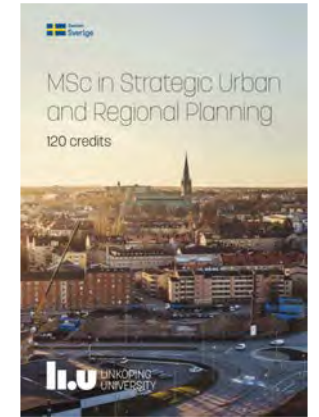


Jordbruksmark

Hur lyfts dessa frågor i dagens utbildning, framtidens tjänstemän.

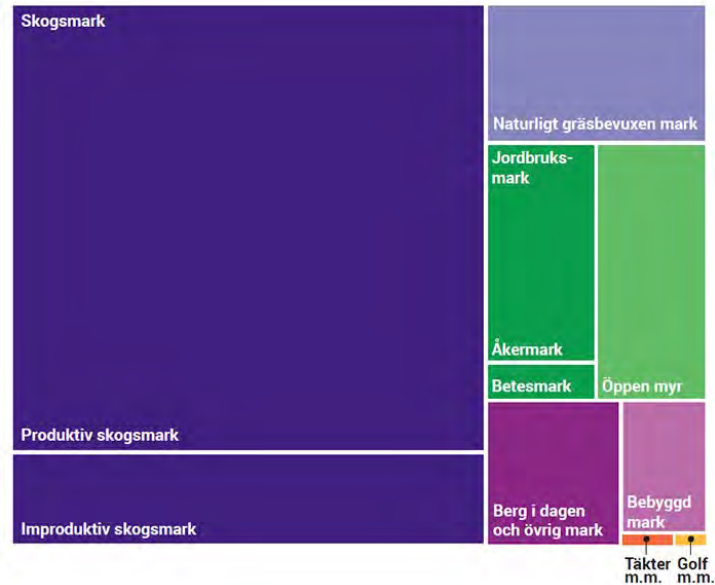
Utbildningar

- Samhällsplanerarprogrammet (kandidatprogram)
- Master i strategisk samhällsplanering (internationellt masterprogram)
- Geografi (lärarutbildningarna med geografi som inriktning, SO)



Markanvändning

		2010
hektar	åkermark	2633457
	betesmark	451908
	skogsmark, produktiv	22475000
	skogsmark, improduktiv	5800000
	bebyggd mark och tillhörande mark	1150450
	täkter och gruvområden	60647
	golfbanor o. skidpistar	35659
	övrig mark	7715750
	total landareal	40733923
	vatten	4007930
Procent	åkermark	3,10
	betesmark	0,53
	skogsmark, produktiv	26,42
	skogsmark, improduktiv	6,82
	bebyggd mark och tillhörande mark	1,35
	täkter och gruvområden	0,07
	golfbanor o. skidpistar	0,04
	övrig mark	9,07
	total landareal	47,89
	vatten	4,71

