



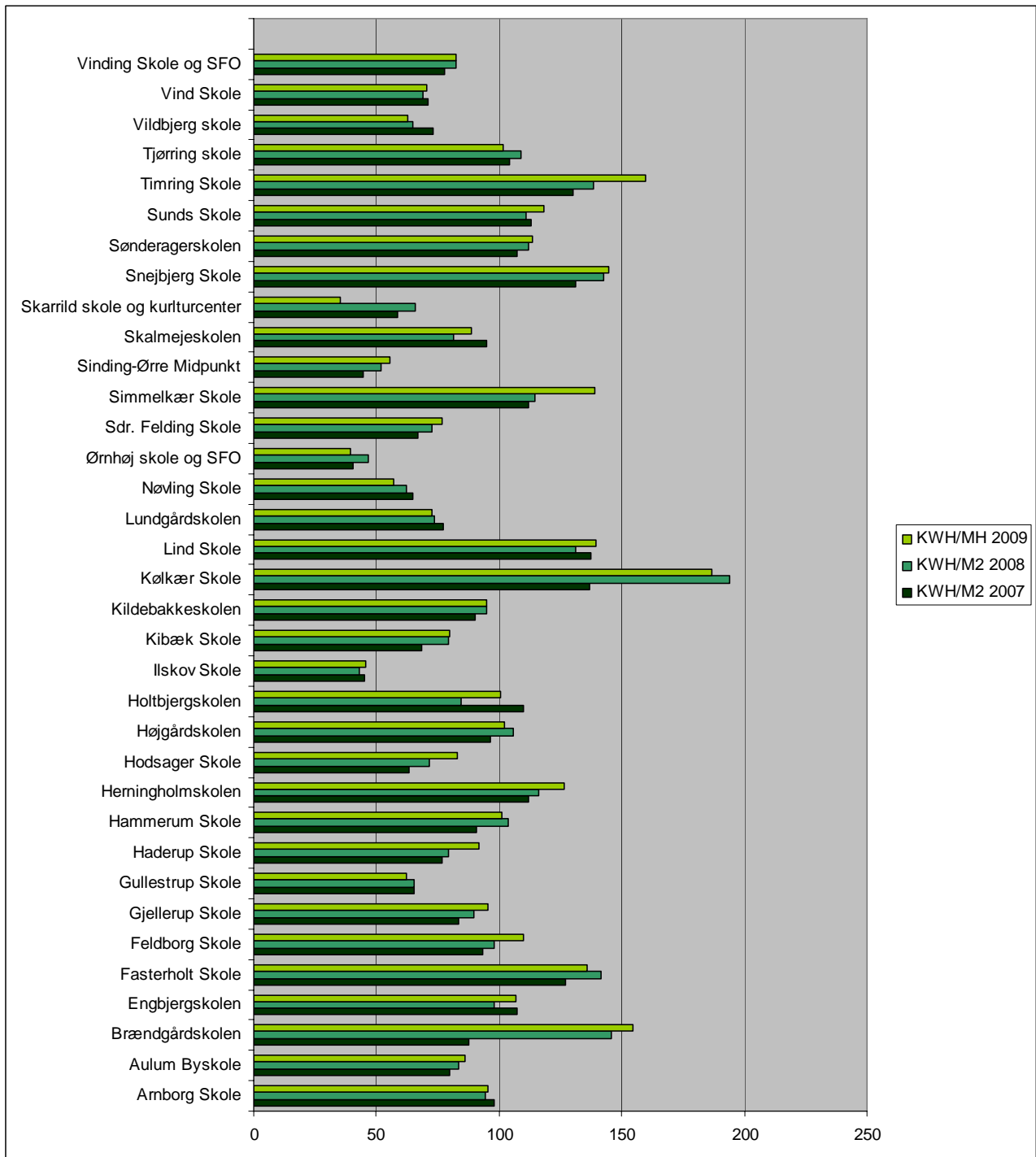
Bilagsrapporter Grønt Regnskab 2009

Kommunale Ejendomme

Varme

Skoler

I nedenstående skema er opgjort forbruget af varme på skolerne i forhold til m² antallet på den pågældende skole.

