



Rana i verden

Ambassadørkurs

31.08.2010

Helge Stanghelle



Er Rana sett fra Rana

det samme som

Rana sett utenfra?



Ranafakta – industrielt senter i generasjoner

Esjeberg i Altermark	ca. 1600	
Berg gruve i Plurdalen (sølv)	ca. 1662	
Sølvberget (Bertelberget) (sølv)	ca. 1672	
Mofjellet Gruver	ca. 1882	
Båsmo gruve (svovelkis, Cu, Zn, Pb)	ca. 1884	Svensk
Dunderland Iron Ore Company, Ltd	ca. 1902	Engelsk/amerikansk
A/S Rødfjellet	ca. 1910	
Malmhaugen kisgruve	ca. 1916	
Rana Gruber	1937	Tysk/norsk
A/S Norsk Jernverk	1955	
Norsk Koksverk	1964	



Etter 1988.....

Norsk Ferrokrom	1989	Norge/USA
Fesil	1989	Nor/Ita/UK
EKA Nobel	1990	Sve/Nederl
Fundia	1991	Sverige
Elkem	1991	Norge
Rautaruukkii	1994	Finland
RDMN (Vale)	2004	Brasil
Celsa	2006	Spania

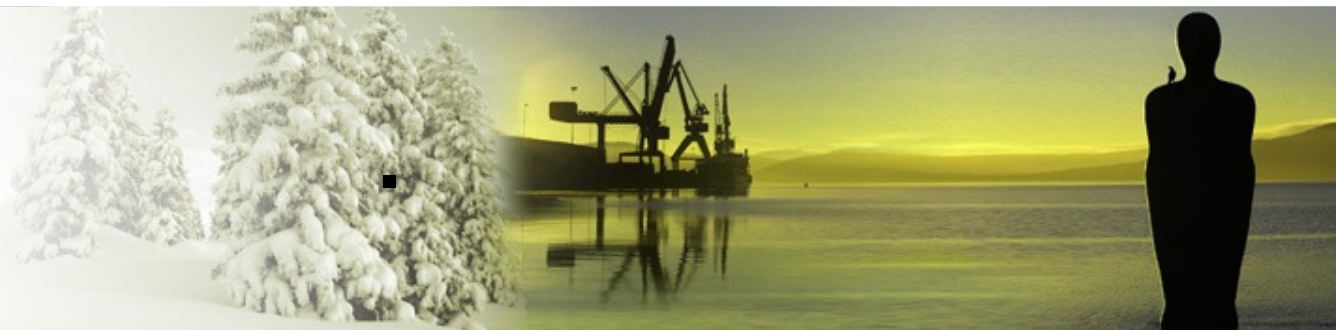
Nedlagt prosessindustri og produksjonslinjer

• Globe Hafslund Metall, Sarpsborg	2000
• Hydro magnesium, Herøya	2002
• Elkem Rana, Rana	2002
• Odda Smelteverk	2003-04
• Ila Lilleby, Trondheim	2003
• Elkem Bjølvefossen	2003-10
• Norsk Skog Union, Skien	høst 2005
• Hydro Aluminium Høyanger, Søderberg	vår 2006
• Elkem Meraker, Meråker	vår 2006
• Elkem Fiskaa, Kristiansand	vår 2007
• Hydro Aluminium Årdal, Søderberg	vår 2007
• Norske Skog Follum, Hønefoss, 1 papirmaskin	2008
• Hydro Aluminium Karmøy, Søderberg	desember 2008
• Eka Chemicals, Rana	vår 2009
• Rukki, Rana	2010

