

Inställningen till olika energikällor i Sveriges län

1999–2004 respektive 2005–2010

Per Hedberg [SOM-rapport nr 2011:25]



Information om den nationella SOM-undersökningen

SOM-institutet vid Göteborgs universitet genomför varje höst sedan 1986 en nationell frågeundersökning – Riks-SOM – i syfte att kartlägga den svenska allmänhetens vanor och attityder på temat samhälle, politik och medier (förkortningen SOM står för Samhälle Opinion Medier). Data samlas in via postala enkäter, och varje undersökning genomförs under i huvudsak samma förutsättningar för att resultaten från de olika åren ska vara jämförbara.

SOM-institutet grundades av tre forskningsenheter vid Göteborgs universitet: Institutionen för journalistik, medier och kommunikation (JMG), Statsvetenskapliga institutionen samt Centrum för forskning om offentlig sektor (CEFOS). En rad forskningsprojekt medverkar i Riks-SOM-undersökningen – flertalet med förankring i någon av dessa tre institutioner, men även externa projekt deltar regelbundet.

Resultaten från Riks-SOM-undersökningarna redovisas i årliga publikationer där de medverkande forskarna presenterar analyser baserade på de senaste resultaten, med fokus, där det är möjligt, på långsiktiga opinions- och medietrender. Information om Riks-SOM-undersökningen 2010 kommer att publiceras i Vernersdotter, Frida & Nilsson, Åsa (juni 2011) ”Den nationella SOM-undersökningen 2010”, i Holmberg, Sören; Weibull, Lennart & Henrik Oscarsson (red.) Lycksalighetens ö. SOM-institutet, Göteborgs universitet, Göteborg.

Undersökningens uppläggning

Riks-SOM-undersökningen har sedan starten 1986 genomförts i form av en postenkät riktad till ett systematiskt sannolikhetsurval av Sveriges befolkning. Från och med 2009 års undersökning är åldersintervallet 16–85 år.¹ Utländska medborgare har ingått i urvalet sedan 1992 (se tabell 1).

Omfattningen av undersökningen har ökat efterhand både vad gäller antalet frågor och antalet svarspersoner. Från och med 2009 utgör Riks-SOM-undersökningen i själva verket tre parallella riksrepresentativa delundersökningar, vilka baseras på ett urval om vardera 3 000 personer, dvs. totalt 9 000 personer. Datainsamlingen för de tre formulären genomförs under identiska förutsättningar. I Riks-1 är frågornas tonvikt på politik och samhälle; Riks-2 har tonvikt på frågor om medier och kultur; Riks-3 på livsstil och hälsa. Ungefär en femtedel av frågorna är gemensamma för samtliga tre formulär.

Fältarbetet för Riks-SOM följer i huvudsak samma upplägg år från år. Huvuddelen av datainsamlingsarbetet genomförs under hösten. Enkäten skickas ut i slutet av september månad. Under resterande del av fältperioden genomförs successivt en serie påminnelseinsatser postalt och per telefon. Fältarbetet avslutas senast under januari/februari månad. Redan vid novembers utgång har i allmänhet drygt 90 procent av dem som slutligen kommer att medverka skickat tillbaka sin enkät.

¹ I Riks-SOM 2000–2008 var åldersintervallet 15–85 år; 1992–1999 15–80 år; 1986–1991: 15–75 år.

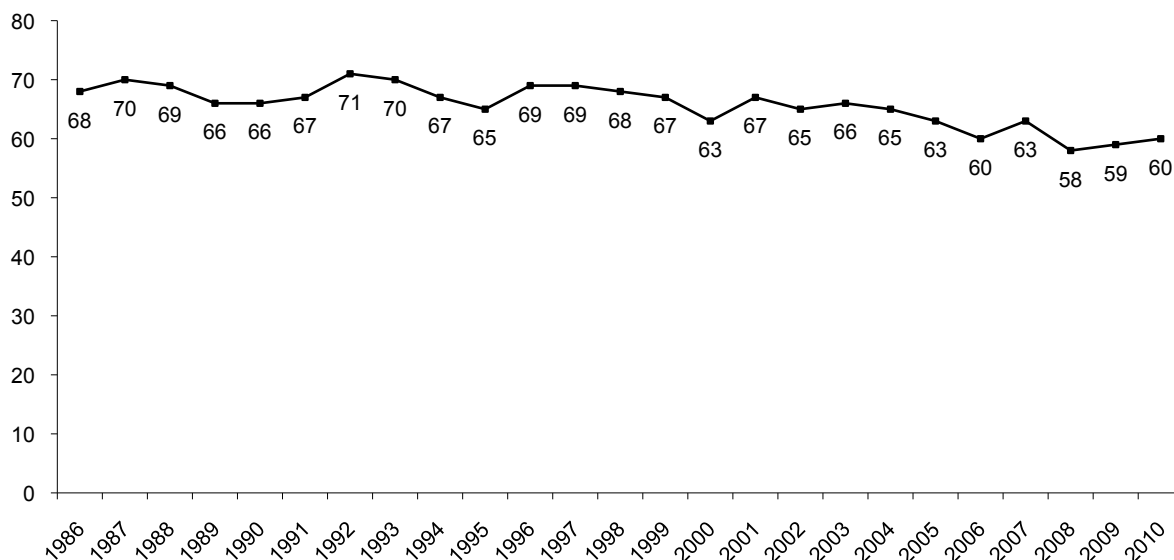
Riks-SOM-undersökningarnas upplägg, 1986–2010

År	Urvalsmetod	Antal formulär	Total urvalsstorlek	Medborgarskap	Åldrar
1986	Systematiskt sannolikhetsurval	1	2 500	Både sv. & utl.	15–75 år
1987–1998	"	"	"	Endast sv.	"
1989	"	"	"	Både sv. & utl.	"
1990–1991	"	"	"	Endast sv.	"
1992–1995	"	"	2 800	Både sv. & utl.	15–80 år
1996	"	"	2 841	"	"
1997	"	"	2 800	"	"
1998	"	2	5 600	"	16–80 år
1999	"	"	"	"	15–80 år
2000–2005	"	"	6 000	"	15–85 år
2006	"	"	6 050	"	"
2007	"	"	6 000	"	"
2008	"	"	6 000	"	"
2009	"	3	9 000	"	16–85 år
2010	Systematiskt sannolikhetsurval	3	9 000	"	16–85 år

Svarsfrekvens och bortfall

SOM-undersökningarna har sedan starten 1986 haft en relativt hög svarsfrekvens. För samhällsvetenskapliga postenkäter har svarsfrekvensen tidigare brukat ligga på mellan 60 och 70 procent, men det har under senare år blivit svårare att nå dessa nivåer. Figuren nedan illustrerar förändringen i svarsmönster för Riks-SOM-undersökningen år 1986–2010.

