjonen ved Kongens Gruve er behandlet 21 121 tonn rågods, som har utbrakt 885 tonn Cu-konsentrat, 2 993 tonn S-kis-konsentrat og 31 tonn Zn-konsentrat. Hertil er medgått 39 760 arbeidstimer og kr. 63 536,11 i arbeidslønn.

Killingdal Gruber, Reitan i Ålen herred, er drevet under tysk kontroll under krigen. Det er arbeidd 250 dager i året med et belegg av 89—98 mann fordelt således:

	Arbeidere				Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Andre arbeider	Sum	
Antall	55—60	8	26—30	89—98	ikke oppgitt
Arbeidstimer	120 617	19 684	43 125	183 426	
Arbeidslønn:					
i kontanter kr. ...	261 366	37 161	76 272	374 799	77 563
i naturalytelserkr.					4 200

Produksjonsoppgave:

Brutt fast fjell	Fordret ut av gruva	Innhold	Produsert
7 500 m ³ råkis	34 000 t. råkis	40,93% S, 1,74% Cu	31 988 t. finkis à 43,5% S, 1,85% Cu
500 m ³ gråfjell			

Forbruk av de viktigste materialer:

	Mengde	Verdi kr.
Smikull	122 hl	1 277,10
Ved	5 favner	365,00
Karbid	5 285 kg	2 455,49
Smereolje	5 346 »	11 896,75
Pussepapir	597 »	611,87
Sprengstoff	8 061 »	21 806,07
Borstål	2 339 »	2 747,91
Bormaskindeler og slanger.....	—	23 686,39
Stenverktøy	—	265,12
Sum.....	—	65 111,70

Det er drevet 229 meter orter og tverrslag og utstrosset 6 700 m³. Det er fordret 8 100 m³ og pumpet ca. 2 000 m³ vann ut av gruva. Ca. 200 m³ berg er gjensatt til fylling. Av 34 000 tonn rågods er utbrakt 31 988 tonn ferdig kis. Med taubanen er transportert 31 988 tonn og med jernbane 30 348 tonn. Kisproduksjonen er sunket i 1944 til tross for at det var sysselsatt flere arbeidere enn året før. Det har vært tiltagende vanskeligheter med å skaffe driftsmidler. Omkostningene er økt.

Undersøkelsessynken er ikke drevet videre i 1944, men utvidelsesarbeider har pågått hele tiden. Oppfaringsarbeidet er drevet så sterkt som forholdene har muliggjort det.

Kjøligruber har ikke vært i drift i 1944.

Engzeli Kromgrube (Skard Gruve) har ikke vært i drift.

I Rødtjern Kromgruve og Leigh Gruve har tyske interesser drevet forberedende arbeider for malmproduksjon. Noen malm er dog ikke produsert. Malmmektigheten i østre stuff av orten i Leigh Gruve oppgis til 0,30 m ren malm.

I Rødtjerngruva er grunnstollen renset inn til sjakten østenfra. Fra dagen ned til grunnstollen er lagt faringer og satt opp overbygg over faringsorten.

Løkken Verk, Meldal herred, eies av Orkla Grube-Aktiebolag. Det er arbeidet i 287 dager i året med 727—776 mann fordelt således:

	Arbeidere				Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Diverse	Sum	
Antall	299—325	208—223	212—243	727—776	73
Arbeidstimer	581 762	391 192	556 554	1 529 508	157 981
Arbeidslønn:					
i kontanter kr. ..	2 066 151		999 751	3 065 902	532 692
i naturalytelser kr.	11 426		4 843	16 269	34 481

Produksjonsoppgave:

Utbrutt fast fjell	Utfordret fra gruva	Produsert	Innhold
147 520 m ³	481 611 t. kis	33 476 t. stykk-kis	40,90 % S, 1,96 % Cu
	59 931 t. gråberg	215 011 t. finkis	41,27 % S, 1,93 % Cu
		205 045 t. smeltekis	41,45 % S, 1,87 % Cu
	Sum..	453 532 t. kis	41,32 % S, 1,91 % Cu

Forbruk av de viktigste materialer ved driften:

	Mengde	Verdi kr.	Leid elektrisk kraft kr.
Kull	195,5 tonn	22 873	
Koks	292,7 »	35 650	
Ved	964 favner	53 020	
Torv	50 m ³	877	
Trekull	4 915 hl	49 150	
Bensin	1,4 tonn	1 326	
Brennolje	15,0 »	2 845	
Karbid	41 381 kg	16 552	
Smøreolje	19 159 »	38 825	
Pussegarn	2 939 »	3 382	
Sprengstoff	165 507 »	241 014	
Borstål	76 804 »	77 510	
	Sum	543 024	420 597,97

Bergbryting i gruva:

	L.m	m ³	Arbeids-timer	Arbeids-lønn kr.
Oppfaring, stigorter	223,80	1 194	9 649	23 490
» orter og tverrslag	2 135,60	23 127	57 115	139 264
Avbygging, orter og synker	852,60	2 981	21 574	52 764
» strosser		138 932	147 781	349 643
Fordret		134 522	182 768	384 566
Sjakhauerarb., vannlensing, gjenfylling			410 139	879 197
Pumpet vann		159 816		
Berg gjensatt til fylling		977		

Sjeiding, knusing, vasking og reparasjon:

	Behandlet rågods	Arbeidstimer	Arbeidslønn
Sjeiding	481 611 tonn	35 918	kr. 51 451
Knusing, vasking	—»—	72 509	» 138 902
Reparasjoner		70 082	» 145 879
	Sum...	178 509	kr. 336 232

Orkla - Metal Aktieselskab, Løkken Verk, eies og drives av Orkla Smelteverk, Thamshavn.

Det er arbeidd i 365 dager i året med en arbeidsstyrke på 276—327 mann.