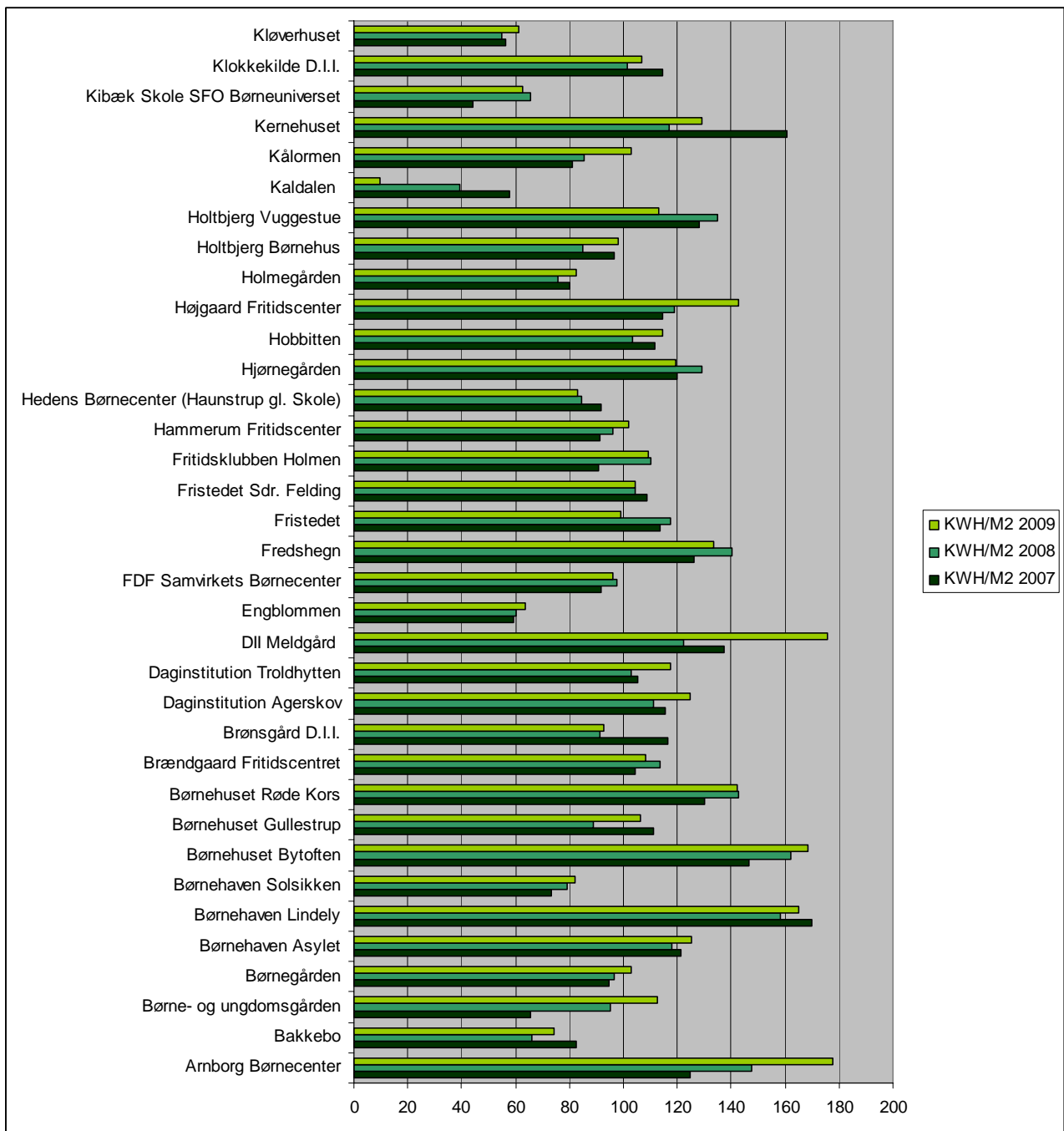


Kommunale Ejendomme

Varme

Daginstitutioner

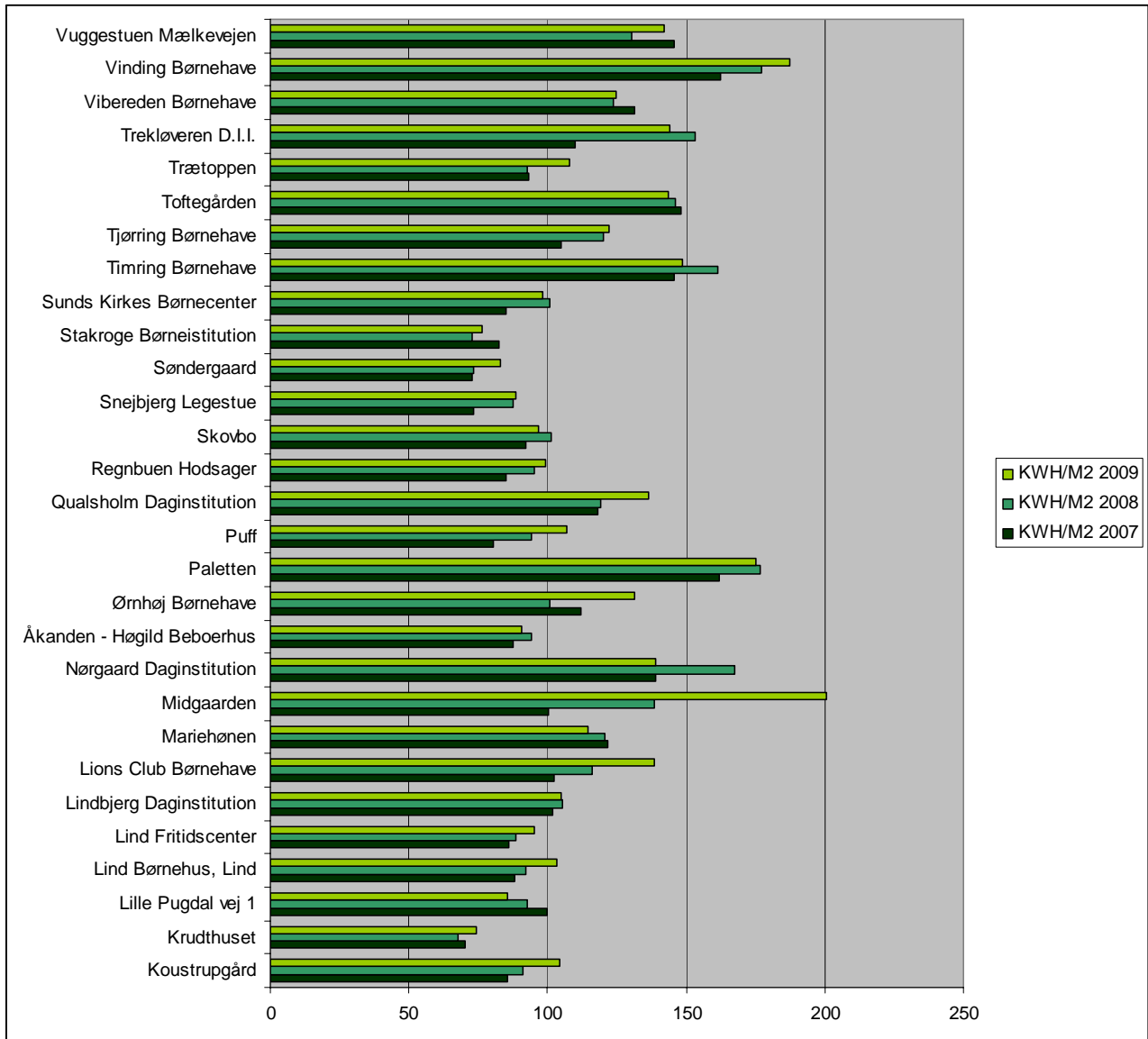
I nedenstående skema er opgjort forbruget af varme på institutioner i forhold til m² antallet i den pågældende institution.