Pluss noen mindre fabrikker særlig innen produksjon av papir og papp ■

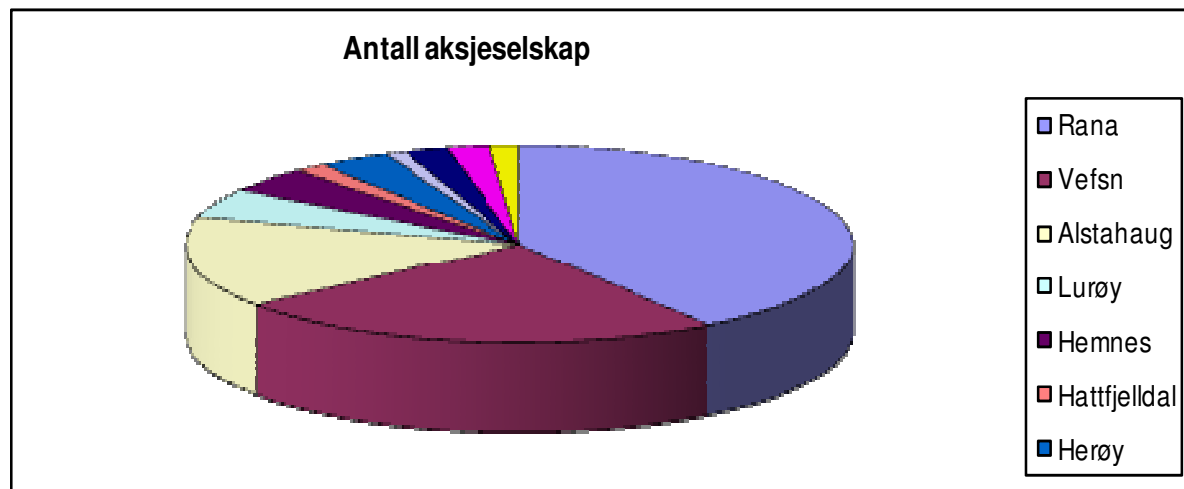
Større investeringer i kraftintensive bedrifter

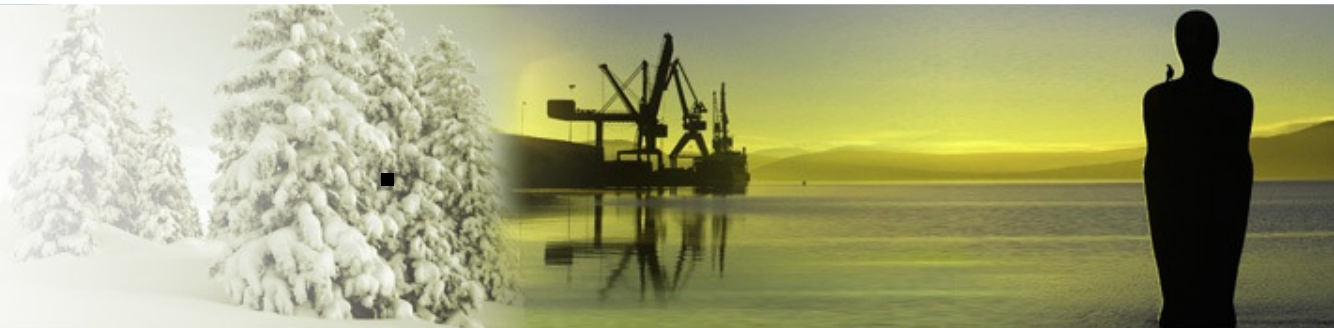
Sør-Norge Aluminium, Kvinnherad	2001-02
Elkem Aluminium Mosjøen	2002-04
Hydro Aluminium Sunndal	2002-05
Fesil Rana Metall Rana	2002-03
Alcoa anodefabrikk, Mosjøen	2004-06
Vale Manganese, Rana	2003-04
REC Scancell, Narvik	2005-08
REC Wafer, Glomfjord	2001-09
REC fabrikk I- V, Herøya	2003-09
Celsa Consteel, Rana	2006-08
Norsun, Årdal	2006-09
Elkem Solar, Kristiansand	2007-09