Oppgave over arbeidere, arbeidstimer og lønn:

	Hyttedriften	Funksjonærer
Antall arbeidere	276—327	28
Arbeidstimer	687 888	
Arbeidslønn:		
i kontanter kr.	1 219 641	195 394
i naturalytelser kr.		7 350

Produksjonsoppgave:

Smeltet	Innhold	Produsert
212 010 tonn kis	41 % S, 1,87 % Cu	66 668 tonn svovel à 99,95 % S 5 057 » Cu-stein à 32 % Cu
38 696 » kvarts	94 % Si O ₂	7 039 » Cu-stein à 20 % Cu
22 061 » kalkstein	98 % CaCO ₂	
318 » brent kalk	92 % CaO	

Betalt for elektrisk kraft kr. 501 925,00.

NORD-TRØNDELAGE FYLKE

Fosdalen Gruver i Malm tilhører Fosdalens Bergverks-Aktieselskab, Malm.

Det er arbeidd 288 dager i året med en styrke på 254—383 mann.

Oppgave over arbeidere, arbeidstimer og lønn:

	Arbeidere				Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Andre arb.	Sum	
Antall	122—160	70—91	52—74	254—383	20—21
Arbeidstimer	321 636	183 862	152 487	657 985	
Arbeidslønn:					
i kontanter ...kr.	1 040 742,92		315 761,74	1 356 507,66	201 333,95
i naturalytelser »					6 080,00

I gruva er utbrutt 69 312 m³ fast fjell:

Utfordret fra gruva. Mengde	Produserte konsentrater	
	Mengde	Innhold
288 580 tonn rågods	163 442 tonn Fe-slig	65,23 % Fe, 0,025 % P, 0,80 % S
18 188 » gråberg	1 851 » S-kis	46,42 % S

Forbruk av de viktigste materialer:

	Mengde	Verdi kr.
Kull	31,8 tonn	1 341,48
Koks	1,3 »	248,82
Ved	59 favner	1 800,00
Trekull	139 kg	76,00
Bensin	640 liter	704,00
Annen brennolje	3,7 tonn	1 965,76
Generatorknott	625 hl	3 701,90
Karbid	22 000 kg	7 920,00
Smøreolje	9 998 »	20 584,34
Sprengstoff	107 198 »	224 807,00
Pusse garn	1 570 »	1 773,68
Andre driftsmaterialer	—	1 053 077,02
Sum	—	1 318 000,00

Betalt for leid elektrisk kraft kr. 191 111,31.

Gruvedriften:

	L.m	m ³	Arbeids- timer	Arbeids- lønn kr.
Forberedende arbeider, sjakter.....	—	—	—	—
» » stoller	364,30	2 269,15	3 846	10 398,23
» » synker	5,70	22,80	291	809,87
Avbygging, orter	810,80	6 006,90	10 140	20 752,54
» stigorter	440,05	1 798,71	5 741	14 116,14
» magasinrosser	—	59 214,00	46 866	102 541,48
Fordret	—	78 641,00	113 542	255 071,68
Sjakhauerarbeid, vannlensing, gjenfyl- ling m. m.	—	—	322 505	665 881,95

Skorovas Gruber i Grong tilhører A/S Skorovas Gruber, Oslo.
Det er arbeid 220 dager i gruva og 300 dager i dagen med 44—168 mann.

Oppgave over arbeidere, timeverk og lønn:

	Arbeidere				Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Diverse	Sum	
Antall	7—36	3—9	33—135	44—168	13—22
Arbeidstimer	46 209,5	11 381,5	289 840	347 431	
Arbeidslønn kr. ...	194 083,29		733 302,03	927 385,32	110 271,94

Utbrutt fast fjell i gruva 7 155 m³.

Utfordret fra gruva 18 603 tonn gråfjell.

Betalt for elektrisk kraft kr. 14 831,50.

Betalt for bortsatt arbeid kr. 1 080 681,35.

Det er drevet 694,6 løpende meter stoll og utbrutt 7 155 m³ fast fjell i stollen. Hertil er medgått 17 090 arbeidstimer med kr. 62 513,41 i arbeidslønn.

Det er fordret 7 155 m³ i 20 705,5 arbeidstimer med kr. 75 894,51 i arbeidslønn.

Driften av hovedfordrestollen ble fortsatt. Det gjenstår ved årets slutt ca. 55 meter gjennomslag til den tidligere drevne gråbergsstoll som er utstrosset til et større profil.

Grovtyggerstollen og stollen for transportbeltet for siloen under grovtyggeren til sjeideanlegget er drevet ferdig. Arbeidet med grovtyggersiloen er påbegynt. Verksted og lagerbygning er fullført. Det er ferdigbygd 4 arbeiderboliger og påbegynt 5 formannsboliger. En transformatorstasjon på 400 kVA er bygd og en del provisoriske barakker. Anlegget med taubane Skorovas—Kongsmo er fortsatt. Det er bygd transportveier og montert jernmaster.

A/S Grong Gruber, adr. Limingen, med hovedkontor i Oslo, eier Joma og Gjersviken Gruver m. fl.

Aktieselskapet Grong Gruber har intet arbeid utført i 1944.

Studieselskapet Grong A/S, som var et halvt norsk og halvt tysk selskap, har i 1944 ikke vært i virksomhet.

Utbyggingskontor Grong er et helt tysk foretakende. Det var et datterselskap av Deutsche Kupferbergbau und Studiengesellschaft m. b. H. Berlin. Dette selskap opplyser å ha arbeid med fra 5 til 25 mann i Gjersviken gruve og fra 3 til 12 mann i dagen. Det er utbetalt i lønninger kr. 115 205,38. Det er utført en del forberedende arbeider i Gjersviken gruve, hvor det er drevet 233,40 løpende meter stoll og utbrutt 2 212,5 m³ fast fjell i 14 288 arbeidstimer med kr. 43 317,65 i arbeidslønn.

Det er utbrutt skjæring og strosser 1 150,75 m³ i 5 242,5 arbeidstimer med kr. 14 939,35 i arbeidslønn.

Det er utført forberedende arbeider for taubanen fra Gjersviken til Vintermyra på Namsskogan, hvor noen fundamenter er støpt ferdig, en del bukker tilhagd og en del materialer utkjørt.

