



Bergverksstatistik 2025

© Sveriges geologiska undersökning

Författare: Love Rudebeck (SGU) med bidrag
från Daniel Larsson (SGU)

Omslagsbild: Arbete i Kankbergsgruvan.
Foto: Sara Linderoth (SGU)

ISSN 0283-2038

Layout: Lina Rönnåsen, 2026

Förord

Bergverksstatistik är en årlig statistisk sammanställning över den svenska gruv- och mineralnäringsnaden som har getts ut kontinuerligt sedan 1833. Från början gavs den ut av Bergskollegiet därefter av Kommerskollegiet och SCB. Sedan 1985 har Sveriges geologiska undersökning (SGU) publicerat Bergverksstatistik.

År 2025 var ett år som präglades av en volatil metallmarknad där geopolitik, handelsrestriktioner, penningpolitisk oro och förändringar i utbudet skapade stora prISRörelser. Året inleddes med förhoppningar om en gradvis global konjunkturåterhämtning, men utvecklingen kom i stället att domineras av tilltagande handelspolitiska konflikter, skärpta nationella resursstrategier och ökade geopolitiska spänningar.

Mot denna bakgrund uppgick den sammantagna svenska malmproduktionen under 2025 till knappt 80 miljoner ton, vilket var i nivå med föregående år. Järnmalmproduktionen ökade något, medan produktionen av basmetaller minskade till följd av minskat uttag av malm i kombination med en lägre metallhalt. Den svenska exporten av mineralråvaror och färdiga mineralprodukter ökade med cirka 4 procent, samtidigt som de exporterade mängderna ökade med 11 procent jämfört med 2024.

I Bergverksstatistik ingår statistik om utvinningen av metall och mineral i Sverige, en internationell utblick, en sammanställning över mineralfyndigheter av riksintresse enligt miljöbalken, uppgifter om sökta och beviljade gruv- och mineralrättigheter, gruvavfall, miljöstatistik samt export och import av mineralråvaror och färdiga mineralprodukter.

Statistik om metallpriser ställs samman års- och månadsvis under rubriken Mineralnäringsnaden på SGU:s webbplats. Statistik om övrig mineralproduktion i Sverige – såsom utvinning av berg, grus, natursten, industrimineral och energitorv – ingår i publikationen *Grus, sand och krossberg*.

Anette Madsen
Generaldirektör

Therese Bejgarn
Enhetschef, Enheten för gruv- och mineralnäringsanalys

INNEHÅLL

Gruvnäringen i Sverige	6
Figur 1. Sveriges gruvor och mineraliseringar, år 2025.	7
Figur 2. Malmproduktionen i Sverige, år 1900–2025.	8
Tabell 1. Produktionen av järnmalm (sovrad) och ickejärnmalm i Sverige, år 1955–2025.	8
Figur 3. Antal gruvor i drift i Sverige, år 1900–2025.	10
Figur 4. Ålder och produktionsperiod för gruvor i drift samt för några större historiska gruvor.	10
Figur 5. Antal arbetsställen och sysselsatta inom gruvindustrin, år 1950–2025.	11
Figur 6. Andel kvinnor i gruvnäringen, industrin och på hela arbetsmarknaden, år 2008–2025.	12
Figur 7. Antal arbetsskador och arbetsplatsolyckor som lett till sjukfrånvaro, år 2015–2025.	12
Tabell 2. Antal arbetsställen och sysselsatta inom gruvindustrin, år 1950–2025.	13
Tabell 3. Antal sysselsatta inom gruvindustrin år 2025 med fördelning på län och näringsgren.	14
Tabell 4. Antal kvinnor i gruvnäringen, år 2008–2025. Samtliga gruvor.	15
Figur 8. Export och import av malmer, metaller och mineral, år 2021–2025.	16
Internationell utblick	17
Figur 9. Sveriges gruvproduktion år 2025 i relation till EU och världen.	18
Figur 10. Järnmalmproduktion, år 2010–2024.	19
Figur 11. Sveriges andel av EU:s totala järnmalmproduktion, år 2015–2025.	19
Figur 12. De 40 största järnmalmprojekten i världen, år 2024.	20
Figur 13. Sveriges andel av EU:s totala gruvproduktion av koppar, år 2015–2025.	21
Figur 14. Sveriges andel av EU:s totala gruvproduktion av bly, år 2015–2025.	21
Figur 15. Sveriges andel av EU:s totala gruvproduktion av zink, år 2015–2025.	22
Figur 16. Global gruvproduktion av guld och silver, år 2025.	23
Produktion av järnmalm	24
Tabell 5. Brytning i järnmalmgruvor, år 2025.	25
Tabell 6. Inom järnmalmfyndigheter bruten malm och gråberg, år 1984–2025.	26
Tabell 7. Produktion av direkt säljbara produkter i tusentals ton, år 2012–2025.	26
Tabell 8. Anrikning av järnmalm, år 2025.	27
Tabell 9. Sintring av järnmalmsslig, år 2025.	28
Tabell 10. Produktion av järnmalmsslig år 1974–2025 med fördelning på fosfor- och svavelhalt.	28
Produktion av ickejärnmalm	30
Tabell 11. Brytning av gråberg och malm i ickejärnmalmgruvor, år 2025.	31
Tabell 12. Anrikning av ickejärnmalm, år 2025.	32
Tabell 13. Produktion av koncentrat/slig av ickejärnmalmer, år 1978–2025 (ton).	34
Tabell 14. Metallinnehåll i ickejärnmalmer (sliger) i ton eller kg, år 1978–2025.	36
Figur 17. Metallinnehåll i koppar-, bly- och zinkmalmer brutna i Sverige, år 1950–2025.	37

Figur 18. Produktion av guld och silver (metallinnehåll) i svenska gruvor, år 1925–2025.	37
Miljöstatistik	38
Figur 19. Karta som visar läge och storlek av gråbergssupplag i Sverige.	39
Figur 20. Karta som visar läge och storlek av sandmagasin i Sverige.	39
Tabell 15. Gruvavfall, producerat gråberg och anrikningssand för 2025 och 2024, samt totalt 1833 och 2025.	40
Tabell 16. Restprodukter från järnmalm och ickejärnmalm, år 2025.	40
Tabell 17. Utsläpp av kadmium, koppar, nickel, bly och zink från svenska gruvor till vatten, år 2017–2025.	41
Figur 21. Resurseffektivitet ickejärnmalmsgruvor, år 2017–2025.	41
Figur 22. Resurseffektivitet järnmalmsgruvor, år 2017–2025.	42
Figur 23. Energiförbrukning och elektrifiering i svenska gruvor, år 2017–2025.	43
Tabell 18. Producerad metall från sekundära råvaror (återvunna råvaror), år 2016 till 2025	43
Prospektering och undersökningstillstånd	44
Figur 24. Prospekteringsbudget i Sverige, år 2005–2025	45
Figur 25. Prospekteringsbudget i världen, år 2004–2025 (löpande priser).	45
Figur 26. Undersökningstillstånd i Sverige, uttag april 2026.	46
Tabell 19. Gällande undersökningstillstånd vid 2025 års utgång.	47
Tabell 20. Undersökningstillstånd enligt minerallagen, beviljade år 2025.	47
Tabell 21. Undersökningstillstånd som förlängts år 2025.	48
Tabell 22. Antal sökta ämnen i gällande undersökningstillstånd år 2025, jämfört med 2024.	48
Figur 27. Antal beviljade och förlängda inmutningar och undersökningstillstånd, år 1981–2025.	49
Figur 28. Areal av beviljade och förlängda inmutningar och undersökningstillstånd (ej diamant), år 1981–2025.	49
Figur 29. Antal bokade besöksdagar i SGU:s borrhälsarkiv mellan år 2002 och 2025.	49
Bearbetningskoncessioner och mineralersättning	50
Tabell 23. Beviljade och avslagna bearbetningskoncessioner 2002–2025.	51
Tabell 24. Gällande bearbetningskoncessioner och dess markanspråk vid 2025 års utgång.	51
Tabell 25. Mineralersättning (kr) enligt minerallagen 7 kap 7 §, år 2006–2025.	52
Tabell 26. Avgifter (kr) till staten enligt minerallagen, förutom mineralersättning, för 2006–2025.	52
Riksintressen	53
Figur 30. Mineralfyndigheter av riksintresse enligt miljöbalken 2025.	54
Figur 31. Detaljavgrensning för riksintresset Stollbergssynklinalen.	55
Figur 32. Detaljavgrensning för riksintresset Strömfors.	56
Figur 33. Detaljavgrensning för riksintresset Lappvattnet–Mjövattnet.	57
Tabell 27. Riksintressanta mineralfyndigheter per län.	58
Referenser	63

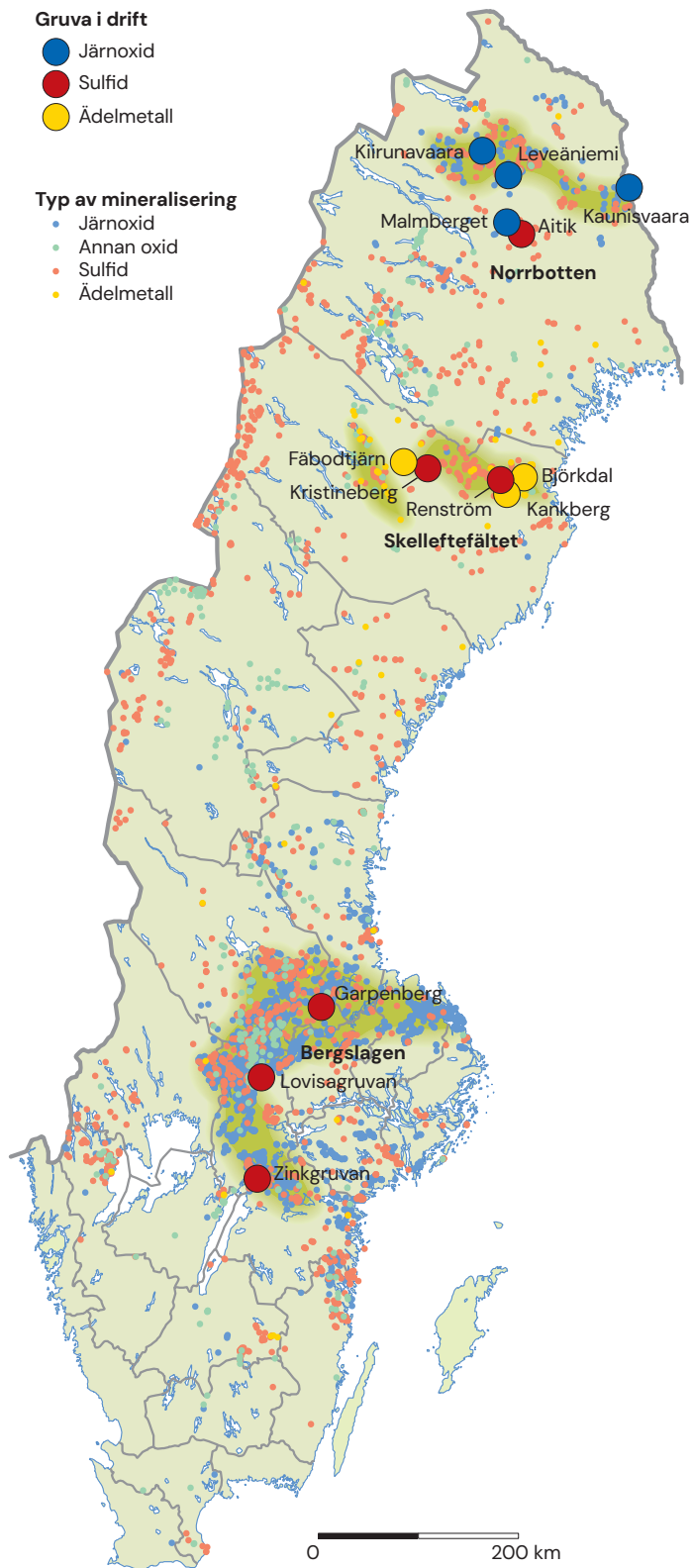


Björkdalsgruvan i Västerbotten är en av norra Europas största gruvor för utvinning av guld. Foto: Carolina Liljenstolpe/SGU.

Gruvnäringen i Sverige

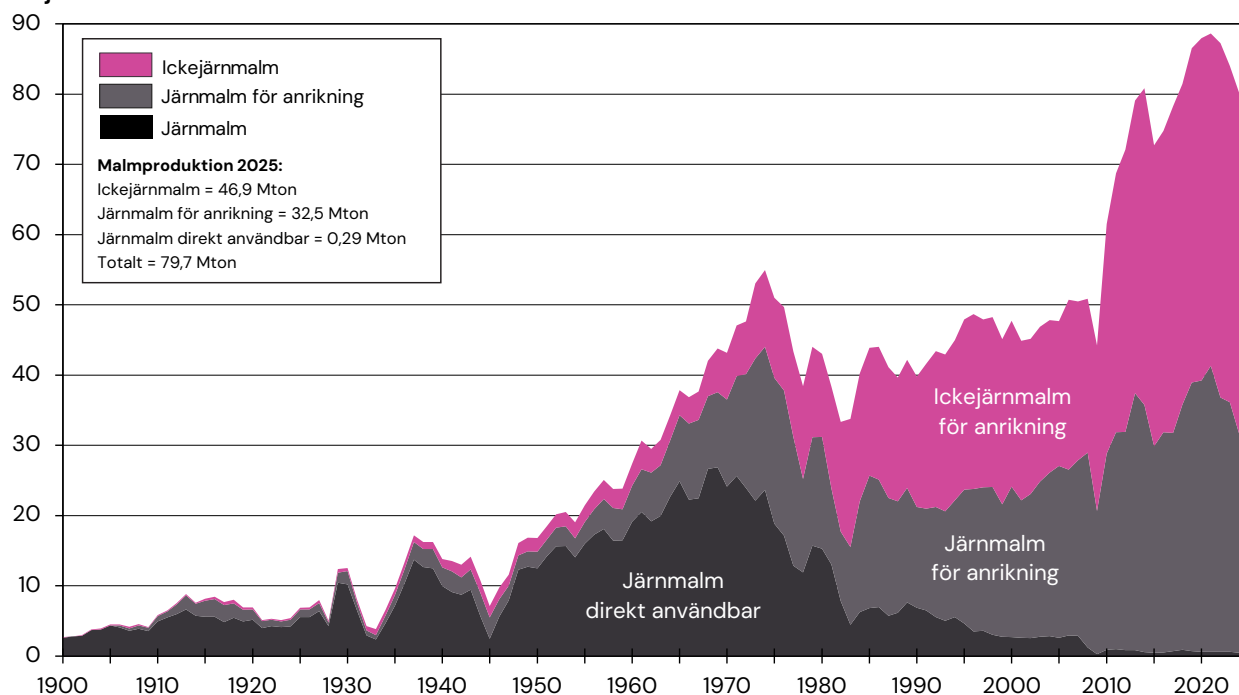
Sveriges mineraltillgångar och mineralreserver ligger till största delen inom de tre malmdistrikten Norrbotten, Skelleftefältet och Bergslagen. Utöver dessa områden finns fyndigheter i övriga Norrland, Småland och Dalsland. Under år 2025 fanns tretton verksamma metallgruvor och 15 arbetsställen (fig. 1). I statistiken för antalet arbetsställen i gruvnäringen räknas, utöver gruvorna, även Svartliden och anrikningsverket i Boliden med. Svartliden har idag inte någon brytning utan anläggningen anrikar guldkoncentrat från Finland och malm från Fäbodtjärn.

Under de senaste decennierna har malmproduktionen i Sverige ökat markant, dock med viss minskning de senaste åren (fig. 2). Ökningen kan tillskrivas ökad effektivitet och större brutna volymer i samtliga gruvor. Produktionsökningen av ickejärnmalm i början av 2010-talet kan tillskrivas Bolidens gruva i Aitik. Malmproduktionen under 2025 uppgick till 80 miljoner ton (Mt), vilket var i nivå med föregående år (tabell 1).



Figur 1. Sveriges gruvor och mineraliseringar, år 2025.

Miljoner ton



Figur 2. Malmproduktionen i Sverige, år 1900–2025.

Tabell 1. Produktionen av järnmalm (sovrad) och ickejärnmalm i Sverige, år 1955–2025. Källa: SGU enkät

År	Järnmalm (sovrad) 1000 ton			Ickejärnmalm 1000 ton			Totalt järn- och ickejärnmalm
	Direkt användbar	Anrikningsmalm	Totalt	Direkt användbar	Anrikningsmalm	Totalt	
1955	15 999	3 093	19 092	12	2 341	2 353	21 445
1956	17 264	3 605	20 869	32	2 504	2 536	23 405
1957	18 092	4 258	22 350	17	2 693	2 710	25 060
1958	16 397	4 654	21 051	6	2 702	2 708	23 759
1959	16 439	4 447	20 886	10	2 920	2 930	23 816
1960	19 100	5 137	24 237	9	3 135	3 144	27 381
1961	20 517	6 049	26 566	17	4 068	4 085	30 651
1962	19 164	6 950	26 114	3	3 377	3 380	29 494
1963	19 922	7 210	27 132	7	3 612	3 619	30 751
1964	22 685	8 036	30 721	6	3 554	3 560	34 281
1965	24 876	9 417	34 293	26	3 533	3 559	37 852
1966	22 243	10 862	33 105	22	3 738	3 760	36 865
1967	22 450	11 170	33 620	19	4 000	4 019	37 639
1968	26 632	10 368	37 000	12	5 009	5 021	42 021
1969	26 883	10 657	37 540	9	6 207	6 216	43 756
1970	24 092	12 410	36 502	0	6 679	6 679	43 181
1971	25 649	14 192	39 841	0	7 236	7 236	47 077
1972	23 917	16 189	40 106	0	7 500	7 500	47 606
1973	22 106	20 234	42 340	0	10 695	10 695	53 035
1974	23 643	20 394	44 037	0	10 910	10 910	54 947
1975	18 847	20 732	39 579	0	11 407	11 407	50 986

Tabell 1. Fortsättning.

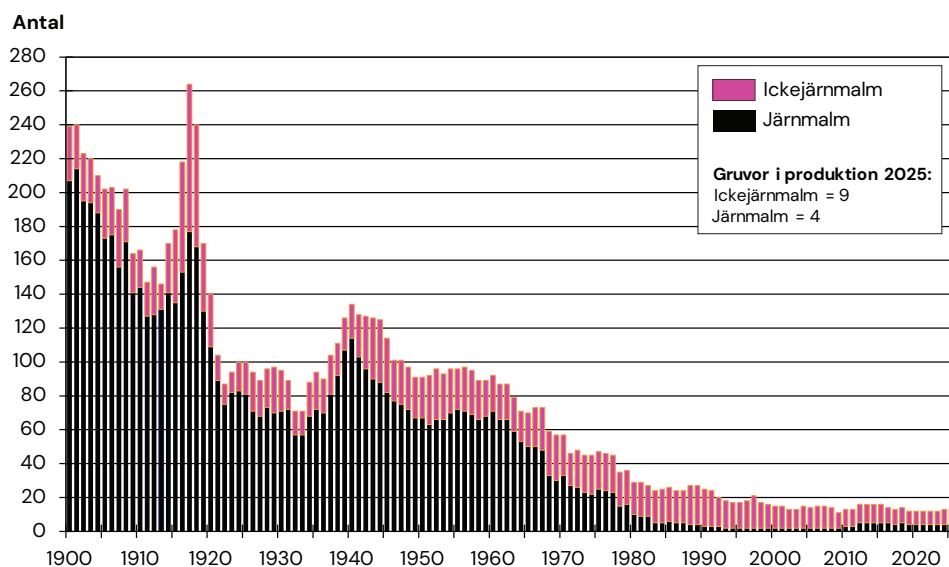
År	Järnmalm (sovrad) 1000 ton			Ickejärnmalm 1000 ton			Totalt järn- och ickejärnmalm
	Direkt användbar	Anrikningsmalm	Totalt	Direkt användbar	Anrikningsmalm	Totalt	
1976	17 126	20 685	37 811	0	11 854	11 854	49 665
1977	12 845	18 325	31 170	0	12 159	12 159	43 329
1978	11 886	13 336	25 222	0	13 189	13 189	38 411
1979	15 696	15 431	31 127	0	12 891	12 891	44 018
1980	15 296	15 889	31 185	0	11 819	11 819	43 004
1981	13 061	10 807	23 868	0	14 514	14 514	38 382
1982	7 835	9 878	17 713	0	15 617	15 617	33 330
1983	4 455	11 065	15 520	0	18 236	18 236	33 756
1984	6 267	15 735	22 002	0	18 237	18 237	40 239
1985	6 821	18 872	25 693	0	18 181	18 181	43 874
1986	6 977	18 137	25 114	0	18 899	18 899	44 013
1987	5 706	16 767	22 473	0	18 634	18 634	41 107
1988	6 170	15 872	22 042	0	17 599	17 599	39 641
1989	7 607	16 300	23 907	0	18 259	18 259	42 166
1990	6 879	14 343	21 222	0	18 566	18 566	39 788
1991	6 492	14 469	20 961	0	20 634	20 634	41 595
1992	5 559	15 675	21 234	0	22 164	22 164	43 398
1993	4 998	15 607	20 605	0	22 333	22 333	42 938
1994	5 540	16 609	22 149	0	22 801	22 801	44 950
1995	4 624	19 058	23 682	0	24 226	24 226	47 908
1996	3 493	20 273	23 766	0	24 917	24 917	48 683
1997	3 577	20 441	24 018	0	23 895	23 895	47 913
1998	3 017	21 034	24 052	0	24 182	24 182	48 234
1999	2 755	18 832	21 587	0	23 526	23 526	45 112
2000	2 687	21 437	24 124	0	23 608	23 608	47 732
2001	2 592	19 575	22 167	0	22 695	22 695	44 862
2002	2 527	20 530	23 057	0	22 099	22 099	45 156
2003	2 730	22 116	24 846	0	22 043	22 043	46 889
2004	2 833	23 290	26 123	0	21 707	21 707	47 830
2005	2 576	24 502	27 078	0	20 609	20 609	47 687
2006	2 907	23 622	26 529	0	24 162	24 162	50 691
2007	2 864	24 988	27 852	0	22 614	22 614	50 466
2008	1 234	27 713	28 947	0	21 897	21 897	50 844
2009	257	20 389	20 646	0	23 576	23 576	44 222
2010	880	27 917	28 797	0	32 721	32 719	61 516
2011	991	29 849	30 840	0	36 707	36 877	67 717
2012	822	31 376	32 198	0	40 176	40 176	72 374
2013	843	36 568	37 411	0	41 675	41 675	79 086
2014	570	35 189	35 759	0	45 077	45 077	80 836
2015	470	29 391	29 861	0	42 873	42 873	72 734
2016	500	31 343	31 843	0	42 890	42 890	74 733
2017	687	31 076	31 763	0	46 501	46 501	78 264
2018	898	34 876	35 774	0	45 650	45 650	81 424
2019	678	38 235	38 913	0	47 641	47 641	86 554
2020	609	38 619	39 228	0	48 721	48 721	87 949
2021	595	40 718	41 313	0	47 303	47 303	88 616
2022	565	36 192	36 757	0	50 474	50 474	87 231
2023	608	35 522	36 130	0	47 888	47 888	84 018
2024	444	31 037	31 481	0	48 568	48 568	80 049
2025	292	32 518	32 810	0	46 855	46 855	79 665

ANTAL GRUVOR 1900–2025

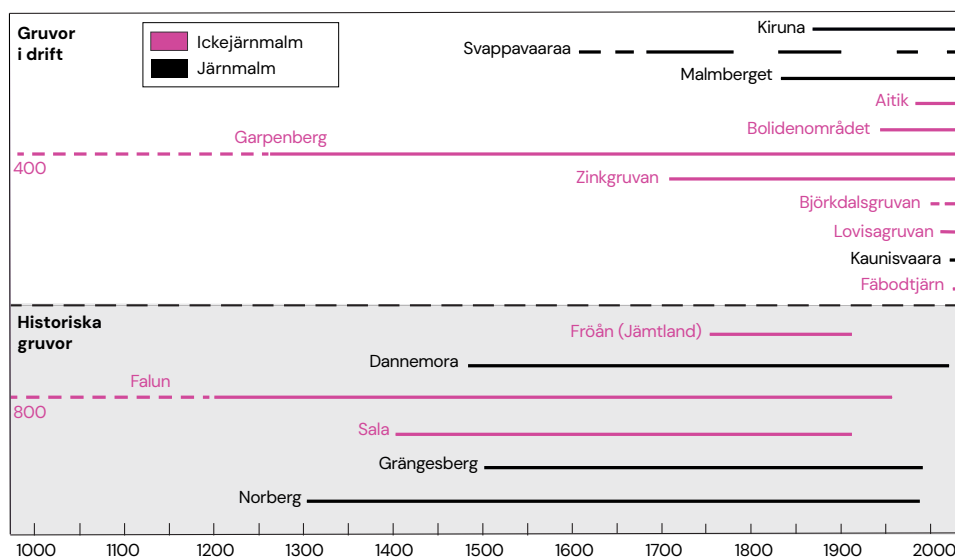
Det fanns mellan 100 och 200 aktiva gruvor och gruvfält i Sverige under tidigt 1900-tal. Upp till 260 gruvor fanns i slutet av första världskriget (fig. 3). Det finns dock skillnader mellan den tidiga statistikrapporteringen och den rapportering som skedde på 1930-talet och framåt. Den stora skillnaden är att produktionen i början redovisades

för alla enskilda gruvor inom ett malmfält, medan den senare rapporteringen är för hela gruvfältet. Exempelvis rapporterades produktion från tolv olika gruvor inom Dannemorafältet åren 1910–1920, men efter år 1940 skedde all rapportering under namnet Dannemora.

Gruvor är oftast en långsiktig verksamhet. Av de tretton gruvor som är i drift i Sverige idag är åtta äldre än 50 år (fig. 4).



Figur 3. Antal gruvor i drift i Sverige, år 1900–2025.



Figur 4. Figurens övre del visar för ålder och produktionsperiod för gruvor i drift och den undre visar det samma för några större historiska gruvor. Flera av dessa har rötter i medeltiden. Mörkgrå visar järnmalmgruvor och rosa är ickejärnmalmgruvor.

SYSSELSÄTTNING

Uppgifterna om sysselsättning i detta avsnitt har hämtats från SGU:s årliga undersökning till aktiva bolag inom gruvbranschen i Sverige och ska inte ses som en helt enhetligt definierad statistik. Den rapporterade sysselsättningen för gruvorna år 2025 uppgick till 8 979 personer (fig. 5). År 2024 var motsvarande siffra 8 847 personer. Figur 5 visar även SCB:s uppgifter om antal pågående anställningar i gruv- och mineralnäringen som kan ge en kompletterande bild. Enligt SCB fanns det 10 934 sysselsatta inom gruv- och mineralnäring år 2025.