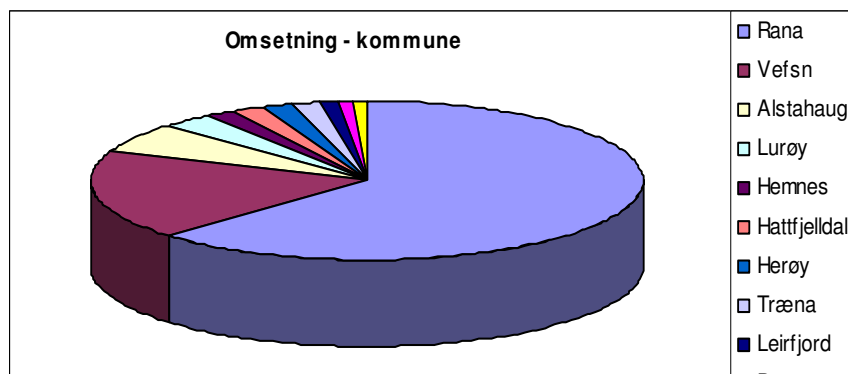
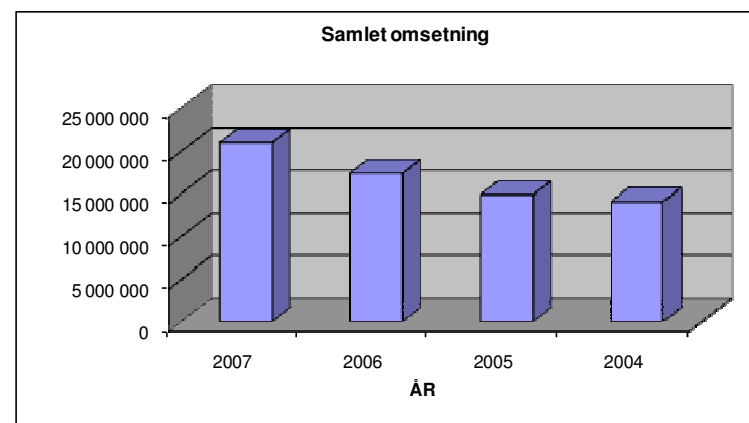
AS i regionen

ÅR	ANTALL
Rana	800
Vefsn	473
Alstahaug	300
Lurøy	94
Hemnes	83
Hattfjellda	30
Herøy	69
Træna	20
Leirfjord	41
Dønna	41
Grane	27
	1978





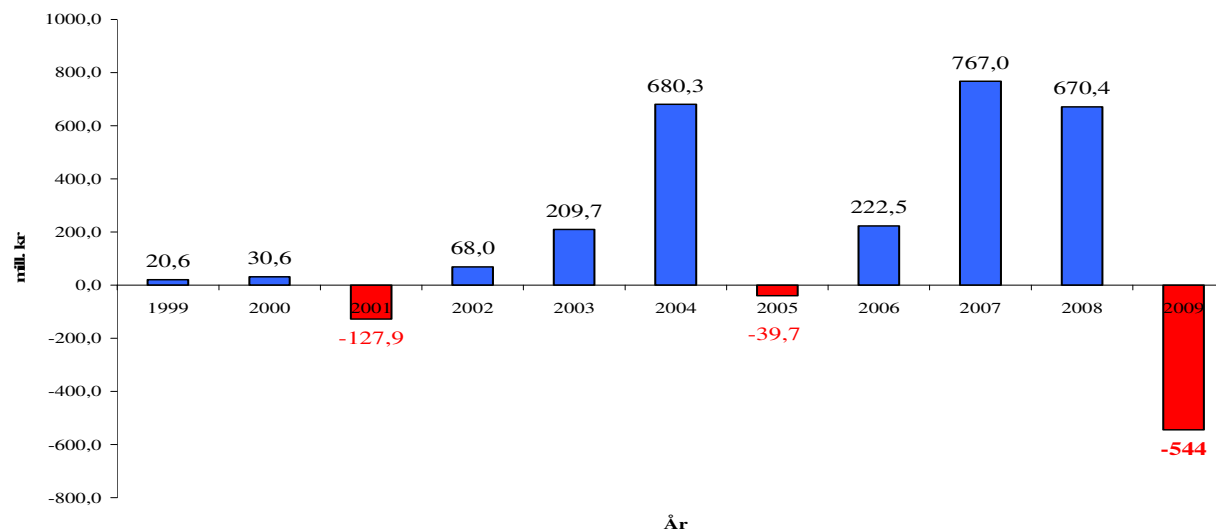
ÅR	NTALL	2007	2006	2005	2004
Rana	800	12 156 069	9 845 291	8 601 869	8 084 361
Vefsn	473	3 625 238	3 365 670	2 814 676	2 541 429
Alstahaug	300	1 392 182	1 143 742	960 231	872 985
Lurøy	94	1 410 322	1 185 279	872 674	689 178
Hemnes	83	471 329	356 536	328 145	318 402
Hattfjelldal	30	421 873	336 263	225 100	160 335
Herøy	69	369 590	333 125	236 254	197 532
Træna	20	327 067	290 066	318 499	262 362
Leirfjord	41	238 979	211 878	150 245	181 898
Dønna	41	184 646	156 920	141 580	125 958
Grane	27	176 097	169 787	160 617	144 532
	1 978	20 773 392	17 394 557	14 809 890	13 578 972