Kommunale Ejendomme

Varme

Daginstitutioner - fortsat

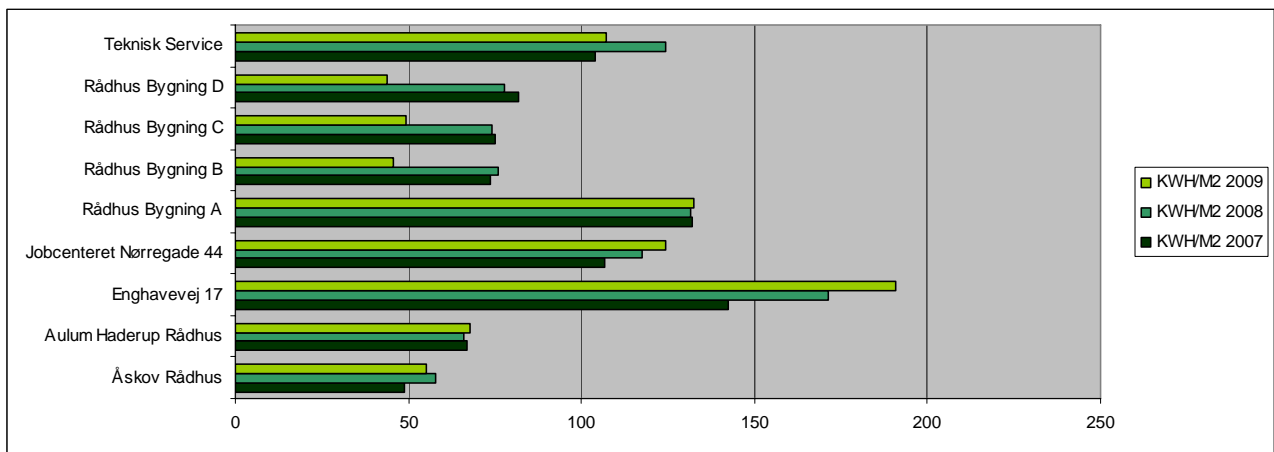


Kommunale Ejendomme

Varme

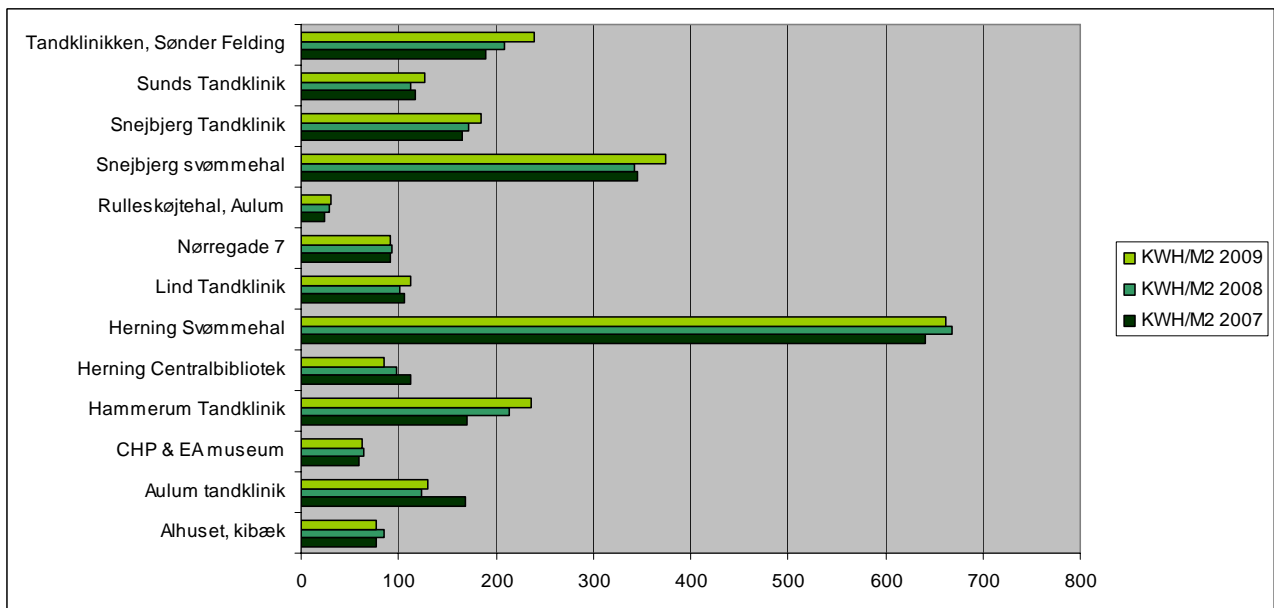
Administrative bygninger

I nedenstående skema er opgjort forbruget af varme på administrative bygninger i forhold til m² antallet i den pågældende bygning.



Andre bygninger

I nedenstående skema er opgjort forbruget af varme på andre bygninger i forhold til m² antallet i den pågældende bygning.