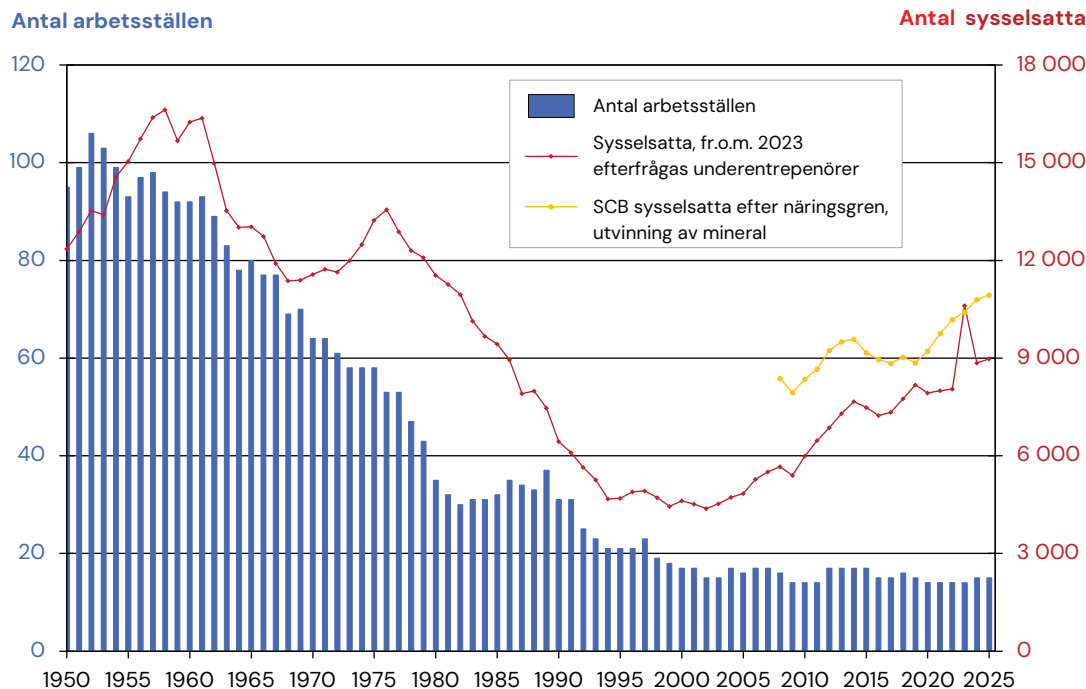
Siffrorna för antal sysselsatta bör tolkas med viss försiktighet eftersom det förekommer variationer mellan åren i hur entreprenadpersonal har inkluderats i redovisningen. Uppgifterna baseras på den enkät som skickas till bolagen, där totalt antal sysselsatta inklusive entreprenadpersonal efterfrågas. Det bör dock noteras att entreprenadpersonal inte alltid har rapporterats konsekvent mellan bolag och över tid.

Järnmalmgruvorna hade under 2025 något fler anställda men ickejärnmalmgruvorna innehar fler arbetsställen (tabell 2). Flest sysselsatta finns i Norrbotten och Västerbotten det är också här de flesta arbetsställena är lokaliserade (tabell 3).

Det totala antalet kvinnor som arbetade i de svenska gruvorna uppskattades till 2 470 under 2025 (tabell 4). Jämfört med tillverkningsindustrin är det en något högre andel kvinnor inom gruvnäringen. År 2025 uppskattas att 28 procent av arbetskraften vid gruvorna var kvinnor. Inom tillverkningsindustrin var motsvarande siffra 26 procent för 2025 (fig. 6).

Arbetsplatsolyckor och sjukdom

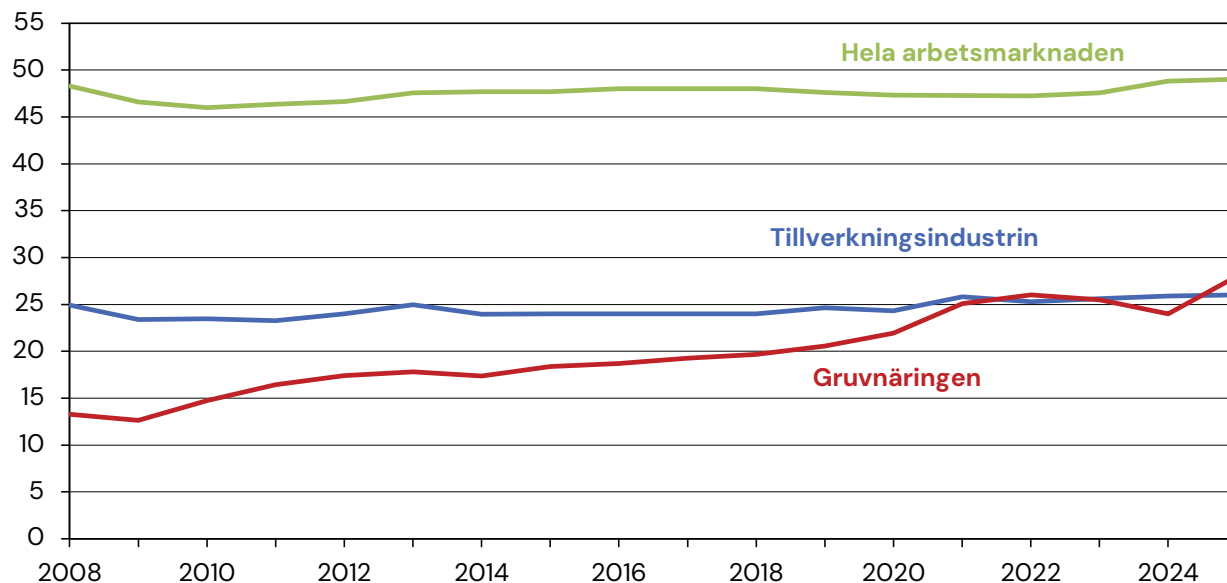
Statistik från Arbetsmiljöverket visar att antalet arbets-skador eller arbetsplatsolyckor inom gruvnäringen, sett till absoluta tal, som lett till frånvaro samt sjukdomar relaterade till arbetet har legat konstant runt 100 under de senaste fem åren (fig. 7). Frekvensen av arbets-olyckor per 1 000 anställda under 2025 var 10 för män och 9 för kvinnor.



Figur 5. Antal arbetsställen och sysselsatta inom gruvindustrin, år 1950–2025*.

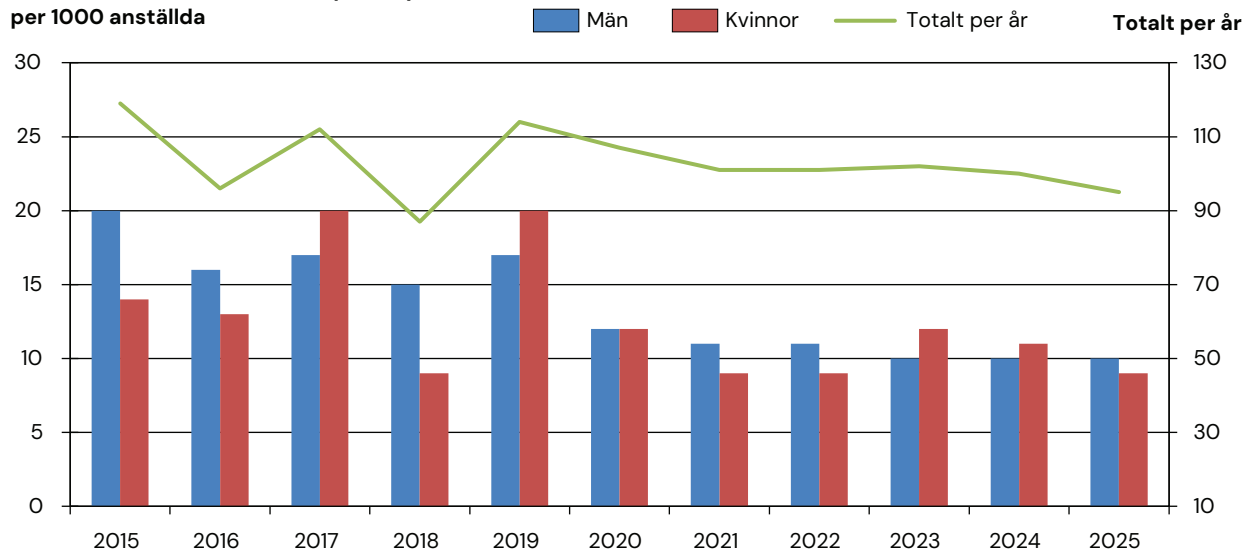
*Från och med år 2023 har SGU:s enkät ändrats så att även information om underentreprenadanställda efterfrågas.

Andel kvinnor, procent



Figur 6. Andel kvinnor i gruvnäringen, industrin och på hela arbetsmarknaden, år 2008–2025.

Antal arbetsskador och arbetsplatsolyckor per 1000 anställda



Figur 7. Antal arbetsskador och arbetsplatsolyckor som lett till sjukfrånvaro vid svenska gruvor mellan åren 2015 och 2025. Antal per 1000 anställda med avseende på kön samt totalt. Källa: Arbetsmiljöverket (statistiken uppdateras löpande).

Tabell 2. Antal arbetsställen och sysselsatta inom gruvindustrin, år 1950–2025. Källa: SGU enkät.

År	Järnmalmgruvor		Icke järnmalmgruvor		Summa	
	Antal arbetsställen	Sysselsatta	Antal arbetsställen	Sysselsatta	Antal arbetsställen	Sysselsatta
1950	68	9 302	27	3 051	95	12 353
1951	68	9 888	31	2 983	99	12 871
1952	72	10 435	34	3 096	106	13 531
1953	72	10 194	31	3 206	103	13 400
1954	69	10 891	30	3 672	99	14 563
1955	66	11 357	27	3 686	93	15 043
1956	68	11 993	29	3 740	97	15 733
1957	69	12 782	29	3 606	98	16 388
1958	68	13 246	26	3 375	94	16 621
1959	68	12 478	24	3 198	92	15 676
1960	68	12 906	24	3 346	92	16 252
1961	69	13 003	24	3 365	93	16 368
1962	65	11 770	24	3 215	89	14 985
1963	59	10 715	24	2 813	83	13 528
1964	57	10 306	21	2 704	78	13 010
1965	57	10 248	23	2 787	80	13 035
1966	53	9 903	24	2 839	77	12 742
1967	50	9 084	27	2 819	77	11 903
1968	39	8 410	30	2 966	69	11 376
1969	40	8 354	30	3 038	70	11 392
1970	36	8 382	28	3 183	64	11 565
1971	36	8 604	28	3 128	64	11 732
1972	35	8 386	26	3 256	61	11 642
1973	33	8 588	25	3 412	58	12 000
1974	32	8 954	26	3 538	58	12 492
1975	32	9 378	26	3 849	58	13 227
1976	30	9 564	23	3 999	53	13 563
1977	30	8 996	23	3 884	53	12 880
1978	24	8 625	23	3 673	47	12 298
1979	21	8 235	22	3 852	43	12 087
1980	15	7 594	20	3 950	35	11 544
1981	12	7 094	20	4 171	32	11 265
1982	10	6 512	20	4 431	30	10 943
1983	8	5 492	23	4 642	31	10 134
1984	7	4 683	24	4 988	31	9 671
1985	8	4 574	24	4 857	32	9 431
1986	7	4 368	28	4 578	35	8 946
1987	7	3 951	27	3 954	34	7 905
1988	7	4 129	26	3 857	33	7 986
1989	7	3 855	30	3 605	37	7 460
1990	5	3 143	26	3 294	31	6 437
1991	5	2 943	26	3 155	31	6 098
1992	5	2 949	20	2 695	25	5 644
1993	4	2 761	19	2 496	23	5 257
1994	4	2 604	17	2 068	21	4 672
1995	4	2 546	17	2 132	21	4 678
1996	3	2 744	18	2 109	21	4 853
1997	3	2 648	20	2 215	23	4 863
1998	3	2 529	16	2 108	19	4 637
1999	3	2 336	15	2 012	18	4 348

Tabell 2. Fortsättning.

År	Järnmalmsgruvor		Icke järnmalmsgruvor		Summa	
	Antal arbets- ställen	Sysselsatta	Antal arbets- ställen	Sysselsatta	Antal arbets- ställen	Sysselsatta
2000	3	2 574	14	1 872	17	4 446
2001	3	2 560	14	1 725	17	4 285
2002	3	2 489	12	1 599	15	4 088
2003	3	2 502	12	1 664	15	4 166
2004	3	2 515	14	1 787	17	4 302
2005	3	2 615	13	1 739	16	4 354
2006	3	2 752	14	1 975	17	4 727
2007	3	2 865	14	2 026	17	4 891
2008	3	3 058	13	1 927	16	4 985
2009	3	2 800	11	1 856	14	4 656
2010	3	2 998	11	2 182	14	5 180
2011	3	3 166	11	2 427	14	5 593
2012	5	3 522	12	2 400	17	5 922
2013	5	3 874	12	2 421	17	6 295
2014	5	3 830	12	2 828	17	6 658
2015	5	3 374	12	3 502	17	6 876
2016	4	3 206	11	3 478	15	6 684
2017	4	3 159	11	3 537	15	6 696
2018	5	3 374	11	3 622	16	6 996
2019	4	3 494	10	3 830	15	7 324
2020	4	3 620	10	3 714	14	7 334
2021	4	3 546	10	3 841	14	7 387
2022	4	3 973	10	3 800	14	7 773
2023*	4	6 119	10	4 491	14	10 610
2024	4	5 088	11	3 759	15	8 847
2025	4	4 871	11	4 108	15	8 979

*Från och med år 2023 har SGU:s enkät ändrats så att även information om underentreprenadanställda efterfrågas.

Tabell 3. Antal sysselsatta inom gruvindustrin år 2025 med fördelning på län och näringsgren. Källa: SGU enkät.

Län	Antal arbets- ställen 2025	Antal sysselsatta		Järnmalmsgruvor	Icke järnmalmsgruvor
		2024	2025		
Örebro	2	576	597		597
Dalarna	1	698	507		507
Västerbotten	7	1 045	1 111		1 111
Norrbotten	5	6 528	6 764	4 871	1 893
Hela riket 2025	15		8 979		4 108
Hela riket 2024	15	8 847			

Tabell 4. Antal kvinnor i gruvnäringen, år 2008–2025. Samtliga gruvor. Källa: SGU enkät.

År	Kvinnor	Totalt	Andel (%)
2008	662	4 985	13
2009	589	4 656	13
2010	764	5 180	15
2011	920	5 593	16
2012	1 031	5 922	17
2013	1 120	6 295	18
2014	1 328	7 658	17
2015	1 372	7 476	18
2016	1 353	7 234	19
2017	1 416	7 346	19
2018	1 524	7 746	20
2019	1 681	8 174	21
2020	1 738	7 934	22
2021	2 005	7 999	25
2022	2 092	8 045	26
2023*	2 719	10 610	26
2024	2 088	8 648	24
2025	2 470	8 979	28

*Från och med år 2023 har SGU:s enkät ändrats så att s även information om underentreprenadanställda efterfrågas

EXPORT OCH IMPORT AV MINERALRÅVAROR SAMT METALL- OCH MINERALPRODUKTER

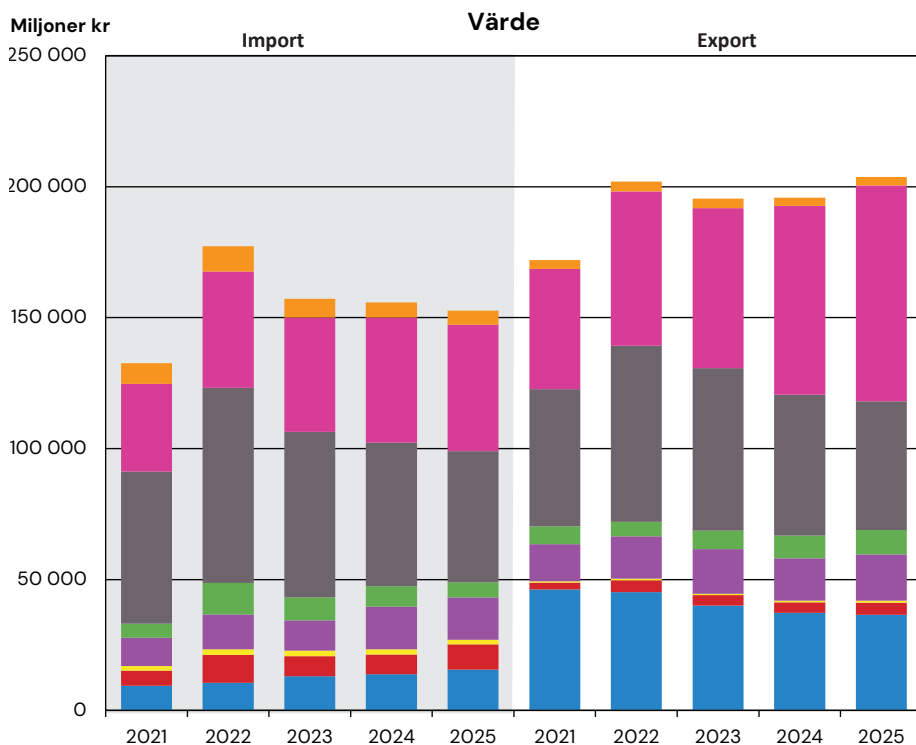
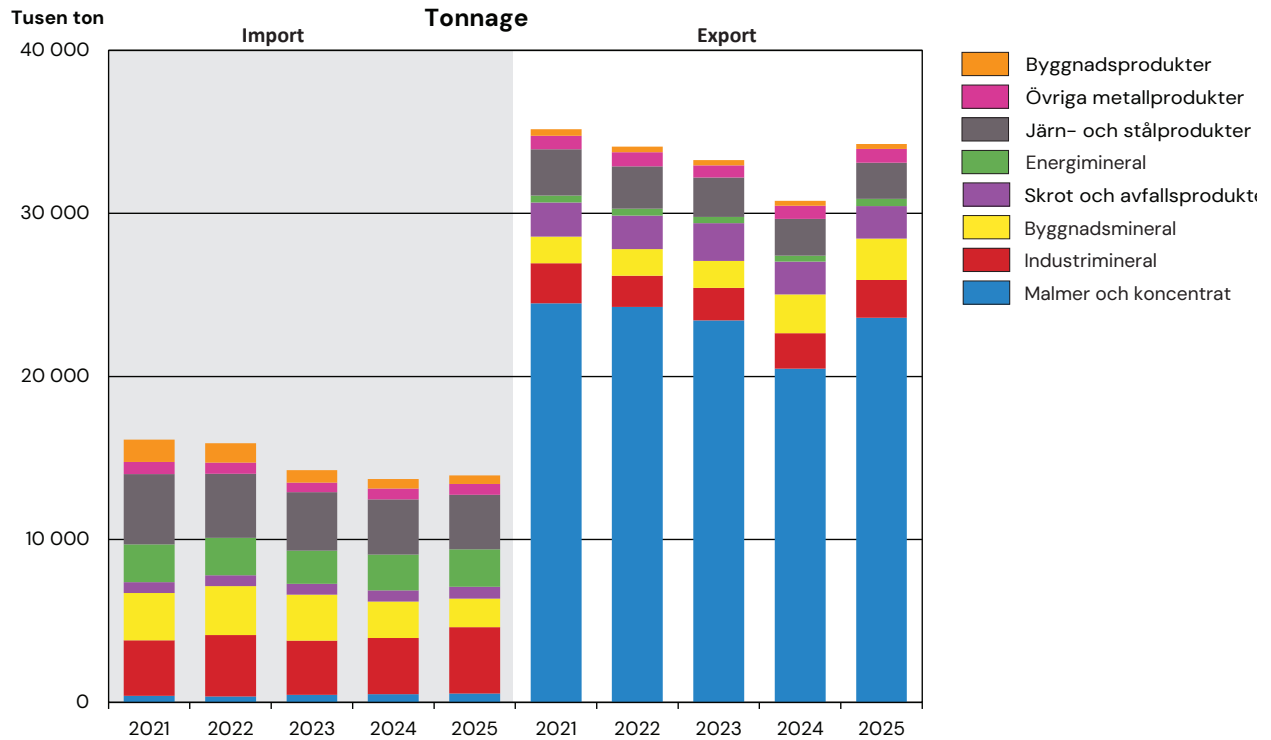
För mineralråvaror och färdiga mineralprodukter var Sveriges export större än importen under 2025, både med avseende på mängd och värde. Mängdmässigt svarar malm och koncentrat, i huvudsak järnmalm, för den största andelen av den svenska mineralexporten. Sedan följer byggnadsmineral, industrimineral, järn- och stålprodukter, skrot och avfallsprodukter. Högst exportvärde har övriga metallprodukter, järn- och stålprodukter och malm och koncentrat.

Mängdmässigt utgör importen knappt en tredjedel av exporten. Importen består främst av industrimineral, järn- och stålprodukter, energimineral och byggnadsmineral. Järn- och stålprodukter och övriga metallprodukter har högst importvärde, tillsammans utgör det cirka två tredjedelar av importvärdet.

Figur 8 visar export och import av mineralråvaror samt färdiga mineralprodukter, till exempel metaller, för

åren 2021–2025. Posten byggnadsmineral i denna figur består av import och export av mineral som används i byggindustrin. Till energimineral räknas i denna figur kol, torv och liknande mineral. I posten övriga metallprodukter ingår metallråvaror för industrin. Färdiga metallprodukter, som exempelvis spik, ingår ej eftersom färdiga produkter är längre bort i förädlingsledet.

Det totala exportvärdet för 2025 var cirka 4 procent högre jämfört med 2024 och de exporterade mängderna ökade med 11 procent. Sett till exporterade mängder har exporten av malm och koncentrat återhämtat sig efter nedgången 2024 och låg på ungefär samma nivå som 2023, störst del av återhämtningen kom från järnmalmsexporten. Trots ökade mängder sjönk värdet av malmexporten på grund av pressade järnmalmspriser, samtidigt kunde heller inte stigande priser på koppar, zink och ädelmetaller kompensera för något lägre exportvolym av basmetaller. De totala importmängderna ökade med 2 procent jämfört med föregående år, medan importvärdet minskade med 2 procent.



Figur 8. Export och import av malmer, metaller och mineral uppdelat efter tonnage respektive värde, år 2021–2025. Källa: SCB.



Elektriska borrhjuggar vid Bolidens gruva Kevitsa i norra Finland. Foto: Boliden.

Internationell utblick

I dagsläget producerar gruvor i Sverige järnmalm, basmetaller, vissa ädelmetaller och tellur. Sett till resterande EU är Sverige en relativt stor producent av framför allt järnmalm, med även av bly och zink. I ett internationellt perspektiv är Sverige emellertid en relativt liten producent av både järnmalm och basmetaller (fig. 9). I figur 10 visas en internationell sammanställning, med Sveriges produktion av järnmalmsprodukter utifrån ett globalt perspektiv. Statistiken i detta avsnitt är hämtat från SGU:s enkät till bolag i den svenska gruvbranschen,

S&P Capital IQ, ICSG (International Copper study group) och ILZSG (International Lead & Zinc Study Group) och USGS (U.S. Geological Survey).

GLOBAL PRODUKTION AV JÄRNMALM

På världsmarknaden är Sverige en relativt liten producent av järnmalmsprodukter, Sverige innehar cirka 1 procent av världsproduktionen. Inom EU står Sverige för cirka 90 procent av produktionen och är

därmed en ledande aktör (fig. 9). Sveriges produktion av färdiga järnmalmsprodukter, från LKAB och Kaunis Iron AB, uppgick till 27,5 miljoner ton (Mt) under 2025. Året innan var produktionen av färdiga järnmalmsprodukter i Sverige 24,4 Mt (se även tabell 7 i avsnitt *Järnmalm*).

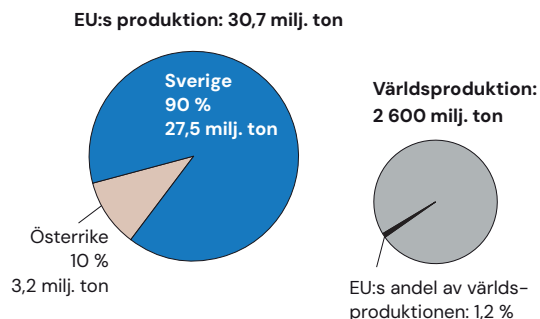
Statistiskt underlag gällande världsproduktionen av järnmalm för 2025 är i maj 2026 ännu inte tillgängligt och därför presenteras här enbart uppgifter om produktion från föregående år. Enligt uppskattning av S&P Capital IQ uppgick världsproduktionen av järnmalmsprodukter under 2024 till 2 484 Mt, en ökning med drygt 2 procent i jämförelse med 2023.

Figur 10 visar att Australien och Brasilien var de två största järnmalmsproducerande länderna i värld-

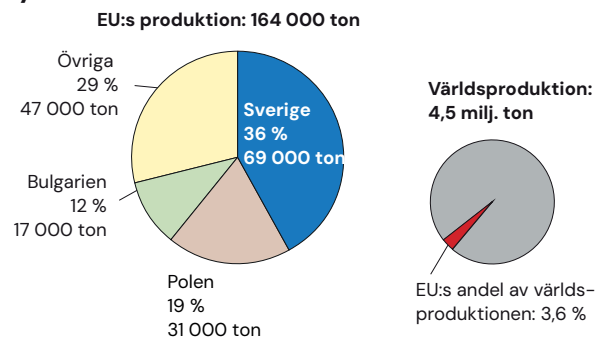
den år 2024. Uppskattningsvis producerade länderna 968 Mt respektive 507 Mt, vilket tillsammans är cirka 65 procent av den uppskattade världsproduktionen. Därefter följde Kina på 175 Mt, Indien med 133 Mt och Ryssland med 118 Mt järnmalm (omräknat till internationell standard med cirka 60 procent järn).

Bland de 40 största järnmalmsprojekten i världen återfinns 14 i Australien. Dessa drivs av åtta olika bolag. Järnmalmsgruvorna i Australien är koncentrerade till de västra delarna av landet. I Brasilien återfinns gruvverksamheter till stor del i landets sydöstra delar. Brasiliens största gruvverksamheter Serra Norte och Serra Sul som drivs av Vale återfinns dock i den nordliga delstaten Pará. Det järnrika området kring Kursk är centrum för många gruvverksamheter i Ryssland.

