

CO₂-regnskab 2009

for virksomheden Skanderborg Kommune



Skanderborg Kommune
Februar 2011

Indholdsfortegnelse

Side 3	Skanderborg Kommune er en Klimakommune
Side 5	Energiforbrug og CO ₂ -udledning
Side 7	Klimapolitik 2011-2013
Side 8	Bilag 1: Forbrug pr. institution
Side 12	Bilag 2: Forbrug pr. m ² institution
Side 15	Bilag 3: Type varmeinstallation pr. institution og CO ₂ -faktorer pr. energikilde.

Skanderborg Kommune er en Klimakommune

Skanderborg Kommune har ved indgåelse af Klimakommuneaftale med Danmarks Naturfredningsforening 16. november 2009 tilkendegivet at ville arbejde målrettet for reduktion af virksomhedens Skanderborg Kommunes udledning af CO₂ med 2 % om året frem til 2025. Målet omfatter i første omgang kun egen virksomhed, men kan udvides til senere at gælde hele kommunen som geografisk enhed.

Klimakommuner skal ifølge aftalen:

- Udarbejde en opgørelse over kommunens nuværende CO₂-udledning.
- Udarbejde en klimaplan, der beskriver, hvordan vi vil nå CO₂-målet samt hvilke områder, vi vil fokusere på.
- Gennemføre planen og offentliggøre en opgørelse mindst en gang årligt om reduktionen af CO₂-udledningen og vores igangværende projekter.

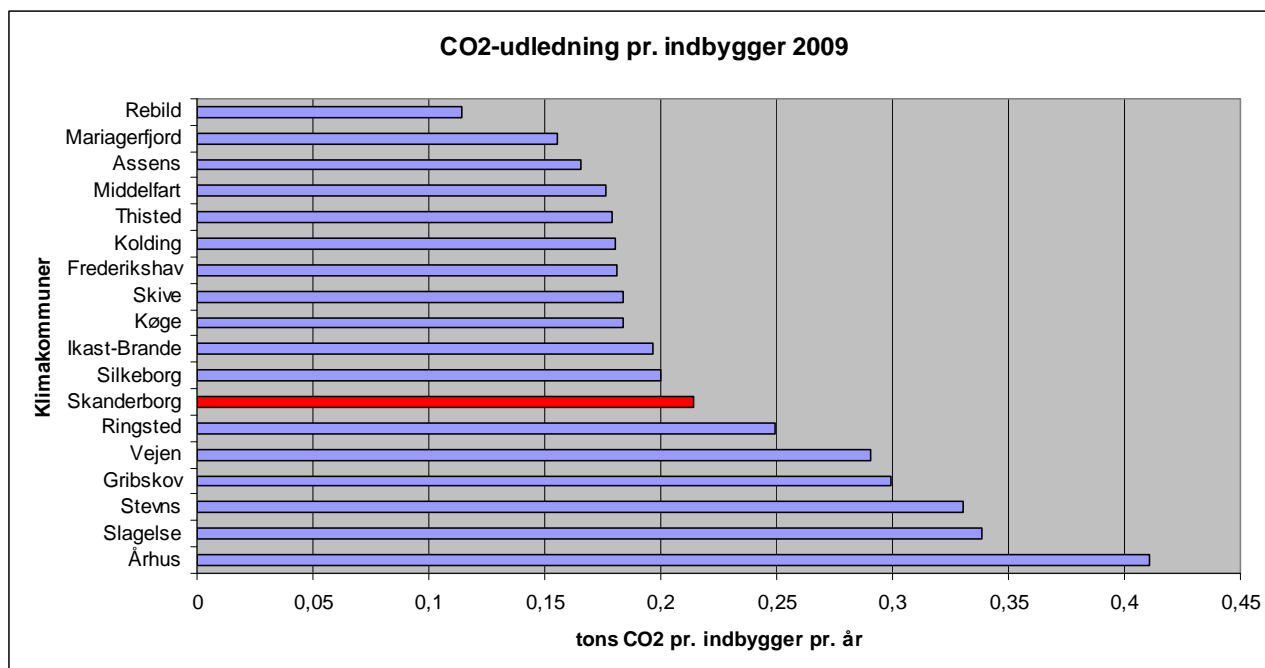
Dette regnskab er den første opgørelse af CO₂-udledningen for **virksomheden** Skanderborg Kommune.

Regnskabet omfatter alle betydende kommunale bygninger. Mindre skure, toiletbygninger m.m. er ikke med. I alt er 310.000 m² omfattet af regnskabet; svarende til over 90 % af det kommunalt ejede areal.