Svarsfrekvens i Riks-SOM-undersökningen, 1986–2010 (procent av nettourvalet)



Svarsfrekvensen (netto) för den senaste SOM-undersökningen 2010 är 60 procent; 60 procent för Riks-1, 60 procent för Riks-2, och 61 procent för Riks-3.

Svarande och bortfall i Riks-SOM-undersökningen 2010

	Riks-1	Riks-2	Riks-3	Totalt
Ursprungligt urval (brutto)	3 000	3 000	3 000	9 000
Bortdefinierade (naturligt bortfall)	238	242	227	707
Nettourval	2762	2758	2773	8293
Antal svarsvägrare/ej anträffade	1110	1105	1071	3286
Antal svarande	1652	1653	1702	5007
Svarsfrekvens (netto)	60%	60%	61%	60%

Kommentar: Med naturligt bortfall avses adress okänd, avflyttad; sjuk, institutionell vård; bortrest under fältperioden, studier/militärtjänstgöring på annan ort; ej svensktalande, ej kommunicerbar; bosatt/studerar/arbetar utomlands; förståndshandikappad; avliden.

De jämförelser som gjorts mellan svarspersonernas socioekonomiska sammansättning och befolkningens visar att Riks-SOM-undersökningens respondenter sammantaget speglar Sveriges befolkning mycket väl.

Den regionala energiopinionen

I det följande presenteras hur invånare i olika län ser på olika energikällor. Analyserna bygger på data från de årliga rikstäckande SOM-undersökningarna. Storleken i urvalen tillåter inte en årsvis länsanalys eftersom antalet svarspersoner blir för få och därmed den statistiska osäkerheten för stor. Därför har de årliga undersökningarna slagits samman till två tidsperioder; en för 1999 – 2004 (9 828 svarspersoner) och en för från 2005 – 2010 (9 542 svarspersoner). Vissa intervjufrågor har ställts för få gånger sedan 1999 för att med statistisk säkerhet kunna redovisas länsvis ens för de två perioderna. Undersökningen har gjorts inom ramen för forskningsprojektet *Energiopinionen i Sverige* och på speciellt uppdrag av och med finansiering av *Svensk Vindenergi*.

Tabell 1 Energikälla: Vindkraft

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						Tidpunkt: 2005 - 2010							
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	67	18	5	3	7	100	1793	74	14	5	1	6	100	1831
Uppsala län	68	20	5	2	5	100	335	72	18	3	1	6	100	304
Södermanlands län	70	16	4	0	10	100	281	77	13	4	1	5	100	298
Östergötlands län	69	16	4	1	10	100	479	78	13	3	0	5	100	519
Jönköpings län	72	15	4	2	7	100	354	77	13	3	1	6	100	373
Kronobergs län	65	19	3	3	10	100	229	76	15	4	1	4	100	215
Kalmar län	73	17	4	1	5	100	278	67	20	4	1	8	100	246
Gotlands län	61	23	10	4	2	100	49	69	16	8	1	6	100	73
Blekinge län	68	21	3	1	7	100	184	77	17	3	0	3	100	144
Skåne län	62	21	7	3	7	100	1260	65	20	7	2	6	100	1108
Hallands län	63	24	7	2	4	100	348	69	19	7	1	4	100	314
Västra Götalands län	74	16	3	2	5	100	1657	77	14	4	1	4	100	1597
Värmlands län	77	16	3	1	3	100	308	81	9	2	1	7	100	286
Örebro län	75	16	2	1	6	100	294	79	12	2	1	6	100	278
Västmanlands län	69	18	4	1	8	100	264	67	18	4	2	9	100	251
Dalarnas län	77	17	1	1	4	100	319	75	15	3	0	7	100	317
Gävleborgs län	71	18	3	1	7	100	308	78	14	2	0	6	100	280
Västernorrlands län	74	17	2	2	5	100	300	77	15	2	0	6	100	279
Jämtlands län	77	14	4	0	5	100	162	82	10	2	2	4	100	139
Västerbottens län	78	13	2	2	5	100	338	82	12	2	1	3	100	319
Norrbottnens län	80	11	4	2	3	100	268	77	14	2	1	6	100	293
Hela riket	70	18	4	2	6	100	9828	75	15	4	1	5	100	9452

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 3 och 8 procent 1999 – 2010. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 2 Energikälla: Solenergi

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						Tidpunkt: 2005 - 2010							
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	75	13	3	1	8	100	1790	80	10	2	1	7	100	1223
Uppsala län	75	15	3	1	6	100	336	79	11	1	1	8	100	195
Södermanlands län	78	11	2	0	9	100	283	79	13	1	1	6	100	195
Östergötlands län	74	14	1	0	11	100	478	80	11	2	1	6	100	337
Jönköpings län	75	15	2	1	7	100	354	82	12	1	0	5	100	240
Kronobergs län	69	17	4	0	10	100	228	79	15	1	1	4	100	150
Kalmar län	75	15	2	1	7	100	274	75	14	3	0	8	100	171
Gotlands län	81	13	0	0	6	100	48	86	8	2	0	4	100	49
Blekinge län	74	14	3	1	8	100	180	87	9	0	0	4	100	97
Skåne län	74	15	3	1	7	100	1265	78	12	2	1	7	100	754
Hallands län	80	12	3	0	5	100	347	84	10	1	0	5	100	205
Västra Götalands län	80	12	1	1	6	100	1649	84	9	1	1	5	100	1070
Värmlands län	80	15	1	0	4	100	308	86	5	2	0	7	100	176
Örebro län	77	14	2	0	7	100	290	81	12	0	1	6	100	176
Västmanlands län	70	19	1	1	9	100	279	75	13	1	1	10	100	179
Dalarnas län	84	13	1	0	2	100	318	82	10	1	0	7	100	230
Gävleborgs län	78	13	1	1	7	100	306	86	8	0	1	5	100	184
Västernorrlands län	80	14	0	0	6	100	299	81	8	3	0	8	100	181
Jämtlands län	78	14	2	0	6	100	161	87	4	2	0	7	100	90
Västerbottens län	79	13	0	1	7	100	339	84	12	1	0	3	100	214
Norrbottnens län	78	12	2	1	7	100	266	79	11	2	0	8	100	175
Hela riket	77	13	2	1	7	100	9798	81	11	1	1	6	100	6294

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Frågan om solenergi ställdes ej 2007 och 2008. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 4 och 8 procent 1999 – 2010. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 3 Energikälla: Vattenkraft