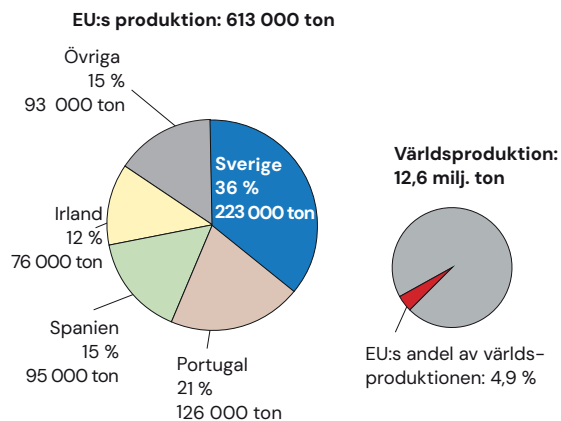
Järn



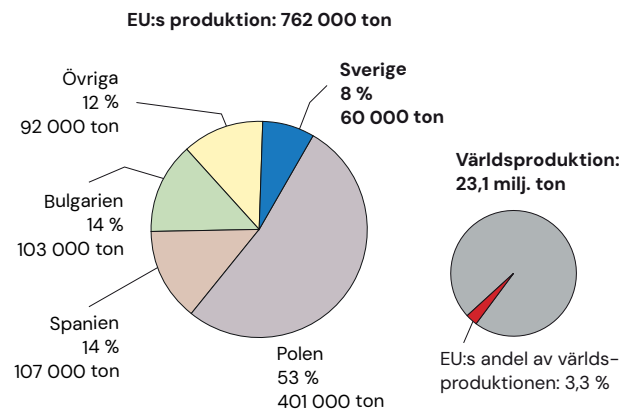
Bly



Zink

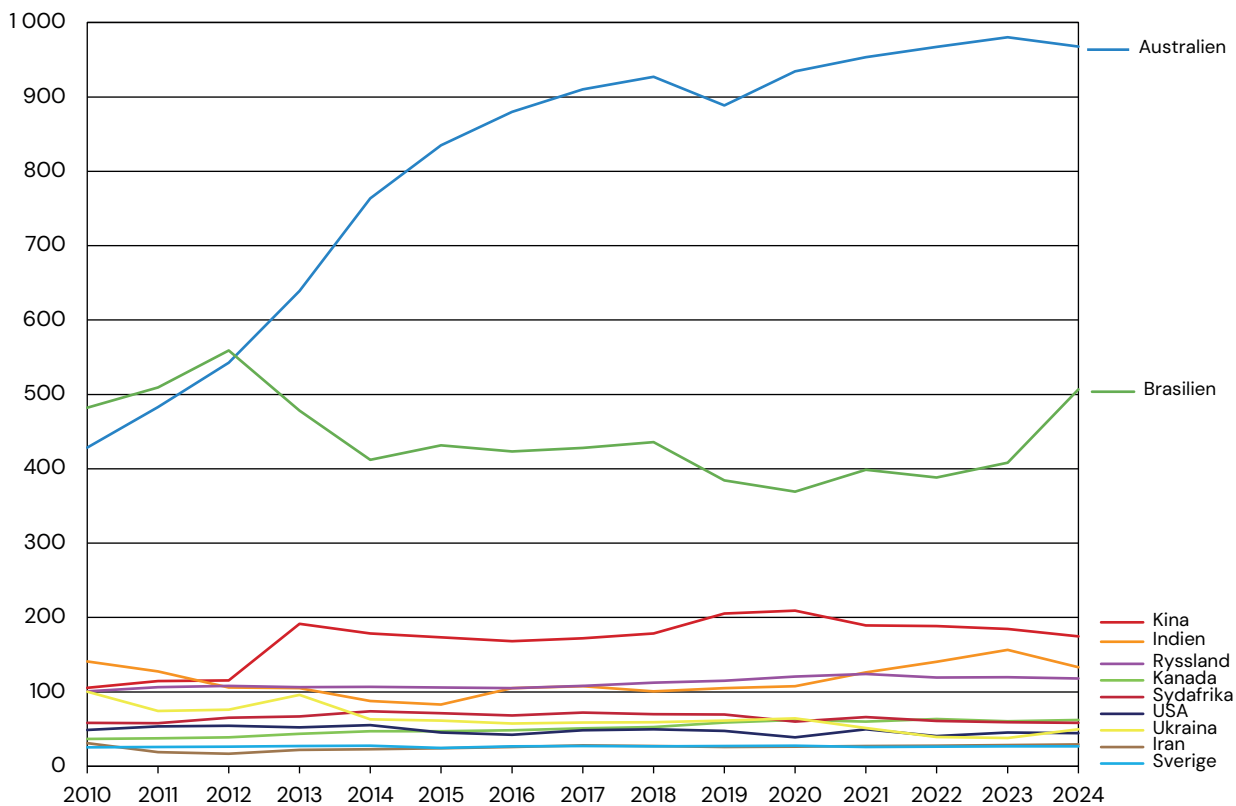


Koppar



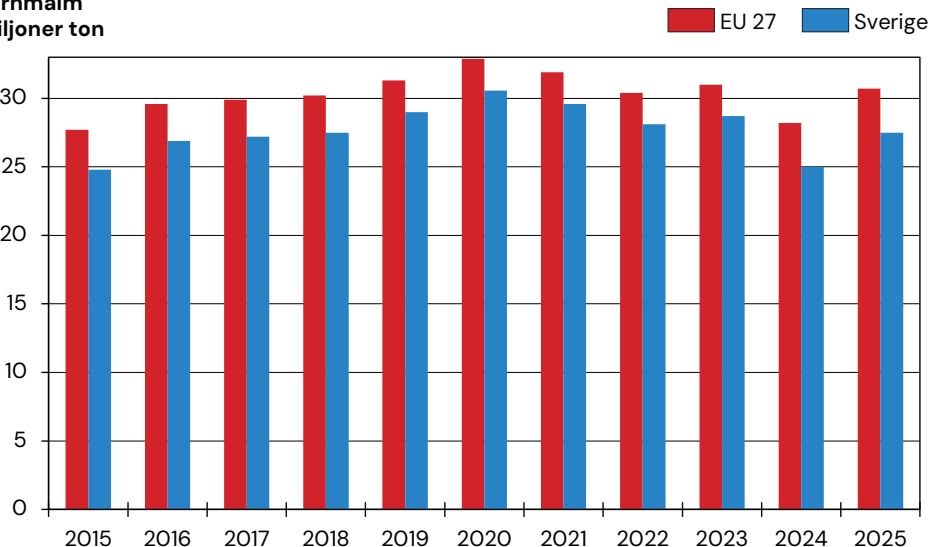
Figur 9. Sveriges gruvproduktion år 2025 i relation till EU och världen.

Miljoner ton (Mt)



Figur 10. Järnmalmproduktion 2010–2024. (Internationell statistik finns i maj 2026 endast till 2024.) Källa: S&P Capital IQ

Järnmalm
miljoner ton



Figur 11. Sveriges andel av EU:s totala järnmalmproduktion, år 2015–2025.



Figur 12. De 40 största järnmalmprojekt i världen, år 2024. (Statistik finns i maj 2026 endast till 2024.) Källa: S&P Capital IQ.

GLOBAL PRODUKTION AV BASMETALLER

Koppar

Världens produktion av koppar har ökat kontinuerligt under de senaste åren. Enligt ICSG (International Copper Study Group) var den totala produktionen av koppar från gruvor i hela världen 23,1 Mt år 2025.

Chile är världens största kopparproducent och stod 2025 för 23 procent av den globala koppargruvproduktionen. Andra stora kopparproducenter är Peru, Kina och Kongo. Sveriges gruvor står internationellt sett för en relativt liten andel, drygt 0,3 procent av den totala koppargruvproduktionen i världen. Sveriges produktion har minskat något de senaste åren och 2025 motsvarade den ungefär 8 procent av gruvproduktionen av koppar inom EU (fig. 13).

Bly

Bly bryts till största delen i Kina och 2025 stod Kina för 43 procent av den totala gruvproduktionen. Australia

liken (9 procent) är också ett stort producentland. Enligt ILZSG (International Lead & Zinc Study Group) var den totala produktionen av bly, från gruvor i hela världen, knappt 4,6 Mt år 2025. Sveriges gruvor står för 42 procent av produktionen av bly inom EU27 (fig. 14). År 2025 producerade Sverige cirka 69 000 ton bly.

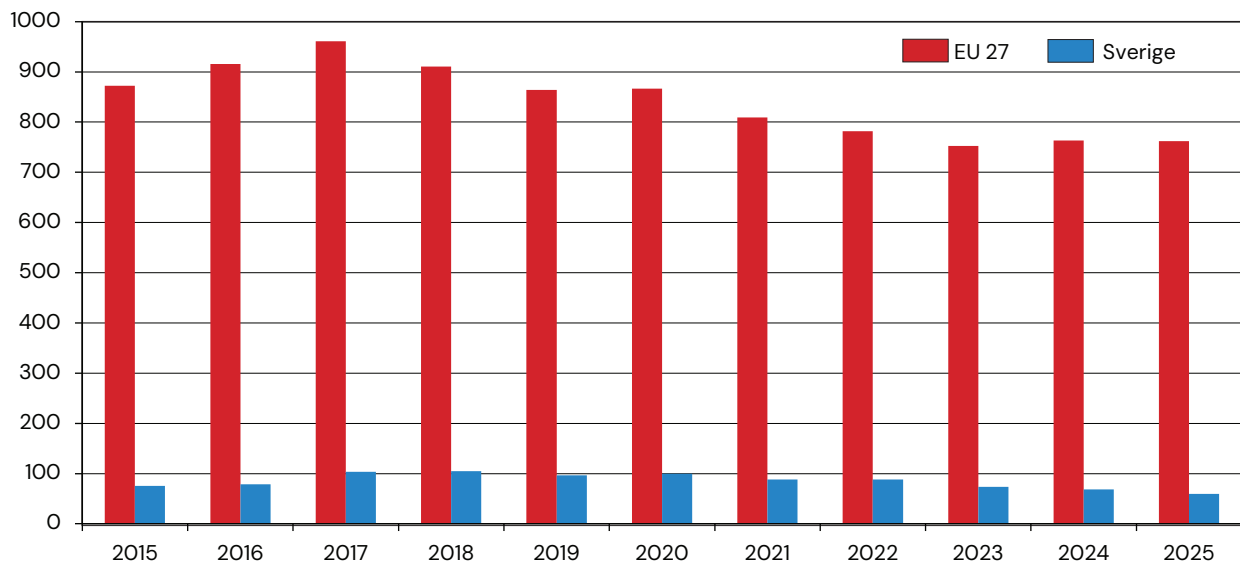
Bland basmetallerna har bly en av de högsta återvinningsgraderna. Återvinningen underlättas av att nästan allt bly går till en produkt, blybatterier, som är lätta att samla in och dessutom lätta att återvinna.

Zink

Enligt ILZSG (International Lead & Zinc Study Group) var den totala produktionen av zink, från gruvor i hela världen, knappt 12,6 Mt år 2025.

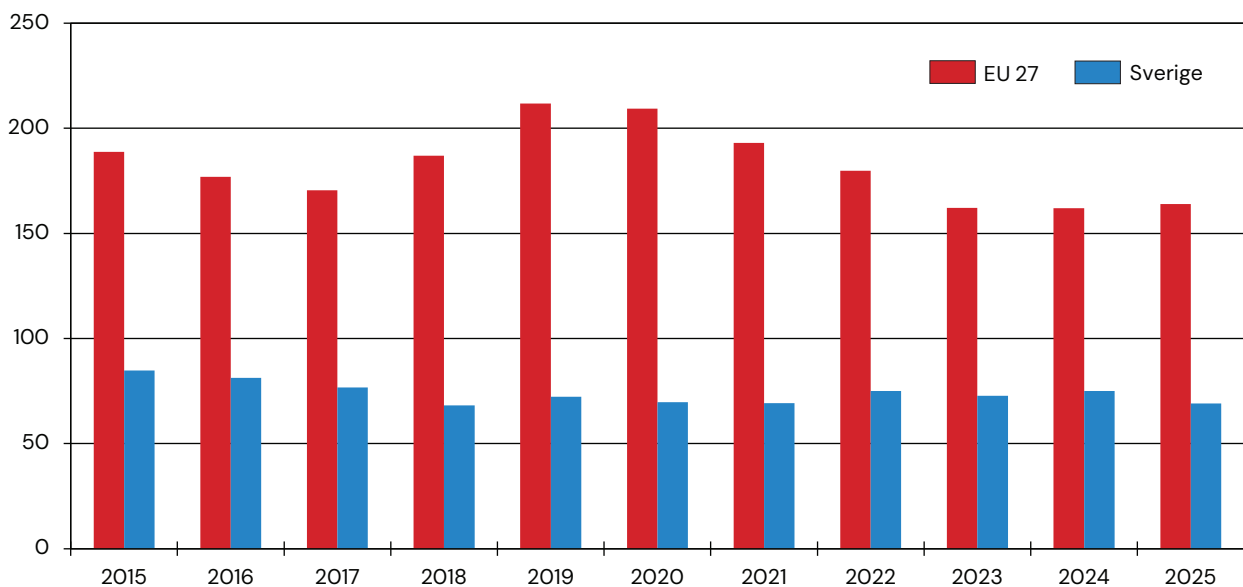
Den största zinkproducenten i världen är Kina, som står för 32 procent av världens samlade gruvproduktion. Andra stora producentländer av zink är Peru och Australien med 12 procent respektive 9 procent av världens totala gruvproduktion.

Koppar, metallinnehåll tusen ton



Figur 13. Sveriges andel av EU:s totala gruvproduktion av koppar, år 2015–2025.

Bly, metallinnehåll tusen ton



Figur 14. Sveriges andel av EU:s totala gruvproduktion av bly, år 2015–2025.

Som framgår av figur 15 producerade Sveriges gruvor cirka 223 000 ton zink vilket är en minskning jämfört med 2024. Samtidigt ökade den totala zinkproduktionen i EU, vilket gjorde att Sveriges andel av EU:s produktion sjönk från 45 procent 2024 till 36 procent 2025. Sveriges relativt höga andel 2024 berodde på att Tara-gruvan i Irland hade ett längre produktionsuppehåll, men gruvan togs åter i drift i slutet av 2024.

GLOBAL PRODUKTION AV GULD OCH SILVER

Guld

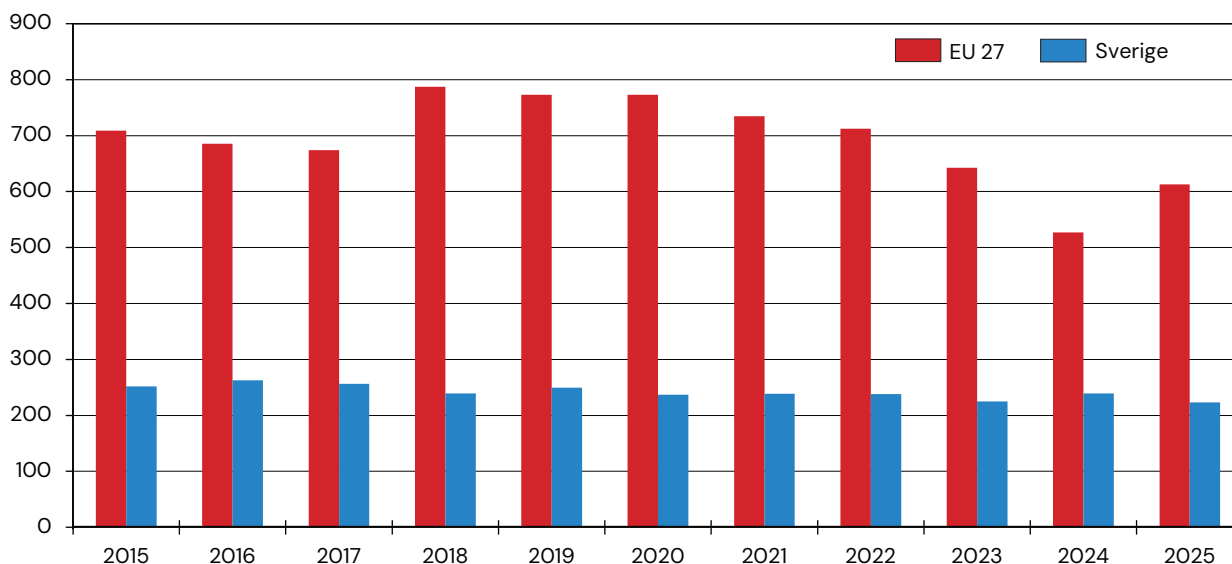
Under 2025 utvanns 3 300 ton guld i världen enligt USGS (United States Geological Survey). Guld utvinns på samtliga kontinenter utom Antarktis.

Kina, Ryssland och Australien är de största producentländerna med 12, 9 och 8 procent av världsproduktionen. Andra stora producentländer är USA och Kanada. Sverige producerade cirka 7,0 ton guld under 2025, vilket motsvarar drygt 2 promille av världsproduktionen (fig. 16).

Silver

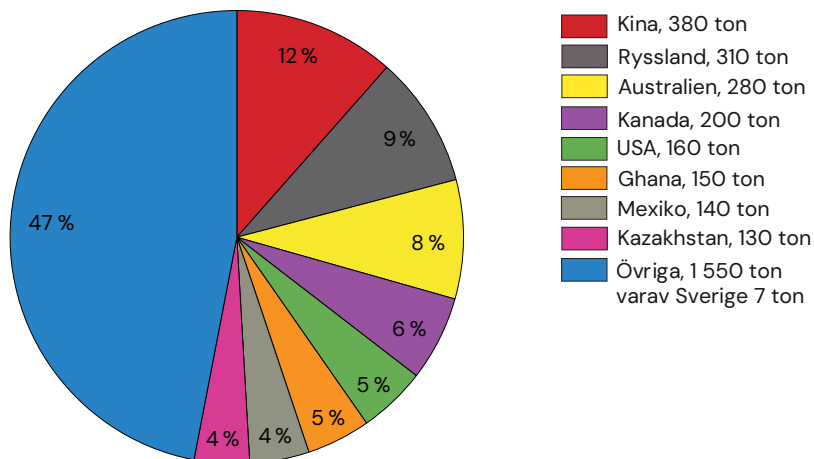
Världens silverproduktion var 26 000 ton år 2025 enligt USGS. Det mest betydande silverproducerande landet var Mexiko med 24 procent av världsproduktionen. Kina och Peru stod för 14 respektive 13 procent av världsproduktionen. I Sverige utvinns silver vid Bolidens gruvor Aitik, Zinkgruvan, Garpenberg och i Bolidenområdet. Under 2025 producerades totalt cirka 436 ton silver i svenska gruvor, vilket motsvarar knappt 1,7 procent av världsproduktionen (fig 16).

Zink, metallinnehåll
tusen ton

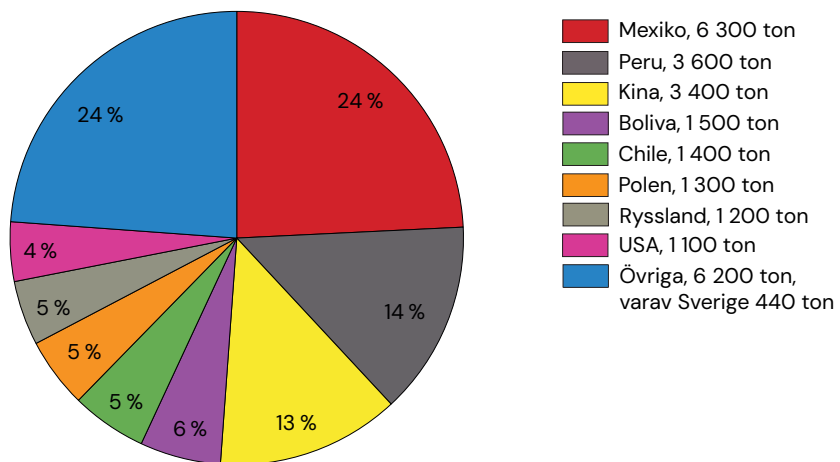


Figur 15. Sveriges andel av EU:s totala gruvproduktion av zink, år 2015–2025.

Guld (ton)



Silver (ton)



Figur 16. Global gruvproduktion av guld och silver, år 2025.



Sveriges produktion av färdiga järnmalmprodukter, från LKAB och Kaunis Iron AB, uppgick till 27,5 miljoner ton under 2025. Foto: Carolina Liljenstolpe/SGU.

Produktion av järnmalm

I början av varje år skickar SGU ut en enkätundersökning till aktiva bolag inom gruvproduktion av metaller i Sverige. I undersökningen ställs frågor kring företagens produktionsvolym och sysselsättning. I avsnitten *LKAB* och *Kaunis Iron AB* presenteras resultat från SGU:s undersökning avseende järnmalmgruvorna för produktionsåret 2025. Resultaten sammanfattas i tabellerna 5–10. Övrig information kommer från bolagens årsredovisningar eller webbplatser.

LKAB

LKAB:s järnmalmgruvor är lokaliserade i Malmberget, Kiruna och Leveäniemi (i Svappavaara). Den järnmalm som bryts består i huvudsak av högkvalitativ magnetit som är naturligt magnetisk. Detta underlättar anrikningen och kräver mindre energitillförsel vid pelletstillverkning. Järnhalten efter anrikning uppgår till över 70 procent, vilket gör att produkten har hög efterfrågan på marknaden.

Enligt SGU:s enkätundersökning uppgick LKAB:s produktion av direkt säljbara järnmalmsprodukter till ca 25,7 Mt under 2025, en ökning med ca 3,1 Mt (12 procent) jämfört med 2024 då bolagets pelletsverk stod stilla under långa perioder.

Kiirunavaara

När den industriella malmbrytningen i Kiirunavaara startade i början av 1900-talet bröts malmen i dagbrott men sedan början av 1960-talet bryts malmen under jord. Järnmalmen förädlas efter sovring ovan jord i tre anrikningsverk och tre pelletsverk.

Enligt uppgifter från SGU:s årliga enkätundersökning för 2025 bröts ca 23,2 Mt gråberg och malm i gruvan. Efter sovring erhöles ca 0,3 Mt direktmalm och 14,4 Mt anrikningsmalm. Anrikningsverkets ingående rågods hade 63,5 procent järn och 0,27 procent fosfor. Anrikningsverkets utgående slig (koncentrat) innehöll 71,3 procent järn och 0,02 procent fosfor. I Kiruna produceras huvudsakligen masugn- och direktreduktionspellets (DR-pellets).

Leveäniemi

Brytning sker i dagbrottet Leveäniemi som ligger söder om samhället Svappavaara och i anslutning till

anrikningsverket på platsen. Enligt SGU:s enkätundersökning bröts det 15,4 Mt gråberg och malm i gruvan under 2025 och efter sovring erhöles 4,4 Mt anrikningsmalm. Ingående rågods till anrikningsverket hade 58,9 procent järn och 0,44 procent fosfor. Anrikningsverkets utgående slig hade 71,2 procent järn och 0,01 procent fosfor.

I Svappavaara produceras huvudsakligen masugn- och direktreduktionspellets (DR-pellets). Leveäniemi levererade också 1,1 Mt anrikningsmalm till anrikningsverket i Malmberget, med järnhalt på 59,3 procent och fosforhalt på 0,46 procent.

Malmberget

I Malmberget bryts järnmalmen under jord. Järnmalmen förädlas efter sovring ovan jord i ett anrikningsverk och två pelletsverk. Enligt SGU:s enkät bröts 16,2 Mt gråberg och malm i gruvan under 2025. Efter sovring erhöles 9,5 Mt anrikningsmalm. Anrikningsverkets ingående rågods hade mellan 61,1 procent järn och en fosforhalt på 0,29 procent. Majoriteten av anrikningsverkets utgående slig innehöll 70,8–71,3 procent järn och 0,007–0,03 procent fosfor. I Malmberget produceras förutom masugnspelletts även fines och mindre mängder specialprodukter.

Tabell 5. Brytning i järnmalmsgruvor år 2025. Källa: SGU enkät.

Län Kommun Gruvidkarens namn	Gruvans namn	Gråberg och malm			Genomsnittshalt av		Efter sovring erhållen anrikningsmalm, totalt (ton)	Styckemalm och mull för direkt avsalu, totalt (ton)
		Under jord (ton)	I dagbrott (ton)	Totalt (ton)	Järn (%)	Fosfor (%)		
Norrbottnens län								
<i>Gällivare</i>								
LKAB	Malmberget	16 169 000		16 169 000	39,30	0,47	9 540 000	
<i>Kiruna</i>								
LKAB	Kiirunavaara	23 244 270		23 244 270	43,5	0,20	14 424 391	291 758
<i>Svappavaara</i>								
LKAB	Leveäniemi		15 378 467	15 378 467	38,4	0,56	4 389 114	
<i>Pajala</i>								
Kaunis Iron AB	Kaunisvaara		18 335 558	18 335 558	22,36*		4 164 507	
Hela riket 2025		39 413 270	33 714 025	73 127 295			32 518 012	291 758
Hela riket 2024		38 651 685	37 559 918	76 211 603			31 037 115	444 110

* Efter sovring

Tabell 6. Inom järnmalmshandlingar brutnen malm och gråberg, år 1984–2025. Källa: SGU enkät.

År	Total mängd brutnen malm och gråberg	Gråberg		Anrikningsmalm		Direkt användbar styckemalm och mull	
	1000 ton	1000 ton	% av kol. 2	1000 ton	% av kol. 2	1000 ton	% av kol. 2
1984	27 276	5 359	19	15 708	58	6 868	23,0
1985	32 247	6 555	20	18 871	59	6 821	21,0
1986	32 795	9 250	28	16 568	51	6 977	21,0
1987	30 335	7 861	26	16 768	55	5 706	19,0
1988	30 363	8 321	28	15 872	52	6 170	20,0
1989	31 958	8 051	25	16 300	51	7 607	24,0
1990	28 375	7 153	25	14 343	51	6 879	24,0
1991	28 693	7 731	27	14 469	50	6 493	23,0
1992	29 430	8 196	28	15 675	53	5 559	19,0
1993	29 129	8 524	29	15 607	54	4 998	17,0
1994	32 352	10 203	31	16 609	51	5 540	17,0
1995	33 460	9 778	29	19 058	57	4 624	14,0
1996	33 605	9 839	29	20 273	60	3 493	10,0
1997	33 488	9 470	28	20 441	61	3 577	10,7
1998	34 894	10 842	31	21 034	60	3 017	8,7
1999	32 512	10 925	34	18 832	58	2 755	8,5
2000	34 629	10 505	30	21 437	62	2 687	7,8
2001	34 020	11 853	35	19 575	58	2 592	7,6
2002	32 136	9 079	28	20 530	64	2 527	7,9
2003	34 906	10 060	29	22 116	63	2 730	7,8
2004	35 988	9 841	29	23 314	65	2 833	7,9
2005	37 465	10 387	28	24 502	65	2 576	6,9
2006	40 692	14 163	35	23 622	58	2 907	7,1
2007	41 420	13 568	33	24 988	60	2 864	6,9
2008	43 487	14 540	33	27 713	64	1 234	2,8
2009	30 420	9 774	32	20 389	67	257	0,8
2010	43 846	14 170	32	28 797	66	880	2,0
2011	45 325	14 485	32	29 849	66	991	2,2
2012	46 894	16 622	33	30 272	65	822	1,8
2013	53 044	15 633	29	36 568	69	843	1,6
2014	54 417	17 518	32	34 002	62	570	1,0
2015	49 506	19 645	40	29 391	59	470	0,9
2016	52 587	20 744	39	31 343	60	500	1,0
2017	52 405	20 641	39	31 077	59	687	1,3
2018	57 574	21 800	38	34 876	61	898	1,6
2019	58 418	19 505	33	38 235	65	678	1,2
2020	58 726	19 498	33	38 619	66	609	1,0
2021	62 066	20 753	33	40 718	66	595	1,0
2022	56 449	19 691	35	36 192	64	565	1,0
2023	59 317	23 187	39	35 522	59	608	1,0
2024	74 898	43 416	58	31 037	41	444	0,6
2025	73 127	40 318	58	32 518	41	292	0,4

Tabell 7. Produktion av direkt säljbara produkter (styckemalm, mull, slig och kulsinter) i tusentals ton, år 2012–2025.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Hela riket	26 540	27 285	28 181	24 823	26 900	27 200	27 526	28 980	30 584	29 603	28 124	28 687	24 425	27 501

Tabell 8. Anrikning av järnmalm år 2025. Källa: SGU enkät.

Län <i>Kommun</i> Gruvdkare Anrikningsverk	Anrikningsmetod*	Ingående rågods						Erhållen slig						Anrikningssand			
		Från	Totalt (ton)	Genomsnittshalt				Kvalitet	Totalt (ton)	Genomsnittshalt				Genomsnittshalt			
				Fe (%)	P (%)	S (%)	Mn (%)			Fe (%)	P (%)	S (%)	Mn (%)	Fe (%)	P (%)	S (%)	Mn (%)
Norrbottens län																	
<i>Gällivare</i>																	
<i>LKAB</i>																	
Malmberget	mv	Malmberget	9 457 000	61,1	0,29	0,04	0,04	MPC	6 565 000	71,3	0,007	0,01	0,04	9,35	1,56	0,23	0,08
	mv	Leveäniemi	1 060 000	59,27	0,46	0,02	0,08	MAF	1 272 000	70,8	0,03	0,005	0,05				
		Summa:	10 517 000					MAC Specialprodukter	434 000	71,6	0,003	0,003	0,04				
								MHF	145 000	67,76	0,14	0,01	0,01				
								Summa:	8 416 000								
Kiruna																	
<i>LKAB</i>																	
Kirunavaara	mv, f	Kiirunavaara	15 698 845	63,54	0,27	0,25	0,09	KA1+KA2+KA3	13 573 102	71,3	0,02	0,01	0,06	6,66	1,85	1,31	0,25
Svappavaara	mv, f		4 266 853	58,93	0,44	0,02	0,08	Svappavaara	3 428 764	71,2	0,01	0,02	0,06	7,74	2,01	0,66	0,2
		Summa:	19 965 698					Summa:	17 001 866								
Pajala																	
<i>Kaunis Iron AB</i>																	
Kaunisvaara	mv	Kaunisvaara	6 752 125	22,36		0,383		Kaunisvaara	1 765 774	68,0		0,074		6,0		0,49	
Hela riket 2025			37 234 823						27 183 640								
Hela riket 2024			32 558 338						23 497 780								

* Anrikningsmetod: mv = kombinerad magnetisk och våtanrikning, f = flotation

KAUNISVAARA IRON AB

Kaunisvaara

Under 2025 producerade Kaunis Iron AB ca 1,8 Mt färdiga järnmalmprodukter, vilket är samma nivå som föregående år. Vid gruvan i Kaunisvaara utanför Pajala bröts det enligt SGU:s enkät 18,3 Mt gråberg och malm i gruvan och efter sovring erhöles 4,2 Mt anrikningmalm.