Da CO₂-udledning hænger nøje sammen med energiforbrug og kilden til energiforbruget, danner regnskabet basis for vurdering af effekten af tiltag overfor både energiforbrug og skift til vedvarende energikilder.

Faktorer for de enkelte energikilders CO₂-udledning findes i bilag 3.

Figur 1. CO₂ udledning for den kommunale virksomhed i 2009 fordelt pr. indbygger



CO₂-udledningen pr. indbygger ligger pænt i midten i forhold til andre kommuner, se figur. Dvs. betydeligt bedre end de dårligste, men også med et klart forbedringspotentiale. Dog skal man passe på med alt for håndfaste sammenligninger, da der kan være forskelle i opgørelserne. F.eks. er det forskelligt, hvor mange af kommunens bygninger de forskellige kommuner har med.

Energiforbrug og CO₂-udledning

Tabel 1. CO₂-udledning pr. område samt fordelt pr. indbygger

Område *	CO ₂ udledning (tons/år)	Bemærkninger	CO ₂ udledning (kg/indbygger**)
Skoler	3.957	Tal fra Omega***	69
Ældre og handicap institutioner	3.178	Tal fra Omega	56
Daginstitutioner	775	Tal fra Omega	14
Administration	550	Tal fra Omega	10
Kultur & Fritid institutioner	532	Tal fra Omega	9
Materielgårde + brandstationer	155	Tal fra Omega	3
Kommunale bygninger i alt	9.147	Tal fra Omega	160
Kommunale biler	413	Leasede biler, brændstofforbrug	7
Arbejdsræssig kørsel i private biler	71	km afregning	1
Materielgården	656	brændstofforbrug	11
Brændstof i alt	1.140		19
Vejbelysning	1.973		35
Samlet udledning	12.260		214

*Liste over institutioner indenfor hvert område kan findes i bilagene.

**Antal indbyggere pr. 1. oktober 2009: 57.162. Tallene omfatter kun den CO₂-udledning, som stammer fra virksomheden Skanderborg Kommune.

***Omega er det internetbaserede elektroniske system, som modtager tal for forbrug af el, vand og varme.

I det næste regnskab bliver det muligt, at få forbrug sammenholdt for 3 år, hvorved afvigelser bliver mere synlige.

Tabel 2. El-, vand- og varmeforbrug pr. m² for hvert område

Forbrug 2009, gennemsnit Område	El- forbrug kWh/m ²	Vand l/m ²	Varme kWh/m ²
Administration	39	134	74
Kultur og fritid institutioner	44	245	73
Ældre og handicap institutioner	41	586	113
Daginstitutioner	35	627	98
Skoler	29	247	95
Materielgårde og brandstationer	19	326	71
Skanderborg Kommune	35	347	82

Tal for de enkelte institutioner findes i bilag.

Bilag 1: Totalforbrug pr. institution

Bilag 2: Forbrug pr. m² pr. institution.

Bilag 3: Type varmeinstallation pr. institution og CO₂ faktorer pr. energikilde.

Kommentarer til bilag

Bilag 1 viser, at Sølund har det største forbrug af både el, vand og varme. Det hænger sammen med størrelsen af institutionen, og at den bliver brugt i døgndrift. I bilag 2 er der korrigeret for størrelsen, så der uafhængig af størrelsen kan sammenlignes mellem f.eks. ældre- og handicapinstitutioner, som typisk er døgninstitutioner. Her kan man f.eks. se, at Sølunds forbrug er på niveau med de øvrige institutioner.

Skanderborg Rådhus har et højt strømforbrug, hvilket først og fremmest kan tilskrives strømforbruget i serverrummet, som er beregnet til at udgøre ca. 312.000 ud af de 481.163 kWh. Dette serverrum betjener hovedparten af de kommunale computere. De mest oplagte indsatser overfor serverrum, nemlig etablering af frikøling og nedbringelse af antallet af servere (indføre virtuelle servere) er allerede foretaget.

Nogle institutioner har ifølge opgørelsen et forbrug på 0. Det kan skyldes, at deres forbrug endnu ikke er registreret, eller f.eks. at institutionen har el-varme, hvorved el-forbruget bliver højt, men varmeforbruget er registreret som nul. Det sidste gælder f.eks. Naturbørnehaven Følfod og Klubhus Stadion.