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						Tidpunkt: 2005 - 2010							
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	42	46	5	1	6	100	1789	47	39	6	1	7	100	1808
Uppsala län	34	53	7	1	5	100	334	41	50	3	0	6	100	300
Södermanlands län	36	47	7	1	9	100	285	45	44	5	0	6	100	287
Östergötlands län	39	46	5	1	9	100	477	51	36	4	1	7	100	515
Jönköpings län	49	43	3	0	5	100	357	53	37	3	0	7	100	367
Kronobergs län	43	42	5	1	9	100	225	56	34	5	0	5	100	212
Kalmar län	43	48	3	0	6	100	274	46	39	5	1	9	100	243
Gotlands län	37	49	8	2	4	100	49	54	36	1	0	9	100	69
Blekinge län	42	43	4	1	10	100	179	49	45	2	0	4	100	136
Skåne län	45	41	5	1	8	100	1247	48	39	4	1	8	100	1099
Hallands län	43	44	7	1	5	100	345	51	39	4	0	6	100	310
Västra Götalands län	47	43	3	1	6	100	1655	53	36	5	1	5	100	1580
Värmlands län	49	42	5	1	3	100	306	50	39	4	0	7	100	283
Örebro län	41	44	5	2	8	100	288	45	42	5	0	8	100	264
Västmanlands län	43	43	6	0	8	100	275	40	43	5	1	11	100	249
Dalarnas län	44	45	6	2	3	100	316	46	41	4	1	8	100	309
Gävleborgs län	40	48	4	1	7	100	308	41	45	5	2	7	100	275
Västernorrlands län	45	43	5	1	6	100	293	36	49	5	2	8	100	280
Jämtlands län	28	53	11	2	6	100	161	33	51	6	2	8	100	137
Västerbottens län	34	53	7	1	5	100	335	37	54	4	0	5	100	315
Norrbottnens län	33	55	7	1	4	100	259	37	50	4	2	7	100	294
Hela riket	43	45	5	1	6	100	9756	47	40	5	1	7	100	9332

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 4 och 9 procent 1999 – 2010. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 4 Energikälla: Biobränslen

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						Tidpunkt: 2005 - 2010							
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	42	26	11	3	18	100	1775	49	25	8	2	16	100	1806
Uppsala län	36	32	10	3	19	100	330	45	28	9	2	16	100	302
Södermanlands län	38	29	12	3	18	100	277	46	28	7	3	16	100	286
Östergötlands län	42	28	9	2	19	100	473	51	26	7	1	15	100	504
Jönköpings län	45	31	7	1	16	100	350	52	29	4	2	13	100	366
Kronobergs län	44	29	10	1	16	100	222	52	28	6	2	12	100	312
Kalmar län	42	32	9	3	14	100	271	51	28	6	1	14	100	240
Gotlands län	39	33	12	4	12	100	49	52	23	4	0	21	100	73
Blekinge län	44	28	9	2	17	100	179	51	27	8	1	13	100	139
Skåne län	39	30	10	3	18	100	1242	47	25	10	2	16	100	1084
Hallands län	41	27	12	2	18	100	331	53	25	7	1	14	100	301
Västra Götalands län	45	28	8	2	17	100	1614	51	26	8	2	13	100	1572
Värmlands län	45	31	9	2	13	100	303	48	27	7	1	17	100	283
Örebro län	35	33	11	1	20	100	283	51	23	7	2	17	100	265
Västmanlands län	39	29	13	2	17	100	272	46	28	7	3	16	100	249
Dalarnas län	46	29	8	2	15	100	314	44	28	7	2	19	100	314
Gävleborgs län	39	30	9	2	20	100	301	42	30	9	2	17	100	278
Västernorrlands län	43	33	8	2	14	100	294	46	29	7	1	17	100	276
Jämtlands län	47	31	7	1	14	100	156	46	30	6	3	15	100	134
Västerbottens län	47	29	7	2	15	100	333	55	26	6	1	12	100	318
Norrbottnens län	42	33	9	1	15	100	260	46	29	7	1	17	100	289
Hela riket	42	29	10	2	17	100	9629	49	26	8	2	15	100	9291

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 5 och 9 procent 1999 – 2010. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 5 Energikälla: Kärnkraft

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						Tidpunkt: 2005 - 2010							
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	16	38	25	14	7	100	1783	21	32	25	14	8	100	1817
Uppsala län	14	38	27	15	6	100	332	15	40	26	12	7	100	303
Södermanlands län	14	35	29	13	9	100	290	16	37	28	14	5	100	285
Östergötlands län	12	31	29	18	10	100	478	18	34	26	14	8	100	508
Jönköpings län	10	34	33	18	5	100	353	16	35	27	14	8	100	365
Kronobergs län	11	35	27	17	10	100	226	16	31	31	17	5	100	212
Kalmar län	9	41	28	15	7	100	272	20	37	22	12	9	100	241
Gotlands län	4	33	38	15	10	100	48	19	31	19	24	7	100	72
Blekinge län	12	40	25	17	6	100	175	20	35	24	15	6	100	137
Skåne län	17	39	23	14	7	100	1253	25	30	23	14	8	100	1098
Hallands län	11	46	23	15	5	100	340	22	37	20	15	6	100	307
Västra Götalands län	11	35	28	19	7	100	1625	15	34	28	16	7	100	1575
Värmlands län	9	36	28	22	5	100	309	13	31	29	18	9	100	265
Örebro län	10	34	30	17	9	100	289	14	32	26	21	7	100	265
Västmanlands län	12	41	27	12	8	100	278	23	40	21	7	9	100	248
Dalarnas län	6	33	33	23	5	100	312	13	34	25	18	10	100	311
Gävleborgs län	9	35	30	17	9	100	307	13	38	27	15	7	100	279
Västernorrlands län	10	32	30	22	6	100	295	13	29	30	19	9	100	276
Jämtlands län	6	33	26	29	6	100	160	8	30	36	18	8	100	137
Västerbottens län	6	25	31	31	7	100	333	14	29	30	20	7	100	317
Norrbottens län	9	28	34	23	6	100	261	12	38	25	16	9	100	293
Hela riket	12	36	28	17	7	100	9719	18	34	26	15	7	100	9331

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 4 och 8 procent 1999 – 2010. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 6 Energikälla: Natur/Fossil-gas