Ingående rågods till anrikningsverket hade 22,4 procent järn och 0,38 procent svavel. Anrikningsverkets utgående slig hade 68,0 procent järn och 0,074 procent svavel. Sligen från anrikningsverket fraktas på lastbilar ca 150 km till en omlastningsstation i Pitkäjärvi (utanför Svappavaara) för vidare transport på Malmbanan till hamnen i Narvik.

Tabell 9. Sintring av järnmalmsslig år 2025. Källa: SGU enkät.

Län Kommun Gruvidkarens namn	Sinterverkets plats	Ingående rågods				Erhållen färdig vara Totalt (ton)*
		Totalt (ton)	Genomsnittshalt (%)			
			järn	fosfor	svavel	
Norrbottens län						
<i>Gällivare</i>						
LKAB	Malmberget	6 565 000	71,3	0,007	0,01	6 668 600
<i>Kiruna</i>						
LKAB	Kiruna	15 698 845	63,54	0,27	0,25	13 573 102
	Svappavaara	4 266 853	58,93	0,44	0,02	3 428 764
	Summa:	19 965 698				17 001 866
Hela riket 2025		26 530 698				23 670 466
Hela riket 2024		20 130 332				20 613 853

*Anmärkning: LKAB:s produktion utgörs av kulsinter.

Tabell 10. Produktion av järnmalmsslig åren 1974–2025 med fördelning på fosfor- och svavelhalt (1000 ton). Källa: SGU enkät

År	Produktion av slig (ton)	Därav med procentuell genomsnittshalt av										
		Fosfor						Svavel				Mangan
		<0,006	0,006 –0,03	0,04 –0,09	0,1–0,6	>0,6	utan analys	<0,01	0,01 –0,04	>0,04	utan analys	
1974	12 509	1 992	9 967	-	108	21	421	972	363	712	10 462	-
1975	12 020	1 089	8 388	2 043	232	30	238	862	364	614	10 180	-
1976	12 735	1 197	8 496	2 397	296	53	296	1 208	167	572	10 788	-
1977	11 994	1 426	8 042	1 804	469	50	203	1 469	346	589	9 590	-
1978	9 180	462	3 906	3 885	233	95	599	1 313	338	230	7 299	-
1979	10 487	757	6 046	3 174	251	58	201	378	672	344	9 093	-
1980	11 597	727	6 187	4 600	-	83	-	59	372	292	10 874	-
1981	10 087	472	5 135	4 216	-	113	151	67	-	177	9 843	-
1982	8 074	372	4 810	2 784	-	87	21	1 042	417	371	6 244	-
1983	9 336	380	6 558	2 202	-	96	-	578	-	1 320	7 438	-
1984	11 647	253	5 451	-	-	111	5 832	736	1 039	253	9 619	-
1985	13 897	242	10 353	3 108	-	194	-	752	7 154	242	5 749	-
1986	13 738	441	13 110	-	-	187	-	966	6 445	298	6 029	-
1987	14 051	328	13 495	-	-	228	-	966	6 645	328	6 112	-
1988	13 547	308	13 088	-	-	142	9	183	5 803	308	7 253	-

Tabell 10. Fortsättning.

År	Produktion av slig (ton)	Därav med procentuell genomsnittshalt av										
		Fosfor						Svavel				Mangan
		<0,006	0,006 –0,03	0,04 –0,09	0,1–0,6	>0,6	utan analys	<0,01	0,01 –0,04	>0,04	utan analys	>1,0
1989	13 799	338	13 318	-	-	71	72	135	5 517	331	7 816	-
1990	12 626	320	12 306	-	-	-	-	5 711	-	320	6 595	-
1991	12 599	342	12 257	-	-	-	-	5 530	-	342	6 727	-
1992	13 593	210	13 383	-	-	-	-	6 553	-	110	6 929	-
1993	13 597	84	13 513	-	-	-	-	6 258	-	-	7 339	-
1994	14 123	103	14 020	-	-	-	-	6 715	-	-	7 408	-
1995	16 686	148	16 538	-	-	-	-	6 686	-	-	10 000	-
1996	17 527	180	17 347	-	-	-	-	6 794	-	-	10 733	-
1997	18 031	215	17 516	-	-	-	-	6 767	-	-	11 264	-
1998	17 922	217	17 705	-	-	-	-	6 584	-	-	11 338	-
1999	15 525	210	11 637	-	-	-	3 678	6 748	-	-	8 777	-
2000	16 688	167	16 487	-	34	-	-	167	-	-	16 521	-
2001	16 467	232	16 235	-	-	-	-	-	-	-	16 467	-
2002	17 266	86	17 180	-	-	-	-	-	-	-	17 266	-
2003	18 575	245	18 330	-	-	-	-	-	-	-	18 575	-
2004	19 002	282	18 720	-	-	-	-	7 172	282	-	11 548	-
2005	20 329	-	20 329	-	-	-	-	7 814	-	-	12 515	-
2006	20 943	-	20 943	-	-	-	-	7 612	-	-	13 331	-
2007	22 372	-	22 372	-	-	-	-	9 199	-	-	13 173	-
2008	23 620	348	23 620	-	-	-	-	3 029	5 560	-	15 031	-
2009	17 863	179	17 863	-	-	-	-	2 630	3 936	-	11 297	-
2010	24 438	-	24 438	-	-	-	-	6 129	2 279	-	16 030	-
2011	25 400	286	25 400	-	-	-	-	6 797	2 167	-	16 437	-
2012	26 038	254	26 038	-	-	-	-	7 073	1 547	273	17 146	273
2013	26 692	297	26 692	-	-	-	-	7 158	2 424	948	16 162	948
2014	27 391	247	24 910	-	-	-	-	8 081	1 577	1 187	16 546	1 187
2015	24 300	273	24 080	-	-	-	-	1 927	6 308	-	16 065	-
2016	25 643	267	25 376	-	-	-	-	1 846	6 082	-	17 715	-
2017	26 396	485	25 911	-	-	-	-	485	8 448	-	17 463	-
2018	25 296	379	17 945	6 803	169	-	-	1 981	6 803	626	16 512	-
2019	27 278	-	22 517	-	2 558	47	2 156	-	6 049	1 770	19 459	-
2020	28 327	399	25 987	-	-	-	1 940	2 352	6 779	1 940	17 256	-
2021	28 119	-	26 106	-	-	-	2 013	-	7 331	2 013	18 775	-
2022	26 477	403	23 961	-	-	-	2 113	-	-	2 113	24 364	-
2023	26 939	385	24 396	-	-	-	2 543	-	1 617	2 127	24 812	-
2024	23 498	382	21 327	-	-	-	1 789	1 579	6 675	12 856	2 388	-
2025	27 184	434	24 839	-	145	-	1 766	1 706	23 712	1 766	-	-



I Zinkgruvan utanför Askerssund bryts zink- och blymalm samt kopparmalm under jord. Foto: Boliden.

Produktion av ickejärnmalm

Uppgifterna om producerade mängder i detta avsnitt har hämtats från SGU:s årliga enkätundersökning till aktiva bolag inom gruvbranschen i Sverige. Här presenteras resultat från undersökningen avseende ickejärnmalmsgruvorna för produktionsåret 2025. Resultaten sammanfattas också i tabellerna 11–14 samt figur 17 och figur 18. Övrig information om gruvföretagen kommer från bolagens årsredovisningar eller webbplatser.

Under 2025 bröts ca 46,9 Mt malm i Sveriges ickejärnmalmsgruvor, en minskning med knappt 3,7 procent jämfört med föregående år (tabell 11). Gruvorna producerade 768 489 ton koncentrat/slig. Totalt sett minskade mängden producerat slig med knappt 9,5 procent jämfört med föregående år (tabell 13). I tabell 14 framgår att produktionen av koppar, bly, zink och guld

minskade jämfört med föregående år medan silver och tellur ökade, sett till metallinnehåll. Figur 17 visar att det totala metallinnehållet av koppar, zink och bly var lägre jämfört med föregående år. Metallinnehållet av guld minskade till skillnad från silver som ökade, silverproduktionen var den högsta sedan 2018 (fig. 18).

BOLIDEN MINERAL AB

Gruvföretaget Boliden har sina rötter i gruvan i Västerbotten med samma namn, där en fyndighet hittades 1924 och som kom i produktion två år senare. Bolidengruvan stängdes år 1967, men anrikningsverket som byggdes i anslutning till gruvan är fortfarande i drift och processar nu malm från flera gruvor i Skelleftefältet

Tabell 11. Brytning av gråberg och malm i ickejärnmalmsgruvor år 2025 (ton). Källa: SGU enkät

Län Kommun Ägare	Gruvfältets (gruvans) namn	Malmart	Bryt- nings- metod*	Gråberg och malm		Anriknings- malm	Gråberg
				Under jord	I dagbrott		
Örebro län							
<i>Askersunds kommun</i>							
Boliden Mineral AB	Zinkgruvan	zink, bly, koppar	1	1 875 282		1 506 590	368 692
<i>Lindesbergs kommun</i>							
Lovisagruvan AB	Lovisagruvan	zink, bly, silver	3	16 615		13 230	3 385
Dalarnas län							
<i>Hedemora kommun</i>							
Boliden Mineral AB	Garpenberg	zink, bly, koppar	2	4 892 498		3 650 725	1 241 773
Västerbottens län							
<i>Lycksele kommun</i>							
Botnia Gold AB	Fäbodtjärn	guld	4, 5	122 761		54 961	67 800
Boliden Mineral AB	Kristineberg	koppar, bly, zink	3	735 036		473 292	261 744
<i>Skellefteå kommun</i>							
Boliden Mineral AB	Renström	koppar, bly, zink	3	809 758		502 137	307 621
Boliden Mineral AB	Kankberg	guld, tellur	3	686 205		516 622	169 583
Alkane Resources	Björkdals gruvan	guld	1, 2	1 498 345		956 037	542 308
Norrbottnens län							
<i>Gällivare kommun</i>							
Boliden Mineral AB	Aitik	koppar, guld	1		102 696 055	39 180 975	63 515 080
Hela riket 2025				10 636 500	102 696 055	46 854 569	66 477 986
Hela riket 2024				10 400 757	76 933 000	48 568 324	38 765 433

* 1=pallbrytning, 2=skivpallbrytning, 3=igensättning, 4 = rill

i Västerbotten. Utöver i verksamheten i Skelleftefältet, bedriver Boliden gruvdrift i Garpenberg i Dalarna, Aitik i Norrbotten samt i Irland och Finland. Sedan april 2025 har Boliden även gruvdrift i Zinkgruvan i Örebro län och Somincor i Portugal. Tara i Irland återöppnade under andra halvan av 2024 efter att ha varit lagd i malpåse sedan mitten av 2023.

Aitik

När Aitikgruvan startade 1968 beräknades den ha en livslängd på 15 år. Men de reserver och tillgångar som finns i Aitikgruvan och närliggande fyndigheter räcker troligtvis för många decennier av malmproduktion. Vid starten var årsproduktionen av malm 2 Mt, som anrikades vid gruvan. Under 2025, 57 år senare, var produktionen 39,2 Mt (tabell 11), en minskning med cirka 4,5 procent jämfört med 2024.

Malmen i Aitik är en så kallad porfyrokopparmalm

(eng. *porphyry copper*), en malmtyp som kännetecknas av låga metallhalter men med mycket stor mängd malm. Huvuddelen av världens kopparproduktion kommer från sådana kopparmalmer i Amerika och Sydostasien. Förutom koppar utvinns även silver och guld i Aitik. Malmen i Aitik bryts i dagbrott (Aitik) och anrikas med flotation vid anrikningsverk nära gruvan. Dagbrottet Salmijärvi strax söder om huvudbrottet i Aitik är slutbrutet. 2024 invigdes ett nytt satellit-dagbrott i Liikavaara som nu är i produktion. Anrikningen sker i Aitik och mineral-tillgångarna och mineralreserverna räknas till Aitik.

Produktionen av slig uppgick till 208 061 ton under 2025 (tabell 12). Detta är lägre jämfört med produktionen år 2024. Jämfört med föregående år var metallhalten för guld högre medan koppar och silverhalten var lägre. Sammantaget ledde detta till lägre metallinnehåll från brytningen i Aitik, även om produktionen av guld var något högre.

Tabell 12. Anrikning av ickejärnmalm år 2025. Källa SGU enkät

Län Kommun Ägare Anrikningsverk	Anrikningsmetod*	Ingående rågods						Erhållenslig						
		Genomsnittshalt av						Genomsnittshalt av						
		Totalt (ton)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Ag (g/ton)	Au (g/ton)	Typ	Totalt (ton)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Ag (g/ton)	Au (g/ton)
Örebro Län														
Örebro														
Boliden AB														
Zinkgruvan	f	1 531 774	2,04	2,89	6,63	64	Kopparslig 1	16 162	27,45				342	
							Blyslig 1	42 563		70,51	6,96		1 391	
							Zinkslig 1	151 142		2,37	51,61		80	
Dalarna län														
Hedemora														
Boliden AB														
Garpenberg	f	3 585 242	0,05	1,28	3,03	95,5	0,29	Kopparslig 1	6 740	10,91	51,03	1,94	20 853	67,21
								Blyslig 1	48 242	0,91	72,96	4,39	2 357	2,90
								Zinkslig 1	188 294	0,12	1,05	54,05	125	0,32
								Blyslig 2	394,6	0,07	13,40	3,38	3 281	391,6
Västerbottens län														
Lycksele														
Dragon Mining AB														
Svartliden**	c	56 862											18,3	
Skellefteå														
Boliden AB														
Boliden	f	1 524 759	0,28	0,46	3,10	57,66	1,92	Kopparslig 1	441	0,42	4,05	4,14	1 199,32	978,64
								Blyslig 1	8 148	3,66	43,92	10,43	2 527,10	9,77
								Zinkslig 1	23 929	0,44	0,79	57,95	104,12	0,89
								Kopparslig 2	14 852	22,86	5,98	4,62	2 748,80	38,71
								Zinkslig 2	47 293	0,20	2,37	55,30	112,09	1,31
								Zinkslig 3	5 966	0,99	1,31	52,62	158,24	0,53
								Guldslig 1	5				415 103	252 626
								Tellurslig 1	92					
Mandalay Resources														
Björkdal	fv	1 388 921						Guldslig 1	0,76					557 296
								Guldslig 2	304					1 580
								Guldslig 3	137					332
								Guldslig 4	5 723					50
Norbottens län														
Gällivare														
Boliden AB														
Aitik	f	39 206 675	0,15			0,70	0,07	Kopparslig 1	208 061	24,6			93,0	6,85
Hela riket 2025		47 294 233							768 489					

* Anrikningsmetod: fv = flotation och våtanrikning, f = flotation, c = cyanidlakning.

** Anrikning av importerat guldkoncentrat från Finland och malm från Fäbodtjärn sker vid Svartlidens anrikningsverk.

Bolidenområdet

I Bolidenområdet inom Skelleftefältet i Västerbotten har Boliden produktion vid tre gruvor: Kristineberg, Renström och Kankberg. I Bolidenområdet färdigställdes arbetet för brytning av mineraliseringen i Rävlieden utanför Kristineberg under 2024. Malmerna i Renström och Kristineberg är massiva sulfidmalmer med koppar, zink och bly samt ansevärliga halter av guld och silver. Malmen i Kankbergsgruvan är av en annan typ och de ekonomiskt intressanta grundämnena är guld och tellur (tabell 11).

Malm från gruvorna i Skelleftefältet transporteras till och anrikas vid anrikningsverket i Boliden. Som framgår av tabell 12 anrikades 1,52 Mt under 2025, vilket var cirka 2 procent högre jämfört med år 2024. Genomsnittshalterna av metaller var dock lägre relativt föregående år vilket bidrog till lägre produktion av metaller från Bolidenområdet, förutom för silver som hade en något högre halt och produktion. Tellurproduktionen vid Kankbergsgruvan uppgick till 48,4 ton, vilket är en ökning med knappt 6 procent.

Garpenberg

Malmen i Garpenberg består av flera malmkroppar i en omvandlad, veckad och förkastad kalkstenshorisont. Malmerna anses ha bildats genom att mineralrika lösningar har impregnerat kalkstenen. Malmerna i Garpenberg är zink- och blyrika och innehåller också lite koppar. Även silverhalten är höga.

Tabell 11 redovisar att 3,65 Mt malm bröts i Garpenberg under 2025, en ökning med 4 procent jämfört med föregående år. Metallhalterna var lägre än föregående år vilket, trots den ökade malm mängden, resulterade i totalt sett lägre metallinnehåll. Under 2025 producerades knappt 188 300 ton zinkslig, 48 200 ton blyslig och 6 740 ton kopparslig (tabell 12)

Zinkgruvan

Zinkgruvan ligger ca 18 km sydost om Askersund i Örebro län. Gruvan har haft flera ägare under sin mer än hundra år långa produktionstid. Sedan april 2025 ägs Zinkgruvan av Boliden.

Zink- och blymalmen i Zinkgruvan består av band av massivt zinkblände och blyglans med vulkaniska och sedimentära bergarter som värdbergart. All malm brytning i Zinkgruvan, både av zink- och blymalm

samt kopparmalm, sker under jord. Malmen fraktas till anrikningsverket som ligger i omedelbar anslutning till gruvan. Malmen anrikas med flotationsteknik i en del som behandlar zink-blymalm och i en annan del som kan processa både kopparmalm och zink-blymalm i kampanjer (produktion under kortare perioder).

Under 2025 bröts det 1,5 Mt malm i Zinkgruvan, bestående av 1,25 Mt zink-blymalm och 0,25 Mt kopparmalm (tabell 11). Metallhalterna var lägre 2025 jämfört med 2024. Sammantaget minskade produktion av bly och zink, medan produktionen av koppar och silver ökade något (tabell 12).

BOTNIA GOLD AB

Fäbodtjärn

Guldgruvan Fäbodtjärn är belägen i Vindelgränsele i Lycksele kommun, ca 180 km västnordväst om Skellefteå och 75 km norr om Lycksele. Fäbodtjärn drivs av det svenskägda bolaget Botnia Gold som är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Under namnet Botnia Exploration startade bolaget provbrytning av Fäbodtjärn i juli 2017 och gruvan togs i drift under 2024. Under 2025 bytte bolaget namn för att bättre spegla verksamheten som gruvbolag i stället för prospekteringsbolag.

Mineraliseringarna i Fäbodtjärn präglas av att de är strukturellt knuta till kvartsgångar. Malmen bryts genom underjordsbrytning och levereras med lastbil till anrikningsverket Svartliden. Under 2025 bröts 55 000 Mt malm i Fäbodtjärn (tabell 11).

DRAGON MINING SWEDEN AB

Svartliden

Dragon Minings guldgruva i Svartliden ligger knappt 70 km västnordväst om Lycksele i Västerbottens län. Dragon Mining är ett australiensiskt gruv- och prospekteringsbolag vars aktier är listade på Hongkongbörsen.

Gruvdriften vid Svartliden är nedlagd sedan år 2013 men anrikningsverket i Svartliden har fortsatt att processa guldkoncentrat från bolagets gruvor i Finland och även malm från Fäbodtjärn sedan 2024. Enligt SGU:s enkätundersökning för år 2025 var det cirka 1 000 kg guldinnehåll i anrikningsverkets utgående slig (år 2024, 700 kg guld).

Tabell 13. Produktion av koncentrat/slig av ickejärnmalmer, år 1978–2025 (ton). Källa SGU enkät.

År	Svavelkis	Koppar	Bly	Zink	Volfram	Guld	Grafit	Summa
1978	484 202	196 572	119 842	299 963	683	-	-	1 101 262
1979	447 681	191 960	115 073	302 866	687	-	-	1 058 267
1980	395 878	180 910	102 267	304 600	606	-	-	984 261
1981	419 028	221 384	123 872	340 507	676	-	-	1 105 467
1982	426 222	234 644	118 664	344 335	646	-	-	1 124 511
1983	430 393	303 597	115 949	374 985	774	-	-	1 225 698
1984	417 781	361 138	118 540	382 725	819	3 528	-	1 284 531
1985	407 122	368 213	112 372	387 546	804	7 003	-	1 283 060
1986	448 253	352 232	129 265	394 374	645	5 804	-	1 330 573
1987	428 555	352 983	133 074	392 494	574	-	-	1 307 680
1988	355 103	306 939	122 148	344 346	584	-	-	1 129 120
1989	301 286	277 257	120 103	303 146	310	1 210	-	1 003 312
1990	251 822	296 331	120 076	285 980	-	1 849	-	956 058
1991	89 145	332 825	123 145	285 365	-	2 350	-	832 830
1992	37 140	339 330	144 371	313 333	-	2 444	-	836 618
1993	-	334 384	150 988	303 116	-	2 468	-	790 956
1994	-	293 147	152 692	287 052	-	3 285	-	736 176
1995	-	311 495	137 151	303 831	-	4 736	-	757 213
1996	-	269 031	136 243	291 509	-	5 841	500	703 124
1997	30	315 044	146 004	284 379	-	4 784	1 581	751 792
1998	-	270 358	155 140	297 394	-	4 412	3 277	730 581
1999	-	261 947	157 088	316 189	-	1 674	4 504	741 402
2000	-	282 202	147 353	319 586	-	186	5 602	754 929
2001	-	267 848	123 200	284 816	-	1 281	1 035	678 180
2002	-	263 151	68 425	270 925	-	3 800	-	606 301
2003	-	304 617	77 855	341 198	-	3 641	-	727 311
2004	-	297 139	82 456	362 622	-	3 052	-	745 269
2005	-	315 667	88 462	383 949	-	2 405	-	790 483
2006	-	315 001	79 807	381 720	-	2 228	-	778 755
2007	-	230 653	92 641	397 910	-	1 944	-	723 148
2008	-	209 208	118 213	322 490	-	2 230	-	652 141
2009	-	202 385	96 733	359 879	-	2 607	-	661 604
2010	-	299 584	94 054	371 312	-	4 928	-	769 878
2011	-	336 928	85 661	358 919	-	3 500	-	785 008
2012	-	331 520	88 255	345 713	-	2 500	-	767 988
2013	-	339 802	83 846	322 180	-	3 977	-	749 805
2014	-	325 358	107 198	409 062	-	3 109	-	844 727
2015	-	339 357	115 698	456 609	-	3 208	295	915 167
2016	-	354 967	110 884	477 892	-	3 708	-	947 451
2017	-	422 872	108 341	477 664	-	4 924	-	1 013 801
2018	-	434 276	93 700	441 502	-	4 421	-	973 899
2019	-	411 089	99 948	462 944	-	4 406	-	978 387
2020	-	404 545	93 079	438 906	-	5 520	-	942 050
2021	-	348 426	92 710	436 160	-	6 105	-	883 401
2022	-	353 232	102435	435612	-	5701	-	896 980
2023	-	303 412	94 514	404 595	-	5 504	-	808 025
2024	-	280 160	107 972	446 537	-	6 116	-	840 785
2025	-	246 256	99 347	416 624	-	6 170	-	768 397

Provbrytningen i Fäboliden, ca 22 km sydost om Svartliden, avslutades i september 2020. Bolaget ansökte därefter om miljötillstånd för att få öppna gruva i Fäboliden. Under 2022 fick bolaget avslag på ansökan om miljötillstånd. Beslutet överklagades. Under mars 2023 meddelade mark och miljööverdomstolen avslag på bolagets ansökan om prövnings-tillstånd. I april 2023 överklagade bolaget domen till Högsta domstolen. Den 11 juni 2024 kom ett beslut att Högsta domstolen inte meddelar prövningstillstånd. Mark- och miljööverdomstolens avslag från 2023 står därmed fast.

LOVISAGRUVAN AB

Lovisagruvan

Lovisagruvan är en liten bly- och zinkgruva som ligger drygt två mil norr om Lindesberg i Örebro län. Lovisagruvan drivs av Lovisagruvan AB. Malmen liknar den som bryts i Zinkgruvan (se avsnitt *Boliden Mineral AB*).

Under 2025 bröts ca 13 000 ton malm (tabell 11), vilket utgör en knapp halvering jämfört med år 2024. Minskningen berodde framför allt på osäkra leverans-möjligheter. Efter att leveranserna till det polska anrik-ningsverket ZGH Boleslaw upphörde 2023 tecknade bolaget under 2024 avtal med Zinkgruvan om leverans av upp till 30 000 ton malm. Under slutet av 2024 levererades cirka 21 000 ton. De återstående 9 000 ton, som försenades i samband med ägarförändringen till Boliden, levererades efter att ett nytt avtal tecknats och fullföljdes i november 2025. Samtidigt inleddes leve-ranser till Garpenberg, vilket markerade en återstart av produktionen.

ALKANE RESOURCES Ltd

Björkdalsgruvan

Björkdalsgruvan, fyra mil nordväst om Skellefteå, är en guldgruva där malmen består av guldförande kvarts-gångar. Björkdalsgruvan har varit i produktion sedan 1988 under flera ägare, med ett längre produktions-stopp under år 2000 och 2001. Gruvan och anriknings-verket drivs sedan 2014 av det kanadensiska gruvbola-get Mandalay Resources. Den 27 april 2025 meddelade bolaget att de går samman med Alkane Resources



Arbete under jord i Björkdalsgruvan. Foto: Alkane Resources.

genom en så kallad ”merger of equals” (fusion mellan jämbördiga bolag). Efter sammanslagningen fortsätter bolaget under namnet Alkane Resources.

Under de första åren bröts malmen enbart i dag-brott, men från 2005 skedde malmbrytning parallellt i dagbrott och under jord. Från och med 2019 sker brytning mestadels under jord. Periodvis processas även guldhaltigt gråberg från tidigare brytning. Guldmalmen anrikas med skakbord, där guldets höga densitet utnyttjas, samt med flotation.