Klimapolitik 2011-2013

Byrådet har netop vedtaget "Klimapolitik Skanderborg Kommune 2011-2013". Heri er målsætningen, at samfundet Skanderborg Kommune bliver CO₂-neutral mht. opvarmning og elforbrug i 2020. Politikken beskriver en række indsatser indenfor kommunen som samfund til at opnå målet. De indsatser, som vil påvirke virksomheden Skanderborg Kommune, er nævnt herunder.

ESCO-aftale

Der indgås i foråret 2011 en såkaldt ESCO-aftale med et eksternt firma. Det er en aftale om investeringer for ca. 50 mio. kr. i energibesparende foranstaltninger på/i de kommunale bygninger. Samtidig garanterer firmaet en årlig besparelse på 6,5 mio. kr. på energiforbruget. Det svarer 15-20 % fald i energiforbrug, men kun et fald på ca. 8 % CO₂ i forhold til de kommunale bygningers CO₂-udledning. Det hænger sammen med, at meget af energibesparelsen vil være på varme, som pga. CO₂-neutral fjernvarme ikke giver et fald i CO₂-udledningen.

Mere præcise tal for fremtidige energibesparelser og fald i CO₂-udledninger bliver tilgængelige, når 130 institutioner i 2011 bliver grundigt gennemgået for konkrete investeringer og disses effekt på energiforbruget. Det danner grundlag for de massive investeringer på ca. 50 mio. kr., som vil foregå primært i 2012 og 2013.

Samtidig vil der i samarbejde med ESCO-firmaet ske en motivation af de kommunalt ansatte i forhold til at nedbringe energiforbruget vha. adfædsændringer.

Forbruget på de enkelte institutioner vil blive offentlig tilgængelige via www.skanderborg.dk/klima.

Vejbelysning

Ca. hvert andet armatur til vejbelysning vil blive slukket om natten. Det forventes at reducere CO₂-udledningen med ca. 50 tons pr. år.

I det nye boligområde Anebjerg bliver belysningen med LED-belysning. Det overvejes løbende, hvorledes belysningen i det offentlige rum optimeres i forhold til energibesparelser.

Transport

Kommunale biler udskiftes løbende med mere brændstof-økonomiske biler. Der arbejdes også på, at el-biler skal blive en del af den kommunale bilpark.

Lavenergi i kommunale bygninger

Politik for fremtidens kommunale byggeri i Skanderborg Kommune, som blev vedtaget af Byrådet i april 2010, tilsiger, at al kommunalt nybyggeri skal have et energiforbrug, som er så lavt, at det svarer til de forventede standardkrav i Danmark i 2020. Den kommende Skovby børnehaven vil leve op til disse krav.

Bilag 1

Forbrug 2009	El		Vand	Varme			Sum
	kWh	kg		m3	kWh	kWh	
Bygning	Forbrug	CO2	Forbrug	Graddage- korr. forbrug	Forbrug	CO2	CO2
Administration							
Bjertrupvej 2	7.786	3.615	27	49	49	8.516	12
Galten Servicecenter	130.026	60.255	64	258	217	0	60
Hørning Servicecenter	160.515	74.356	715	368	312	54.027	128
Jobcenter Skanderborg	103.075	47.715	0	0	0	0	48
Ry Servicecenter	83.288	38.557	502	351	280	0	39
Skanderborg Rådhus	481.163	222.668	1.570	254	223	40.759	263
Sum	965.852	447.167	2.878	1.280	1.080	103.301	550
Kultur og fritid							
Borgernes Hus	75.125	34.779	712	239	195	52.633	87
Fælledehallen	33.242	15.417	299	83	68	12.442	28
Frihedsmuseet	7.980	3.690	0	0	0	0	4
Fritidscenter Skovby Mosegård	38.701	17.916	39	32	26	5.208	23
Galten Bibliotek	31.306	14.485	48	54	49	0	14
Galtenhallen	0	0	325	265	213	0	0
Hørning Hallen	236.222	109.378	808	566	410	71.024	180
Hørning Mølle	11.963	5.542	0	0	0	0	6
Juulsgård	2.103	974	0	0	0	0	1
Klank Hallen	49.178	22.723	0	23	23	4.620	27
Klubhus Birkevej	26.904	12.479	400	0	0	11	12
Klubhus Stadion	17.543	8.147	84	0	0	0	8
Klubhuset	302	140	0	0	0	0	0
Kulturhuset	0	0	0	122	105	19.237	19
Morten Børup hallen	31.841	14.679	837	399	337	61.691	76
Ry Bibliotek	19.004	8.802	123	46	40	0	9
Skanderborg Egnsarkiv	3.493	1.618	19	45	39	7.169	9
Skanderborg Museum	15.570	7.209	65	74	66	12.145	19
Stjær klubhus	4.597	2.129	19	16	14	2.854	5
Stjærhallen	0	0	61	0	0	0	0
Stuehus Porskjær	5.225	2.419	0	11	10	0	2
Sum	610.300	282.527	3.839	1.977	1.595	249.033	532