Ved Bjørkvannet er bygd en steindam med torvkjerne. Den er omtrent halvferdig. Det er utgravd for kraftstasjonen ved Bjørkfossen. Ny vei fra Gjersviken til Bjørkfossen er delvis ferdig.

Mastene for høyspentledningen fra Bjørkfossen til Gjersviken er oppsatt. Barakker for kraftanlegget ved Bjørkvann og Bjørkfossen og veien er oppsatt. En større turbin på ca. 120 HK. er montert i den gamle kraftstasjonen i Gjersviken.

For taubanestasjon på Namsskogan er sprengt tunnel inn til underjordisk silo.

MØRE OG ROMSDAL FYLKE

Rødsand Gruber i Nesset herred tilhører A/S Rødsand Gruber, Oslo. Det er arbeid i 285 dager i året med fra 52 til 97 mann.

Oppgave over arbeidere, funksjonærer, arbeidstimer og arbeidslønn:

	Arbeidere				Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Diverse	Sum	
Antall	35—51	4—30	9—18	52—97	13—14
Arbeidstimer	95 557	51 262	28 202	175 021	28 800
Arbeidslønn kr.	346 459		58 177	404 636	91 926

I gruva er utbrutt 37 124 m³ fast fjell. Det er fordret 99 055 tonn separasjonsmalm og produsert 27 879 tonn tørr jernslig à 62 % Fe.

Materialforbruket ved gruvedriften er:

	Mengde	Verdi kr.
Kull.....	24,9 tonn	2 751
Koks.....	1,6 »	231
Ved.....	50 favner	3 100
Trekull.....	34 hl	353
Bensin.....	1,7 tonn	2 370
Brennolje.....	3,5 »	1 803
Generatorknott.....	360 hl	2 347
Karbid.....	6 795 kg	3 398
Smøreolje.....	4 308 »	11 542
Pusse garn og papirtvist.....	848 »	1 178
Sprengstoff.....	17 947 »	38 153
Smørefett.....	871 »	2 405
Sum.....		69 631

Betalt for elektrisk kraft kr. 6 475,00.

All produksjon er foredlet innen landet, dels i Svelgen i Bremanger og dels ved Christiania Spigerverk.

Ved gruvedriften er utført:

	Forberedende arbeid		Oppfaring		Avbygging	
	Sjakter	Stoller	Synk	Orter tverrslag	Orter synker	Strosser
L.m.....		92.9	123.4	169.1	96.3	
m ³		498	498	897	496	34 628
Arbeidstimer.....		1 260	2 531	2 293	1 283	16 113
Arbeidslønn kr.		3 024	6 277	5 503	3 118	38 394

Det er fordret 33 659 m³ i 44 516 arbeidstimer med kr. 88 031,00 i arbeidslønn.

Diverse arbeider har tatt 39 586 arbeidstimer og kr. 79 190,00 i arbeidslønn.

Det er pumpet ca. 7 500 m³ vann fra gruva.

Den magnetiske separasjon har behandlet 99 055 tonn rågods i 19 621 arbeidstimer med kr. 38 943,00 i arbeidslønn.

Ved beltetransport er ført 29 585 tonn gods i 370 timers driftstid med 2 558 arbeidstimer og kr. 5 465,00 i lønn.

Ved diamantboring er boret 210,92 løpende meter i 1 878 arbeidstimer med kr. 3 133,00 i arbeidslønn.

Meisingset Grube tilhører Christiania Spigerverk, Oslo, og har ikke vært i drift i 1944.

Arnes Kalkstengrube i Stangvik herred i Surnadalen tilhører Electric Furnace Products Co. Ltd., Sauda i Ryfylke.

Det er drevet med et belegg av 11 til 18 arbeidere og 1 funksjonær.

Det er utført 29 374 arbeidstimer og utbetalt kr. 41 554,16 i arbeidslønn.

Det er utbrutt 1 800 m³ fast fjell og produsert 4 603 tonn kalkstein à 97 % CaCO₃.

Nye A/S Sjøflot, Glærum, Surna, driver kalksteingruve og har arbeid i 283 dager i året med et belegg av 22—26 mann.

Oppgave over arbeidere, timeverk og lønn:

	Arbeidere			Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Sum	
Antall	16—20	6	22—26	2
Arbeidstimer	43 385		43 385	4 800
Arbeidslønn kr.	80 554		80 554	9 402

I gruva er utbrutt ca. 8 000 m³ fast fjell. Det er produsert 24 089 tonn vanlig kalkstein med 98 % CaCO₃. Herav er 9 413 tonn av eldre beholdning.

I gruva er utført:

	Forberedende arbeid		Oppfaring			Avbygging
	Sjakt	Stoll	Stigort	Orter, tverrslag	Orter, synker	Strosser
L.m.		9,1	153		82	20
m ³		200	1 530		820	8 400
Arbeidstimer		622	2 421		422	7 944
Arbeidslønn kr. ...		1 532	5 403		1 721	14 570

Det er fordret 900 m³ i 12000 arbeidstimer og med kr. 22 055,00 i arbeidslønn.

Vannlensing har tatt 50 arbeidstimer og kr. 75,00 i arbeidslønn.

A/S Nordag. Glærum Kalksteingrube, Surna, hovedkontor Nedre Voldgt. 4, Oslo. Selskapet er helt tysk.

Det er beskjeftiget 146—207 mann og 22—28 funksjonærer. Det er utført 340 710 arbeidstimer og utbetalt kr. 955 773,41 i kontant arbeidslønn og kr. 43 809 i naturalytelser.

Funksjonærlønn utgjorde kr. 239 935,22 kontant og kr. 14 400 i naturalytelser.

Det er utbrutt 17 235 m³ fast fjell og produsert 19 024 tonn kalkstein à 97 % CaCO₃.