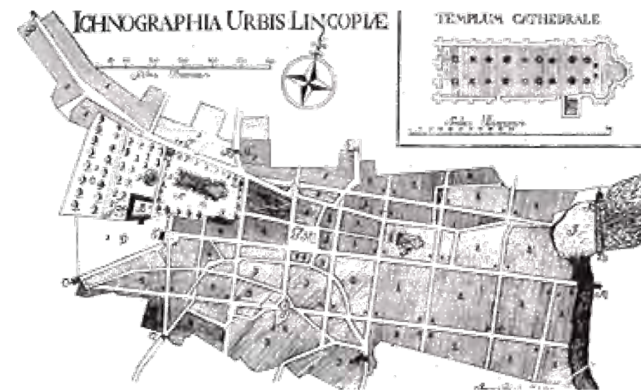


År 2015 (SCB) – markanvändning

Länskod	Län	åkermark	betesmark	Skogsmark	Bebyggd mark med tillhörande mark	Täcker och gruvområden	Golfbanor och skidpistar	Öppen myr ¹	Naturligt gräsbevuxen mark	Berg i dagen och övrig mark	Total landareal	Vatten ²
01	Stockholms län	81 722	10 845	371 000	90 308	1 586	4 751	11 000	-	81 201	652 413	62 969
03	Uppsala län	164 648	16 777	540 000	39 825	1 726	1 116	10 000	350	44 520	818 962	41 855
04	Södermanlands län	125 412	16 904	385 000	35 359	792	1 200	10 000	500	32 341	607 507	95 106
05	Östergötlands län	201 255	41 768	666 000	51 641	1 138	1 468	19 000	100	73 572	1 055 943	167 054
06	Jönköpings län	87 089	40 023	736 000	50 555	4 040	1 282	39 000	-	85 679	1 043 668	125 635
07	Kronobergs län	47 026	21 018	700 000	37 372	3 295	438	33 000	-	284	842 433	96 086
08	Kalmar län	120 309	73 293	782 000	49 056	1 082	972	14 000	5 600	70 157	1 116 469	47 200
09	Gotlands län	85 846	25 734	141 000	15 467	1 393	431	7 000	2 750	33 877	313 498	3 177
10	Blekinge län	30 730	10 877	220 000	22 453	344	388	1 000	4 050	3 267	293 110	10 829
12	Skåne län	442 767	55 873	429 000	101 982	3 934	4 746	7 000	2 750	48 732	1 096 783	33 440
13	Hallands län	108 896	16 030	312 000	38 928	1 026	1 767	22 000	600	41 457	542 704	26 042
14	Västra Götalands län	465 250	61 799	1 441 000	155 208	4 470	4 085	54 000	200	193 973	2 379 985	497 821
17	Värmlands län	106 565	7 112	1 459 000	55 546	1 463	1 340	85 000	450	35 404	1 751 880	427 032
18	Örebro län	104 300	8 866	621 000	39 301	3 450	784	26 000	100	46 638	850 439	112 894
19	Västmanlands län	101 501	6 924	352 000	26 725	1 195	800	18 000	450	4 174	511 769	54 101
20	Dalarnas län	59 655	11 192	2 278 000	66 647	2 549	3 010	250 000	88 200	43 693	2 802 947	219 328
21	Gävleborgs län	66 957	5 436	1 602 000	52 526	3 396	1 105	73 000	950	6 473	1 811 844	151 119
22	Västernorrlands län	48 395	2 066	1 862 000	53 259	2 346	756	91 000	50	95 001	2 154 874	140 887
23	Jämtlands län	39 685	12 136	3 476 000	54 325	4 805	4 157	515 000	701 000	86 438	4 893 542	481 744
24	Västerbottens län	69 090	2 407	4 006 000	73 375	6 353	1 489	538 000	552 050	217 696	5 466 460	421 075
25	Norrbottnens län	32 954	2 762	5 750 000	72 366	15 645	1 581	1 135 000	1 869 950	843 629	9 723 887	796 994
00	Hela riket	2 590 052	449 842	28 129 000	1 182 224	66 027	37 665	2 958 000	3 230 100	2 088 207	40 731 117	4 012 388

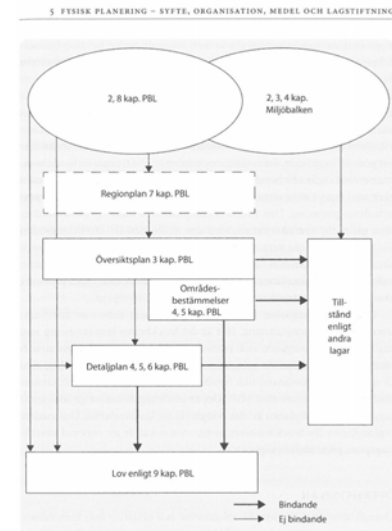
Samhällsplaneringens dilemman/utmaningar

- Exempel på vad vi tar upp
 - Urbant – ruralt
 - Stad – land
 - Landskap – landsbygd, lantligt
 - Brownfield
 - Urban sprawl



Ramlagstiftningen – fysik planering

- PBL (hänsyn, främjande)
- Miljöbalken (brukningsvärde)
- Generationsmålen (samhällsomställning, återhämtning, bevarande)
- Översiktsplaner (minskad klimatpåverkan, definiera mark, riksintressen)
- Områdesbestämmelser
- Detaljplaner
- Planbestämmelser – plankarta



FIGUR 5.1 Plan-systemet och lagstiftningen, enligt Plan- och bygglagen (PBL).

Mål

- Hållbar utveckling
- Agenda 2030
- Miljö kvalitetsmålen
- Livsmedelsstrategin



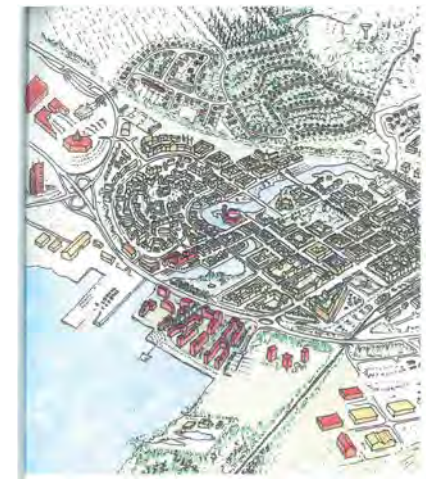
Olika intressen ställs mot varandra

Utgångspunkter för allmänna intressen:

Natur- och kulturvärden

Miljö- och klimataspekter (tillväxt och hållbar utveckling)

Mellankommunala och regionala förhållanden



www.liu.se