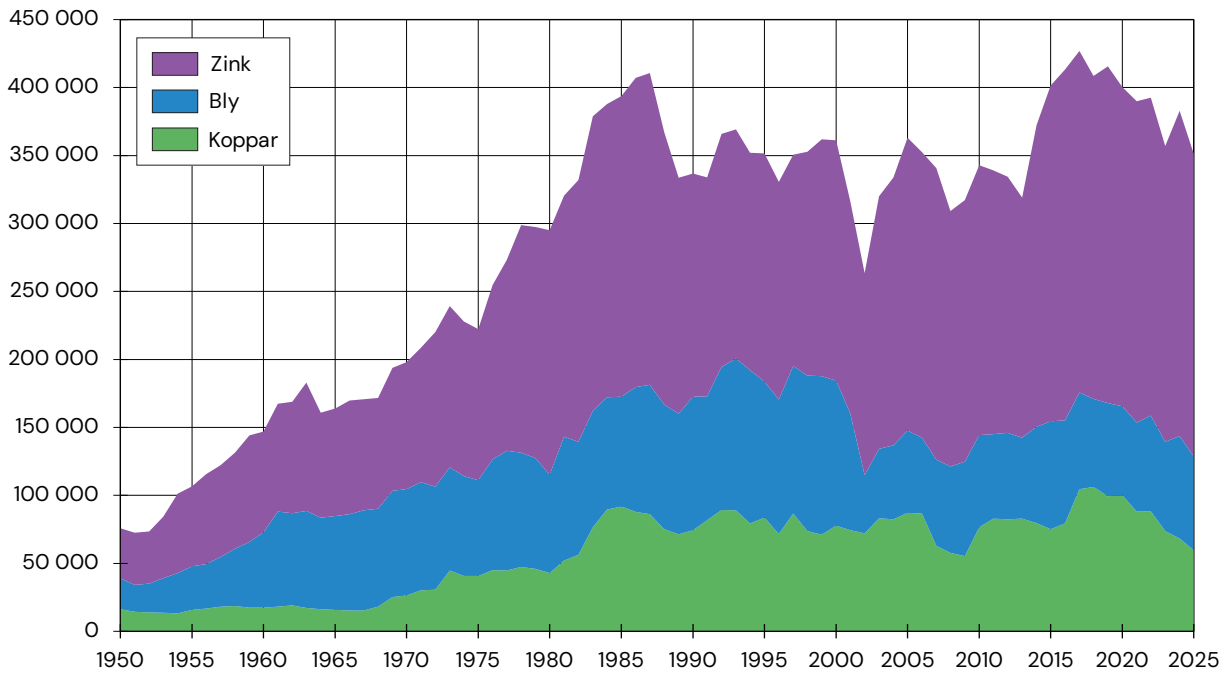
Under 2025 bröts cirka 0,96 Mt malm i Björkdals-gruvan (tabell 11). Anrikningsverket processade 1,39 Mt malm (tabell 12). Mellanskillnaden utgörs av guldmine-raliserat gråberg. Produktionen av slig var högre jäm-fört med föregående år men guldhalten var något lägre. Metallinnehållet under 2025 landade därför på 1 231 kg, cirka 37 kg lägre jämfört med föregående år.

Tabell 14. Metallinnehåll i ickejärnmalmer (sliger) i ton eller kg, år 1978–2025. Källa SGU enkät.

År	Koppar (ton)	Bly (ton)	Zink (ton)	Svavel (ton)	Volfram (ton)	Guld (kg)	Silver (kg)	Tellur (kg)	Grafit (ton)
1978	47 229	84 224	167 319	225 931	381	2 377	168 892	-	-
1979	45 811	81 627	169 854	282 209	402	2 135	168 736	-	-
1980	42 790	72 393	179 772	276 996	364	2 037	183 429	-	-
1981	51 979	91 103	177 404	273 451	394	2 041	183 493	-	-
1982	56 293	83 012	192 727	307 542	338	2 446	187 499	-	-
1983	76 540	85 762	216 605	338 998	386	3 369	206 978	-	-
1984	89 381	82 845	215 589	288 974	388	4 405	238 771	-	-
1985	91 867	80 604	221 298	287 468	402	4 631	231 483	-	-
1986	87 871	91 729	227 648	310 519	360	4 514	262 708	-	-
1987	86 113	95 141	229 353	215 678	336	4 108	254 107	-	-
1988	75 032	91 579	200 393	286 387	352	3 590	207 804	-	-
1989	71 238	88 967	173 515	232 812	80	5 120	227 715	-	-
1990	74 283	98 259	164 128	230 833	-	6 326	242 685	-	-
1991	81 650	91 127	161 170	83 373	-	6 247	239 321	-	-
1992	89 145	105 295	171 539	18 199	-	6 164	311 059	-	-
1993	88 909	111 709	168 617	-	-	6 548	298 772	-	-
1994	79 384	112 787	159 858	-	-	6 364	275 224	-	-
1995	83 603	100 070	167 962	-	-	6 528	268 200	-	-
1996	71 659	98 812	160 133	-	-	6 145	271 866	-	463
1997	86 610	108 624	155 385	-	-	6 777	304 048	-	1 470
1998	73 685	114 430	164 711	-	-	5 944	299 051	-	3 011
1999	71 160	116 393	174 448	-	-	4 202	341 584	-	4 144
2000	77 765	106 584	176 788	-	-	3 570	328 737	-	5 108
2001	74 269	85 975	156 334	-	-	4 986	306 029	-	963
2002	71 991	42 954	148 620	-	-	5 757	320 823	-	-
2003	83 143	50 962	185 884	-	-	5 900	340 701	-	-
2004	82 415	54 347	197 034	-	-	6 564	319 563	-	-
2005	87 068	60 445	215 691	-	-	6 564	309 933	-	-
2006	86 746	55 644	210 029	-	-	6 848	292 255	-	-
2007	62 905	63 224	214 576	-	-	5 159	323 171	-	-
2008	57 688	63 489	187 987	-	-	4 943	293 068	-	-
2009	55 414	69 293	192 502	-	-	5 542	288 590	-	-
2010	76 514	67 697	198 687	-	-	6 285	302 145	-	-
2011	82 967	62 028	194 021	-	-	5 994	301 959	-	-
2012	82 422	63 551	188 325	-	-	6 015	309 337	6 791	-
2013	82 904	59 556	176 582	-	-	6 530	341 346	24 457	-
2014	79 681	70 848	221 841	-	-	6 849	382 611	30 917	-
2015	75 113	79 354	246 983	-	-	6 028	479 686	33 000	254*
2016	79 247	75 830	258 264	-	-	6 463	498 686	38 680	-
2017	104 594	71 112	251 244	-	-	7 858	467 500	34 979	-
2018	106 140	64 751	237 715	-	-	7 866	443 624	44 641	-
2019	99 332	68 635	247 657	-	-	7 972	419 926	40 953	-
2020	100 065	65 402	234 811	-	-	8 249	400 929	41 742	-
2021	88 108	65 404	236 416	-	-	8 805	428 585	41 367	-
2022	88 337	70 339	233 958	-	-	8 054	422 086	32 708	-
2023	73 780	65 570	217 596	-	-	7 358	404 055	35 507	-
2024	68 267	75 334	239 181	-	-	7 494	432 265	45 759	-
2025	59 645	68 842	222 943	-	-	7 012	436 021	48 398	-

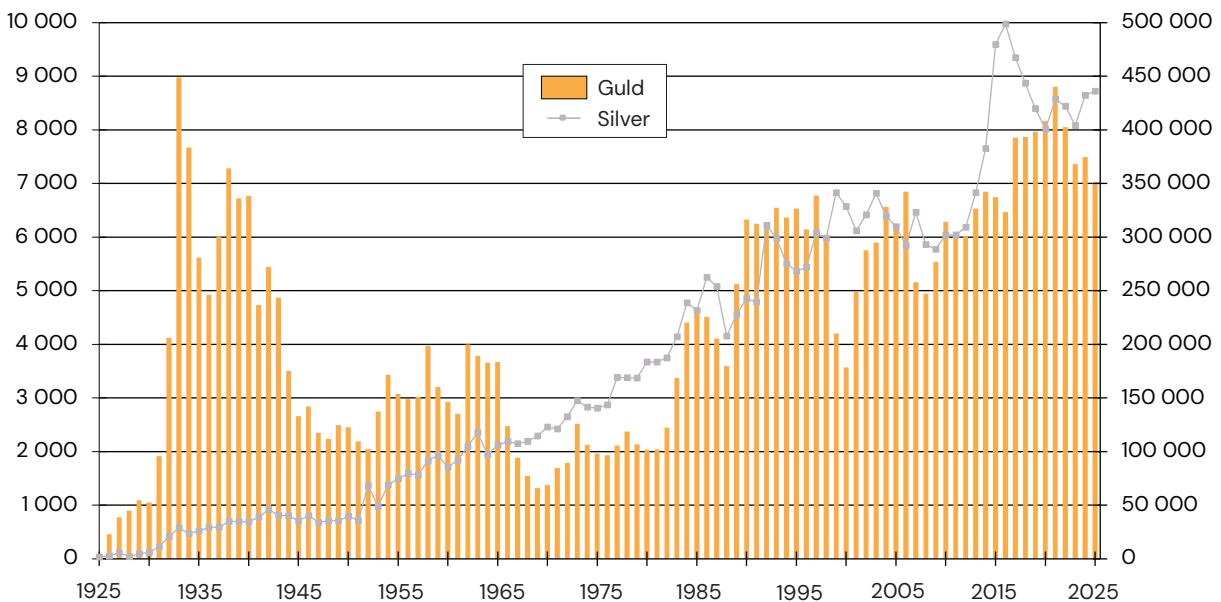
* Uppskattad mängd

Metallinnehåll (ton)



Figur 17. Metallinnehåll i koppar-, bly- och zinkmalmer brutna i Sverige, år 1950–2025.

Guld (kg)



Figur 18. Produktion av guld och silver (metallinnehåll) i svenska gruvor, år 1925–2025.



Under 2025 producerades 50 230 ton bly från återvunnet material vid Bolidens smältverk Bergsöe. Foto: Mikael Florens/Boliden.

Miljöstatistik

GRUVAVFALL

I gruvdrift uppstår vanligen två fasta avfallsfraktioner, gråberg och anrikningssand. Gråberg uppkommer när malmen ska blottläggas och separeras från omkringliggande berg och anrikningssand är restmaterial som genereras vid anrikningsprocesser.

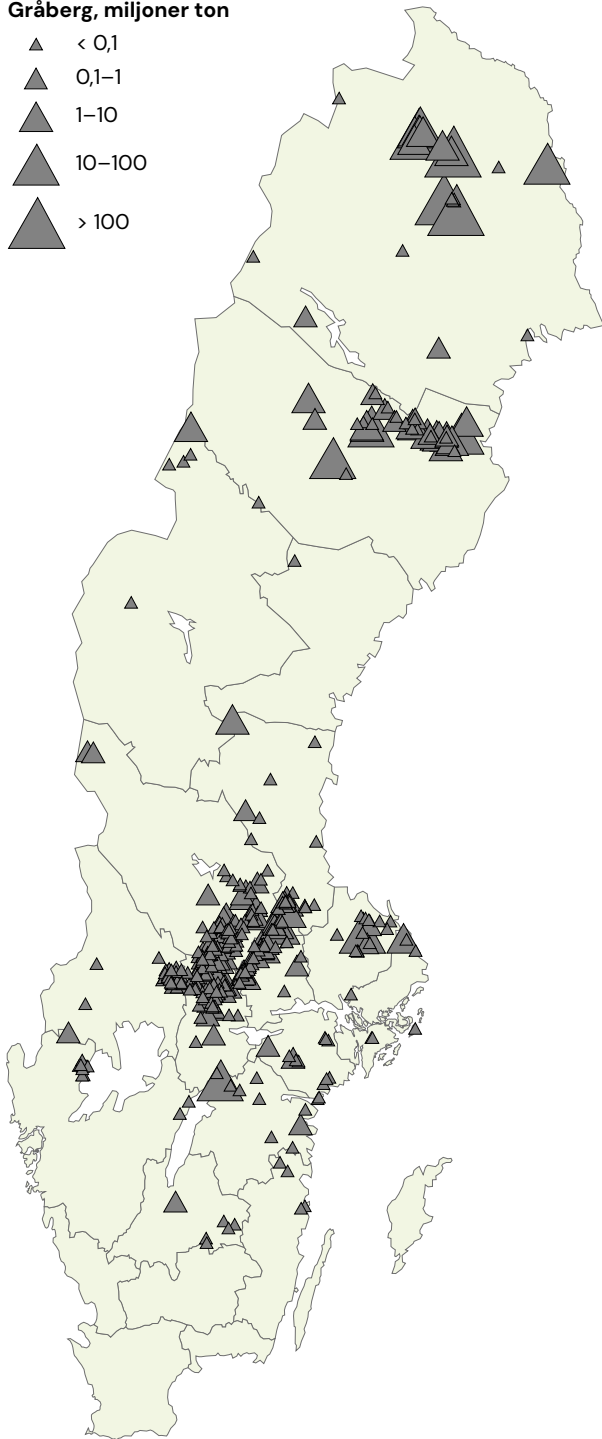
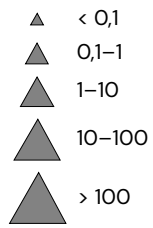
Figur 19 visar lokalisering av och storlek av gråbergsupplag i Sverige. Gråberget är ett inhomogent material som kan ha en mycket varierande kornstorlek. Det kan både bestå av fint material och grovt material, såsom stenar och block. Gråbergsupplag återfinns i nära anslutning till brytningen, för att minska transportkostnaderna och för att kunna återföra en del till dagbrottet/gruvorterna under jord när all malm är utbruten.

Figur 20 visar lokalisering av och storlek av sandmagasin i Sverige. Efter anrikning transporteras anrik-

ningssanden som en så kallad slurry (bestående av sand och processvatten) med hög vattenhalt via rörledningar till dammar, så kallade sandmagasin, där det fasta materialet sedan tillåts sedimentera. Sandmagasinen är vanligtvis lokaliserade lite längre bort från dagbrotten. Anrikningssand kan också deponeras som utfyllnad i redan utbrutna gruvorter eller genomgå en så kallad förtjockad deponering, där processvattnet pressas bort för att sedan återanvändas i anrikningsprocesserna.

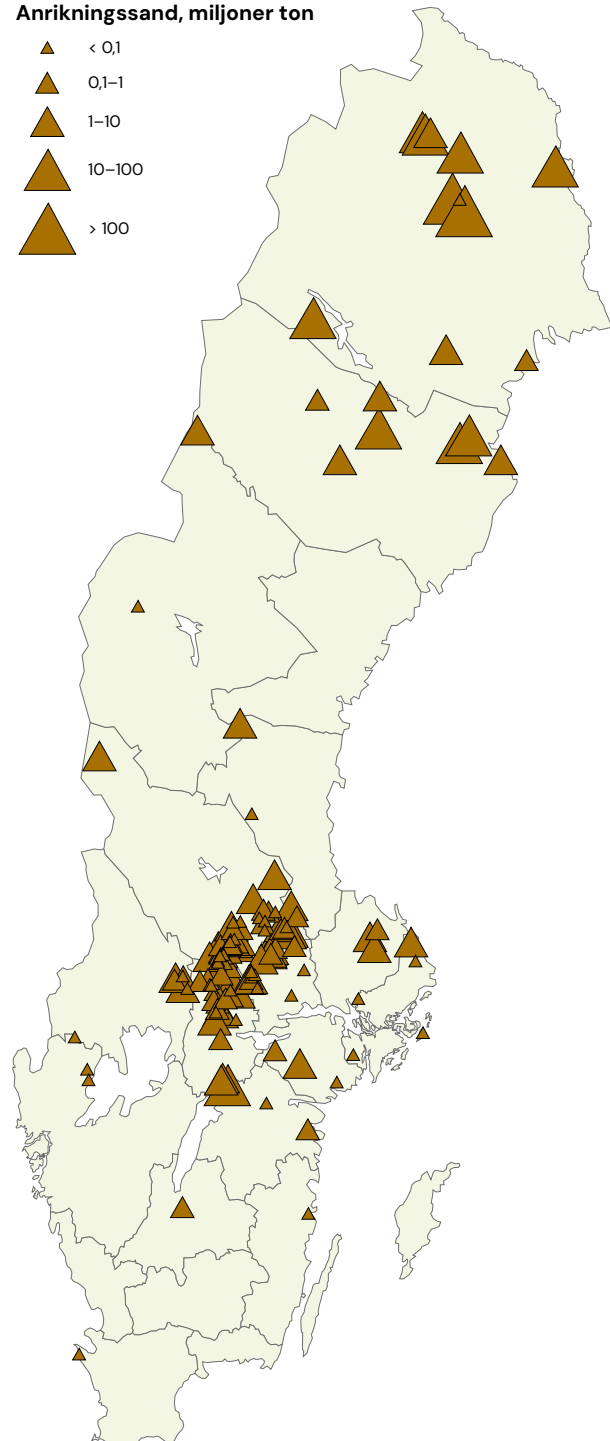
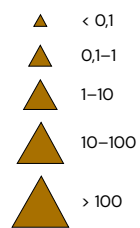
Teoretiskt sett innebär högre metallpriser att mängden gråberg minskar och anrikningssand ökar, eftersom ekonomisk brytvärdhet ökar med högre metallpriser. Dock påverkar lokala åtgärder mängden gruvavfall i stor utsträckning, exempelvis om en gruva väljer att utöka brytningen på en ny nivå. Detta resonemang håller därför inte alltid i praktiken.

Gråberg, miljoner ton



Figur 19. Karta som visar läge och storlek av gråbergsupplag i Sverige. Storleken är uttryckt i miljoner ton (Mt) gråberg. Data från SGUs databas Malm och mineral, se kartvisaren Malm och mineral, www.sgu.se.

Anrikningssand, miljoner ton



Figur 20. Karta som visar läge och storlek av sandmagasin i Sverige. Storleken är uttryckt i miljoner ton (Mt) anrikningssand. Data från SGUs databas Malm och mineral, se kartvisaren Malm och mineral, www.sgu.se.

I tabell 15 redovisas att produktionen av gråberg i icke-järnmalmsgruvor ökade till 66,1 Mt och mängden anrikningssand minskade till 46,5 Mt under 2025, i jämförelse så var siffrorna för 2024 38,7 respektive 47,8 Mt. I järnmalmsgruvor minskade producerad mängd gråberg med 4,4 Mt och mängd anrikningssand ökade med 1,0 Mt relativt föregående år.

Förutom att gruvavfallet används som återfyllnad kan det även användas som ballast i väg- och anläggningsbyggnation eller säljas som ballastmaterial, förutsatt att det bedöms ha låg miljörisk. Den allra största mängden avfall deponeras dock. Av inrapporterade uppgifter för 2025 gick 69 procent till deponi och 24 procent till återfyllnad, 1 procent av gruvavfallet gick till försäljning och 6 procent till gruvans infrastruktur (tabell 16).

Slutsumman i tabellerna 15 och 16 har en differens på nästan 11 Mt. Det beror på att den förstnämnda

avser beräknade mängder utifrån produktionsstatistiken och den senare år inrapporterade mängder, det som skiljer de två är framför allt mängden gråberg.

UTSLÄPP AV METALLER TILL VATTEN

Vid svenska gruvor finns gränsvärden för bland annat hur mycket metaller som får släppas ut till recipient, det vill säga omkringliggande vatten. Mängden metaller som släpps ut har generellt minskat över tid, detta i och med strängare krav från lagstiftningen och på grund av att vattenhanterings- och vattenreningsprocesserna blivit effektivare.

Under år 2025 minskade metallutsläppen något. Uppgifter om utsläpp av metaller från svenska gruvor hämtas från Svenska Miljörapporteringsportalen (SMP) och presenteras i tabell 17.

Tabell 15. Gruvavfall, producerat gråberg och anrikningssand för 2025 och 2024, samt totalt mellan 1833 och 2025. Källa: SGU enkät.

	Beräknade mängder (miljoner ton)		
	2025	2024	1833–2025
Järnmalmsgruvor			
Gråberg	40,3	44,7	1 225
Anrikningssand	10,6	9,06	382
Ickejärnmalmsgruvor			
Gråberg	66,1	38,7	1 132
Anrikningssand	46,5	47,8	1 310
Totalt			
Gråberg	106,4	83,4	2 357
Anrikningssand	57,1	56,9	1 691
Summa	163,5	140,3	4 049

Tabell 16. Restprodukter från järnmalm och ickejärnmalm, år 2025. Källa: SGU enkät.

	Inrapporterade mängder (miljoner ton)
Järnmalmsgruvor	
Gråberg för försäljning	1,7
Gråberg för återfyllnad	3,5
Gråberg till deponi	20
Gråberg till gruvans infrastruktur	9,6
Anrikningssand för återfyllnad	0
Anrikningssand till deponi	9,2
Ickejärnmalmsgruvor	
Gråberg för försäljning	0
Gråberg för återfyllnad	29,5
Gråberg till deponi	32,8
Gråberg till gruvans infrastruktur	0,1
Anrikningssand för återfyllnad	3,2
Anrikningssand till deponi	43
Totalt	
Gråberg	97,3
Anrikningssand	55,4
Summa	152,7
Andel till deponi	69 %
Andel till återfyllnad	24 %
Andel till försäljning	1 %
Andel till infrastruktur	6 %

RESURSEFFEKTIVITET

Resurseffektivitet beräknas genom att dividera den totala mängd energi (elektricitet + fossila bränslen) i kilowattimmar (KWh) som förbrukats i gruvan, med bruten mängd malm i ton. Enheten för resurseffektivitet är kWh/ton. Underlag för beräkningarna hämtas i detta avsnitt från Svenska Miljörapporteringsportalen (SMP).

Resurseffektiviteten för ickejärnmalmsgruvor mellan åren 2016 och 2025 presenteras i figur 21. Aitikgruvan är den mest resurseffektiva gruvan i Sverige mycket på grund av den malm som bryts. Energiåtgången per mängd producerad malm under 2025 uppgick där till ca 39 kWh/ton. Högst värde för resurseffektivitet återfinns i Bolidenområdet där energiåtgången per produ-

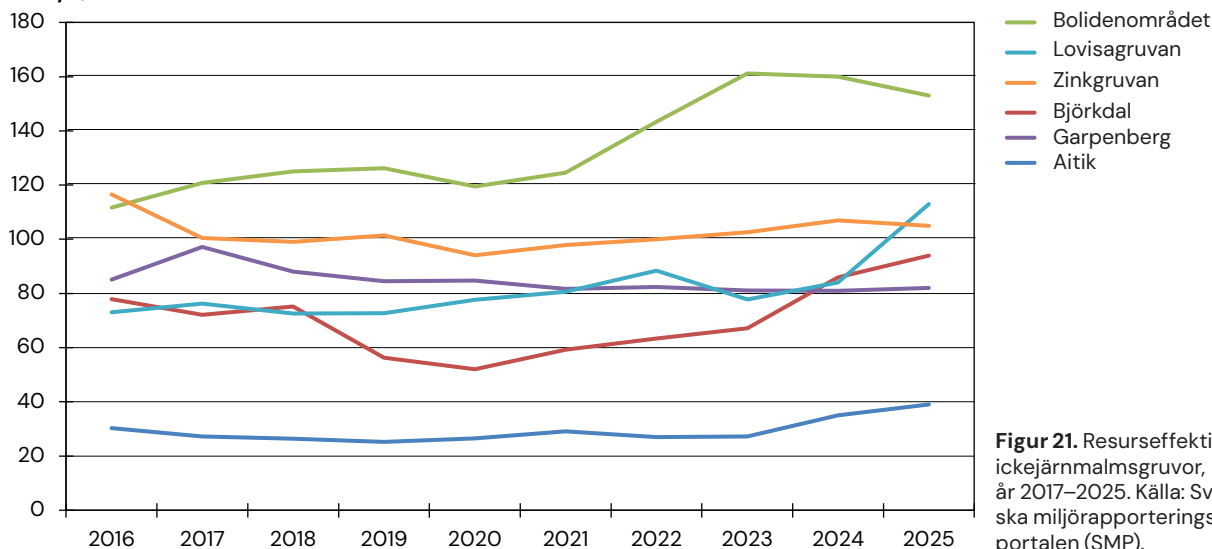
cerat ton malm var drygt 153 kWh/ton. Bolidens anrikningsverk anrikar malm från gruvorna i Kankberg, Kristineberg och Renström, vilka ligger mellan 10 och 90 km från anrikningsverket. Transporterna bidrar förmodligen till det höga värdet på resurseffektiviteten för Bolidenområdet. Värdet på resurseffektiviteten i Lovisagruvan har ökat under 2025 och en trolig förklaring är att bolaget hade lägre produktionsmängder.

Resurseffektiviteten för järnmalmsgruvorna är inte direkt jämförbar, eftersom de producerar olika produkter. LKAB producerar till största del pellets och Kaunis Iron producerar så kallade fines (fint krossad järnmalm som smälts ihop till kakor). Energiåtgången vid pelletstillverkningen är relativt högre. Resurseffektivitet mellan år 2016 och 2025 i järnmalmsgruvorna presenteras i figur 22.

Tabell 17. Utsläpp av kadmium, koppar, nickel, bly och zink från svenska gruvor till vatten under perioden 2017–2025, kg/år.
Källa: Egen bearbetning av uppgifter från Svenska miljörapporteringsportalen (SMP).

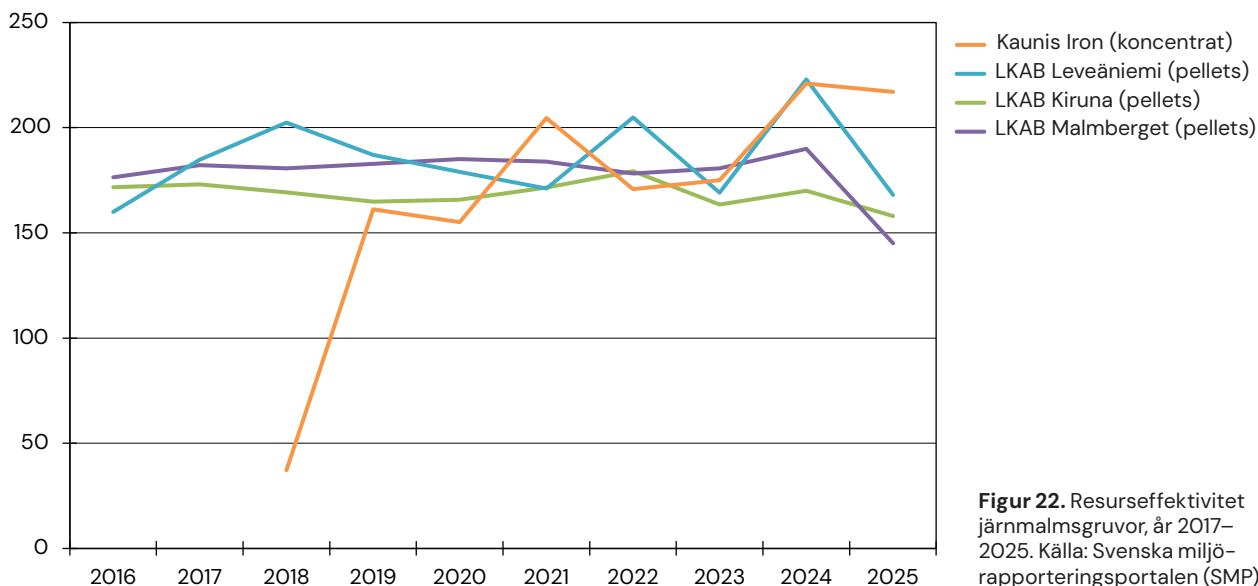
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kadmium	4,60	5,13	5,29	7,23	6,56	3,34	4,97	6,8	6,4
Koppar	151,97	112,20	80,76	91,24	85,52	63,17	68,19	96,22	77,6
Nickel	175,82	153,14	128,31	196,53	175,39	113,87	157,07	158,08	147,0
Bly	43,29	148,57	119,75	109,46	79,29	44,66	99,22	110,96	67,8
Zink	1303,61	2071,50	1851,20	2564,98	1791,96	688,75	1481,48	1716,83	1 461,9

Resurseffektivitet ickejärnmalmsgruvor, kWh/ton



Figur 21. Resurseffektivitet ickejärnmalmsgruvor, år 2017–2025. Källa: Svenska miljörapporteringsportalen (SMP).

Resurseffektivitet järnmalmsgruvor, kWh/ton



Figur 22. Resurseffektivitet järnmalmsgruvor, år 2017–2025. Källa: Svenska miljörapporteringsportalen (SMP).

ENERGIFÖRBRUKNING

Energiförbrukningen i svenska gruvor har ökat över tid. Energiförbrukningen kan påverkas av elektrifieringsgraden som beräknas genom att dividera total förbrukning av elektricitet med total energiförbrukning. Den totala energiförbrukningen innefattar användningen av både elektricitet och fossila bränslen (till exempel olja, diesel, kol och bensin).