Bygning	El		Vand	Varme			Sum
	kWh	kg	m3	kWh	kWh	kg	tons
	Forbrug	CO2	Forbrug	Graddage- korr. forbrug	Forbrug	CO2	CO2
Ældre og handicap							
Baunebjerg	122.088	56.552	35	567	403	108.728	165
Boelet	15.613	7.229	406	0	0	0	7
Bøgehaven	22.612	10.477	464	99	82	0	10
Bostederne	51.927	23.951	70	52	46	8.459	32
Kildegården	108.099	50.307	0	0	0	30	50
Kjærsholm Botilbud	45.834	21.226	1.255	260	260	45.017	66
Lillesøcentret	0	0	0	0	0	0	0
Lokalcenter Dalbogård	64.035	29.670	988	212	174	46.845	77
Lokalcenter Ryvang	8.480	3.909	1.319	24	25	0	4
Lokalcenter Søndervang	102.791	47.613	1.094	331	261	70.490	118
Plejhjemmet Præstehaven	238.132	110.155	4.403	1.204	999	173.269	283
Skovbo	183.603	85.037	2	401	338	69.000	154
Søkilde Plejehjem	356.510	165.038	3.427	784	652	132.966	298
Solsikken	36.920	17.093	1.230	38	29	7.698	25
Sølund	1.520.082	703.706	27.638	7.889	5.616	1.027.806	1.732
Tjørnehaven	335.631	155.471	3.420	694	574	0	155
Sum	3.212.356	1.487.434	45.751	12.555	9.459	1.690.308	3.178
Daginstitutioner							
Asylgade Børnehave	9.919	4.598	235	48	41	7.468	12
Bakkehuset Hørning	6.910	3.201	48	104	75	13.002	16
Bakkehuset Skanderborg	37.095	17.159	0	66	52	9.586	27
Bakkely	10.725	4.967	206	79	58	0	5
Bakketoppen	17.984	8.327	523	77	61	0	8
Baunehaven Børnehaven	13.194	6.112	502	0	0	0	6
Bifrost	23.058	10.676	476	71	62	11.278	22
Birkehuset	15.668	7.256	250	69	58	0	7
Bison	14.604	6.761	581	83	59	12.074	19
Bjedstrup Børnehus	13.764	6.373	267	47	43	0	6
Bjedstrup Skole, Klubben	5.434	2.520	47	18	17	0	3
Børnehaven De Røde Løver	13.921	6.445	275	29	25	4.626	11
Børnehaven Elgårdsmindelunden	28.402	13.174	427	89	76	13.108	26
Børnehaven Gyvelhøj	26.033	12.073	350	100	86	0	12
Børnehaven Hvepsereiden	45.442	21.106	388	52	37	10.040	31
Børnehaven Nørre Alle	28.077	13.042	328	32	30	5.244	18
Dagleje	17.464	8.085	209	140	102	9.193	17
Dragen	21.392	9.914	818	90	76	13.955	24
Elverhøj	27.628	12.792	861	118	86	15.768	29
Eskebækparkens Børnehave	37.573	17.419	51	0	0	15	17
Fugldal	9.623	4.491	28	39	35	0	4