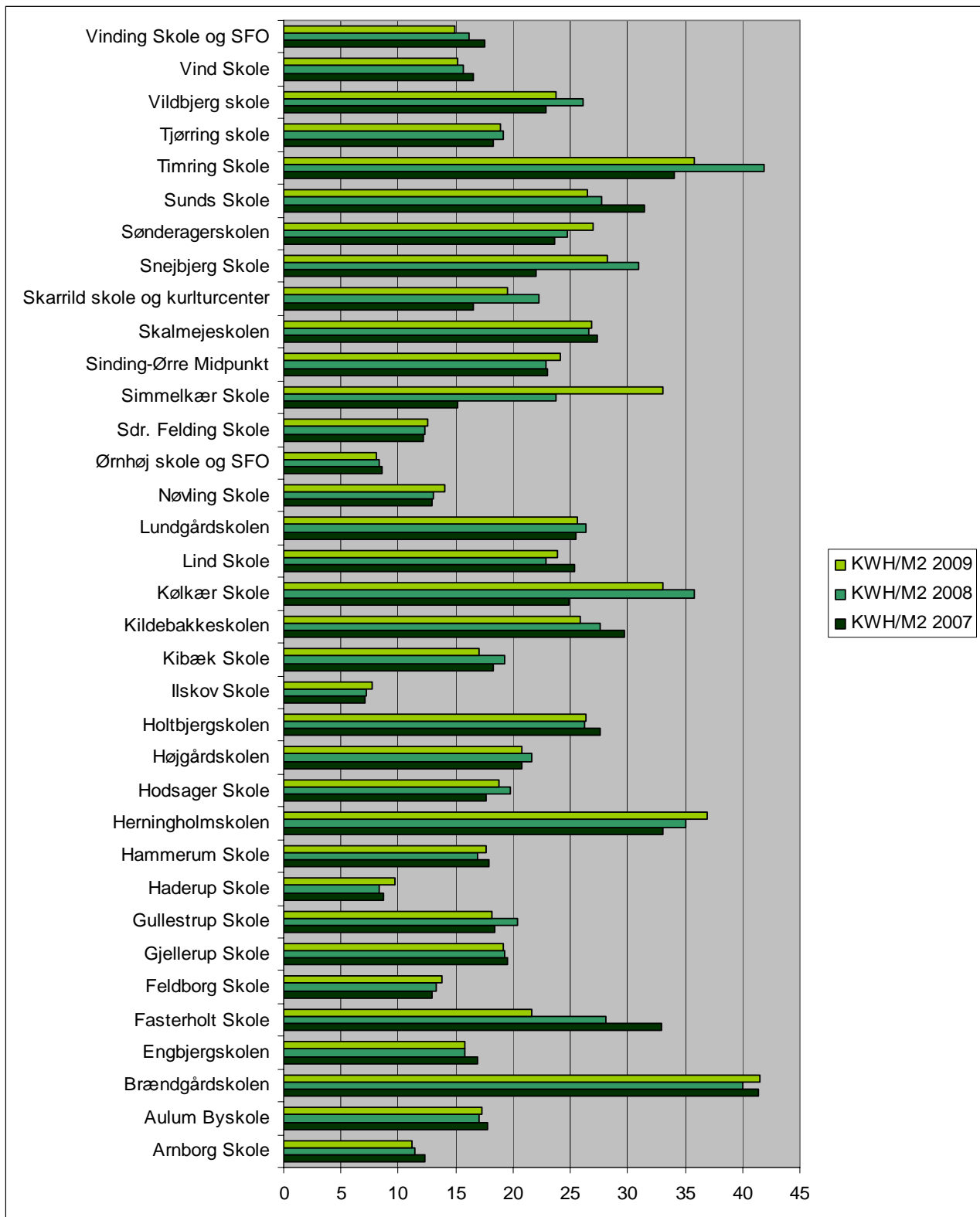


Kommunale Ejendomme

El

Skoler

I nedenstående skema er opgjort forbruget af el på skolerne i forhold til m² antallet på den pågældende skole.