Underlag från SMP visar att den genomsnittliga nivån av elektrifiering har legat relativt konstant runt 60 procent mellan år 2016 och 2025 (58 procent år 2025, fig. 23). Förändringar av elektrifieringsgraden kan på lång sikt förväntas påverkas av elektrifiering och övergång till fossilfri drift. Förändringar i elektrifieringsgraden på kort sikt kan bero på exempelvis förändrat uttag av gråberg eller långväga transporter som idag innefattar dieselanvändning.

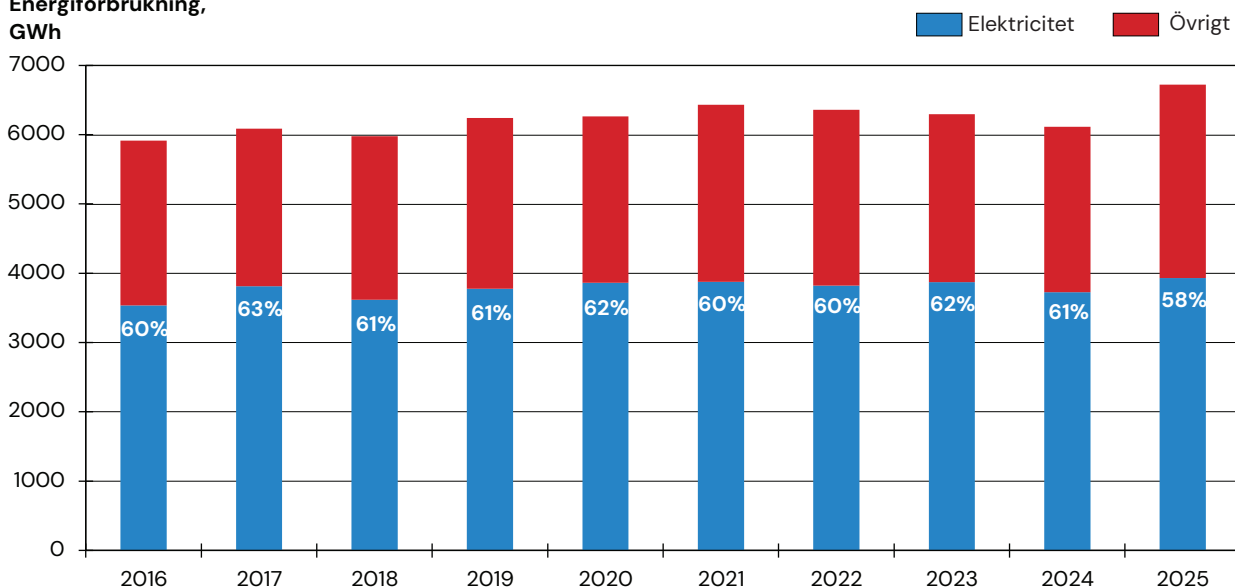
SEKUNDÄR UTVINNING

I Sverige är återvinningsgraden hög för de flesta vanliga metaller som järn (stålskrot), bas- och ädelmetaller. Stålskrot som innehåller legeringsmetaller sorteras efter legeringsmetallen för att producera nytt legeringsstål. Sällsynta jordartsmetaller har börjat användas i högre utsträckning under de senaste åren, återvinningen av sällsynta jordartsmetaller är dock betydligt lägre än för många andra metaller.

I smältverken produceras metaller från sliger eller koncentrat som utvunnits i gruvorna (så kallat primärt smältmaterial) eller från återvinningsmaterial (sekundärt smältmaterial såsom skrot, elektronikskrot, metallaskor eller stålverksstoff). I tabell 18 redovisas ett urval av producerad mängd metall från återvinningsmaterial i Sverige för perioden 2016 till 2025. För vissa metaller saknas uppgifter om metallproduktion från återvunnet material för 2024 och 2025.

Det är dock inte möjligt att redovisa hur stor andel av de producerade metallerna som kommer från sekundära material med svenskt ursprung. Den importerade andelen av den totala mängden smältmaterial är ökad och kan variera med åren.

Energiförbrukning, GWh



Figur 23. Energiförbrukning och elektrifiering i svenska gruvor 2017–2025. Källa: Svenska miljörapporteringsportalen (SMP).

Tabell 18. Producerad metall från sekundära råvaror (återvunna råvaror), år 2016 till 2025 och i enheten ton. Metallinnehållet har förädlats i Sverige, medan ursprunget är både inhemskt och importerat. Källa: Boliden Årsredovisning, Miljörapporter för Stena Aluminium och Kubikenborg Aluminium.

År	Koppar	Bly (Boliden Bergsöe)*	Zink	Aluminium	Guld	Silver
2016	58 352	46 000	16 200	77 497	6	102
2017	61 488	50 000	24 696	78 152	6	97
2018	56 125	47 000	0	72 281	5	109
2019	54 378	49 000	19 007	69 908	4	100
2020	58 757	46 000	27 071	60 353	4	131
2021	60 220	46 000	17 935	73 499	3	111
2022	50 089	42 000	18 547	70 261	3	112
2023	25 492	53 000	15 376	74 591	4	88
2024	ej tillgängligt	47 000	ej tillgängligt	74 558	ej tillgängligt	ej tillgängligt
2025	ej tillgängligt	50 230	ej tillgängligt	70 158	ej tillgängligt	ej tillgängligt

* Avser blylegeringar.



Att undersöka borrhörnar är en viktig del i prospekteringsarbetet. Foto: Sara Linderoth/SGU.

Prospektering och undersökningstillstånd

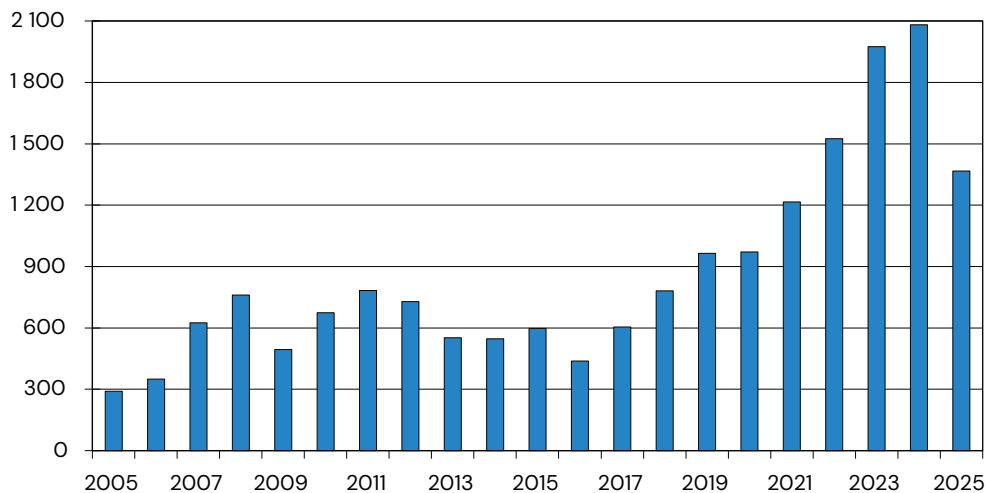
Baserat på uppgifter som SGU samlat in från bolag verksamma inom prospektering minskade investeringarna i Sverige med 34 procent jämfört med föregående år (löpande priser, ej inflationsjusterat). Den kraftiga minskningen bedöms främst kunna förklaras av att större prospekteringsprojekt har övergått från en borrhörintensiv fas till fortsatt utvärdering, planering samt arbete med underlag för mineraltillgångar och mineralreserver.

Under 2025 uppgick investeringarna till 1 367 miljoner kronor (fig. 24). De största prospekterarna

i Sverige är gruvbolagen LKAB och Boliden, som tillsammans stod för 77 procent av investeringarna år 2025. Ungefär 80 procent av prospekteringen utfördes av bolag som driver aktiva gruvor i Sverige. Huvuddelen av prospekteringen skedde i Norrbottens och Västerbottens län.

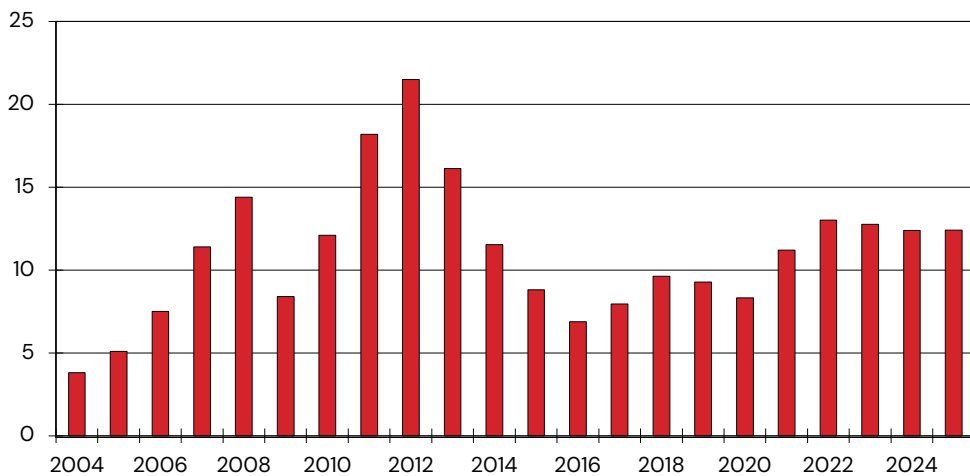
I figur 25 presenteras den totala budgeten för prospektering i världen. Enligt S&P Global Market Intelligence uppgick investeringarna i prospektering till ca 12,4 miljarder dollar under 2025, en ökning med knappt 1,5 procent jämfört med 2024.

Miljoner SEK



Figur 24. Prospekteringsbudget i Sverige, år 2005–2025 (löpande priser, ej inflationsjusterat)

Miljarder USD





Figur 25. Prospekteringsbudget i världen, år 2004–2025 (löpande priser). Inkluderar inte prospektering efter järnmalm, kol, olja, gas, aluminium samt de flesta industrimineral.

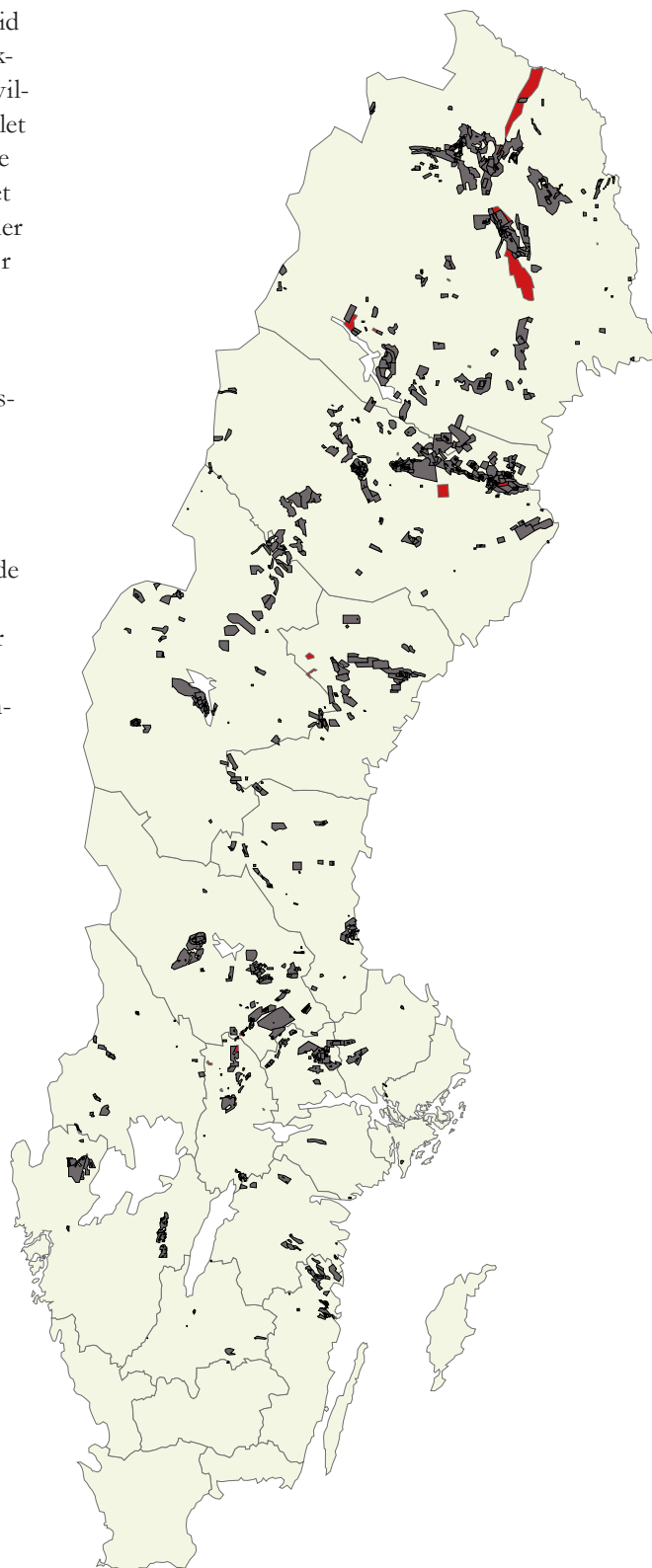
Antalet gällande undersökningstillstånd var 801 vid slutet av 2025 (fig. 26, tabell 19). Detta utgör en minskning jämfört med 2024 då de var 810. Under 2025 beviljades 115 nya undersökningstillstånd (tabell 20). Antalet undersökningstillstånd som beviljades 2025 minskade relativt föregående år, både till antal och areal. Antalet beslut om förlängd giltighetstid minskade något. Under 2025 fattades 112 beslut om förlängning (tabell 21). År 2024 var motsvarande siffra 124 (figur 27).

De giltiga tillstånden gällde 40 olika metaller och mineral (tabell 22). Av dessa dominerade koppar och guld, med 69 respektive 61 procent av undersökningstillstånden. Därefter följde silver (45 procent), zink (41 procent), bly (29 procent), järn (18 procent) och nickel (18 procent).

I figur 29 redovisas antal bokade besöksdagar i SGU:s borrhärnarkiv. Under 2025 var det 276 bokade besöksdagar i arkivet, en kraftig ökning jämför med 2024 då antalet var 157. En bokning kan avse en eller flera personer. Företag stannar vanligen från en dag upp till en vecka i arkivet. Den högsta besöksfrekvensen nåddes under 2007 och 2008, den låg då på 560 respektive 400 besök. Under denna period låg också antal nya beviljade undersökningstillstånd på en relativt hög nivå, ca 300 per år.

Metaller och industrimineral

-  Ansökta undersökningstillstånd
-  Gällande undersökningstillstånd



Figur 26. Undersökningstillstånd i Sverige, uttag april 2026.

Tabell 19. Gällande undersökningstillstånd vid 2025 års utgång. Källa: Bergsstaten.

Län	Minerallagen 1 kap. 1§ 1 och 2 st. ¹⁾		Minerallagen 1 kap. 1§ 3 st. ²⁾		Summa	
	antal	areal (ha)	antal	areal (ha)	antal	areal (ha)
Dalarna	86	169 375			86	169 375
Gävleborg	45	69 839			45	69 839
Jämtland	58	150 240			58	150 240
Jönköping	7	6 908			7	6 908
Kalmar	27	41 210			27	41 210
Norrbottn	204	679 123			204	679 123
Stockholm	3	1 491			3	1 491
Södermanland	2	5 510			2	5 510
Uppsala	5	21 499			5	21 499
Värmland	15	14 329			15	14 329
Västerbotten	203	520 609			203	520 609
Västernorrland	43	163 948			43	163 948
Västmanland	39	65 246			39	65 246
Västra Götaland	22	72 634			22	72 634
Örebro	31	53 146			31	53 146
Östergötland	11	20 490			11	20 490
Summa	801	2 055 598	0	0	801	2 055 598

¹⁾ Minerallagens 1 kap. 1§ 1&2 st. omfattar alla i lagen uppräknade mineraliska ämnen utom diamant.

²⁾ Minerallagens 1 kap. 1§ 3 st. omfattar diamant.

Tabell 20. Undersökningstillstånd enligt minerallagen, beviljade år 2025. Källa: Bergsstaten.

Län	Minerallagen 1 kap. 1§ 1 och 2 st. ¹⁾		Minerallagen 1 kap. 1§ 3 st. ²⁾		Summa	
	antal	areal (ha)	antal	areal (ha)	antal	areal (ha)
Dalarna	10	12 585			10	12 585
Gävleborg	9	2 027			9	2 027
Jämtland	4	9 224			4	9 224
Jönköping	2	4 157			2	4 157
Kalmar	17	21 178			17	21 178
Norrbottn	22	211 407			22	211 407
Värmland	5	1 772			5	1 772
Västerbotten	26	54 719			26	54 719
Västernorrland	3	7 430			3	7 430
Västmanland	3	2 309			3	2 309
Västra Götaland	4	28 669			4	28 669
Örebro	3	271			3	271
Östergötland	7	11 372			7	11 372
Summa	115	367 120			115	367 120

¹⁾ Minerallagens 1 kap. 1§ 1 & 2 st. omfattar alla i lagen uppräknade mineraliska ämnen utom diamant.

²⁾ Minerallagens 1 kap. 1§ 3 st. omfattar diamant.

Tabell 21. Undersökningstillstånd som förlängts år 2025. Källa: Bergsstaten.

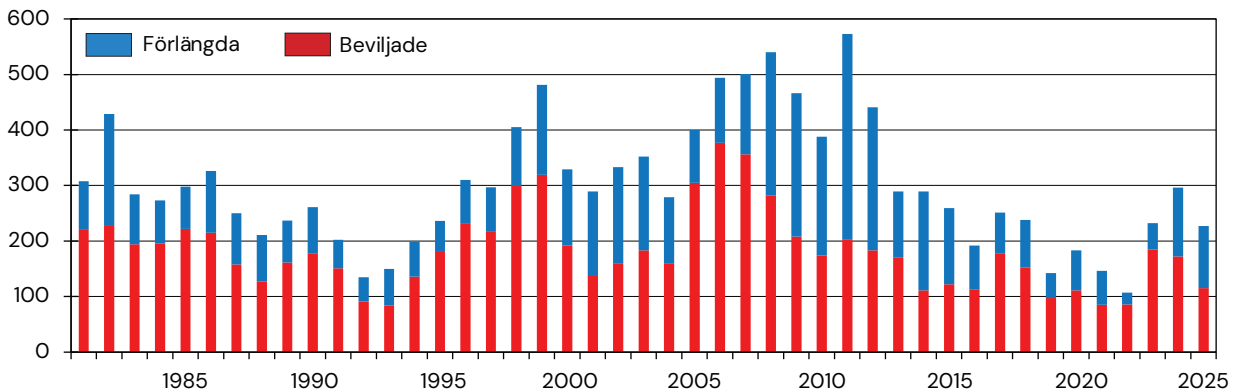
Län	Minerallagen 1 kap. 1§ 1 och 2 st. 1)	
	antal	areal (ha)
Dalarna	19	26 988
Gävleborg	3	2 998
Jämtland	2	2 547
Jönköping	2	120
Kalmar	2	1 099
Norrbottnen	26	40 479
Uppsala	1	13 973
Värmland	1	1 361
Västerbotten	34	73 353
Västmanland	7	10 767
Västra Götaland	9	7 705
Örebro	4	2 973
Östergötland	2	5 666
Summa	112	190 030

1) Minerallagens 1 kap. 1 § 1&2 st. omfattar alla i lagen uppräknade mineraliska ämnen utom diamant.

Tabell 22. Antal sökta ämnen i gällande undersökningstillstånd år 2025, jämfört med 2024. Procentsatsen visar respektive ämnes andel av det totala antalet undersökningstillstånd. Differensen visas i antal. Källa: Bergsstaten.

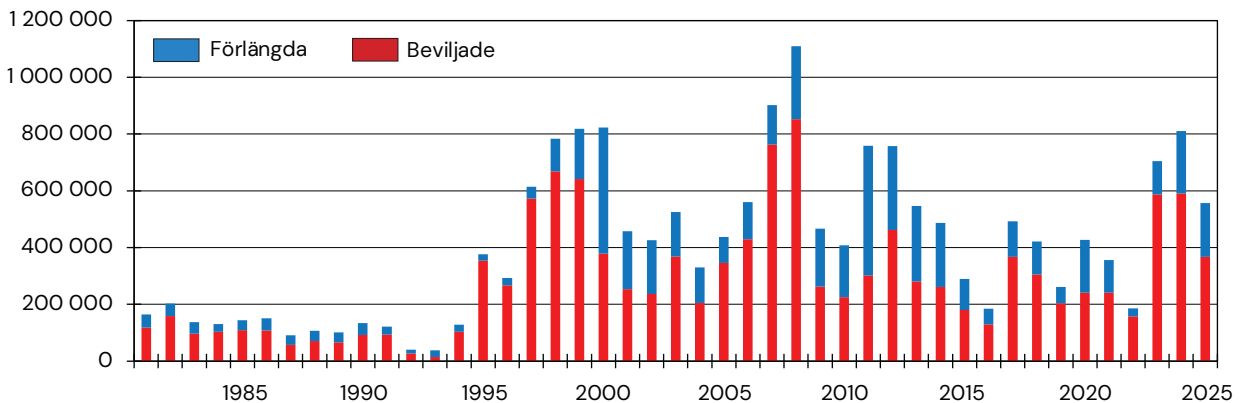
Ämne	Antal sökta ämnen 2025		Antal sökta ämnen 2024		Differens 2024–2025	Ämne	Antal sökta ämnen 2025		Antal sökta ämnen 2024		Differens 2024–2025
Koppar	554	69 %	553	68 %	1	Osmium	37	5 %	42	5 %	-5
Guld	492	61 %	496	61 %	-4	Rutenium	37	5 %	42	5 %	-5
Silver	369	46 %	352	43 %	17	Iridium	36	4 %	42	5 %	-6
Zink	327	41 %	316	39 %	11	Rodium	36	4 %	41	5 %	-5
Bly	233	29 %	227	28 %	6	Grafit	36	4 %	38	5 %	-2
Järn	144	18 %	139	17 %	5	Vismut	33	4 %	16	2 %	17
Nickel	143	18 %	158	19 %	-15	Beryllium	29	4 %	27	3 %	2
Kobolt	140	17 %	137	17 %	3	Rubidium	20	2 %	18	2 %	2
Lantan	133	17 %	121	15 %	12	Titan	19	2 %	25	3 %	-6
Yttrium	132	16 %	116	14 %	16	Apatit	16	2 %	16	2 %	0
Molybden	131	16 %	110	14 %	21	Niob	16	2 %	13	2 %	3
Skandium	128	16 %	117	14 %	11	Antimon	12	1 %	10	1 %	2
Litium	86	11 %	79	10 %	7	Mangan	10	1 %	10	1 %	0
Volfram	85	11 %	85	10 %	0	Torium	10	1 %	11	1 %	-1
Tantal	74	9 %	70	9 %	4	Zirkonium	6	1 %	8	1 %	-2
Palladium	71	9 %	83	10 %	-12	Flusspat	6	1 %	5	1 %	1
Platina	69	9 %	79	10 %	-10	Magnesit	1	< 1 %	1	< 1 %	0
Vanadin	58	7 %	56	7 %	2	Nefelinsyenit	1	< 1 %	1	< 1 %	0
Tenn	54	7 %	51	6 %	3	Gasformiga kolväten	0	0	1	< 1 %	-1
Cesium	40	5 %	35	4 %	5						

Antal



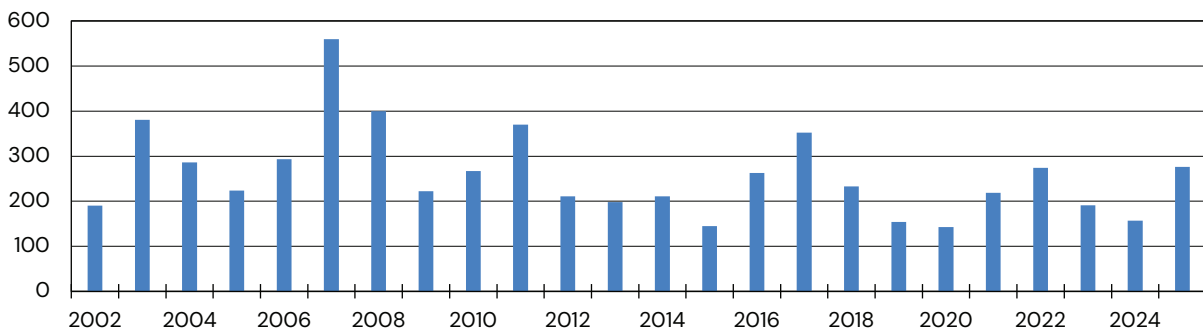
Figur 27. Antal beviljade och förlängda inmutningar och undersökningstillstånd, år 1981–2025.

Areal ha



Figur 28. Areal av beviljade och förlängda inmutningar och undersökningstillstånd (ej diamant), år 1981–2025.

Antal besök i borrhärnearkivet (dagar)



Figur 29. Antal bokade besöksdagar i SGU:s borrhärnearkiv mellan år 2002 och 2025.



Under 2025 beviljade Bergsstaten bearbetningskoncession för sju ansökningar. En av dem avsåg Laver K nr 2 i Älvsbyn där gruvproduktion tidigare bedrivits mellan 1936 och 1946. Resterna av gruvsamhället kan ses i skogen. Foto: SkärFoto, CC BY 4.0.

Bearbetningskoncessioner och mineralersättning

Under 2025 inkom tre ansökningar om bearbetningskoncessioner till Bergsstaten. Sju ansökningar om bearbetningskoncession har beviljats och inga fick avslag (tabell 23). De beviljade ansökningarna avsåg

- Nunasvaara Norra K nr 1 i Kiruna kommun
- Niska Södra K nr 1 i Kiruna kommun
- Niska Norra K nr 1 i Kiruna kommun
- Nautanen K nr 1 i Gällivare kommun
- Kvarnforsliden K nr 3 i Skellefteå kommun
- Laver K nr 2 i Älvsbyn kommun
- Sarvisto K nr 1 i Pajala kommun

Det totala antalet gällande bearbetningskoncessioner vid 2025 års utgång var 158. Totalt upptog gällande bearbetningskoncessioner knappt 12 200 ha (tabell 24).

Tabell 24 visar hur bearbetningskoncessionerna var fördelade i landet under året. De var koncentrerade till de tre malmregionerna i Sverige: Malmfälten i Norrbottens län, Skelleftefältet med guldlinjen i Västerbottens

län samt Bergslagen (merparten i Dalarnas län). Vid årsskiftet fanns tretton gruvor med koncession och brytning i Sverige, samtliga metallgruvor.

I tabell 25 redovisas mineralersättningar för åren 2006 till 2025. Reglerna om mineralersättning till staten och markägarna var för 2025 tillämpliga på sammanlagt 23 bearbetningskoncessioner. För den gruvbrytning som skedde på dessa koncessioner beslutade bergmästaren om mineralersättningar. Den totala beslutade mineralersättningen uppgick till knappt 23 miljoner kronor. Mineralersättningen fördelades mellan staten (ca 5,7 miljoner kr) och markägare (ca 17,2 miljoner kr).

Tabell 26 redovisar avgifter till staten enligt mineralrallagen (förutom mineralersättningen) för åren 2006 till 2025. Observera att ansökningsavgifter för bearbetningskoncessioner inte är specificerade, utan här ingår ansökningsavgifter för undersökningstillstånd. Totalt uppgår summan för alla typer av inbetalda avgifter till staten under 2025 till drygt 26,4 miljoner kr.

Tabell 23. Beviljade och avslagna bearbetningskoncessioner 2002–2025. Källa: Bergsstaten.