Forbrug 2009	El		Vand	Varme			Sum
	kWh	kg	m3	kWh	kWh	kg	tons
Bygning	Forbrug	CO2	Forbrug	Graddage- korr. forbrug	Forbrug	CO2	CO2
Galten Børnehave	20.361	9.431	47	141	114	0	9
Galten Junior- og ungdomsklub	21.590	9.999	144	66	56	0	10
Græshoppen	23.323	10.782	3	42	31	6.397	17
Juniorklubben	54.627	25.375	66	0	0	0	25
Kildebjerg	25.975	12.028	653	98	81	0	12
Klub'n Højvang	18.176	8.379	0	28	24	4.456	13
Lynghoved	10.206	4.724	287	62	45	0	5
Mallinggård SFO	12.454	5.742	279	53	48	8.764	15
Mosehuset	7.110	3.287	0	0	0	0	3
Naturbørnehaven Følfod	17.896	8.309	189	0	0	0	8
Nordlyset	15.450	7.139	0	0	0	0	7
Østervang	9.614	4.451	57	35	35	6.434	11
Porskjær Børnehave	21.736	10.065	426	61	49	0	10
Regnbuen	35.402	16.389	372	143	101	18.442	35
Rønnehaven	7.499	3.475	198	92	69	18.514	22
Ry Børnehave	2.026	958	33	20	19	0	1
Ryparkens Børnehave	6.228	2.887	209	46	39	7.120	10
Sct. Georgs Gården	53.489	24.768	501	125	96	17.572	42
Skovby Børnehave	19.600	9.073	412	157	113	23.112	32
Skovby Mosegård Junior- og ungdomsklub	14.141	6.546	0	48	39	7.910	14
Skovhuset	7.110	3.295	167	42	30	7.992	11
Skovtroldene	33.557	15.535	0	152	107	19.616	35
Stjær Børnehus	41.999	19.506	532	51	44	9.012	29
Storring Børnehave	5.147	2.385	120	24	22	4.450	7
Tusindfryd	6.488	2.991	236	0	0	0	3
Ungdomsskolen Hørning Afd							
Skolevej	3.021	1.399	10	47	35	6.137	8
Viften	27.116	12.557	313	40	37	10.068	23
Vrold Børnehus	45.016	20.875	571	100	83	15.212	36
Sum	990.269	458.841	12.697	3.026	2.396	316.566	775

Forbrug 2009	El		Vand	Varme			Sum
	kWh	kg	m3	kWh	kWh	kg	tons
	Forbrug	CO2	Forbrug	Graddage- korr. forbrug	Forbrug	CO2	CO2
Skoler							
Bakkeskolen	226.547	104.929	2.415	1.640	1.185	205.524	310
Bjedstrup Skole	24	11	0	0	0	0	0
Børnetandplejen	24.477	11.345	364	70	60	0	11
Ejer Baunehøj Skole og Hal	83.473	38.707	703	726	517	137.565	176
Gl. Rye Skole	120.002	55.586	686	610	528	107.759	163
Gyvelhøjskolen	384.920	202.083	1.751	2.206	1.798	21.278	223
Herskindskolen	109.642	50.830	1.517	646	535	109.241	160
Højboskolen	220.001	101.966	1.778	780	687	119.064	221
Hylke Skole	15.192	7.033	462	191	136	36.651	44
Jeksen dal Skoler	22.298	10.341	149	0	0	0	10
Knudsøskolen	62.078	28.774	582	387	300	61.219	90
Låsby Skole	131.630	61.022	730	446	390	105.218	166
Mallinggård familiehus	4.909	2.263	64	29	24	4.385	7
Mølleskolen	345.909	160.180	1.954	1.246	1.085	34.851	195
Morten Børup Skolen	236.184	109.468	3.196	1.139	1.009	184.618	294
Niels Ebbesen Skolen	437.071	202.300	2.388	1.693	1.222	223.599	426
Ryhavegård	76.142	35.402	284	28	28	7.459	43
Skovbyskolen	606.373	280.902	1.712	1.445	1.246	254.188	535
Stilling Skole, Hal og SFO	325.109	150.643	2.858	379	322	58.897	210
Stjærskolen	142.895	66.224	542	617	531	108.301	175
Veng Fællesskole	112.774	52.246	1.148	526	374	100.862	153
Virring Skole, Hal og Kastaniehuset	265.503	123.058	2.972	998	866	158.523	282
Voerladegård Skole	44.164	20.461	613	235	207	42.186	63
Sum	3.997.317	1.875.774	28.869	16.036	13.049	2.081.388	3.957
Materielgårde og brandstationer							
Galten Driftscenteret	19.095	8.841	862	74	59	0	9
Hørning Matrialegården							
Bakkedraget	16.276	7.548	259	102	75	12.967	21
Ry Brandstationen	4.400	2.038	35	59	48	0	2
Ry Materielgården	29.360	13.617	614	16	14	0	14
Skanderborg Brand og Redning	54.426	25.201	228	188	163	29.762	55
Skanderborg KC	2.400	1.115	0	0	0	0	1
Skanderborg Matrialegården	55.123	25.551	1.790	182	154	28.215	54
Sum	181.080	83.912	3.788	621	513	70.945	155
Skanderborg Kommune	9.957.174	4.635.654	97.823	35.496	28.093	4.511.542	9.147