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						Tidpunkt: 2005 - 2010							
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	32	29	15	4	20	100	1773	29	25	21	5	20	100	891
Uppsala län	25	28	19	6	22	100	332	26	29	19	5	21	100	153
Södermanlands län	24	33	16	5	22	100	279	24	31	19	7	19	100	136
Östergötlands län	26	29	20	4	21	100	468	30	23	21	8	18	100	250
Jönköpings län	32	32	12	3	20	100	348	32	32	17	4	15	100	179
Kronobergs län	23	33	19	5	21	100	220	24	35	23	3	15	100	102
Kalmar län	27	34	17	3	19	100	270	24	28	20	7	21	100	127
Gotlands län	25	43	16	2	14	100	49	9	20	34	11	26	100	35
Blekinge län	28	30	16	3	23	100	179	26	31	18	7	18	100	72
Skåne län	33	31	14	4	18	100	1245	28	29	21	3	19	100	552
Hallands län	27	35	16	3	19	100	339	30	35	15	3	17	100	150
Västra Götalands län	31	33	14	4	18	100	1626	33	30	16	5	16	100	804
Värmlands län	23	37	17	5	18	100	303	27	23	18	7	25	100	123
Örebro län	26	30	19	3	22	100	284	24	25	23	5	23	100	129
Västmanlands län	26	30	18	6	20	100	277	26	29	18	5	22	100	137
Dalarnas län	33	27	14	5	21	100	315	26	28	20	6	20	100	173
Gävleborgs län	25	34	15	3	23	100	308	22	31	16	8	23	100	137
Västernorrlands län	28	29	16	7	20	100	295	21	33	23	5	18	100	138
Jämtlands län	24	29	18	8	21	100	158	23	29	9	4	25	100	66
Västerbottens län	25	32	20	3	20	100	333	23	27	22	8	20	100	151
Norrbottnens län	23	34	18	5	20	100	261	24	27	15	5	29	100	130
Hela riket	29	31	16	4	20	100	9662	28	28	19	5	20	100	4635

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 4 och 8 procent 1999 – 2010. Frågan om natur/fossilgas ställdes ej 2007, 2008 och 2010. Därför skall resultaten för den senare undersökningsperioden tolkas med försiktighet eftersom många län omfattar få svarspersoner: Till exempel Gotland 35, Jämtland 66 och Bleking 77 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 7 Energikälla: Olja

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	2	19	52	16	11	100	1781
Uppsala län	3	20	49	18	10	100	333
Södermanlands län	1	21	48	17	13	100	281
Östergötlands län	2	17	49	17	15	100	475
Jönköpings län	1	16	58	16	9	100	354
Kronobergs län	2	18	46	20	14	100	219
Kalmar län	1	25	47	18	9	100	274
Gotlands län	2	19	53	12	14	100	49
Blekinge län	1	23	46	18	12	100	179
Skåne län	2	19	46	21	12	100	1252
Hallands län	1	17	46	22	14	100	339
Västra Götalands län	2	18	53	16	11	100	1632
Värmlands län	1	26	52	12	9	100	304
Örebro län	2	20	50	13	15	100	288
Västmanlands län	2	17	52	17	12	100	250
Dalarnas län	1	20	51	19	9	100	314
Gävleborgs län	2	19	51	16	12	100	305
Västernorrlands län	2	16	49	19	14	100	295
Jämtlands län	1	16	44	25	12	100	162
Västerbottens län	0	17	51	22	10	100	334
Norrbottnens län	2	16	49	23	10	100	261
Hela riket	2	19	50	17	12	100	9714

Län	Tidpunkt: 2005 - 2010						
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energikällan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	3	12	53	20	12	100	1514
Uppsala län	1	13	56	19	11	100	247
Södermanlands län	0	11	56	24	9	100	247
Östergötlands län	2	12	55	21	10	100	434
Jönköpings län	1	11	57	21	10	100	298
Kronobergs län	3	10	53	28	6	100	180
Kalmar län	1	9	47	32	11	100	195
Gotlands län	2	7	68	16	7	100	57
Blekinge län	0	7	56	30	7	100	117
Skåne län	1	11	55	22	11	100	928
Hallands län	2	7	55	27	9	100	258
Västra Götalands län	2	12	54	23	9	100	1319
Värmlands län	1	7	61	20	11	100	221
Örebro län	0	7	54	28	11	100	228
Västmanlands län	2	12	62	11	13	100	220
Dalarnas län	1	9	48	30	12	100	268
Gävleborgs län	2	7	56	28	7	100	231
Västernorrlands län	2	8	53	27	10	100	235
Jämtlands län	3	6	45	31	15	100	114
Västerbottens län	1	7	56	25	11	100	263
Norrbottnens län	2	12	55	17	14	100	230
Hela riket	2	11	54	23	10	100	7804

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 4 och 8 procent 1999 – 2010. Frågan om olja ställdes ej 2008. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 8 Energikälla: Kol

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004						Tidpunkt: 2005 - 2010							
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	3	11	40	34	12	100	1776	3	8	36	39	14	100	899
Uppsala län	2	14	39	34	11	100	335	3	8	35	40	14	100	153
Södermanlands län	1	12	37	35	15	100	280	4	8	37	42	9	100	140
Östergötlands län	1	11	37	35	16	100	476	2	8	42	36	12	100	255
Jönköpings län	1	9	45	35	10	100	353	1	8	39	42	10	100	182
Kronobergs län	1	10	37	36	16	100	221	6	9	28	48	9	100	103
Kalmar län	1	13	41	35	10	100	274	1	9	29	52	9	100	128
Gotlands län	2	13	44	29	12	100	48	0	3	52	31	14	100	35
Blekinge län	2	8	38	37	15	100	179	1	1	39	49	10	100	74
Skåne län	2	9	36	40	13	100	1255	1	7	34	44	14	100	556
Hallands län	1	6	36	43	14	100	339	2	7	34	45	12	100	153
Västra Götalands län	2	11	39	36	12	100	1628	2	7	35	45	11	100	803
Värmlands län	1	10	44	34	11	100	303	1	7	40	38	14	100	124
Örebro län	2	15	42	26	15	100	288	2	6	31	45	16	100	128
Västmanlands län	3	12	40	31	14	100	279	2	8	44	30	16	100	139
Dalarnas län	2	11	35	41	11	100	314	1	3	37	39	20	100	175
Gävleborgs län	2	11	34	39	14	100	308	3	5	36	46	10	100	142
Västernorrlands län	2	9	36	37	16	100	297	2	6	36	42	14	100	140
Jämtlands län	4	12	30	42	12	100	162	5	3	31	40	21	100	67
Västerbottens län	2	10	37	38	13	100	335	2	6	30	48	14	100	153
Norrbottnens län	2	11	36	37	14	100	263	2	10	34	32	22	100	130
Hela riket	2	11	38	36	13	100	9713	2	7	36	42	13	100	4679

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 4 och 9 procent 1999 – 2010. Frågan om kol ställdes ej 2007, 2008 och 2010. Därför skall resultaten för den senare undersökningsperioden tolkas med försiktighet eftersom många län omfattar få svars personer: Till exempel Gotland 35, Jämtland 67 och Blekinge 74 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 9 Energikälla: Vågkraft

Fråga: Hur mycket bör vi i Sverige satsa på nedanstående energikällor under de närmaste 5 – 10 åren?