*Vefsn, ex Alcoa ca 3 mrd
 **Rana ex Eka/Fesil/Celsa/Vale
 - ca 5,5 mrd

Sum "resultat før skatt" for prosessbedriftene i Rana 1999 - 2009

En resultatforverring på ca. 1,2 mrd. kr fra 2008 til 2009 !





Ranaperspektivet

- Stor innflytting – femdobling av folketallet til ca 25000
- Lokal industritradisjon – innflyttere i fremmed miljø
- Innflyttere dominerer i ungt samfunn
- Stor forurensing
- Referansemangel
- Endringserfaring



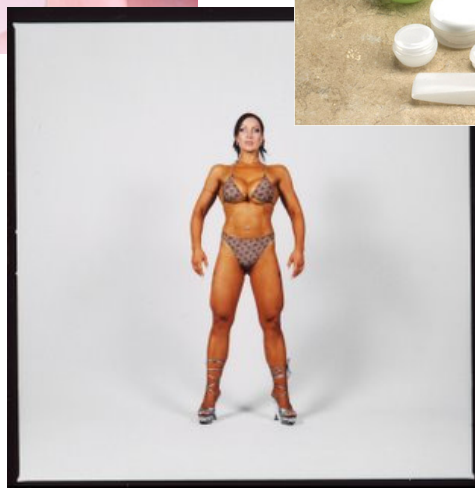
Støv ?

Høyeste døgnoverskridelser, svevestøv i 8 norske byer		
100 dager fra 6. januar - 15. april 2010		
PM 10		
Overskridelser		
Rangering	Sted	Antall overskridelser
1	Stavanger, Kannik	17
2	Trondheim, Elgseter	15
3	Bergen, Danmarks plass	14
4	Ålesund, Posthuskrysset	11
5	Lillehammer, Bankplassen	9
5	Oslo, Bygdøy Allé	9
7	Mo i Rana, Moheia	8
8	Tromsø, Hansjordnesbukta	7

Silicon Metal - applications



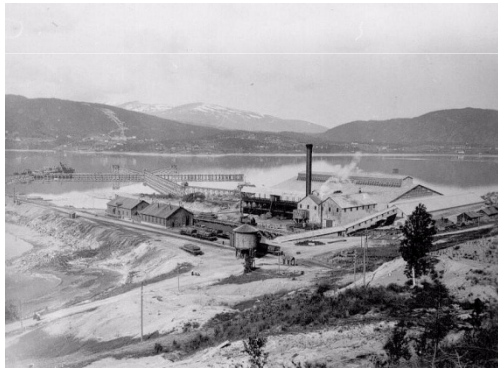
Silicon Metal - applications



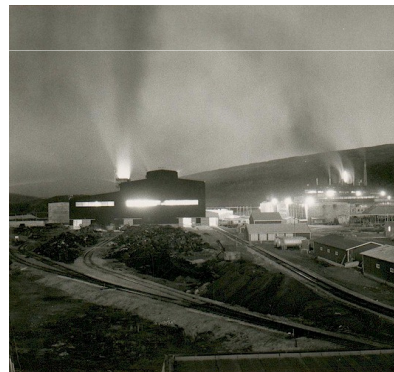


Hvilket bilde benytter vi?