Bilag 2

Forbrug 2009 Bygning	El-		
	forbrug kWh/m2	Vand l/m2	Varme kWh/m2
Administration			
Bjertrupvej 2	15	50	92
Galten Servicecenter	42	21	70
Hørning Servicecenter	43	192	83
Jobcenter Skanderborg	35	0	0
Ry Servicecenter	27	161	90
Skanderborg Rådhus	75	246	35
Gns.	39	134	74
Kultur og fritid			
Borgernes Hus	36	337	93
Fælledehallen	26	238	54
Frihedsmuseet	80	0	0
Fritidscenter Skovby Mosegård	41	41	27
Galten Bibliotek	39	59	60
Galtenhallen	0	161	105
Hørning Hallen	88	300	152
Hørning Mølle	84	0	0
Juulsgård	8	0	0
Klank Hallen	29	0	13
Klubhus Birkevej	48	719	0
Klubhus Stadion	143	683	0
Klubhuset	3	0	0
Kulturhuset	71	431	92
Morten Børup hallen	9	235	95
Ry Bibliotek	27	172	56
Skanderborg Egnsarkiv	8	45	93
Skanderborg Museum	20	83	85
Stjær klubhus	31	125	94
Stjærhallen	0	49	0
Stuehus Porskjær	18	0	36
Gns.	44	245	73

Forbrug 2009 Bygning	EI-		
	forbrug kWh/m2	Vand l/m2	Varme kWh/m2
Ældre og handicap			
Baunebjerg	41	12	137
Boelet	16	422	0
Bøgehaven	34	700	124
Bostederne	23	31	20
Kildegården	20	0	0
Kjærsholm Botilbud	32	874	181
Lillesøcentret	0	0	0
Lokalcenter Dalbogård	35	536	94
Lokalcenter Ryvang	4	549	10
Lokalcenter Søndervang	42	446	107
Plejhjemmet Præstehaven	77	1.418	322
Skovbo	84	1	155
Søkilde Plejehjem	73	706	134
Solsikken	32	1.052	24
Sølund	49	885	180
Tjørnehaven	56	574	96
Gns.	41	586	113
Daginstitutioner			
Asylgade Børnehave	26	624	109
Bakkehuset Hørning	15	103	161
Bakkehuset Skanderborg	63	0	89
Bakkely	19	361	101
Bakketoppen	29	853	100
Baunehaven Børnehaven	26	995	0
Bifrost	38	782	101
Birkehuset	31	492	114
Bison	15	592	60
Bjedstrup Børnehus	24	458	73
Bjedstrup Skole, Klubben	35	304	107
Børnehaven De Røde Løver	22	439	40
Børnehaven Elgårdsmindelunden	44	665	118
Børnehaven Gyvelhøj	43	581	142
Børnehaven Hvepsereiden	108	921	89
Børnehaven Nørre Alle	52	609	56
Dagpleje	13	160	78
Dragen	29	1.123	105
Elverhøj	39	1.219	122
Eskebækparkens Børnehave	43	57	0
Fugldal	18	53	66
Galten Børnehave	26	59	144

Forbrug 2009	EI-		
	forbrug	Vand	Varme
Bygning	kWh/m2	l/m2	kWh/m2
Galten Junior- og ungdomsklub	26	173	67
Græshoppen	56	13	76
Juniorklubben	148	180	0
Kildebjerg	30	765	95
Klub'n Højvang	24	0	32
Lynghoved	21	597	94
Mallinggård SFO	8	174	30
Mosehuset	40	0	0
Naturbørnehaven Følfod	102	1.076	0
Nordlyset	25	0	0
Østervang	28	166	103
Porskjær Børnehave	19	377	43
Regnbuen	42	442	120
Rønnehaven	15	393	136
Ry Børnehave	4	61	36
Ryparkens Børnehave	20	663	124
Sct. Georgs Gården	40	375	72
Skovby Børnehave	32	675	185
Skovby Mosegård Junior- og ungdomsklub	38	0	105
Skovhuset	29	682	121
Skovtroldene	47	0	151
Stjær Børnehus	63	802	67
Storring Børnehave	24	558	102
Tusindfryd	27	972	0
Ungdomsskolen Hørning Afd Skolevej	14	46	164
Viften	41	476	57
Vrold Børnehus	74	941	137
Gns.	35	627	98