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004							Tidpunkt: 2006 - 2010						
	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer	satsa mer	satsa som idag	satsa mindre	avstå energi-källan	ingen åsikt	summa procent	antal personer
Stockholms län	--	--	--	--	--	--	--	58	10	2	2	28	100	1523
Uppsala län	--	--	--	--	--	--	--	56	11	2	1	30	100	252
Södermanlands län	--	--	--	--	--	--	--	55	12	1	1	31	100	237
Östergötlands län	--	--	--	--	--	--	--	56	11	2	1	30	100	410
Jönköpings län	--	--	--	--	--	--	--	52	13	3	1	31	100	303
Kronobergs län	--	--	--	--	--	--	--	58	9	3	1	29	100	172
Kalmar län	--	--	--	--	--	--	--	54	11	3	2	30	100	186
Gotlands län	--	--	--	--	--	--	--	62	10	0	0	28	100	58
Blekinge län	--	--	--	--	--	--	--	52	13	2	1	32	100	118
Skåne län	--	--	--	--	--	--	--	53	11	3	1	32	100	907
Hallands län	--	--	--	--	--	--	--	62	12	1	0	25	100	253
Västra Götalands län	--	--	--	--	--	--	--	65	10	2	1	22	100	1289
Värmlands län	--	--	--	--	--	--	--	50	11	0	1	38	100	238
Örebro län	--	--	--	--	--	--	--	54	7	4	3	32	100	224
Västmanlands län	--	--	--	--	--	--	--	42	10	4	2	42	100	212
Dalarnas län	--	--	--	--	--	--	--	53	9	3	2	33	100	253
Gävleborgs län	--	--	--	--	--	--	--	50	11	2	1	36	100	230
Västernorrlands län	--	--	--	--	--	--	--	47	10	2	4	37	100	224
Jämtlands län	--	--	--	--	--	--	--	54	4	0	1	41	100	112
Västerbottens län	--	--	--	--	--	--	--	57	7	1	2	33	100	258
Norrbottens län	--	--	--	--	--	--	--	48	11	2	3	36	100	247
Hela riket	--	--	--	--	--	--	--	56	10	2	2	30	100	7706

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 4 och 6 procent 1999 – 2010. Frågan om vågkraft ställdes för första gången i SOM-undersökningen 2006. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet och Hedberg, Per och Holmberg, Sören (2011). *Svenska folkets åsikter om energi 1999 – 2010*. Göteborg: SOM-institutet

Tabell 10 Etablering av vindkraftverk i den egna kommunen

Fråga: Hur ställer du dig till etablering av följande verksamheter i den kommun där du bor?

(Frågan om etablering av vindkraftverk ingår i en svit av frågor där det också frågas om oljeraffinaderi, anläggning för miljöfarligt avfall, kärnkraftverk, slutförvar för kärnkraftens högaktiva avfall och om gasnät för natur/fossilgas.)

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004							Tidpunkt: 2005 - 2008						
	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ	summa procent	antal personer	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ	summa procent	antal personer
Stockholms län	27	31	23	10	9	100	1789	25	26	23	13	13	100	1188
Uppsala län	28	34	23	7	8	100	338	31	25	27	10	7	100	206
Södermanlands län	30	35	26	6	3	100	280	27	28	24	10	11	100	186
Östergötlands län	34	36	19	8	3	100	471	34	25	22	9	10	100	358
Jönköpings län	37	33	20	8	2	100	351	32	27	21	12	8	100	250
Kronobergs län	32	38	20	5	5	100	224	29	19	38	6	8	100	136
Kalmar län	38	33	20	6	3	100	268	33	28	16	10	13	100	165
Gotlands län	33	27	26	8	6	100	49	46	13	17	12	12	100	48
Blekinge län	33	34	22	6	5	100	181	35	23	23	6	13	100	94
Skåne län	32	32	20	10	6	100	1253	26	28	21	11	14	100	724
Hallands län	30	37	19	9	5	100	345	33	24	22	12	9	100	211
Västra Götalands län	38	32	19	6	5	100	1639	32	26	21	10	11	100	1082
Värmlands län	38	36	19	5	2	100	308	34	27	21	7	11	100	192
Örebro län	40	36	16	5	3	100	291	37	26	23	6	7	100	188
Västmanlands län	31	39	19	6	5	100	252	32	25	26	8	9	100	157
Dalarnas län	37	31	23	6	3	100	320	35	25	21	5	14	100	203
Gävleborgs län	36	31	22	7	4	100	308	34	30	21	6	9	100	181
Västernorrlands län	42	34	16	4	4	100	295	26	30	22	7	15	100	192
Jämtlands län	45	29	22	2	2	100	157	42	24	18	7	9	100	90
Västerbottens län	43	36	14	4	3	100	340	39	20	19	10	12	100	206
Norrbottnens län	42	30	19	4	5	100	264	36	26	22	6	10	100	200
Hela riket	34	33	21	7	5	100	9753	31	26	22	10	11	100	6257

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 5 och 9 procent 1999 – 2008. Frågan om etablering av vindkraft i den egna kommunen ställdes ej 2009 och 2010. Därför skall resultaten för den senare undersökningsperioden tolkas med försiktighet eftersom många län omfattar få svars personer, till exempel Gotland 48, Jämtland 90 och Blekinge 94 personer.

Tabell 11 Etablering av kärnkraftverk i den egna kommunen

Fråga: Hur ställer du dig till etablering av följande verksamheter i den kommun där du bor?
(Frågan om etablering av kärnkraftverk ingår i en svit av frågor där det också frågas om oljeraffinaderi, anläggning för miljöfarligt avfall, vindkraftverk, slutförvar för kärnkraftens högaktiva avfall och om gasnät för natur/fossilgas.)

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004							Tidpunkt: 2005 - 2008						
	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ	summa procent	antal personer	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ	summa procent	antal personer
Stockholms län	3	7	24	19	47	100	1789	3	8	27	17	45	100	1180
Uppsala län	5	10	30	17	38	100	336	4	11	33	21	31	100	204
Södermanlands län	3	9	25	18	45	100	274	4	11	26	17	42	100	183
Östergötlands län	4	11	26	18	41	100	470	6	9	26	17	42	100	356
Jönköpings län	2	8	21	19	50	100	354	0	8	30	22	40	100	246
Kronobergs län	5	8	25	14	48	100	231	2	8	35	15	40	100	136
Kalmar län	4	12	28	21	35	100	274	9	13	26	19	33	100	164
Gotlands län	4	2	21	16	57	100	49	0	7	21	17	55	100	47
Blekinge län	5	12	24	15	44	100	179	5	10	23	18	44	100	96
Skåne län	5	12	31	15	37	100	1246	5	13	28	18	36	100	723
Hallands län	4	13	26	19	38	100	341	7	11	29	19	34	100	209
Västra Götalands län	3	5	22	18	52	100	1633	3	8	25	18	46	100	1075
Värmlands län	3	7	26	14	50	100	309	3	8	19	16	54	100	190
Örebro län	4	7	26	17	46	100	289	3	9	21	21	47	100	187
Västmanlands län	4	12	25	17	42	100	275	7	7	27	17	42	100	154
Dalarnas län	1	4	24	13	58	100	319	3	8	23	16	50	100	280
Gävleborgs län	3	7	25	19	46	100	306	3	7	26	19	45	100	178
Västernorrlands län	3	8	21	17	51	100	290	5	4	23	18	50	100	191
Jämtlands län	4	3	22	11	59	100	158	1	4	26	12	57	100	89
Västerbottens län	3	5	14	17	61	100	335	2	10	21	21	46	100	209
Norrbottnens län	4	6	18	17	55	100	260	6	5	21	19	49	100	198
Hela riket	4	8	24	17	47	100	9707	4	9	26	18	43	100	6218