Kalkgangen på Glærum, som Nordag driver på, er fortsettelsen av kalkgangen fra Årnes og Sjøflot. På Glærum viser kalkgangen seg med en gjennomsnittsmektighet av 7,7 meter. Mot dyppet varierer mektigheten atskillig og i to av de ferdige magasiner er den bare 2,5 meter i gjennomsnitt. Et tredje magasin som er under oppfaring viser en mektighet på 10 meter. Den pene mektighet i dagen forledet Nordags sakkyndige til å legge driften overlag stort an. Det var visstnok tale om en årsproduksjon på ca. 500 000 tonn til å begynne med. Denne produksjon pr. år måtte en redusere kraftig etter hvert som leiestedets virkelige kalksteinsreserver ble nærmere brakt for dagen ved oppfaring og undersøkelsesarbeider.

Det er montert en veldig Humboldt Kjeftetygger med kjeftåpning $1,5 \times 1,2$ som grovttygger. Før mellomknusingen er montert en Humboldt Cone-knuser av 7 eller 9 fots størrelse. Knuseanlegget ligger utsprengt i fjellet og er et meget kostbart anlegg.

Det er bygd veier, kontorer, beboelseshus m. m. Det er sørget for elektrisk kraft til driften.

Visnes Kalkstensbrudd, Visnes-grend, Nordmøre, eies av Nye A/S Sjøflot, Postbox 519, Bergen.

Kalksteinbruddet er drevet med 4 til 8 arbeidere i 199 dager i året og 1 funksjonær. Det er utført 11 973 arbeidstimer og utbetalt kr. 24 746,50 i arbeidslønn. I funksjonærlønn er utbetalt kr. 4 200,00.

Det er utbrutt 3 000 m³ fast fjell og produsert 5 541 tonn kalkstein med 98 % CaCO₃.

A/S Vågsøy Kalkverk har ikke vært i drift i 1944.

Humbelen Kalkgrube i Borgund ved Ålesund har ikke sendt inn rapport.

A/S Strinda Kalkverk har ikke vært i drift i 1944.

A/S Tangen Bruk, Skatval herred, Nord-Trøndelag fylke, har vært beslaglagt av tyskerne.

A/L. Sunnan Kalksteinmølle, Sunnan, har stått i hele 1944 av mangel på sprengstoff.

SOGN OG FJORDANE FYLKE

Le Talkummølle med talkumgruve i Framfjord i Sogn tilhører A/S Framfjord Talemill, Bergen.

Det er drevet i 245 dager i året med 34—73 mann.

Oppgave over arbeidere, funksjonærer, arbeidstimer og arbeidslønn:

	Arbeidere					Funksjonærer
	Gruva	Dagen	Møllen	Diverse	Sum	
Antall	4—13	2—7	21—30	6—28	34—73	4
Arbeidstimer			115 219		115 219	
Arbeidslønn kr. ...			224 885		224 885	16 250

I gruva er utbrutt 3 142 m³ hvorav, 1 230 m³ er gråfjell. Det er produsert 5 736 tonn talkum. Finmalt er 6 231 tonn.

Gruvedriften:

	Oppfaring		Avbygging	
	Synker	Orter	Orter	Strosser
L.m.	5,4	37,6		
m ³	18,0	140,4		2 983,6
Arbeidstimer	35 040			

Det er pumpet 3 573 m³ vann fra gruva og gjensatt til fylling 1 230 m³.

På banen er transportert 5 208 tonn. Banen var i drift 1 202 timer. Det medgikk 7 174 arbeidstimer.

Lilleberg Verk A/S, Sparbu, Nord-Trøndelag fylke, driver talkumgruve og -brudd med tilhørende mølle.

I gruva er arbeidd i 75 dager i året.

I mølla er arbeidd i 204 dager i året.

Ved gruvedriften og i dagen er utbetalt kr. 2 640,00 i arbeidslønn. Ved mølla er det utbetalt kr. 14 496,00, tilsammen kr. 17 136,00 i arbeidslønn og kr. 2 400,00 i funksjonærlønn. I gruva var 3—4 mann beskjeftiget de 4 første måneder. I mølla var 3—6 mann i arbeid hele året. I dagen var 2 mann beskjeftiget i årets 8 siste måneder. Tilsammen hele året: 5—10 arbeidere og 1 funksjonær.

Det er utbrutt 180 m³ fast fjell og produsert 450 tonn kleberstein.

Det er finmalt 379 tonn klebersteinsmel som salgsvare.

Det er betalt for leid elektrisk kraft kr. 1 943,00 og for emballasje kr. 3 419,00.

Nordisk Lettmetall A/S i Kinsedal i Hafslo i Sogn, driver forsøksdrift med utnyttelse av labradorstein til aluminiumproduksjon.

Det er ikke innsendt rapport over driften. Det er meg fortalt at følgende selskaper skal være interessert i tiltaket: A/S Nordag, I. G. Farbenindustrie Aktiegesellschaft og Norsk Hydro-Elektrisk Kvælstofaktieselskab, men hvorledes det henger nærmere sammen har jeg ikke kunnet få rede på.

Ved Trondheimske bergmesterembete er det i 1944 utstedt 1 481 fristbevilinger, hvorav 134 på Statens hender.

Videre er utstedt 42 mutingsbrev. Det er innkommet 49 malmanmeldelser. Her har ikke vært rekvirert eller holdt noen utmålsforretning i 1944.

Beretning om bergverksdriften i Nordlandske bergdistrikt i 1944.

(Gitt av bergmester W. C. J. Rasmussen 12. juni 1945.)

Jernmalm.

Ingen av bergverkene på jernmalm var i produksjonsdrift.

1. Bjarkøy Gruver i Bjarkøy herred eies av A/S Nordlandske Malmfelter. Bergverksrettigheten opprettholdes ved fristbevilling.
2. Meløy Gruve i Bjarkøy herred tilhører A/S Nordiske Grubekompagni som holder mutingene i hevd ved fristbevilling.
3. Dunderland Iron Ore Company Ltd., Nord-Rana herred. Bergverket er fremdeles under tysk forvaltning.