År	Ansökta	Varav utmål*	Beviljade	Varav utmål*	Avslagna	Ärenden beredda av regeringen för beslut**
2002	9	8	23	20	0	0
2003	4	4	17	15	0	0
2004	4	2	5	3	0	0
2005	3	1	2	1	0	0
2006	4	0	2	0	0	0
2007	3	1	7	0	0	0
2008	8	0	5	0	0	0
2009	4	1	4	0	0	0
2010	8	1	4	1	0	0
2011	7	1	2	0	0	0
2012	6	0	7	1	0	0
2013	6	1	5	0	1	0
2014	6	0	5	2	2	1 (Eva K nr 1)
2015	9	1	2	0	0	1 (Kallak K nr 1)
2016	4	0	6	1	1	0
2017	4	0	6	0	0	1 (Kallak K nr 1)
2018	2	0	4	0	1	0
2019	4	0	2	0	1	0
2020	3	0	0	0	0	0
2021	3	0	1	0	2	0
2022	4	0	1	0	0	0
2023	1	0	4	0	0	0
2024	5	0	2	0	2	0
2025	3	0	7	0	0	0

* Omvandling till bearbetningskoncessioner av utmål som upphör.

** Ärenden där Bergsstaten hänskjutit beslutet till regeringen.

Tabell 24. Gällande bearbetningskoncessioner och dess markanspråk vid 2025 års utgång. Källa: Bergsstaten.

Län	Antal bearbetningskoncessioner			
	Upphörda	Tillkomna	Gällande vid årets slut	Areal (ha)
Dalarna	6		24	1 181
Gävleborg	3		6	318
Jämtland			3	132
Kalmar			1	8
Norrbottnen	5	6	40	4 411
Uppsala			2	193
Västerbotten	3	1	74	4 430
Västernorrland			1	36
Örebro			5	909
Östergötland			2	563
Summa	17	7	158	12 180

Tabell 25. Mineralersättning (kr) enligt minerallagen 7 kap 7 §, år 2006–2025. Källa: Bergsstaten.

År	Bidragande koncessioner	Mineralersättning, totalt	Mineralersättning, till staten	Mineralersättning, till markägare
2006	1	30241	7560	22681
2007	1	21392	5348	16044
2008	3	234475	58221	175856
2009	4	682217	170952	511663
2010	5	2280263	570095	1710197
2011	7	4559742	1139936	3419807
2012	11	5150918	1287730	3863180
2013	13	6886013	1721503	5164511
2014	13	7372452	1843113	5529339
2015	11	6381449	1585085	4796364
2016	11	6375762	1583127	4792635
2017	13	12104285	3026070	9078216
2018	18	13468117	3367029	10101088
2019	18	16545231	4136308	12408924
2020	21	19264020	4816005	14448014
2021	21	20650662	5162666	15487996
2022	23	24244828	6126467	18379395
2023	23	21122454	5280617	15841845
2024	21	13235667	3308917	9926750
2025	23	22 968 188	5 742 048	17 226 140

Tabell 26. Avgifter (kr) till staten enligt minerallagen, förutom mineralersättning, för 2006–2025. Källa: Bergsstaten.

År	Ansökningsavgift*	Undersökningsavgift	Förlägningsavgifter	Försvarsavgifter	Markanvisningsavgift	Frånträdande, återbetalning	Summa avgifter
2006	773500	8639612	4967148	49100	40000	-181059	14288301
2007	1317060	14096778	6712326	31900	0	-760881	21397183
2008	1342993	12373854	13114100	30000	120000	-1396926	25584021
2009	787500	4319513	8505679	30000	40000	-2015602	11667090
2010	1050500	4735136	9032238	27200	80000	-205018	14720056
2011	1153000	6018463	26756238	24700	0	-251021	33701380
2012	833500	8602966	17441850	15900	40000	-1164523	25769693
2013	769015	4550790	16574107	7300	40000	-4052077	17889135
2014	771500	3392570	19689995	2800	0	-2609790	21247075
2015	906500	3582934	11079681	12100	160000	-1331454	14409761
2016	513500	2583098	6048248	2800	40000	-816025	8371621
2017	585000	6991905	11752762	0	40000	-235700	19133967
2018	412000	5814840	12912928	0	80000	-1481824	17737944
2019	478000	4101860	5613261	0	40000	-4476567	5756554
2020	456500	4797763	13917387	0	40000	-639452	18572198
2021	395000	4829440	7140025	0	80000	-37335	12407130
2022	468500	3308118	2929137	0	280000	-291253	6694502
2023	403500	11888032	8317384	0	480000	-782424	20306492
2024	1268500	11821240	15288435	0	320000	-788056	27910119
2025	869 500	7 343 500	18 292 550	0	240 000	-331 801	26 413 749

* Här ingår även ansökningsavgifter för bearbetningskoncession.



Exempel på blyglans och zinkblände från Bergslagen. Det nya riksintresset Stollbergssynklinalen, en geologisk formation som innehåller flera mineraliseringar, sträcker sig in i både Ludvika och Smedjebackens kommuner i Dalarna. Foto: Tobias Blixt/SGU.

Riksintressen

I miljöbalkens tredje och fjärde kapitel finns grundläggande bestämmelser om hushållningen med landets mark- och vattenområden, de så kallade hushållningsbestämmelserna. Hushållningsbestämmelserna handlar både om bevarandebestämmelser och om nyttjandebestämmelser. Det rör sig om mark- och vattenområden som har olika skyddsbehov, till exempel för att de är särskilt viktiga för rennäringen, innehåller värdefulla ämnen eller material, är särskilt lämpliga för kommunikationer eller för industriell produktion eller att de är särskilt viktiga på grund av deras natur- eller kulturvärden.

Riksintressen utgörs av områden som är av särskild nationell betydelse för samhället och som därför kan ges ett försteg framför andra intressen när frågor om förändrad markanvändning ska avgöras. Riksintressen har företräde framför lokala och allmänna intressen och dess värden eller betydelse får inte påtagligt skadas eller förändras. Riksintressen utgör ett planerings-

underlag som länsstyrelser och kommuner har att ta hänsyn till i den långsiktiga planeringsprocessen.

SGU är ansvarig myndighet för utpekande av riksintresse för fyndigheter av värdefulla ämnen eller material. SGU gör bedömningen och prioriteringen av vilka mineralfyndigheter som är av riksintresse enligt 3 kap. 7 § andra stycket miljöbalken. Tre kriterier ska vara uppfyllda för att en viss fyndighet ska kunna pekas ut som ett riksintresse:

- Det aktuella ämnet eller materialet har stor betydelse för samhällets behov eller försörjningsberedskap.
- Ämnet eller materialet har särskilt värdefulla egenskaper.
- Området med fyndigheten av ämnet eller materialet är väl avgränsat, undersökt och dokumenterat.

För fyndigheter som bedöms vara av riksintresse sker detaljavgrensningar löpande. År 2025 har följande fyndighet detaljavgrensats och pekats ut som riksintresse:

- Stollbergssynklinalen, sulfidmalm/järnmalm, utpekande och detaljavgrensning. Beslutat 2025-03-24 (dnr 31-2184/2024)
- Strömfors, sulfidmalm, utpekande och detaljavgrensning. Beslut 2025-06-16 (dnr 31-2053/2024)
- Lappvattnet–Mjövattnet, nickel, utpekande och detaljavgrensning. Beslut 2025-12-01 (dnr 31-710/2025)

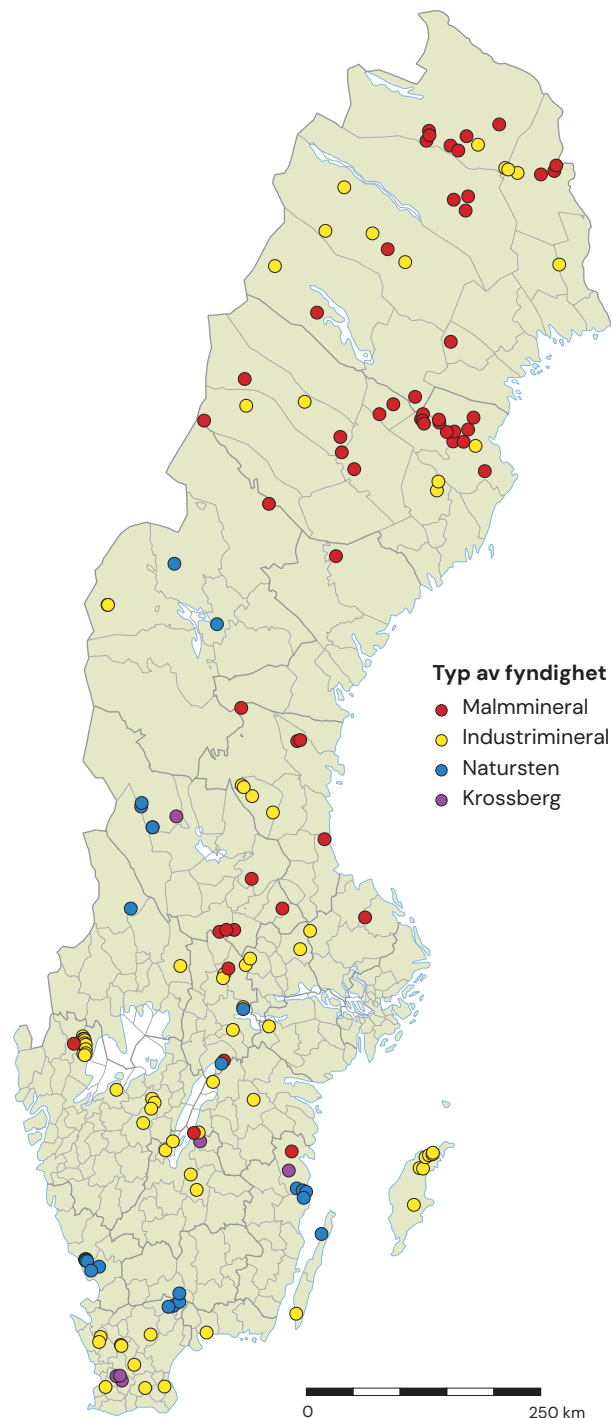
Det detaljavgrensade riksintresset Stollbergssynklinalen ligger i Smedjebacken och Ludvika kommuner och omfattar cirka 1 784 ha (fig. 31). De brytvärda metallerna som förekommer i fyndigheterna i Stollbergssynklinalen är i första hand bly, zink och silver. Det förekommer även guld, koppar, mangan och järn.

Det detaljavgrensade riksintresset Strömfors ligger i Skellefteå kommun och omfattar cirka 8,7 hektar (fig 32). Detaljavgrensningen avser en polymetallisk fyndighet som innehåller värdemetaller i form av zink, bly, silver, koppar och guld. Av dessa kan nämnas att koppar är ett av EU klassat strategiskt ämne och guld är klassat som konfliktmineral av EU.

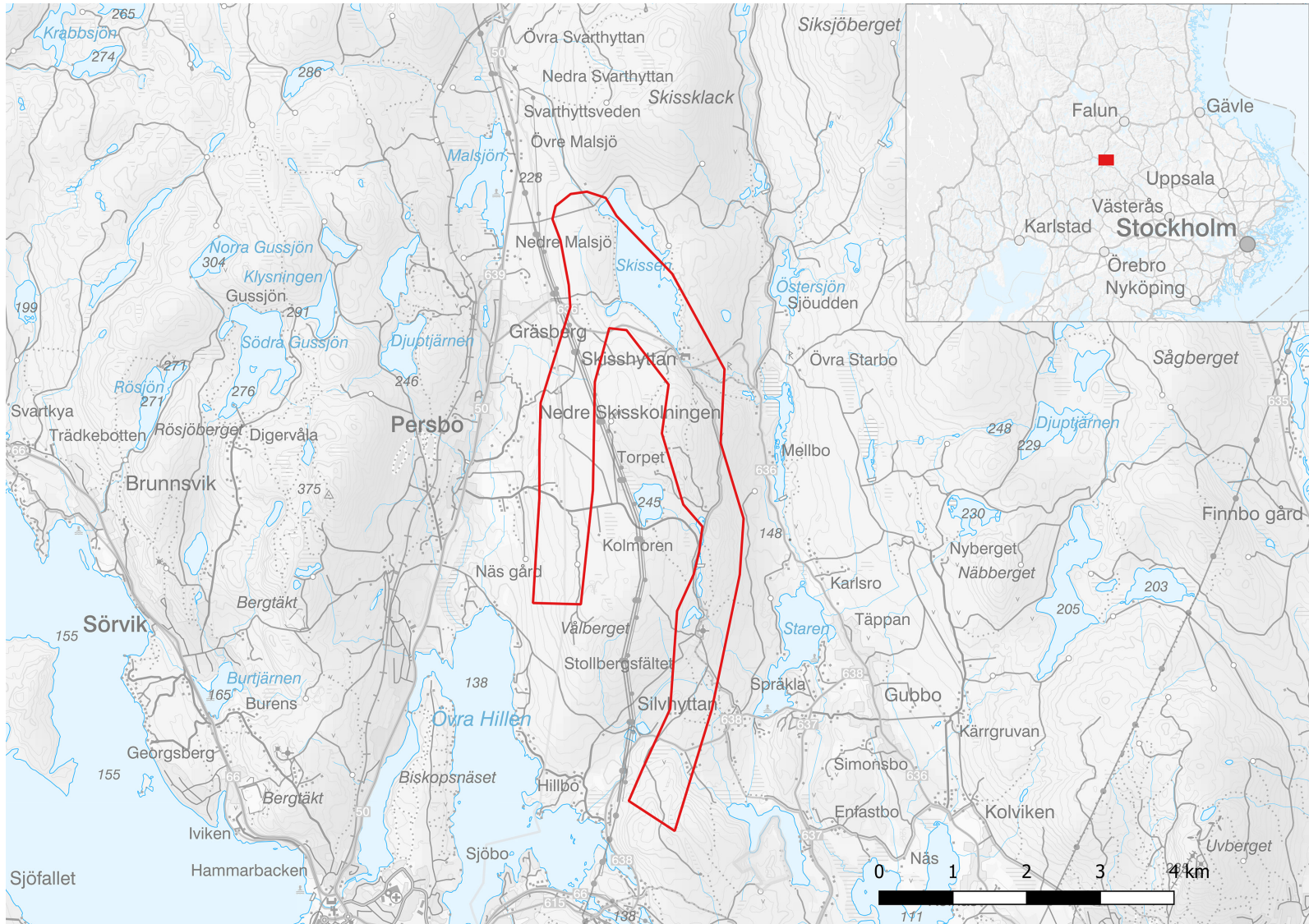
Det detaljavgrensade riksintresset Lappvattnet–Mjövattnet ligger i Skellefteå kommun och omfattar cirka 288 hektar (fig. 33). Fyndigheten utgörs av lagergångar med nickelmineraliseringar associerade till ultramafiska bergarter, och innehåller även förhöjda halter av koppar. Dessa båda ämnen har en stor betydelse för det moderna samhället, de är fundamentala för framför allt elektrifiering. På EU:s lista över kritiska och strategiska material återfinns både nickel och koppar som strategiska råvaror.

Vid slutet av 2025 fanns det 153 utpekade fyndigheter av riksintresse varav 99 har detaljavgrensats och utmärkts på karta. Övriga har lägesbestämts med en centrumkoordinat. 55 riksintressen berör mineraliskt ämne enligt mineralagen, resterande utgörs av industrimineral, natursten och ballast (fig. 29). Tabell 27 visar ett det finns utpekade fyndigheter i 19 av totalt 21 län. I Stockholms län och Kronobergs län finns inga utpekade fyndigheter.

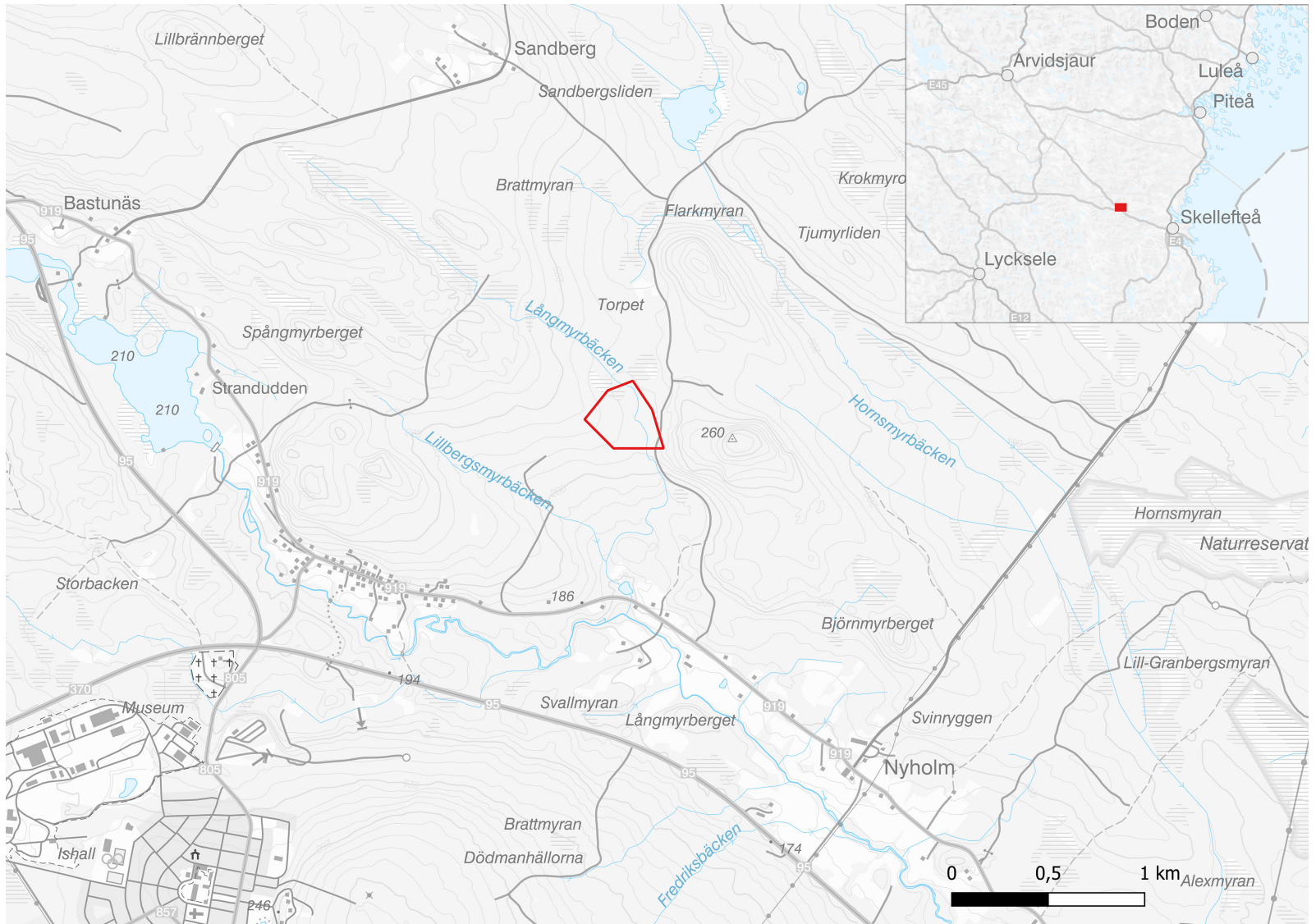
Under 2025 har även riksintresset Gärstad i Linköpings kommun blivit borttaget efter översyn. SGU:s bedömning är att lerfyndigheten vid Gärstad numera inte uppfyller SGU:s kriterier för riksintressen.



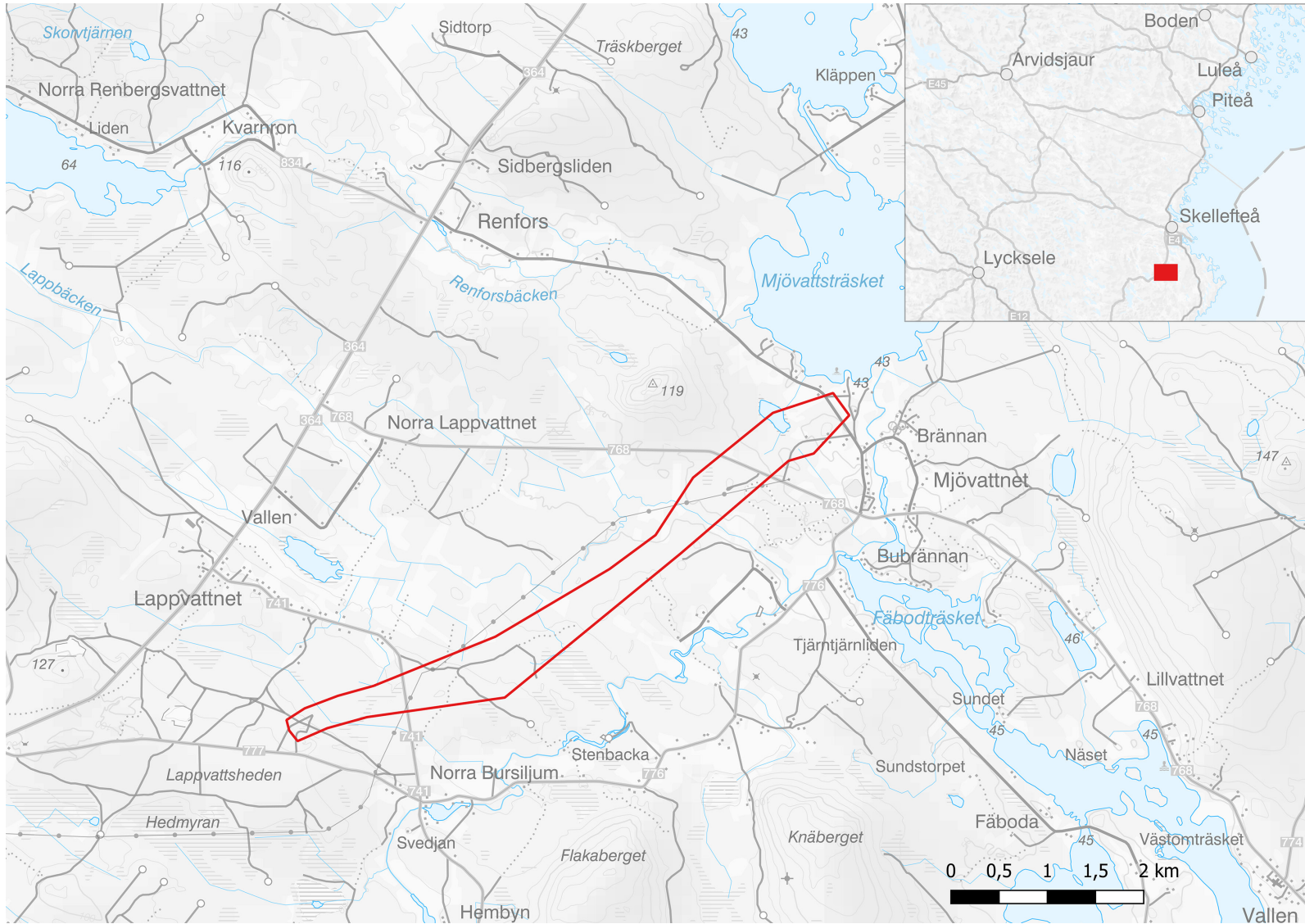
Figur 30. Mineralfyndigheter av riksintresse enligt miljöbalken 2025.



Figur 31. Detaljavgränsning för riksintresset Stollbergssynklinalen.



Figur 32. Detaljavgrensning för riksintresset Strömfors.



Figur 33. Detaljavgrensning för riksintresset Lappvattnet–Mjövattnet.

Tabell 27. Riksintressanta mineralfyndigheter per län. Koordinater enligt Sweref 99 TM. Källa SGU Riksintressen. *Detaljavgränsat.

Fyndighetens eller förekomstens namn	Kommun	Materialtyp	N	E	Användning och kommentar
Blekinge län					
Stårnö*	Karlshamn	Diabas	6 222 391	490 540	Råvara vid mineralullstillverkning.
Dalarnas län					
Garpenberg*	Hedemora	Zink, bly, koppar och silver	6 686 512	567 826	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Falu gruva	Falun	Kopparkis	6 718 362	533 584	–”–
Mjågen	Älvdalen	Porfyr	6 785 635	450 398	Vägmateriäl av hög kvalitet.
Grängesberg	Ludvika	Järnmalm	6 660 186	499 519	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Mångsbodarna*	Älvdalen	Dalasansten	6 773 584	424 894	Byggnads och monumentsten.
Billingsåsen*	Älvdalen	Dalasansten	6 796 007	411 992	–”–
Vanfjället (Lövnäs)*	Älvdalen	Dalasansten	6 799 620	412 700	–”–
Håksberg–Blötberget*	Ludvika	Järnmalm	6 666 009	505 444	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Stollbergssynklinalen*	Smedjebacken/ Ludvika	Polymetallisk	6 674 558	514 636	–”–
Gotlands län					
Filehajdar*	Gotland	Kalksten	6 404 793	720 827	Råvara för cementindustrin.
Västra brottet*	Gotland	Kalksten	6 403 914	725 067	–”–
Storugns–Klinthagen*	Gotland	Kalksten	6 416 818	727 203	Insatsråvara för kemisk industri, järn- och stålindustri.
Fleringe*	Gotland	Kalksten	6 419 025	731 126	Kalk- och kalkbrukstillverkning.
Rute*	Gotland	Kalksten	6 420 137	734 713	Insatsråvara för kemisk industri, järn- och stålindustri.
Stucks*	Gotland	Kalksten	6 421 625	735 600	–”–
Buttle*	Gotland	Kalksten	6 366 454	715 741	–”–
Gävleborgs län					
Bergby*	Gävle	Litium	6 762 045	612 458	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Enåsen*	Ljusdal	Guld	6 905 258	520 289	–”–
Kringelgruvan*	Ovanåker	Grafit	6 808 683	532 954	Smörjmedel och elektroder.
Gropabo*	Ovanåker	Grafit	6 820 622	521 761	–”–
Månsberg*	Ovanåker	Grafit	6 791 524	556 155	–”–
Mattsmyra*	Ovanåker	Grafit	6 818 393	523 954	–”–
Brickagruvan*	Hudiksvall	Järn, vanadin	6 869 738	581 915	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Bläckmyran*	Hudiksvall	Järn, vanadin	6 870 457	584 788	–”–
Hallands län					
Vreda	Falkenberg	Hallanddiagnejs	6 300 900	358 244	Byggnads- och monumentsten.
Svenstorp	Falkenberg	Hallanddiagnejs	6 299 937	357 105	–”–
Vastad*	Falkenberg	Hallanddiagnejs	6 300 897	357 124	–”–
Åskered	Falkenberg	Hallanddiagnejs	6 299 700	358 208	–”–
Åskered	Halmstad	Hallanddiagnejs	6 299 043	357 616	–”–
Bårarp	Halmstad	Hallanddiagnejs	6 298 360	358 973	–”–
Nannarp	Halmstad	Hallanddiagnejs	6 292 519	372 235	–”–
Jämtlands län					
Handöl	Åre	Täljsten	7 015 963	372 463	Talkproduktion.
Brunflo*	Östersund	Kalksten	6 996 481	492 658	Byggnadssten.

Tabell 27. Fortsättning.