DIOC 1902



Norsk Jernverk 1955



MIP 1990





Noen fakta om Regionen

Regional befolkningsutvikling

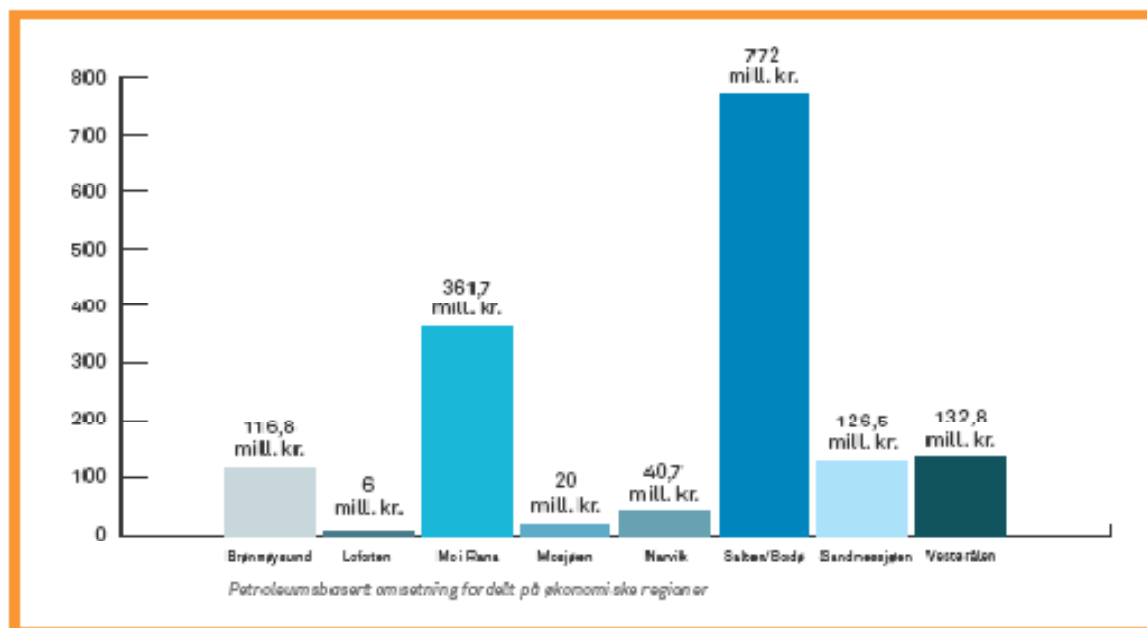
	1951	1960	1965	1970	1980	1990	2000	2010	Endring 1951-2010	Endring 1965-2010
NORGE	3 280 296	3 570 554	3 708 609	3 866 468	4 078 900	4 233 116	4 478 497	4 858 199	48,1 %	31,0 %
HELGELAND	69 340	76 675	82 185	83 336	82 169	79 668	79 429	77 135	11,2 %	-6,1 %
Sør-Helgeland	15 173	14 580	14 191	13 856	13 659	13 374	13 476	13 100	-13,7 %	-7,7 %
Ytre Helgeland	27 583	29 281	29 992	30 056	29 732	29 290	28 734	27 543	-0,1 %	-8,2 %
Indre Helgeland	26 584	32 814	38 002	39 424	38 778	37 004	37 219	36 492	37,3 %	-4,0 %

Befolkningsutvikling

	1951	1960	1965	1970	1980	1990	2000	2010	Endring 1951-2010	Endring 1965-2010
1811 Bindal	2 619	2 566	2 432	2 373	2 252	2 095	1 921	1 601	-38,9 %	-34,2 %
1812 Sømna	2 629	2 435	2 104	2 095	2 183	2 123	2 116	2 041	-22,4 %	-3,0 %
1813 Brønnøy	6 318	6 289	6 654	6 626	6 734	6 936	7 433	7 660	21,2 %	15,1 %
1815 Vega	2 617	2 369	2 147	1 970	1 750	1 549	1 414	1 288	-50,8 %	-40,0 %
1816 Vevelstad	990	921	854	792	740	671	592	510	-48,5 %	-40,3 %
1818 Herøy	3 180	3 042	2 827	2 608	2 231	2 094	1 881	1 618	-49,1 %	-42,8 %
1820 Alstahaug	5 422	6 011	6 335	6 425	7 507	7 487	7 440	7 196	32,7 %	13,6 %
1822 Leirfjord	3 131	2 850	2 648	2 423	2 215	2 364	2 242	2 140	-31,7 %	-19,2 %
1824 Vefsn	9 087	11 288	12 549	13 401	13 226	13 286	13 553	13 388	47,3 %	6,7 %
1825 Grane	1 794	1 720	1 777	1 716	1 724	1 734	1 652	1 496	-16,6 %	-15,8 %
1826 Hattfjelldal	1 743	1 787	1 948	1 799	1 800	1 728	1 634	1 444	-17,1 %	-25,9 %
1827 Dønna	3 053	2 756	2 504	2 310	2 052	1 787	1 582	1 431	-53,1 %	-42,9 %
1828 Nesna	2 263	2 132	2 020	1 894	1 873	1 810	1 882	1 786	-21,1 %	-11,6 %
1832 Hemnes	5 017	5 766	5 395	5 230	4 957	4 821	4 689	4 584	-8,6 %	-15,0 %
1833 Rana	12 813	18 467	24 116	26 092	25 878	24 646	25 255	25 282	97,3 %	4,8 %
1834 Lurøy	2 954	2 943	2 746	2 693	2 546	2 265	2 107	1 900	-35,7 %	-30,8 %
1835 Træna	665	670	650	596	592	529	466	489	-26,5 %	-24,8 %
1836 Rødøy	3 044	2 664	2 479	2 293	1 909	1 743	1 570	1 281	-57,9 %	-48,3 %
HELGELAND	69 340	76 675	82 185	83 336	82 169	79 668	79 429	77 135	11,2 %	-6,1 %