På malmleiet ved Storforshei (Urtvatnfeltet) ble det satt 1 695,12 meter diamantborhull. Kartarbeidet på Urtvatn- og Urtfjellforekomstene ble fortsatt og noen røskninger gjort. De geologiske undersøkelser i selskapets felter ble fremmet.

I Gullsmedvik fortsattes grunnboringene og kartarbeidet.

Kraftstasjonen ved Reinfossen var i drift hele året.

Ved verkstedene i Gullsmedvik og Storforshei ble det utført arbeider for Nordlandsbanen, entreprenører ved Nordlandsbanen, tyske militære og private. Alle lokomotiver og vogner samt banen med kaianlegg var utleid til Statsbanene.

Fra selskapets skoger ble solgt en del tømmer på rot, etter tvangspålegg. En del tømmer ble hogd og foredlet ved selskapets sagbruk og høvleri og benyttet til vedlikeholdsarbeider.

Til arbeidslønninger, feriegodtgjørelse og julegratiale ble utbetalt kr. 363 913,27 for 141 421 arbeidstimer. Det gjennomsnittlige belegg var 65 mann.

Restpartiet av jernmalmsligg, 4 734,6 tonn, ble eksportert.

Kopper, svovel- og magnetkis samt sinkmalm.

4. A/S Sulitjelma Gruber, Fauske herred. Det gjennomsnittlige belegg gjennom 12 måneder var 885 mann som ble betalt kr. 4 368 423,28.

Som undersøkelse ble foretatt vanlig synk- og feltortdrift, og boring av et 17 meter langt diamantborhull i hengen av Sagmosynken, hvorved den ovenforliggende malm undersøktes.

Forberedende arbeider:

Ny-Sulitjelma-området:

	M. inndrift:	Total:
Tverrslag 649 øst, Gudrun	21	21
— 362 vest, Ny-Sulitjelma-gangen	22	22
Ombrottsort hengen, etasje 4, Ny-Sulitjelma-gangen	55	55
Tverrslag på ligg 313 vest, Hankabakken	30	30
» » » Giken—Sulitjelma stoll-Hankabakken ...	116	163

Sum tverrslag 244

	M. inndrift.	Total:
Tappestigort fra Gullekens kasse	6	108
» 362 vest	25	25
	<hr/>	
Sum stigorter....	31	133
G i k e n - o m r å d e t :		
Tverrslag, etasje 5, vest på heng	45	45
» på heng Kjerringøy vest	6	6
» » » Skjerstad øst	27	27
» » » Beiarn øst	8	8
	<hr/>	
Sum tverrslag	86	
Tappestigort, etasje 2, vest	14	39
» » 7, »	13	13
	<hr/>	
Sum stigorter	27	
B u r s i :		
Tverrslag på heng, etasje 35, øst	58	181
» » ligg, » 35, sørøst	19	242
	<hr/>	
Sum tverrslag	77	
S a g m o :		
Tverrslag på ligg, etasje 9 (s u m t v e r r s l a g)	26	56
Transportstigort fra taubanestasjonen	17	17
Tappestigort fra etasje 9	12	12
» » synk II	11	31
	<hr/>	
Sum stigorter	40	
J a k o b s b a k k e n :		
Tverrslag på heng fra etasje 9 sør (s u m t v e r r s l a g) .	61	81
Alle gruver forberedende arbeid: tverrslag: 494 m, stigort 98 m, motsvarende i alt 3 5 4 0 m ³ .		
O p p f a r i n g :		
N y - S u l i t j e l m a - o m r å d e t :		
Gudrun: Etasje 4, øst (363)	26	28
» 4, vest (363)	19	58
» 6, øst (317)	14	14
Ny-Sulitjelma-gangen: Etasje 362, vest	37	277
» 340, vest	11	435
» 4, øst	27	35
» 4, vest	25	48
Hankabakken » 313, øst (før 310)	80	111
» 313, vest (før 310)	59	61
	<hr/>	
Sum feltorter	298	

	M inndrift:	Total:
G i k e n - o m r å d e t :		
Giken: Etasje 114, Mavas.....	14	14
» 3, øst fra c/l Mavas synk	83	85
» 3, vest » » »	78	80
» 3, øst » » synk II	33	193
» 5, vest » » »	27	198
» 6, øst » » »	31	161
» 6, vest » » »	4	136
	<hr/>	
Sum feltorter.....	270	
Charlotta: Sørfold øst	94	96
» vest	73	75
Kjerringøy vest	19	106
Breivik øst fra Sjønstå synk	29	30
Skjerstad øst fra Sjønstå synk	38	40
Beiarn øst	14	15
» vest	11	12
» øst fra Charlotta synk	101	160
» vest fra Charlotta synk	28	74
	<hr/>	
Sum feltorter.....	407	
Palmberg, etasje 58 vest	27	
Sum feltort Giken-området ..	704	
B u r s i :		
Synk I, etasje 83, øst	31	31
» II, » 83, øst	20	20
» II, » 35, vest.....	29	29
	<hr/>	
Sum synker	80	
Feltort etasje 83 øst (sum).....	54	257
S a g m o :		
Etasje 9, sør	75	84
» 9½, nord	26	262
» 11, sør (ringort)	126	277
» 11½, nord	28	30
» 11½, sør.....	23	25
	<hr/>	
Sum feltorter.....	278	
J a k o b s b a k k e n :		
Etasje 9, nord	35	68
» 9, sør	51	105
» 10, nord	139	180
» 10, sør	81	98
	<hr/>	
Sum feltorter.....	306	

	M. inndrift:	Total:
Synken	65	447
Alle gruver: 1 640 meter feltort og 145 meter synk, motsvarende i alt 1 8 3 1 4 m ³ .		

Avbygging: 57 421 m³.

Det ble ved oppfaring og avbygging utbrutt i alt 75 735 m³ malmgods. I gruvene ble gjensatt 13 410 m³ som mur- og fyllmasse. Oppumpet ble 376 824 m³ vann.