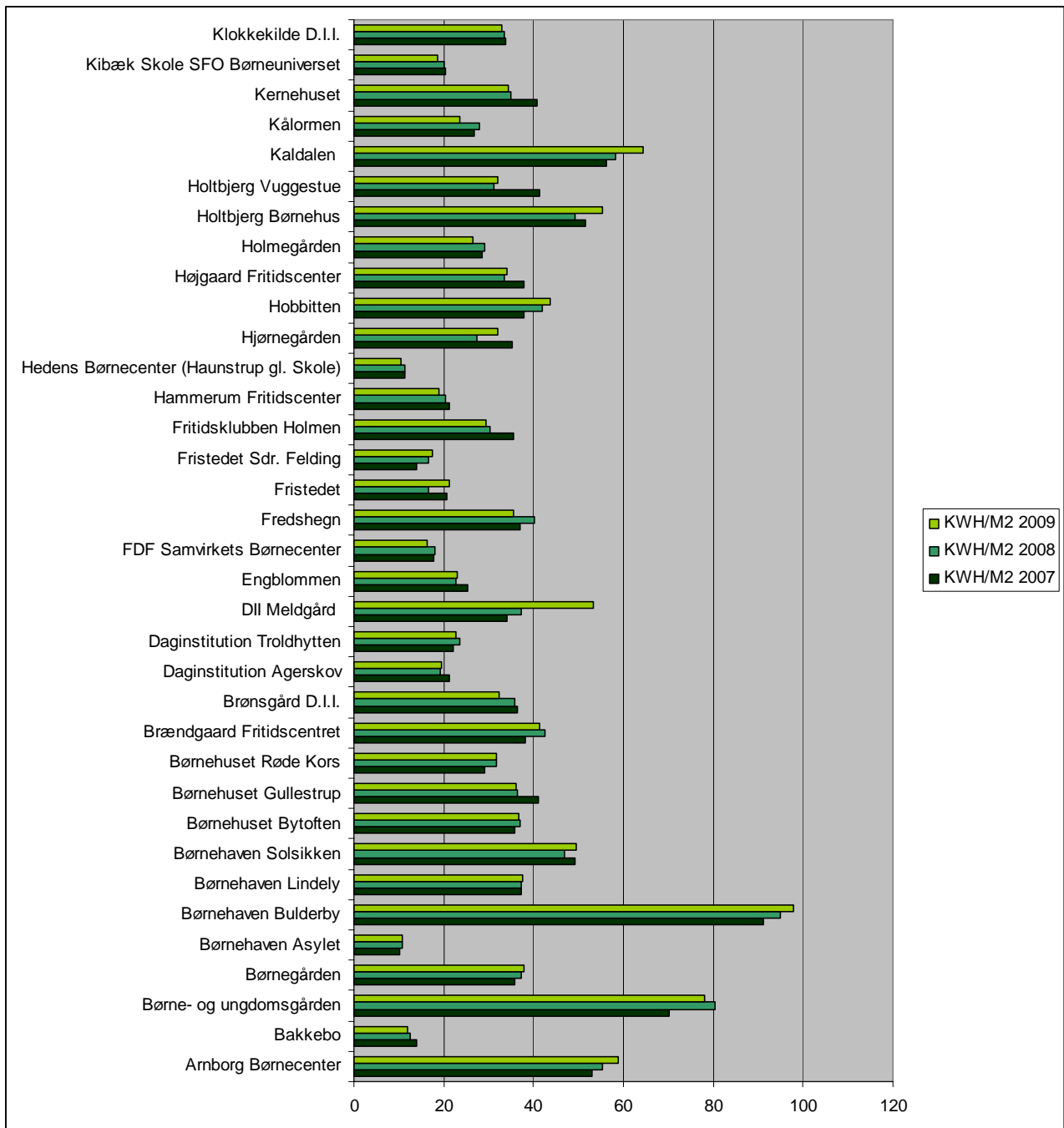


Kommunale Ejendomme

EI

Institutioner

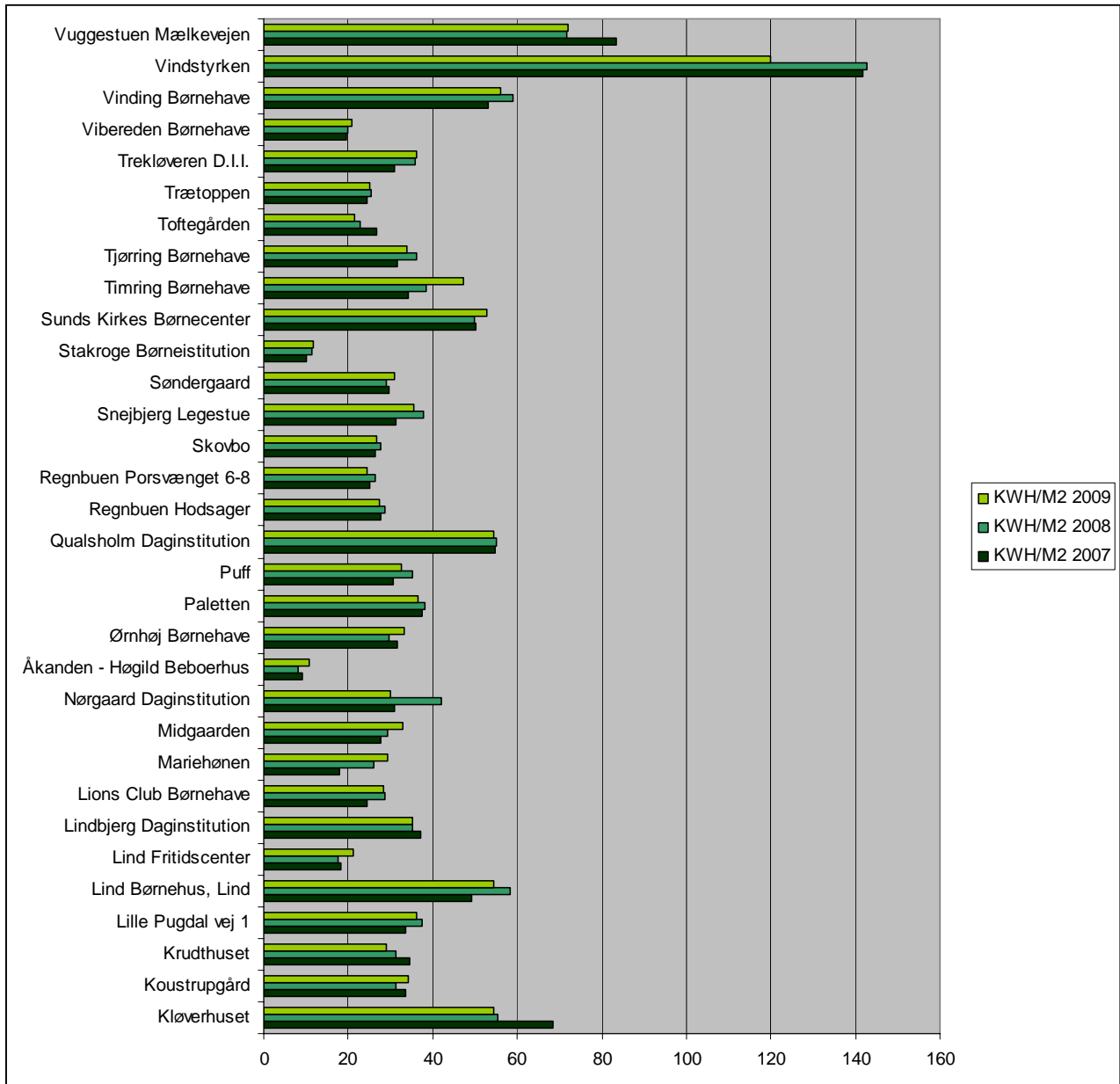
I nedenstående skema er opgjort forbruget af el på institutioner i forhold til m² antallet i den pågældende institution.