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 5 och 9 procent 1999 – 2008. Frågan om etablering av kärnkraftverk i den egna kommunen ställdes ej 2009 och 2010. Därför skall resultaten för den senare undersökningsperioden tolkas med försiktighet eftersom många län omfattar få svars personer, till exempel Gotland 48, Jämtland 90 och Bleking 94 personer.

Tabell 12 Etablering av gasnät för fossil-/naturgas i den egna kommunen

Fråga: Hur ställer du dig till etablering av följande verksamheter i den kommun där du bor?

(Frågan om etablering av gasnät för fossil-/naturgas ingår i en svit av frågor där det också frågas om oljeraffineri, anläggning för miljöfarligt avfall, kärnkraftverk, vindkraftverk och slutförvar för kärnkraftens högaktiva avfall.)

Län	Tidpunkt: 1999 - 2004							Tidpunkt: 2005 - 2008						
	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ	summa procent	antal personer	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ	summa procent	antal personer
Stockholms län	7	20	42	15	16	100	1464	6	12	38	19	25	100	1194
Uppsala län	4	16	47	17	16	100	286	7	12	44	19	18	100	201
Södermanlands län	4	15	44	19	18	100	225	4	14	39	18	25	100	184
Östergötlands län	5	22	45	14	14	100	386	6	16	35	19	24	100	354
Jönköpings län	6	21	34	17	22	100	287	6	18	38	19	19	100	249
Kronobergs län	4	17	41	19	19	100	185	4	14	44	15	23	100	137
Kalmar län	5	11	47	19	18	100	221	4	18	41	23	14	100	164
Gotlands län	5	22	30	19	24	100	37	2	13	40	19	26	100	47
Blekinge län	4	19	47	11	19	100	148	4	17	38	19	22	100	92
Skåne län	9	22	43	13	13	100	1044	8	20	38	15	19	100	724
Hallands län	11	25	35	16	13	100	292	9	20	40	12	19	100	211
Västra Götalands län	7	19	41	16	17	100	1338	7	18	39	15	21	100	1974
Värmlands län	6	17	44	16	17	100	266	5	10	41	16	28	100	190
Örebro län	6	15	44	16	19	100	241	5	14	37	17	27	100	185
Västmanlands län	7	18	37	20	18	100	229	5	13	41	16	25	100	156
Dalarnas län	7	18	38	16	21	100	273	6	15	36	15	28	100	201
Gävleborgs län	4	20	43	15	18	100	254	2	13	37	17	31	100	176
Västernorrlands län	7	14	38	18	23	100	237	6	9	35	19	31	100	190
Jämtlands län	12	14	41	16	17	100	127	5	11	47	11	26	100	88
Västerbottens län	5	17	33	23	22	100	279	7	13	39	15	26	100	209
Norrbottnens län	5	18	44	16	17	100	212	5	12	40	13	30	100	198
Hela riket	7	19	41	16	17	100	8031	6	15	39	17	23	100	6214

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 6 och 9 procent 1999 – 2008. Frågan om etablering av natur/fossilgas-nät i den egna kommunen ställdes ej 2004, 2009 och 2010. Därför skall resultaten för den senare undersökningsperioden tolkas med försiktighet eftersom många län omfattar få svarspersoner, till exempel Gotland 47, Jämtland 88 och Blekinge 92 personer.

Tabell 13

Etablering av vindkraft i närheten av den egna bostaden

Fråga: Hur ställer du dig till etablering av vindkraftverk i närheten av din fasta bostad?

Län	Tidpunkt: 2000 - 2010					summa procent	antal personer
	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ		
Stockholms län	12	25	33	14	16	100	1504
Uppsala län	13	26	36	16	9	100	269
Södermanlands län	12	20	35	19	14	100	251
Östergötlands län	14	25	34	12	15	100	426
Jönköpings län	13	28	34	14	11	100	300
Kronobergs län	10	29	36	11	14	100	202
Kalmar län	16	28	28	15	13	100	220
Gotlands län	12	35	25	8	20	100	51
Blekinge län	14	35	27	13	11	100	125
Skåne län	14	25	27	14	20	100	987
Hallands län	15	24	26	16	19	100	290
Västra Götalands län	14	29	31	13	13	100	1385
Värmlands län	13	28	35	9	15	100	240
Örebro län	13	30	37	12	8	100	243
Västmanlands län	15	22	32	14	17	100	206
Dalarnas län	12	28	34	15	11	100	275
Gävleborgs län	10	29	33	14	14	100	240
Västernorrlands län	13	31	28	17	11	100	254
Jämtlands län	20	29	32	10	9	100	122
Västerbottens län	15	29	36	12	8	100	275
Norrbottens län	12	30	30	13	15	100	235
Hela riket	13	27	32	14	14	100	8098

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Frågan om etablering av vindkraft i närheten av den egna bostaden ställdes i SOM-undersökningarna 2000, 2003, 2005, 2007 och 2010. Andelen som ej besvarat frågan var 5 procent vid samtliga undersökningstillfällen. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 14

Etablering av vindkraft i närheten av den egna fritidsbostaden

Fråga: Hur ställer du dig till etablering av vindkraftverk i närheten av din fritidsbostad?