Forbrug 2009 Bygning	EI-		
	forbrug kWh/m2	Vand l/m2	Varme kWh/m2
Skoler			
Bakkeskolen	25	272	133
Bjedstrup Skole	0	0	0
Børnetandplejen	74	1.107	181
Ejer Baunehøj Skole og Hal	19	164	120
Gl. Rye Skole	17	95	73
Gyvelhøjskolen	31	141	144
Herskindskolen	28	381	135
Højboskolen	19	156	60
Hylke Skole	15	461	136
Jeksen dal Skoler	26	172	0
Knudsøskolen	18	170	88
Låsby Skole	17	92	49
Mallinggård familiehus	7	94	35
Mølleskolen	26	145	80
Morten Børup Skolen	19	254	80
Niels Ebbesen Skolen	27	149	76
Ryhavgård	100	372	36
Skovbyskolen	63	178	129
Stilling Skole, Hal og SFO	18	159	18
Stjærskolen	34	131	128
Veng Fællesskole	36	370	121
Virring Skole, Hal og Kastaniehuset	25	279	81
Voerladegård Skole	18	251	85
Gns.	29	247	95
Materielgårde og brandstationer			
Galten Driftscenteret	14	651	45
Hørning Matrialegården Bakkedraget	20	317	92
Ry Brandstationen	12	96	134
Ry Materielgården	20	419	9
Skanderborg Brand og Redning	30	125	89
Skanderborg KC	16	0	0
Skanderborg Matrialegården	21	676	58
Gns.	19	326	71
Skanderborg Kommune	35	347	82

Bilag 3

Daginstitutioner	Opvarmning
Asylgade Børnehave (= del af Trekløveret)	Skanderborg fjernvarme
Bakkehuset, Hørning	Hørning fjernvarme
Bakkehuset, Vurring	Skanderborg fjernvarme + el
Bakkely-Stilling	El
Bakkely - Ry	Ry varmeværk
Børnehaven Bakketoppen	Galten fjernvarme
Baunehaven	Oliefy
Børnehuset Bifrost	Skanderborg fjernvarme
Birkehuset	Ry varmeværk
Bison	Gl. Rye Kraftvarme
Bjedstrup Børnehave	Pillefy
Regnbuen/De røde løver	Skanderborg fjernvarme
Elgårdsminde	Hørning fjernvarme
Børnehaven Gyvelhøjen og Porskjær	Galten fjernvarme
Hvepsereden	Oliefy + el
Nørre Alle	Hørning fjernvarme + 130 (Adslev) m. el
Dagleje	Solstrålen og Gæstedaglejehuset på Hørning Fj. Daglejen og Gæstedaglejen på Ry Varmeværk
Dragen (= del af Trekløveret)	Skanderborg fjernvarme
Elverhøj	Skanderborg fjernvarme
Eskebæparkens børnehave	Skanderborg fjernvarme + el
Børnehuset Fugldal	Ry varmeværk
Galten Børnehave	Galten fjernvarme
Galten Fritidsklub	Galten fjernvarme
Græshoppen	Naturgas
Juniorklubben - Mølleskolens fritidsklub Ellemosen	el
Børnehuset Kildebjerg	Ry varmeværk
KLUB'N Fritidsklub	Skanderborg fjernvarme
Lynghoved Børnegård	Ry varmeværk
Mallinggård SFO	Skanderborg Fjernvarme
Mosehuset	el (varmepumpe) + brændeoven
Naturbørnehaven Følfo	El
Nordlysets Børnehave	Naturgas
Østervang = Børnehuset Bellisvej	Skanderborg fjernvarme
Børnehaven Gyvelhøjen og Porskjær	Galten fjernvarme
Regnbuen/De røde løver	Skanderborg fjernvarme
Rønnehaven	Naturgas
Ry Børnehave	Ry varmeværk
Ryparkens Børnehave	Skanderborg fjernvarme
Sct. Georgs Gården	Skanderborg fjernvarme
Skovby Børnehave	Naturgas
Skovby Mosegård Junior- og ungdomsklub	Naturgas
Skovhuset (=del af Trekløveret)	Skanderborg fjernvarme
Børnehuset Skovtroldene	Skanderborg fjernvarme
Stjær Børnehus og Storning	Naturgas + pavillon med el
Børnehaven Tusindfy	Oliefy
Ungdomsskole Hørning, Skolevej	Hørning fjernvarme
Ungdomsskolen Jeksen dalvej = Jeksendalskolen	Oliefy
Viften	Naturgas
Vrold Børnehus	Skanderborg fjernvarme