Kommunale Ejendomme

EI

Institutioner - fortsat

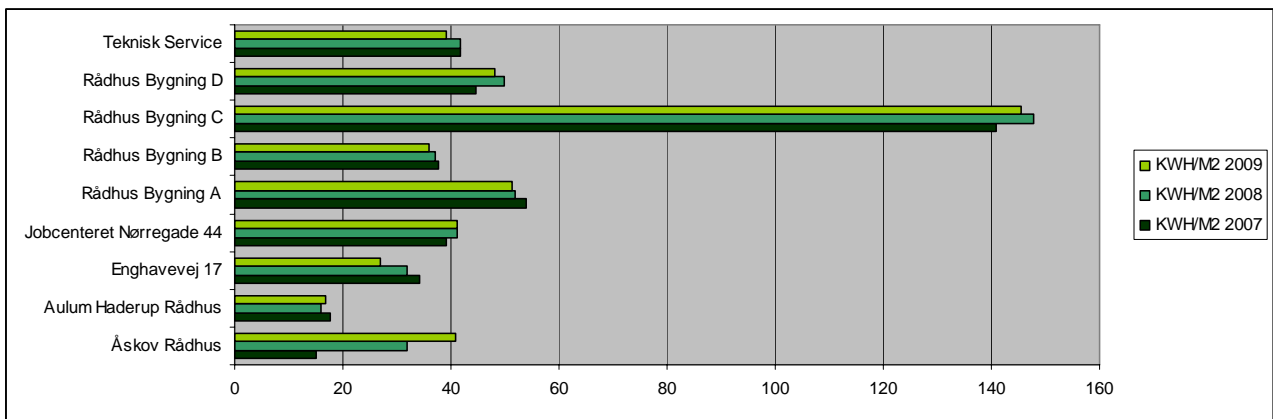


Kommunale Ejendomme

EI

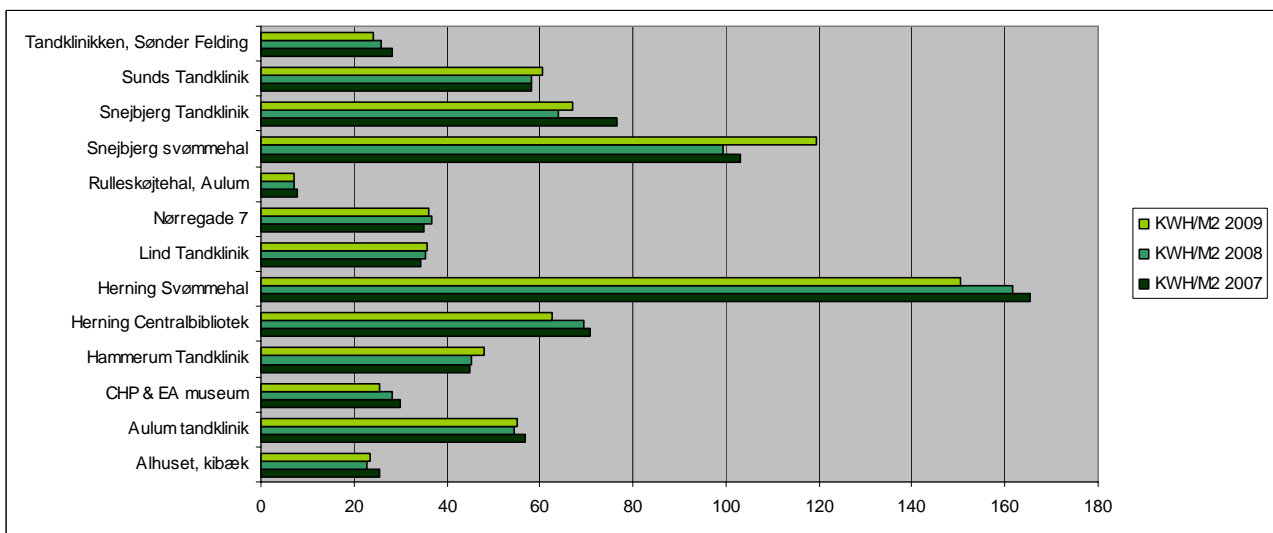
Administrative bygninger

I nedenstående skema er opgjort forbruget af el på skoler i forhold til m² antallet på den pågældende skole.



Andre bygninger

I nedenstående skema er opgjort forbruget af el i andre bygninger i forhold til m² antallet i den pågældende bygning.