Län	Tidpunkt: 2000 - 2010					summa procent	antal personer
	mycket positiv	ganska positiv	varken positiv eller negativ	ganska negativ	mycket negativ		
Stockholms län	13	25	31	13	18	100	868
Uppsala län	12	24	31	18	15	100	147
Södermanlands län	13	25	26	21	15	100	97
Östergötlands län	13	24	36	10	17	100	204
Jönköpings län	14	30	30	12	14	100	146
Kronobergs län	12	27	34	12	15	100	91
Kalmar län	19	24	25	16	16	100	119
Gotlands län	18	18	23	9	32	100	22
Blekinge län	21	40	26	4	9	100	47
Skåne län	17	24	27	15	17	100	401
Hallands län	17	19	35	13	16	100	126
Västra Götalands län	16	27	29	13	15	100	684
Värmlands län	13	26	36	11	14	100	121
Örebro län	14	27	35	15	9	100	115
Västmanlands län	15	15	36	15	19	100	92
Dalarnas län	12	26	32	15	15	100	150
Gävleborgs län	9	24	35	12	20	100	123
Västernorrlands län	13	37	25	13	12	100	138
Jämtlands län	18	36	33	12	1	100	82
Västerbottens län	16	25	33	15	11	100	183
Norrbottens län	14	30	33	11	12	100	142
Hela riket	14	26	31	14	15	100	4098

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som besvarat frågan. Frågan om etablering av vindkraft i närheten av den egna bostaden ställdes i SOM-undersökningarna 2000, 2003, 2005, 2007 och 2010. Andelen som ej besvarat frågan har varierat mellan 9 och 13 procent 2000 – 2010. Analysen utesluter personer som uppger att de inte har en fritidsbostad. Trots sammanslagningen av fem undersökningar får resultaten tolkas med försiktighet då det i många fall rör sig om få svarspersoner, t ex Gotland 22 personer, Blekinge 47, Jämtland 82, Kronoberg 91 och Södermanlands län 97 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 15

Bedömning av påståendet att vindkraftverk är bullriga

Fråga: Vilken är din uppfattning om följande påståenden som man ibland hör om vindkraft? Ange för vart och ett av påståendena om det enligt din mening är felaktigt eller riktigt.

Tidpunkt: 2000 - 2010							
Län	felaktigt (0-3)	varken felaktigt eller riktigt (4-6)	riktigt (7-10)	summa procent	antal personer	andel ingen uppfattning 2007, 2010	medeltal 0-10
Stockholms län	42	33	25	100	1014	16	4.5
Uppsala län	53	31	16	100	190	13	3.7
Södermanlands län	43	34	23	100	173	15	4.2
Östergötlands län	52	29	19	100	284	13	3.7
Jönköpings län	50	38	12	100	208	13	3.5
Kronobergs län	50	30	20	100	142	12	3.8
Kalmar län	55	28	17	100	143	11	3.5
Gotlands län	40	25	35	100	40	0	4.8
Blekinge län	54	31	15	100	89	13	3.7
Skåne län	49	28	23	100	705	11	4.1
Hallands län	51	26	23	100	216	7	3.9
Västra Götalands län	47	30	23	100	960	12	4.1
Värmlands län	48	32	20	100	153	19	4.0
Örebro län	51	35	14	100	170	13	3.5
Västmanlands län	43	38	19	100	136	17	4.1
Dalarnas län	51	30	19	100	182	13	3.8
Gävleborgs län	48	34	18	100	166	12	3.8
Västernorrlands län	38	34	28	100	180	10	4.6
Jämtlands län	58	25	17	100	84	15	3.3
Västerbottens län	53	34	13	100	175	12	3.5
Norrbottnens län	54	24	22	100	160	17	3.7
Hela riket	48	31	21	100	5574	13	4.0

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som har en uppfattning i frågan. Frågan ställdes i SOM-undersökningarna 2000, 2003, 2007 och 2010. Svarsalternativet ”ingen uppfattning” infördes 2007, och är beräknad bland dem som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan var 2000 8 procent, 2003, 8 procent, 2007 4 procent och 2010 4 procent. Trots sammanslagningen av fyra undersökningar får resultaten tolkas med försiktighet då det i många fall rör sig om få svars personer, t ex Gotland 40 personer, Jämtland 84 och Blekinge 89 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 16

Bedömning av påståendet att el producerad med hjälp av vindkraft blir dyr

Fråga: Vilken är din uppfattning om följande påståenden som man ibland hör om vindkraft? Ange för vart och ett av påståendena om det enligt din mening är felaktigt eller riktigt.

Län	Tidpunkt: 2000 - 2010			summa procent	antal personer	andel ingen uppfattning 2007, 2010	medeltal 0-10
	felaktigt (0-3)	varken felaktigt eller riktigt (4-6)	riktigt (7-10)				
Stockholms län	23	38	39	100	973	19	5.5
Uppsala län	30	34	36	100	175	20	5.2
Södermanlands län	26	39	35	100	167	18	5.3
Östergötlands län	35	37	28	100	252	22	4.6
Jönköpings län	28	41	31	100	191	18	4.9
Kronobergs län	25	42	33	100	132	17	5.3
Kalmar län	27	36	37	100	139	14	5.2
Gotlands län	17	33	50	100	36	10	6.1
Blekinge län	27	40	33	100	88	13	5.2
Skåne län	27	37	36	100	661	16	5.4
Hallands län	25	40	35	100	206	12	5.3
Västra Götalands län	29	38	33	100	884	18	5.0
Värmlands län	33	44	23	100	154	19	4.6
Örebro län	28	43	29	100	158	19	4.9
Västmanlands län	27	38	35	100	136	16	5.3
Dalarnas län	30	37	33	100	174	15	5.0
Gävleborgs län	32	37	31	100	151	19	5.0
Västernorrlands län	26	38	36	100	162	19	5.2
Jämtlands län	33	34	33	100	81	18	4.9
Västerbottens län	35	38	27	100	161	22	4.7
Norrbottens län	29	38	33	100	150	22	5.3
Hela riket	28	38	34	100	5232	18	5.2

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som har en uppfattning i frågan. Frågan ställdes i SOM-undersökningarna 2000, 2003, 2007 och 2010. Svartalernativet "ingen uppfattning" infördes 2007, och är beräknad bland dem som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan var 2000 9 procent, 2003, 8 procent, 2007 4 procent och 2010 4 procent. Trots sammanslagningen av fyra undersökningar får resultaten tolkas med försiktighet då det i många fall rör sig om få svarspersoner, t ex Gotland 36 personer, Jämtland 81 och Blekinge 88 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 17

Bedömning av påståendet att vindkraftverk förfular landskapet

Fråga: Vilken är din uppfattning om följande påståenden som man ibland hör om vindkraft? Ange för vart och ett av påståendena om det enligt din mening är felaktigt eller riktigt.