Av den samlede gruveproduksjon 246 600 tonn leverte:

Gudrun-Holmsen gruver	9,8 %
Ny-Sulitjelma gruve	12,2 »
Hankabakken »	1,0 »
Sture »	2,8 »
Giken »	20,3 »
Charlotta »	9,7 »
Bursi »	9,4 »
Sagmo »	11,2 »
Jakobsbakken og Lovisa gruver.....	23,6 »

Etter grovknusing av gruvegodset ble det utsjeidet 500 tonn gråberg, og resten ble som rågods underkastet flotasjon.

Smeltehytta var ikke i gang.

	Produksjon:	Ekspert:	Skipet til innlandet:
Flotasjonskis	56 800 tonn	47 620 tonn	
Koppermalmkonsentrat	12 900 »	12 536 »	
Sinkmalmkonsentrat	2 873 »		3 422 tonn

For all skipet malm er oppgitt tørrvekt.

Generatorenes yteevne: 9 760 kVA.

5. A/S Bjørkaasen Gruber, Ballangen i Ofoten. Det gjennomsnittlige belegg gjennom 12 måneder var 270 mann, hvorav 4 ved kraftstasjonen. I arbeidslønn ble betalt kr. 1 132 051,00.

Det ble ikke foretatt undersøkelsesarbeider hverken i marken eller i gruva. Derimot ble det som forberedende arbeid drevet 15,8 meter stoll på Helgelandssålen tilsvarende 216 m³.

Ingen oppfaring fant sted.

Under avbygging er oppført 172,25 meter subort tilsvarende 448 m³ og som utstrosset 32 116 m³. På hengmalmen ble uttatt 19 289 m³ og på liggmalmen 12 827 m³, i det vesentlige på Nordland- og Helgelandetasjene.

Som fylling ble gjensatt i gruva 216 m³ gråberg. Det ble oppumpet 225 000 m³ vann. Arbeidet med det hydrauliske luftmagasin ble avsluttet.

I alt ble utbrutt 32 780 m³ og utfordret 111 324 tonn gruvegods. Herav

ble etter forutgående grovknusing utsjeidet 776 tonn gråberg. Resten ble påsatt vaskeriet og for det sterkeste nedknuste gods og mellomproduktene vedkommende underkastet flotasjon.

	Produksjon:	Eksport:	Skipet til innlandet:
Vasket finkis	52 350 tonn	48 557 tonn	4 300 tonn
Flotasjonskis	3 515 »	2 780 »	
Koppermalmkonsentrat	435 »	500 »	
Sinkmalmkonsentrat	370 »		288 »

For all skipet malm er oppgitt tørrvekt.

Generatorenes yteevne 4 000 kVA.

6. Driftsselskapet Mofjellet Gruber A/S, Nord-Rana herred.

Produksjonsdrift gjennom 11 måneder med 136 mann som ble betalt kr. 521 686,78.

Som undersøkelse ble satt 549,7 meter diamantborhull.

Oppfaringen fant sted på den såkalte Linse II, etasjen under Callonstollen. I hovedsjaktområdet (sjakt I) ble drevet 17,7 meter feltort mot øst, dens total lengde er 281 meter. I Brettevillesjaktområdet (sjakt II) ble feltorten forlenget med 35,8 meter mot øst og 60 meter mot vest, dens total lengde er 205 meter.

Under avbygging er oppført som utstrosset 8 100,4 m³. Den fant sted på Linse II nær de to sjakter. Ingen drift på Linse III.

Det ble oppumpet 43 500 m³ vann.

Utfordret ble 27 301 tonn gruvegods, hvorav 26 373 tonn ble påsatt flotasjonsverket.

Ny kompressor på 15 m³/min. ble montert i utsprengt rom ved Callonstollens munning.

	Produksjon:	Eksport:	Skipet til innlandet:
Sinkmalmkonsentrat	1 941 tonn		1 535 tonn
Blymalm —»—	195 tonn	302 tonn	
Koppermalm —»—	224 »	249 »	
Flotasjonskis	1 887 »	1 618 »	

For all skipet malm er oppført tørrvekt.

Generatorenes yteevne: 613 kVA.

Dessuten ble leid av Dunderlandsverket 110 kVA.

7. Bossmo og Malmhaug Kisgruver i Nord-Rana herred tilhører A/S Inger v/ skipsreder Jacob Kjøde, Bergen.

Bergverksrettighetene opprettholdes ved fristbevilling.

8. A/S Rødfjeldets Kisgruber opprettholder ved fristbevilling sine anvisninger i Nord-Rana herred.

Molybdénglans.

9. Oterstrand Gruber i Gildeskål herred eies av A/S Det Norske Bergselskab, Oslo.

Det gjennomsnittlige belegg gjennom hele året var 92 mann som ble betalt kr. 548 760,55.

Oterstrandfeltet.

Undersøkellesstollen mot pkt. 9 ble fremdrevet 69,45 meter.

I Nordstrossa ble drevet 14,2 meter stigort.

Laksådalsgruva.

Bredalsjakten (sjakt I) ble ført ned til etasje IV (omkring 140 meter under dagen) og forlenget opp til dagen.

For øvrig er det bare foretatt små undersøkelles- og oppfaringsarbeider, og detaljerte oppgaver om dem foreligger ikke.

For begge gruveområder er under forberedende arbeider, undersøkelser og oppfaring oppgitt 51,6 meter sjakt, 31,65 meter synk og 131,70 meter ort. Under avbygging er oppgitt 23 meter ort og som utstrosset 5 096 m³.

I alt ble utbrutt 6 191 m³ og utfordret 11 650,9 tonn gruvegods som ble underkastet flotasjon, og 3 047,6 m³ gråberg.

Gjensatt som fyllmasse ble 200 m³ gråberg. Oppumpet ble 360 m³ vann.