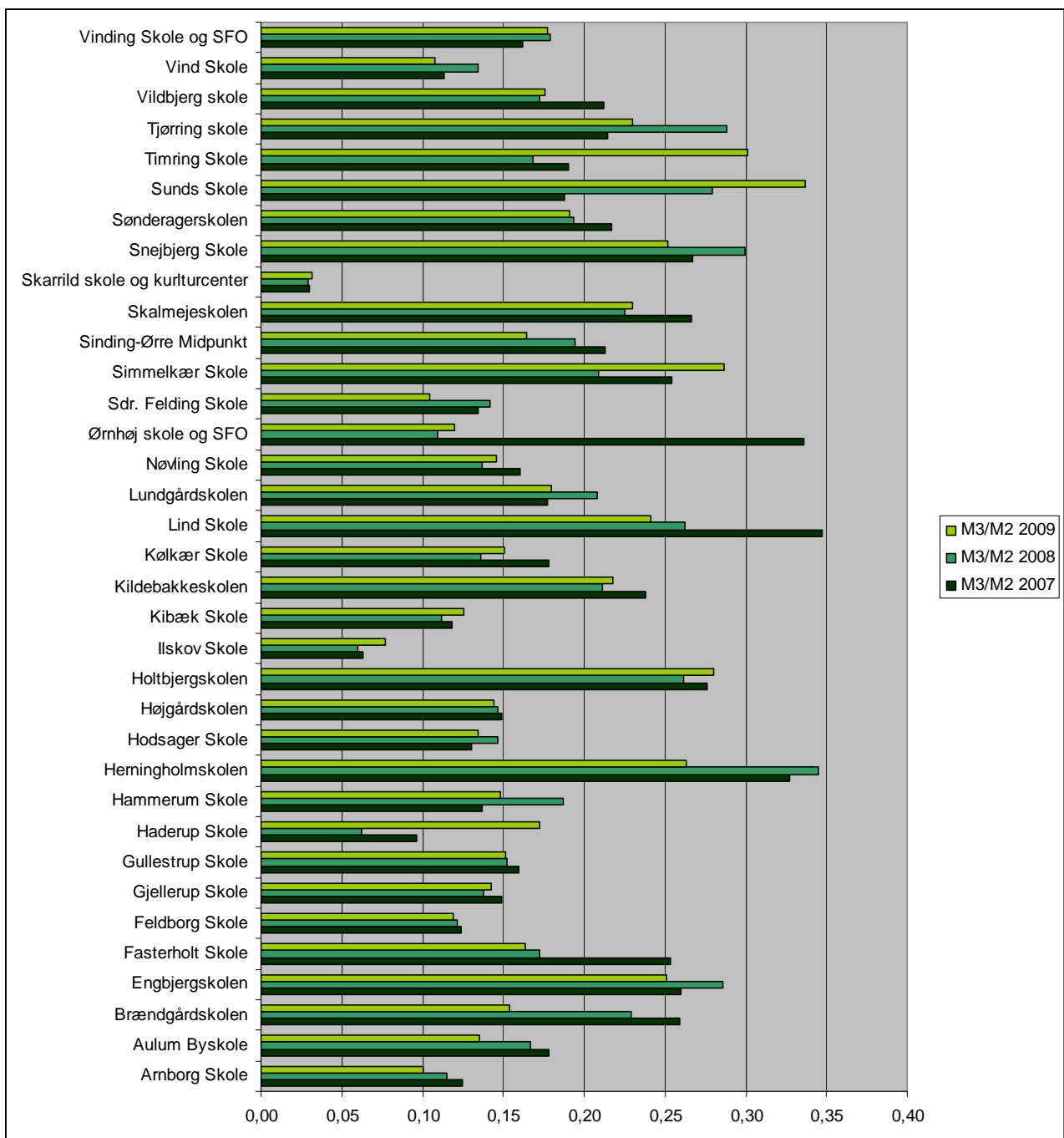


Kommunale Ejendomme

Vand

Skoler

I nedenstående skema er opgjort forbruget af vand på skolerne i forhold til m² antallet på den pågældende skole.