Kultur og Fritid	Opvarmning
Borgernes Hus	Oliefy
Foreningen "Gården"	Skanderborg Fjernvarme
Frihedsmuseet	ingen opvarmning
Skovby Mosegård Fritidsklub	naturgas
Galten Bibliotek	Galten Fjernvarme
Galtenhallen	Galten Fjernvarme
Hørning Hallen	Hørning fjernvarme
Hørning Mølle	el
Juulsgård	Oliefy
Klank Hallen	Naturgasfy
Klubhus på Fælleden	Skanderborg fjernvarme
Klubhus SB	Skanderborg fjernvarme
Klubhus Stadion	Oliefy + el
Klubhuset, Hørning	Hørning fjernvarme
Kulturhuset	Skanderborg fjernvarme
Omklædningspavillon	el
Ry Bibliotek	Ry Varmeværk
Skanderborg Egnarkiv	Skanderborg fjernvarme
Skanderborg Museum	Skanderborg fjernvarme
Stjær klubhus	Naturgasfy
Stjærhallen	Naturgasfy
Stuehus Porskjær	Galten Fjernvarme

Skoler	Opvarmning
Bakkeskolen	Hørning fjernvarme
Bjedstrup Skole	Pillefy + el til 155 m2
Ejer Bavnehøj Skolen	Oliefy + el til 133 m2
Gl. Rye Skole	Gl. Rye Kraftvarme
Gyvelhøjskolen	Galten Fjernvarme
Herskindskolen	Naturgasfy
Hylke Skole	Oliefy
Højboskolen	Hørning fj. varme + el til 116 m2
Knudsøskolen	Oliefy
Låsby Skole	Naturgasfy
Mallinggård	Skanderborg fjernvarme
Morten Børup Skolen	Skanderborg fjernvarme
Mølleskolen, Ry	Ry Varmeværk
Niels Ebbesen skolen	Skanderborg fjernvarme
Ryhavgård/Heldagsskolen	Oliefy + 3 pavilloner med el
Skovbyskolen	Naturgasfy
Columbuskolen	Naturgasfy
Stilling Skole	Skanderborg fjernvarme + el til 121 m2
Stjærskolen	Naturgasfy + el til 30 m2
Veng Fællesskole	Oliefy + el til 411 m2
Vurring Skole	Skanderborg fjernvarme + el til 634 m2
Voerladegård Skole	Naturgasfy

Administration	Opvarmning
Bjertrupvej 2	Hørning fjernvarme
Galten Servicecenter	Galten Fjernvarme
Hørning Servicecenter	Hørning fjernvarme
Jobcenter	Hørning fjernvarme
Ry Servicecenter	Ry varmeværk
Skanderborg Rådhus	Skanderborg fjernvarme

Materielgårde m.m.	Opvarmning
Galten Driftscenter	Galten Fjernvarme
Hørning Materielgård	Hørning fjernvarme
Ry Brandstation	Ry Varmeværk
Ry Materialgården	Ry Varmeværk
Skanderborg Brand og Redning	Skanderborg fjernvarme
Skanderborg KC	el
Skanderborg Materialegården	Skanderborg fjernvarme

Ældre - handicap	Opvarmning
Baunebjerg	Oliefy
Boelet	Ry Varmeværk
Bøgehaven	Galten Fjernvarme
Bostederne	Skanderborg fjernvarme
Kildegården	Skanderborg fjernvarme
Kjærsholm Botilbud	Hørning fjernvarme

Lillesøcentret	Skanderborg fjernvarme
Dalbogard	Gl. Rye Kraftvarme
Ryvang	Ry Varmeværk
Søndervang	Naturgasfy
Præstehaven, Hørning	Hørning fjernvarme
Skovbo	Naturgasfy
Søkilde	Oliefy
Solsikken	Naturgasfy
Sølund	Skanderborg fjernvarme
Tjørnehaven	Galten Fjernvarme

CO2-faktorer 2009	
El-forbrug	0,461 kg/kWh
Naturgas, Gl. Rye Kraftvarme	0,204 kg/kWh
Fyringsolie	0,2664 kg/kWh
Skanderborg Fjernvarme	0,183 kg/kWh
Hørning Fjernvarme	0,1734 kg/kWh
Galten Fjernvarme	0 kg/kWh
Ry Varmeværk	0 kg/kWh
Kørsel	0,164 kg/km
Diesel	2,64 kg/liter
Benzin	2,4 kg/liter