Endringer i inndeling 1962, 1965 og 1972 er historisk korrigert med andel befolkning på endringstidspunktet

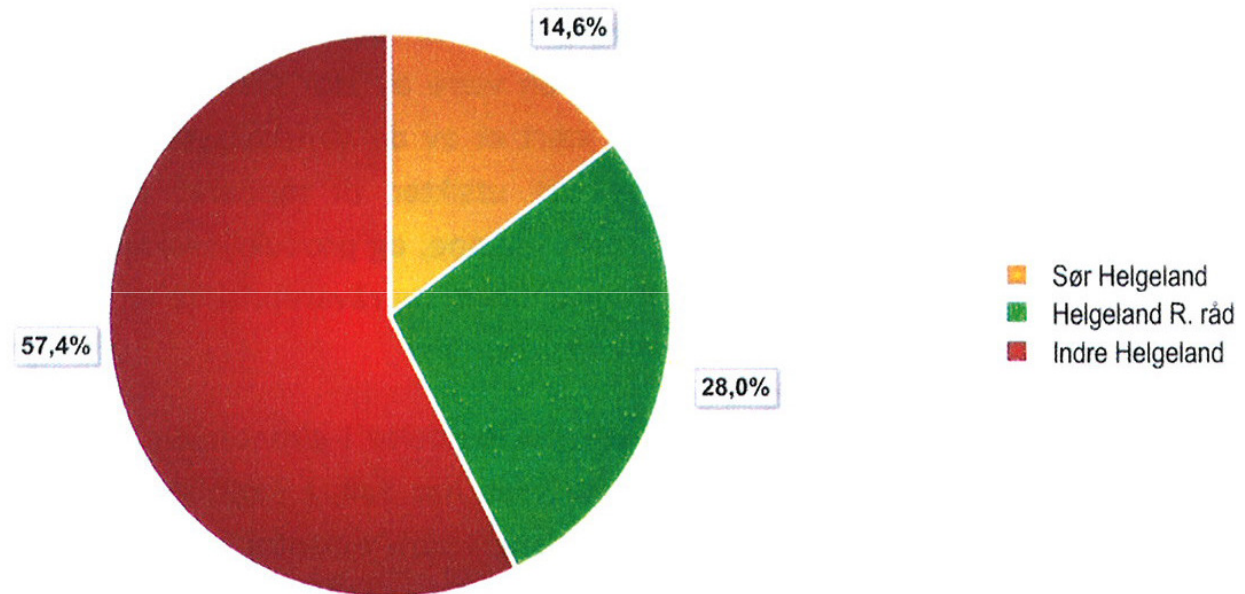
Verkstedindustrien 1 - Offshoreleveranser



Rana industrien har **økt** offshoreleveransene med **100 mill. kr**

fra 2006 til 2008.

Figur 2: Regionenes andel av omsetningen på Helgeland





Rana i Nordnorsk perspektiv

- Regionsenter
- Tradisjonelt knyttet til Oslo og utlandet
- Størst inn- og utflytting
- Høy ingeniør- og økonomtetthet
- Liten offentlig sektor
- Klarer seg sjøl