Fyndighetens eller förekomstens namn	Kommun	Materialtyp	N	E	Användning och kommentar
Rönnöfors*	Krokom	Skiffer	7 061 855	444 853	Byggnadssten.
Granberget*	Strömsund	Sulfidmalm	7 128 446	547 573	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Jönköpings län					
Norra Kärr*	Jönköping	Alkalina bergarter	6 440 965	474 476	Innehåller sällsynta jordartsmetaller.
Adelöv-Nostorp*	Tranås	Porfyr	6 430 844	480 795	För krossändamål.
Karsbo-Fåglarp*	Nässjö	Kvartsit	6 394 445	471 233	Råvara för glas- och metallurgisk industri.
Hjärtsöla-Almesåkra-Norrgård*	Nässjö	Kvartsit	6 378 030	477 825	–”–
Brogården*	Habo	Specialsand	6 420 600	443 232	Råvara för tillverkning av eldfast material, filtersand till vattenrening.
Baskarp*	Habo	Specialsand	6 430 892	451 306	Specialsand för gjuterier och glassfiber-tillverkning.
Kalmar län					
Stormandebo	Västervik	Porfyr	6 400 368	578 376	Krossberg, hög kvalitet.
Tribbhult	Västervik	Granit	6 380 928	587 155	Byggnads- och monumentsten.
Flivik	Oskarshamn	Granit	6 378 707	593 830	Byggnads- och monumentsten.
Hökhult	Oskarshamn	Granit	6 376 949	597 300	–”–
Götebo	Oskarshamn	Granit	6 370 671	594 775	–”–
Gillberga*	Borgholm	Kalksten	6 331 097	614 779	–”–
Albrunna*	Mörbylånga	Kalksten	6 243 976	588 271	Råvara för specialcement.
Olserum*	Västervik	Monazit och xenotim	6 423 773	578 053	Innehåller sällsynta jordartsmetaller.
Norrbottnens län					
Ahmavuoma*	Kiruna	Kobolt, koppar, guld	7 548 450	797 441	Kritiskt ämne kobolt.
Laisvall	Arjeplog	Blyglans, silver	7 338 214	597 680	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Aitik*	Gällivare	Kopparkis, guld	7 451 772	758 482	–”–
Malmberget*	Gällivare	Järnmalm	7 463 198	745 186	–”–
Kiruna*	Kiruna	Järnmalm	7 533 282	717 827	–”–
Pahtohavare* (ingår i riksintresset Kiruna)	Kiruna	Kopparkis	7 533 282	717 827	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Viscaria* (ingår i riksintresset Kiruna)	Kiruna	Kopparkis	7 533 282	717 827	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Mertainen*	Kiruna	Järnmalm	7 526 617	742 167	–”–
Svappavaara* (Gruvberget och Leveäniemi)	Kiruna	Järnmalm	7 517 577	752 178	–”–
Nunasvaara*	Kiruna	Grafit	7 523 675	770 845	Filler, smörjmedel, eldfasta produkter.
Masugnsbyn*	Kiruna	Dolomit	7 498 822	801 166	Tillsats i järnmalmspelletts.
Masugnsbyn	Pajala	Grafit	7 497 362	804 185	Filler, smörjmedel, eldfasta produkter.
Lautakoski	Pajala	Täljsten	7 493 599	814 733	Råvara för pappersindustrin.
Äpartjåkka	Jokkmokk	Magnesit	7 475 642	625 595	Råvara för eldfast tegel.
Rakas	Jokkmokk	Magnesit	7 427 292	605 427	Råvara för eldfast tegel.
Lantanjarkka	Jokkmokk	Wollastonit	7 425 458	656 840	Filler, keramisk råvara.
Norvijaur	Jokkmokk	Kalksten	7 394 431	692 934	Lämplig för järn, stål- och pappersindustrin.
Raitajärvi	Övertorneå	Grafit	7 394 111	861 522	Grovfällig, elektrotillverknink

Tabell 27. Fortsättning.

Fyndighetens eller förekomstens namn	Kommun	Materialtyp	N	E	Användning och kommentar
Pajeb*	Arjeplog	Kvarts	7 388 598	551 013	Råvara optiska kablar, fiberoptik
Eva-Svartliden*	Arvidsjaur	Sulfidmalm	7 247 447	706 005	Mineraliskt ämne enl. minerallagen
Pellivuoma*	Pajala	Järnmalm	7 492 534	840 058	–”–
Sahavaara–Tapuli*	Pajala	Järnmalm	7 500 004	855 889	–”–
Mertainen*	Kiruna	Järnmalm	7 523 279	744 476	–”–
Kallak*	Jokkmokk	Järnmalm	7 412 765	680 300	–”–
Laver*	Älvsbyn	Kopparmalm	7 303 479	739 940	–”–
Kiskamavaara*	Kiruna	Kobolt, koppar, guld	7 535 285	758 902	–”–
Nautanen*	Gällivare	Kopparmalm	7 464 783	753 999	–”–
Skåne län					
Hägghult*	Osby	Hyperitdiabas	6 250 799	453 887	Byggnads- och monumentsten.
Duvhult*	Osby	Hyperitdiabas	6 255 470	460 129	–”–
Boalt	Östra Göinge	Hyperitdiabas	6 249 634	448 353	–”–
Vånga*	Kristianstad	Granit	6 264 565	460 023	–”–
Ignaberga*	Hässleholm	Kalksten	6 219 023	429 120	Industriråvara (hög kvalitet).
Måsalycke*	Tomelilla	Anatas	6 162 687	445 369	Råvara färg- och gjuteriindustrin.
Billinge*	Eslöv, Klippan, Svalöv	Kaolin	6 207 451	396 870	Råvara i pappersindustrin.
Kvarnby*	Malmö	Kritkalksten	6 161 488	380 814	Filler.
Bjuv	Bjuv	Lera	6 215 687	374 635	Klinkrande lera.
Önnemo*	Lund	Gnejs	6 168 692	398 721	Viktig bergtäkt.
Hardeberga /Rögle*	Lund	Kvartsitisk sandsten	6 173 619	392 667	Vägbyggnadsändamål.
Lyby	Hörby	Kvartsitisk sandsten	6 185 839	412 015	Industriråvara (hög kvalitet).
Bjuv/Åstorp	Bjuv/Åstorp	Lera	6 210 374	373 248	Eldfast lera.
Eriksdal*	Sjöbo	Kvartssand	6 160 491	424 104	Kvalificerade industriändamål.
Skrylle*	Lund	Kvartsitisk sandsten	6 173 960	396 161	Vägbyggnadsändamål.
Södermanlands län					
Forsby*	Vingåker	Kalksten	6 557 436	554 399	Filler i bl. a. pappersindustrin.
Uppsala län					
Dannemora*	Östhammar	Järnmalm, sulfidmalm.	6 677 845	658 254	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Banmossen	Heby	Wollastonit	6 662 492	598 461	Keramisk industri.
Värmlands län					
Gåsgruvan*	Filipstad	Kalksten	6 621 818	456 714	Metallurgisk industri och miljöändamål.
Hålsjöberg*	Torsby	Kyanit	6 684 185	402 066	Byggnadssten, aluminiumråvara och keramisk råvara.
Västerbottens län					
Långdal	Skellefteå	Sulfidmalm	7 199 265	747 933	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Åkulla–Kankberg*	Skellefteå	Sulfidmalm, guld, tellur	7 209 245	748 807	–”–
Björkdal*	Skellefteå	Guld	7 213 261	764 402	–”–
Renström	Skellefteå	Sulfidmalm	7 209 671	740 651	–”–
Åkerberg	Skellefteå	Guld	7 225 446	770 197	–”–

Tabell 27. Fortsättning.

Fyndighetens eller förekomstens namn	Kommun	Materialtyp	N	E	Användning och kommentar
Holmtjärn	Norsjö	Sulfidmalm	7 228 662	714 692	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Kristineberg*	Lycksele	Sulfidmalm	7 228 056	667 278	–”–
Kittelfjäll*	Vilhelmina	Olivin	7 235 117	521 574	Tillsats i järnmalmspellets.
Granlidknösen*	Storuman	Flusspat	7 240 577	585 036	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Varuträsk	Skellefteå	Pegmatit	7 198 617	772 449	Innehåller sällsynta jordartsmetaller.
Repsjömyran	Vindeln	Diatomit	7 145 452	730 720	Kiselgur
Gåstjärn	Vindeln	Diatomit	7 155 023	732 473	Kiselgur
Maurliden*	Norsjö	Sulfidmalm	7 222 898	712 406	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Maurliden Östra*	Norsjö	Sulfidmalm	7 221 594	714 037	–”–
Norrleden*	Norsjö	Sulfidmalm	7 218 332	716 160	–”–
Storleden*	Malå	Sulfidmalm	7 239 127	682 043	–”–
Svartleden*	Storuman/ Lycksele	Guld	7 185 935	626 203	–”–
Fäboliden*	Lycksele	Guld	7 167 708	640 256	–”–
Stortjärnhobben*	Storuman	Guld, silver	7 202 540	624 506	–”–
Älgträsk*	Skellefteå	Sulfidmalm	7 219 384	732 938	–”–
Ägliden*	Skellefteå	Sulfidmalm	7 222 984	731 892	–”–
Rönnbäcken*	Storuman	Nickel, kobolt, järn	7 264 510	519 514	–”–
Stekenjock*	Vilhelmina/ Strömsund	Koppar, zink, silver	7 217 717	473 056	–”–
Barsele*	Storuman	Guld	7 215 488	617 457	–”–
Strömfors*	Skellefteå	Polymetallisk	7 206 950	757 163	–”–
Lappvattnet- Mjövattnet*	Skellefteå	Nickel	7 167 695	782 893	–”–
Västernorrlands län					
Rockleden*	Örnsköldsvik	Sulfidmalm	7 072 946	618 658	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Västmanlands län					
Höjderna	Skinnskatte- berg	Fältspat	6 631 405	533 158	Industrimineral.
Tistbrottet*	Sala	Dolomit	6 642 215	587 611	–”–
Västra Götalands län					
Dalen	Bengtstors/ Åmål	Kvartsit	6 544 116	351 154	Basråvara inom ferrolegering. Industri, eldfasta, keramiska produkter.
Tansjön	Bengtstors/ Åmål	–”–	6 541 566	351 894	–”–
Fengerfors	Åmål	–”–	6 541 577	352 80	–”–
Fröskog	Åmål	–”–	6 540 127	353 541	–”–
Korpeknatten	Bengtstors/ Åmål	–”–	6 536 745	353 282	–”–
Norra Kuvetjärnet	Åmål	–”–	6 534 903	354 683	–”–
Fjällen-Dalberget	Åmål	–”–	6 530 073	354 501	–”–
Kilane	Åmål	–”–	6 526 030	354 850	–”–
Valön	Åmål	–”–	6 523 659	353 889	–”–
Livarebo-Ulerud*	Mellerud/Åmål	–”–	6 525 077	352 123	–”–

Tabell 27. Fortsättning.

Fyndighetens eller förekomstens namn	Kommun	Materialtyp	N	E	Användning och kommentar
Dingelvik	Bengtsfors	Koppar, silver	6 535 827	341 799	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Ryd* (Billingsyd)	Skövde	Diabas	6 476 894	428 066	Råvara vid mineralullstillverkning.
Våmb*	Skövde	Kalksten	6 472 427	430 618	Råvara för cementindustrin.
Råda*	Lidköping	Specialsand	6 485 917	388 676	Specialsand för gjuterier, filtersand till vattenrening.
Rådene	Skövde	Kalksten	6 466 089	427 196	Råvara för cementindustrin.
Uddagården*	Falköping	Kalksten	6 450 390	418 388	–”–
Nävshult	Tranemo	Kvarts	6 362 286	406 239	Fiberoptiska ändamål.
Örebro län					
Zinkgruvan*	Askersund	Bly, zink, silver	6 519 414	506 023	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Forshammar	Lindesberg	Fältspat, kvarts	6 624 048	528 249	Råvara keramiska industrin.
Hällabrottet	Kumla	Sandsten	6 553 214	515 212	Råvara till byggmaterial.
Björkaverken/Glanshammar*	Örebro	Dolomitmarmor	6 578 336	526 005	Hög kvalitet, filler.
Brännlyckan	Askersund	Marmor	6 515 982	503 266	Byggnadssten (Kolmårdstyp).
Lillkyrka*	Örebro	Marmor	6 576 239	526 230	Byggnadssten (Ekebergstyp).
Smedsjön och Dyrkartorp*	Lindesberg	Kalksten, dolomit	6 612 940	504 392	Industrimineral.
Larsbo*	Lindesberg	Kalksten, dolomit	6 614 071	505 179	Metallurgisk industri.
Lovisa*	Lindesberg	Zink och blymalm	6 620 487	509 479	Mineraliskt ämne enl. minerallagen.
Skrikarhyttan*	Nora	Metavulkanit	6 591 225	495 051	Högpresterande slitlagerballast.
Östergötlands län					
Lemunda	Motala	Sandsten	6 496 181	494 207	Råvara för glastillverkning.

Referenser

- Arbetsmiljöverket, 2026: *Arbetsskadestatistik*. Statistikdatabas. [http://webbstat.av.se/QvAJAXZfc/opencv.htm?document=accesspoint%5Carbetskadestatistik.qvw&host=QVS%40vmextapp02-hk&anonymous=true&sheet=SH_Enkel] Senast åtkommen 2026-05-21.
- Boliden, 2026: *Verksamhet*. [<https://www.boliden.com/sv/verksamhet>]. Senast åtkommen 2026-06-09.
- Boliden, 2026: *Års- och hållbarhetsredovisning 2025. En solid grund för idag och framgent*. [<https://investors.boliden.com/sites/boliden-ir/files/pr/202603040117-1.pdf?ts=1772699195>]. Senast åtkommen 2026-05-21.
- Boliden, 2026: *Zinkgruvan*. [<https://www.boliden.com/operations/mines/boliden-zinkgruvan/>]. Senast åtkommen 2026-04-13
- Dragon mining, 2026: *Operations*. [<http://www.dragonmining.com/operations>]. Senast åtkommen 2026-05-06.
- International Copper Study Group, 2026: *International Copper Study Group*. [<https://icsg.org/>]. Hämtat 2026-03-17 (inloggning krävs).
- International Lead and Zinc Study Group, 2026: *International Lead and Zinc Study Group*. [<https://www.ilzsg.org/>]. Hämtat 2026-03-19 (inloggning krävs).
- Kaunis Iron, 2026: *Våra gruvor*. [<https://www.kaunisiron.se/var-verksamhet/gruvor/>]. Senast åtkommen 2026-05-21.
- LKAB, 2026: *Europas ledande gruv- och mineralkoncern. Års- och hållbarhetsredovisning 2025*. [<https://lkab.com/finansiell-information/arsredovisningar/ars-och-hallbarhetsredovisning-2025/>]. Senast åtkommen 2026-05-20.
- SCB, 2025: *Statistikdatabasen*. [<https://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/>]. Senast åtkommen 2026-05-20.
- SGU, 2026: Bergverksstatistik för produktionsåret 2025, enkät. SGU:s dnr 311-17/2026.
- SMP, 2026: *Svenska miljörapporteringsportalen*. [<https://smp.lansstyrelsen.se/Default.aspx>]. Hämtat 2025-05-06 (inloggning krävs).
- S&P Global Market Intelligence, 2026: *S&P Capital IQ*. [<https://www.capitaliq.spglobal.com/>]. Senast åtkommen 2026-05-11 (inloggning krävs).
- U.S. Geological Survey, 2026: *Index of /pubs/periodicals/mcs2026*. [<https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2026/>]. Senast åtkommen 2026-04-09.

SGU:s periodiska publikationer

- 1987:1 Grus och sand m.m. Produktion och tillgångar 1985
1987:2 Bergverksstatistik 1978–1984
1987:3 Berg och malm i Örebro län
1987:5 Grus och sand m.m. Produktion och tillgångar 1986
1988:1 Järnmalmesrevy 1987
1988:2 Mineralmarknaden, maj 1988
1988:3 Bergverksstatistik 1986
1988:4 Mineralmarknaden, september 1988
1988:5 Grus och sand m.m. Produktion och tillgångar 1987
1989:1 Mineralmarknaden, januari 1989 (Tema: Platina)
1989:2 Bergverksstatistik 1987
1989:3 Järnmalmesrevy 1988
1989:4 Mineralmarknaden, maj 1989 (Tema: Diamanter)
1989:5 Mineralmarknaden, september 1989 (Tema: Volfram)
1990:1 Grus och sand m.m. Produktion och tillgångar 1988
1990:2 Mineralmarknaden, februari 1990 (Tema: Sällsynta Jordartsmetaller)
1990:3 Mineralmarknaden, juni 1990 (Tema: Litium)
1990:4 Bergverksstatistik 1988 och 1989
1990:5 Grus och sand m.m. Produktion och tillgångar 1989
1990:6 Mineralmarknaden, november 1990 (Tema: Irak/Kuwait; Kina)
1991:1 Mineralmarknaden, februari 1991 (Tema: Krom)
1991:2 Mineralmarknaden, juni 1991 (Tema: Kvicksilver)
1991:3 Bergverksstatistik 1990
1991:4 Järnmalmesrevy 1989–1990
1991:5 Mineralmarknaden, september 1991 (Tema: Tenn)
1991:6 Grus och sand m.m. Produktion och tillgångar 1990
1992:1 Mineralmarknaden, februari 1992 (Tema: Kobolt)
1992:2 Järnmalmesrevy 1991
1992:3 Mineralmarknaden, juni 1992 (Tema: Mangan)
1992:4 Bergverksstatistik 1991
1992:5 Grus, sand och industrimineral. Produktion och tillgångar 1991
1992:6 Mineralmarknaden, december 1992 (Tema: Industrimineral)
1993:1 Mineralmarknaden, maj 1993 (Tema: Zink)
1993:2 Järnmalmesrevy 1992
1993:3 Mineralmarknaden, november 1993 (Tema: Nickel)
1994:1 Mineralmarknaden, mars 1994 (Tema: Molybden)
1994:2 Järnmalmesrevy 1993
1994:3 Bergverksstatistik 1992
1994:4 Mineralmarknaden, juni 1994 (Tema: Koppar)
1994:5 Grus, sand och industrimineral. Produktion och tillgångar 1992
1994:6 Bergverksstatistik 1993
1994:7 Grus, sand och industrimineral. Produktion och tillgångar 1993
1994:8 Mineralmarknaden, december 1994 (Tema: Aluminium)
1995:1 Mineralmarknaden, mars 1995 (Tema: Zirkonium)
1995:2 Bergverksstatistik 1994
1995:3 Järnmalmesrevy 1994
1995:4 Grus, sand och industrimineral. Produktion och tillgångar 1994
1995:5 Mineralmarknaden, oktober 1995 (Tema: Bly)
1995:6 Mineralmarknaden, december 1995 (Tema: Selen och Tellur)
1996:1 Mineralmarknaden, mars 1996 (Tema: Diamanter)
1996:2 Bergverksstatistik 1995
1996:3 Grus, sand och industrimineral. Produktion och tillgångar 1995
1996:4 Mineralmarknaden, juni 1996 (Tema: Diamanter del II)
1996:5 Järnmalmesrevy 1995
1997:1 Mineralmarknaden, januari 1997 (Tema: Guld)
1997:2 Bergverksstatistik 1996
1997:3 Grus, sand och industrimineral. Produktion och tillgångar 1996
1997:4 Järnmalmesrevy 1996
1998:1 Bergverksstatistik 1997
1998:2 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 1997
1998:3 Järnmalmesrevy 1997
1998:4 Industriella mineral och bergarter – en branschutredning
1999:1 Bergverksstatistik 1998
1999:2 Mineralmarknaden, juni 1999 (Tema: Titan)
1999:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 1998
1999:4 Mineralmarknaden, december 1999 (Tema: Silver)
2000:1 Bergverksstatistik 1999
2000:2 Naturgrus eller morän
2000:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 1999
2000:4 Mineralmarknaden, december 2000 (Tema: Magnesium)
2001:1 Bergverksstatistik 2000
2001:2 Mineralmarknaden, juni 2001 (Tema: Platinametallerna)
2001:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2000
2001:4 Mineralmarknaden, december 2001
2002:1 Mineralmarknaden, april 2002 (Tema: Järnmalm)
2002:2 Bergverksstatistik 2001
2002:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2001
2002:4 Mineralmarknaden, november 2002 (Tema: Stål)
2003:1 Bergverksstatistik 2002
2003:2 Mineralmarknaden, juni 2003 (Tema: Indium, gallium & germanium)
2003:3 Mineralmarknaden, september 2003 (Tema: Uran)
2003:4 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2002
2003:5 Mineralmarknaden, december 2003 (Tema: Koppar)
2004:1 Bergverksstatistik 2003
2004:2 Mineralmarknaden, juni 2004
2004:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2003
2004:4 Mineralmarknaden, oktober 2004
2004:5 Mineralmarknaden, december 2004 (Tema: Zink)
2005:1 Mineralmarknaden, april 2005 (Tema: Aluminium)
2005:2 Bergverksstatistik 2004
2005:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2004
2005:4 Mineralmarknaden, oktober 2005 (Tema: Arsenik)
2006:1 Mineralmarknaden, maj 2006 (Tema: Bly)
2006:2 Bergverksstatistik 2005
2006:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2005
2006:4 Mineralmarknaden, dec 2006 (Tema: Niob och tantal)
2007:1 Mineralmarknaden, april 2007 (Tema: Nickel)
2007:2 Bergverksstatistik 2006
2008:1 Mineralmarknaden, mars 2008 (Tema: Wolfram)
2008:2 Bergverksstatistik 2007
2008:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2007
2008:4 Mineralmarknaden, december 2008 (Tema: Molybden)
2009:1 Bergverksstatistik 2008
2009:2 Mineralmarknaden, juni 2009 (Tema: Litium)
2009:3 Grus, sand och krossberg. Produktion och tillgångar 2008
2009:4 Mineralmarknaden, december 2009 (Tema: Guld)
2010:1 Bergverksstatistik 2009
2010:2 Grus, sand och krossberg 2009
2011:1 Mineralmarknaden, april 2011 (Tema: Specialmetaller)
2011:2 Bergverksstatistik 2010
2012:2 Bergverksstatistik 2011
2013:1 Grus, sand och krossberg 2011
2013:2 Bergverksstatistik 2012
2014:1 Grus, sand och krossberg 2012
2014:2 Bergverksstatistik 2013
2014:3 Grus, sand och krossberg 2013
2015:1 Bergverksstatistik 2014
2015:2 Grus, sand och krossberg 2014
2016:1 Bergverksstatistik 2015
2016:2 Mineralmarknaden 2015 (Tema: Energimetaller)
2016:3 Grus, sand och krossberg 2015
2017:1 Bergverksstatistik 2016
2017:2 Grus, sand och krossberg 2016
2018:1 Bergverksstatistik 2017
2018:2 Grus, sand och krossberg 2017
2019:1 Mineralmarknaden 2018 (Tema: Järn och stål)
2019:2 Bergverksstatistik 2018
2019:3 Grus, sand och krossberg 2018
2020:1 Bergverksstatistik 2019
2020:2 Grus, sand och krossberg 2019
2021:1 Mineralmarknaden 2020 (Tema: Kobolt)
2021:2 Bergverksstatistik 2020
2021:3 Grus, sand och krossberg 2020
2022:1 Bergverksstatistik 2021
2022:2 Statistics of the Swedish Mining Industry 2021
2022:3 Grus, sand och krossberg 2021
2023:1 Bergverksstatistik 2022
2023:2 Statistics of the Swedish Mining Industry 2022
2023:3 Grus, sand och krossberg 2022
2024:1 Bergverksstatistik 2023
2024:2 Statistics of the Swedish Mining Industry 2023
2024:3 Grus, sand och krossberg 2023
2025:1 Bergverksstatistik 2024
2025:2 Statistics of the Swedish Mining Industry 2024
2025:3 Grus, sand och krossberg 2024

Geografiska skillnader i handeln med metall och mineral

Hur ser Sveriges handelsrelationer ut i en värld präglad av växande efterfrågan på metaller, mineral och byggnadsprodukter? Genom att koppla ihop handelsflödena i centrala produktgrupper med vilka varor som driver handeln framträder tydliga regionala skillnader.

Relationerna kännetecknas av stora handelsutbyten med Europa, tydliga exportöverskott i vissa regioner som Mellanöstern och importberoende i andra, exempelvis Oceanien och Sydamerika. Handeln är specialiserad, där olika varugrupper – som malm, energimineral och metallprodukter – dominerar utbytet med olika delar av världen.

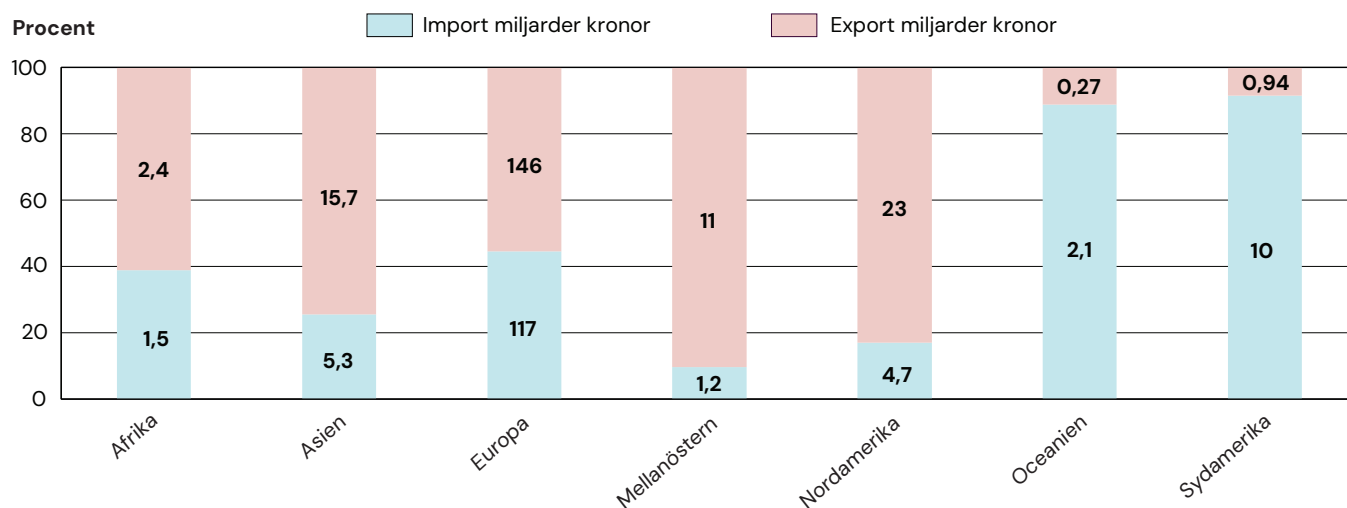
Diagrammet visar Sveriges handelsnetto per region för produktgrupperna malm och koncentrat, energimineral, industri-mineral, byggnadsmineral, skrot och avfallsprodukter, övriga

metallprodukter, järn- och stålprodukter samt byggnadsprodukter. Europa står för det klart största handelsvärdet både för import och export.

Tabellen visar vilka produktgrupper och varukoder som står för högst värde i handeln med respektive region. Handeln med malm och koncentrat präglas främst av export av järnmalm och import av kopparkoncentrat. Järn- och stålprodukter är framträdande i handeln med Asien, Europa och Oceanien. Importen från Nordamerika och Oceanien domineras samtidigt av energimineral, främst stenkol.

Övriga metallprodukter omfattar en bred varugrupp där exporten till Europa och Nordamerika främst består av oraffinerad koppar och guld. Importen från Mellanöstern utgörs huvudsakligen av smycken, koppartråd och aluminiumprodukter.

Handelsbalans för utvalda produktgrupper 2025



Produktgrupper och varukoder som står för högst värde i handeln

Region	Import	Export
Afrika	Malm och koncentrat (KN 2603)	Malm och koncentrat (KN 2601)
Asien	Järn- och stålprodukter (KN 7210)	Järn- och stålprodukter (KN 7219 och 7228)
Europa	Järn- och stålprodukter (KN 7210 och 7225)	Övriga metallprodukter (KN 7402 och 7108)
Mellanöstern	Övriga metallprodukter (KN 7113, 7413, 7604 och 7605)	Malm och koncentrat (KN 2601)
Nordamerika	Energimineral (KN 2701)	Övriga metallprodukter (KN 7402)
Oceanien	Energimineral (KN 2701)	Järn- och stålprodukter (KN 7219)
Sydamerika	Malm och koncentrat (KN 2603)	Järn- och stålprodukter (KN 7219 och 7220)

Sveriges geologiska undersökning
www.sgu.se

Dragarbrunnsgatan 77
Box 670, 751 28 Uppsala
018-17 90 00