Län	Tidpunkt: 2000 - 2010			summa procent	antal personer	andel ingen uppfattning 2007, 2010	medeltal 0-10
	felaktigt (0-3)	varken felaktigt eller riktigt (4-6)	riktigt (7-10)				
Stockholms län	30	26	44	100	1141	6	5.6
Uppsala län	41	21	38	100	209	5	5.0
Södermanlands län	33	20	47	100	198	4	5.5
Östergötlands län	43	20	37	100	313	5	4.8
Jönköpings län	47	20	33	100	229	5	4.5
Kronobergs län	42	22	36	100	155	5	4.7
Kalmar län	38	24	38	100	157	4	5.1
Gotlands län	25	22	53	100	40	0	6.2
Blekinge län	44	25	31	100	98	5	4.4
Skåne län	37	22	41	100	755	5	5.2
Hallands län	43	19	38	100	230	3	4.7
Västra Götalands län	44	22	34	100	1053	4	4.7
Värmlands län	42	24	34	100	184	4	4.7
Örebro län	43	21	36	100	188	5	4.8
Västmanlands län	38	19	43	100	157	4	5.2
Dalarnas län	40	25	35	100	198	6	4.9
Gävleborgs län	34	27	39	100	182	5	5.2
Västernorrlands län	42	21	37	100	193	5	4.8
Jämtlands län	54	21	25	100	94	6	3.8
Västerbottens län	43	25	32	100	201	4	4.5
Norrbottens län	38	22	40	100	185	5	5.2
Hela riket	39	23	38	100	6160	5	5.0

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som har en uppfattning i frågan. Frågan ställdes i SOM-undersökningarna 2000, 2003, 2007 och 2010. Svartalernativet ”ingen uppfattning” infördes 2007, och är beräknad bland dem som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan var 2000 6 procent, 2003, 5 procent, 2007 4 procent och 2010 4 procent. Trots sammanslagningen av fyra undersökningar får resultaten tolkas 4med försiktighet då det i många fall rör sig om få svarspersoner, t ex Gotland 40 personer, Jämtland 94 och Blekinge 98 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 18

Bedömning av påståendet att vindkraft är miljövänlig

Fråga: Vilken är din uppfattning om följande påståenden som man ibland hör om vindkraft? Ange för vart och ett av påståendena om det enligt din mening är felaktigt eller riktigt.

Län	Tidpunkt: 2000 - 2010						
	felaktigt (0-3)	varken felaktigt eller riktigt (4-6)	riktigt (7-10)	summa procent	antal personer	andel ingen uppfattning 2007, 2010	medeltal 0-10
Stockholms län	4	9	87	100	1163	5	8.5
Uppsala län	4	15	81	100	209	5	8.3
Södermanlands län	7	8	85	100	196	4	8.3
Östergötlands län	4	10	86	100	315	5	8.5
Jönköpings län	5	10	85	100	234	2	8.4
Kronobergs län	7	10	83	100	156	4	8.3
Kalmar län	5	6	89	100	158	2	8.7
Gotlands län	12	10	78	100	40	0	7.8
Blekinge län	4	8	88	100	99	4	8.5
Skåne län	5	11	84	100	767	3	8.3
Hallands län	5	7	88	100	231	3	8.5
Västra Götalands län	4	8	88	100	1067	3	8.6
Värmlands län	3	9	88	100	183	4	8.9
Örebro län	5	9	86	100	192	4	8.5
Västmanlands län	4	8	88	100	159	3	8.6
Dalarnas län	6	4	90	100	200	5	8.5
Gävleborgs län	3	11	86	100	182	5	8.5
Västernorrlands län	4	7	89	100	195	3	8.7
Jämtlands län	4	8	88	100	96	4	8.7
Västerbottens län	2	6	92	100	206	2	8.8
Norrbottens län	5	6	89	100	185	4	8.6
Hela riket	4	9	87	100	6233	4	8.5

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som har en uppfattning i frågan. Frågan ställdes i SOM-undersökningarna 2000, 2003, 2007 och 2010. Svartalernativet ”ingen uppfattning” infördes 2007, och är beräknad bland dem som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan var 2000 6 procent, 2003, 6 procent, 2007 4 procent och 2010 4 procent. Trots sammanslagningen av fyra undersökningar får resultaten tolkas 4med försiktighet då det i många fall rör sig om få svars personer, t ex Gotland 40 personer, Jämtland 96 och Blekinge 99 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet.

Tabell 19

Bedömning av påståendet att vindkraft innebär mycket små risker för människors liv och hälsa

Fråga: Vilken är din uppfattning om följande påståenden som man ibland hör om vindkraft? Ange för vart och ett av påståendena om det enligt din mening är felaktigt eller riktigt.

Län	Tidpunkt: 2000 - 2010			summa procent	antal personer	andel ingen uppfattning 2007, 2010	medeltal 0-10
	felaktigt (0-3)	varken felaktigt eller riktigt (4-6)	riktigt (7-10)				
Stockholms län	6	9	85	100	1122	7	8.3
Uppsala län	8	9	83	100	201	9	8.2
Södermanlands län	7	12	81	100	189	6	8.1
Östergötlands län	7	11	82	100	309	6	8.2
Jönköpings län	8	14	78	100	220	8	8.1
Kronobergs län	7	12	81	100	151	7	8.2
Kalmar län	10	8	82	100	153	6	8.0
Gotlands län	10	18	72	100	39	2	7.3
Blekinge län	6	11	83	100	95	7	8.2
Skåne län	10	13	77	100	744	6	7.9
Hallands län	11	7	82	100	226	5	8.1
Västra Götalands län	8	11	81	100	1030	6	8.1
Värmlands län	7	15	78	100	177	8	8.2
Örebro län	8	14	78	100	181	10	8.0
Västmanlands län	5	10	85	100	152	6	8.3
Dalarnas län	7	12	81	100	193	8	8.0
Gävleborgs län	4	14	82	100	175	8	8.3
Västernorrlands län	7	11	82	100	188	6	8.1
Jämtlands län	10	3	87	100	95	5	8.4
Västerbottens län	6	5	89	100	197	6	8.5
Norrbottnens län	8	11	81	100	172	10	8.2
Hela riket	8	11	81	100	6009	7	8.1

Kommentar: Procentbasen utgörs av samtliga som har en uppfattning i frågan. Frågan ställdes i SOM-undersökningarna 2000, 2003, 2007 och 2010. Svartalernativet "ingen uppfattning" infördes 2007, och är beräknad bland dem som besvarat frågan. Andelen som ej besvarat frågan var 2000 7 procent, 2003, 6 procent, 2007 4 procent och 2010 5 procent. Trots sammanslagningen av fyra undersökningar får resultaten tolkas med försiktighet då det i många fall rör sig om få svarpersoner, t ex Gotland 39 personer, Jämtland 95 och Blekinge 95 personer. Se även Hedberg, Per (2011) Allt färre vill satsa mer på vindkraft i Holmberg, Sören, Weibull, Lennart och Oscarsson, Henrik (red) *Lycksalighetens ö*. Göteborg: SOM-institutet.

SOM-institutet vid Göteborgs universitet genomför årligen nationella och lokala frågeundersökningar och anordnar seminarier på temat Samhälle, Opinion och Medier.

SOM-institutet | Seminariegatan 1B | Box 710, 405 30 Göteborg
031 786 3300 | info@som.gu.se | www.som.gu.se