Produksjon: Eksport:

Molybdénglanskonsentrat 22 145 tonn 21 tonn

Flere anleggsarbeider har vært i gang for å søke å skaffe en billigere og muligens større produksjon. Således er under bygging en taubane mellom Laksådalsgruva og oppberedningsverket. Elektrisk kraftoverføring fra Glomfjord er under anlegg.

To dieselmotorer utbringer 270 HK. som omsettes til elektrisk kraft, og med 1 dieselkompressor utvikles 35 HK.

Grafitt, feltspat, kvarts, kalkstein m. m.

10. A/S Skalands Grafitverk, Berg herred i Senja.

Det gjennomsnittlige belegg gjennom 13 bergmåneder var 72 mann som ble betalt kr. 355 764,95.

Under posten forberedende arbeider og undersøkelser er oppført 99,2 meter stoll, tilsvarende 665,8 m³ og 179,2 meter diamantborhull.

Under oppfaring er oppgitt 155,4 meter ort tilsvarende 971,25 m³.

Under avbygging er oppført 401,9 meter ort tilsvarende 2 511,87 m³ og som utstrosset 1 294,69 m³.

I alt ble utbrutt 5 443,61 m³ og utfordret 14 697,7 tonn gruvegods, hvorav ble utskeidet 1 818,48 tonn gråberg.

Ingen gjensetting fant sted i gruva, og ingen vannlensing.

Som rågods ble påsatt flotasjonsverket 14 326,66 tonn.

	Produksjon:	Eksport:	Skipet til inlandet:
Grafitkonsentrat	2 734,42 tonn	2 466,39 tonn	118,91 tonn
Av konsentratet var 245 880 tonn støperigrafitt.			
Generatorenes yteevne: 400 kVA.			

11. A/S Mineral, Meløy herred.

I kalenderåret var det gjennomsnittlige belegg 109 mann som ble betalt kr. 560 164,58.

Som forberedende arbeider og undersøkelse ble drevet 90 meter stoll, tilsvarende 360 m³, og satt 375 meter diamantborhull.

Under oppfaring er oppført 69 meter ort tilsvarende 270 m³.

Av bygd ble 7 246 m³.

I alt ble utbrutt 7 876 m³ og utfordret 19 690 tonn gruvegods, hvorav ble utsjeidet 1 575 tonn gråberg.

Av de 18 115 tonn rågods ble ved flotasjon fremstilt 803,21 tonn grafitkonsentrat.

Ingen skipning fant sted.

Vannkraftanlegget utvikler 500 HK. To dynamoer skaffer fornødent elektrisk lys.

12. Drag og Hundholmen Feltspatbrudd i Tysfjord herred eies av firmaet H. Stange & Co. A/S, Oslo.

Ingen drift på Hundholmen. På Drag ble beskjeftiget gjennom 8 måneder 10 mann som ble betalt kr. 19 499,00.

Det ble utbrutt 1 200 m³. Produksjon: 2 723 tonn kvarts. Skipet ble 3 050 tonn kvarts. Ingen feltspatproduksjon.

Driften ble innstilt 9. september etter ordre fra Reichskommissariatet.

13. Nordland Portland Cementfabrik A/S i Tysfjord herred.

Det gjennomsnittlige belegg gjennom 11 måneder var 38 mann som ble betalt kr. 260 946,82.

Til anvendelse ved sementfabrikasjonen ble brutt: 56 577,4 tonn kalkstein og 6 491 tonn kvarts.

Driften opphørte henimot årets utgang på grunn av kullmangel.

14. Hammerfall Dolomittbrudd i Sør-Folla herred eies av A/S Norwegian Talc, Bergen. Ingen drift 1944.

15. Orkla Kvartsdrift A/S, Helland i Sør-Folla herred, eies av Orkla Kvartsdrift A/S, Løkken Verk og Thamshavn.

Det gjennomsnittlige belegg var 25 mann som ble betalt kr. 75 003,00.

Det ble utbrutt 2 775 m³ hvorav ble utsjeidet 7 175 tonn kvartsitt. Formentlig skipning omkring 4 000 tonn.

16. Alter mark Kleberstensgrube (Esjegruba) i Nord-Rana herred eies av A/S Norwegian Talc, Bergen.

Drift gjennom kalenderåret med 31 mann som ble betalt kr. 117 862,72.

Under oppfaring er oppført 60 meter ort tilsvarende 240 m³. Avbygget ble 1 658 m³.

Av gruva ble utfordret 4 875 tonn, hvorav ble utsjeidet 3 521 tonn kleberstein. Oppumpet ble 750 m³ vann.

Til formaling i selskapets mølle på Vestlandet ble sendt 4 873 tonn kleberstein.

Kraftmaskinenes yteevne:

1 råoljemotor på 18 HK.

1 bensinmotor for drift av kompressoren på 60 HK.

Spredte opplysninger om forskjellige bedrifter.

I Råna Nikkelmalmfelt i Ballangen herred ble undersøkelsesarbeidet fortsatt for regning av A/S Malmundersøkelser.

Arbeiderbelegg 88 mann som ble betalt kr. 397 081,00.

A/S Den Ankerske Marmorforretning, Fauske herred. Normal drift med 35 mann. Det ble ekstraordinært i atskillig utstrekning levert avdekningsheller til organisasjon Todt, for jernbanebygging.

Kvandal Kvartsbrudd i Fauske herred.

Arbeiderbelegg 7 mann som ble betalt kr. 20 417,50.

Produksjon: 4 800 tonn kvartsitt. Skipning: 1 800 tonn.

Leivseth Aktiekalkbrænderi i Fauske herred.

Arbeiderbelegg: 4 mann som ble betalt kr. 16 960,00.

Trondheim: 490 tonn steinkalk og 80 tonn gjødselkalk.

A/S Kistrand Skiferbrudd i Valnesfjord, Fauske herred.

Opgaver foreligger ikke. Formentlig henimot ordinær drift.

Mårnes Kvartsittbrudd i Gildeskål herred eies av Jac. Kjøde, Bergen.

Arbeiderbelegg 20 mann som ble betalt kr. 51 677,82.

Produksjon: 8 351 tonn kvartsitt. Skipning: 4 839 tonn.

Etter ordre fra Reichskommissar ble driften stanset 30. oktober 1944.

Drift på glimmerforekomster på Helgeland ved A/S Malmundersøkelser.

1) Grønøy. Belegg: 5 mann. Arb.lønn kr. 14 307,28. Produksjon 3,789 tonn

2) Meløy. » 20 » » » 84 271,99. » 31,04 »

Det ble fra disse skipet 42 tonn råglimmer til selskapets spalteri på Modum.

Fra lensmennene innkom 205 skjerpeanmeldelser.

Det ble utstedt 53 mutingsbrev og meddelt 2 211 fristbevillinger.

Beretning om bergverksdriften i Finnmark bergdistrikt i 1944.

(Gitt av bergmester J. C. Torgersen 27. september 1945.)

A/S S y d v a r a n g e r . Selskapet har hatt innskrenket gruvedrift i gang fra 1. januar 1944—7. oktober 1944. I denne tid har en mindre produksjonsdrift funnet sted, likeledes har litt forberedende arbeid pågått i Bjørnevannsfeltet i den første del av 1944. Foruten disse arbeider har selskapet hatt i gang en del arbeider for de tyske myndigheter, deriblant en viss gråberguttagning til dekning av disse myndigheters behov. Utover høsten ble verket ødelagt ved krigsskade og all drift stoppet.

I alt har det gjennom årets 12 måneder arbeidd 609 mann i gjennomsnitt i 1 106 458 arbeidstimer, hvorav 182 i de 2 siste måneder. Selskapet har videre beskjeftiget 77 funksjonærer i gjennomsnitt, hvorav 39 i de 2 siste måneder. I arbeidslønn har vært utbetalt kr. 2 801 608,00 og i funksjonærlønn kr. 620 526,00. Til naturalytelser for arbeiderne er medgått kr. 238 575,00.

Det har vært brutt 245 667 tonn fast fjell og fordret 88 228 tonn råmalm (finsprengt) à ca. 34 % jern. I separasjonsverket ble det behandlet 84 600 tonn rågods som ga 39 650 tonn jernmalmslig à 66,2 % jern i 86 690 arbeidstimer, svarende til en arbeidslønn av kr. 179 608. Til igangsetting av separasjonsverket medgikk 26 125 arbeidstimer til en arbeidslønn av kr. 50 271,00.

I Bjørnevannsfeltet er det av undergrunnsarbeid drevet 95,75 meter stigort svarende til 3 664,5 m³, som er fordret av gruva.

Ytterligere tall om gruvedriften kan ikke skaffes, da verksregnskapene er ødelagt under kamphandlingene.

S k i f e r d r i f t e n i A l t a . Bare ubetydelig produksjon av skifer har funnet sted. I årets løp ble en del skifer nedkjørt fra restene av de gamle steinlagre. Denne skifer ble kjørt direkte til tyskerne. Da disse forlot Finnmark, ødela de alle anlegg for skiferdriften i Alta, bare noen skiferstuer skal etter forlydende stå igjen uskadd oppe på fjellet ved Langvass- og Stillabrottene.

Fra lensmennene er det innkommet i alt 38 anmeldelser. Det er utstedt 13 mutingsbrev og utferdiget 1 063 fristbevillinger, hvorav 31 til Staten.

Norges Offisielle Statistikk, rekke X.
(Statistique Officielle de la Norvège, série X.)

Rekke X.

Trykt 1945.

- Nr. 84. Forsikringselskaper 1943. (*Sociétés d'assurances.*)
— 85. Norges fiskerier 1942. (*Grandes pêches maritimes.*)
— 86. Fagskolestatistikk 1941/42—43/44. (*Ecoles professionnelles.*)
— 87. Norges bergverksdrift 1943. (*Mines et usines.*)
— 88. Kommunenes gjeld m. v. 1944. (*Dette etc. des communes.*)
— 89. Norges postverk 1944. (*Statistique postale.*)
— 90. Meieribruket i Norge 1943. (*L'industrie laitière de la Norvège.*)
— 91. Skattestatistikken 1944—45. (*Répartition d'impôts.*)
— 92. Kriminalstatistikk 1941 og 1942. (*Statistique de la criminalité pour les années 1941 et 1942.*)
— 93. Veterinærvesenet 1943. (*Service vétérinaire.*)
— 94. Telegrafverket 1943—44. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 95. Folkemengdens bevegelse 1941. (*Mouvement de la population.*)
— 96. Skolestatistikk 1942—43. (*Instruction publique.*)
— 97. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1941. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
— 98. Norges handel 1943. (*Commerce.*)
— 99. Jordbruksstatistikk 1939—44. (*Superficiés agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
— 100. Sinnssykeasylenes virksomhet 1941. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
-

Rekke X:

Trykt 1946.

- Nr. 101. Norske skip i utenriksfart 1938 og 1939. (*Navigation extérieure de la marine marchande norvégienne.*)
— 102. Nasjonalinntekten i Norge 1935—1943. (*Revenu national en Norvège.*)
— 103. Arbeidslønninger i industrien 1943 og 1944. (*Salaires des ouvriers industriels.*)
— 104. Industriarbeidertrygden 1940—1942. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie.*)
— 105. Norges bergverksdrift 1944. (*Mines et usines.*)
-

Statistisk Sentralbyrå har dessuten bl. a. gitt ut disse verker:
Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1942. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
Statistisk-økonomisk utsyn over krigsårene. (*Aperçu de la situation économique pendant les années de guerre.*)
Statistiske Meddelelser. 12 nr. i året. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedvis. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)
Fortegnelse over Norges Officielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique Officielle.*)
Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. (*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

Alle verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., Oslo.

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges Handel» er Byråets beholdning meget knapp, og Byrådet er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:
Statistisk Årbok samtlige årganger til og med 1940.
Norges Handel samtlige årganger til og med 1915, dessuten 1921, 1927, 1934—1939.

1. mars 1946.