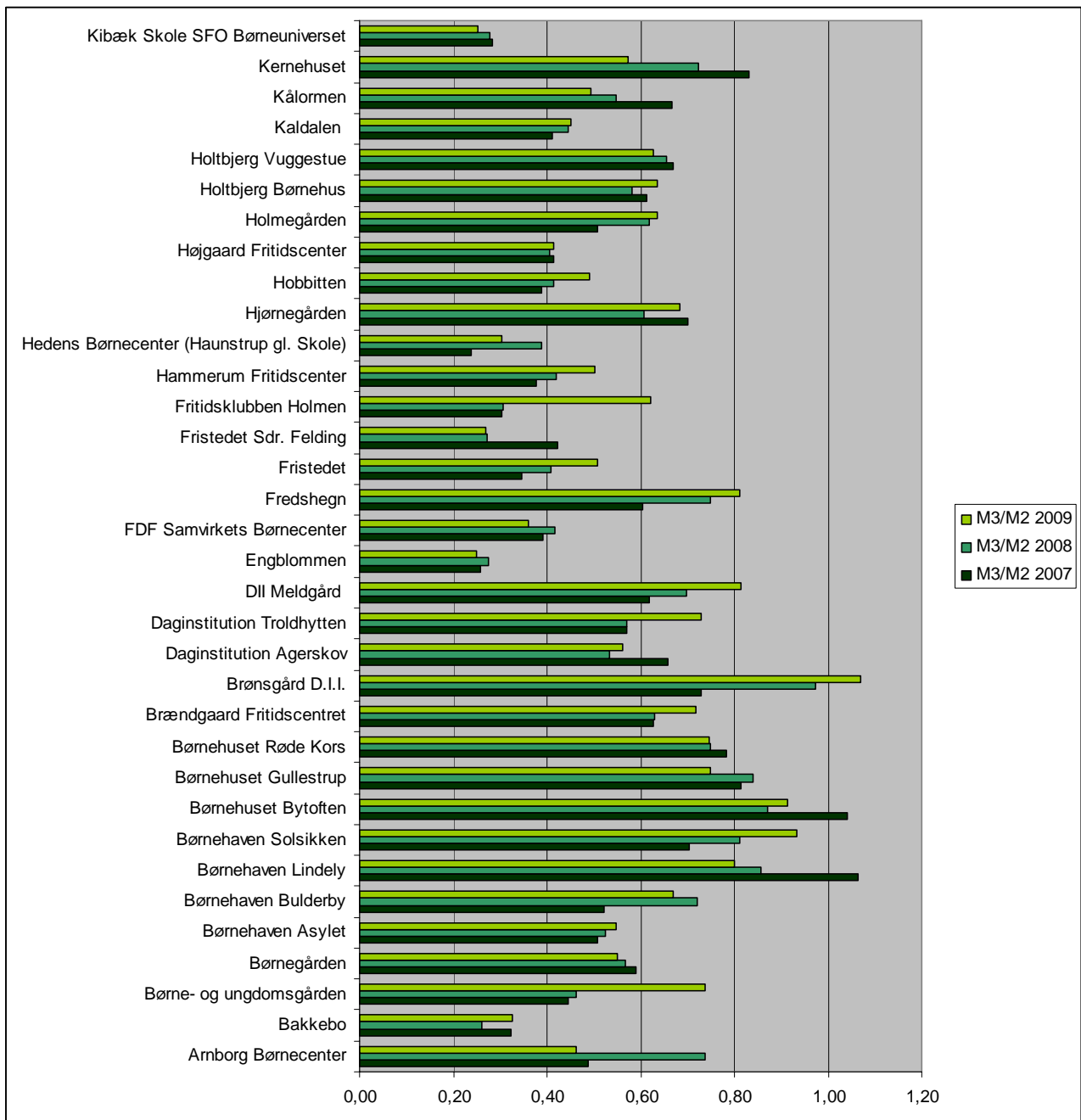


Kommunale Ejendomme

Vand

Institutioner

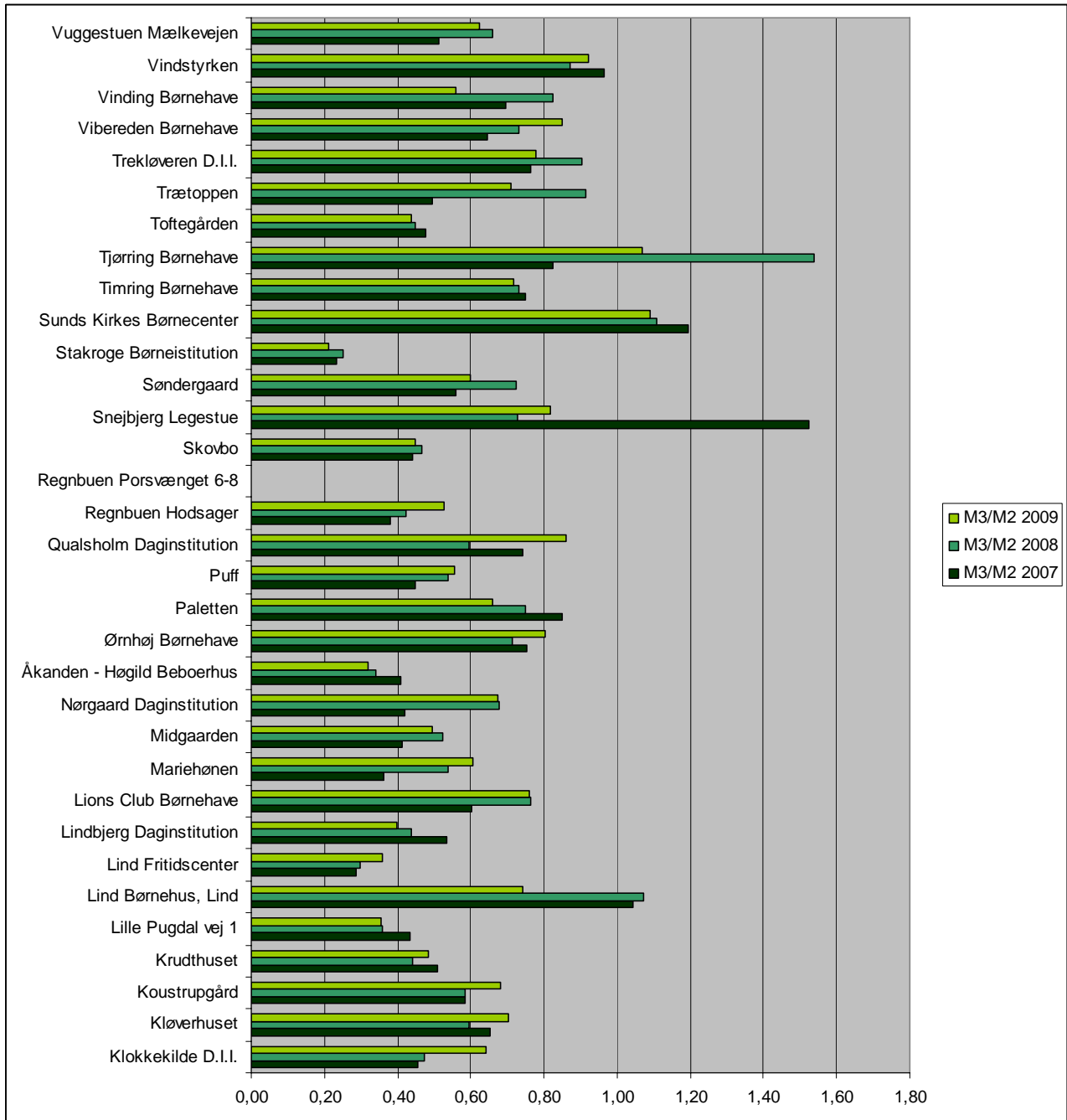
I nedenstående skema er opgjort forbruget af vand på institutioner i forhold til m² antallet i den pågældende institution.



Kommunale Ejendomme

Vand

Institutioner- fortsat

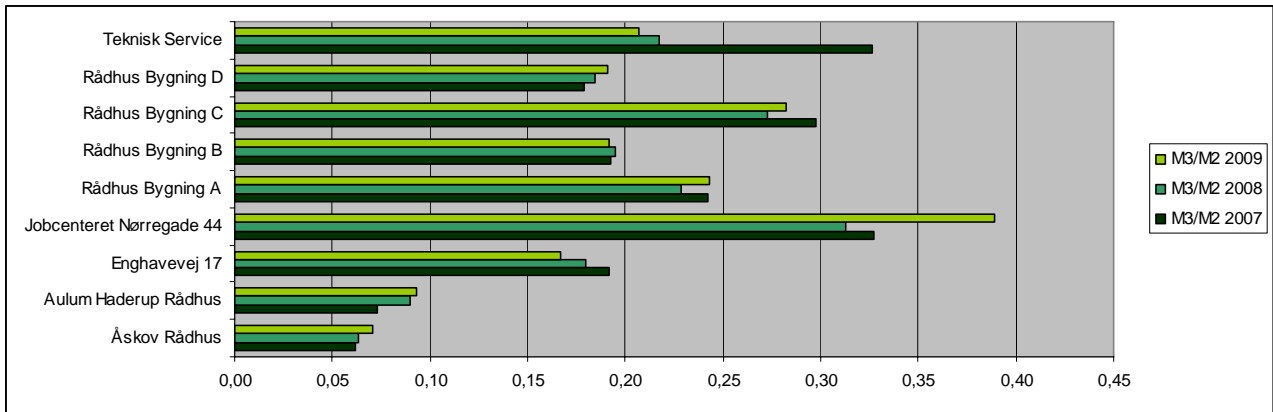


Kommunale Ejendomme

Vand

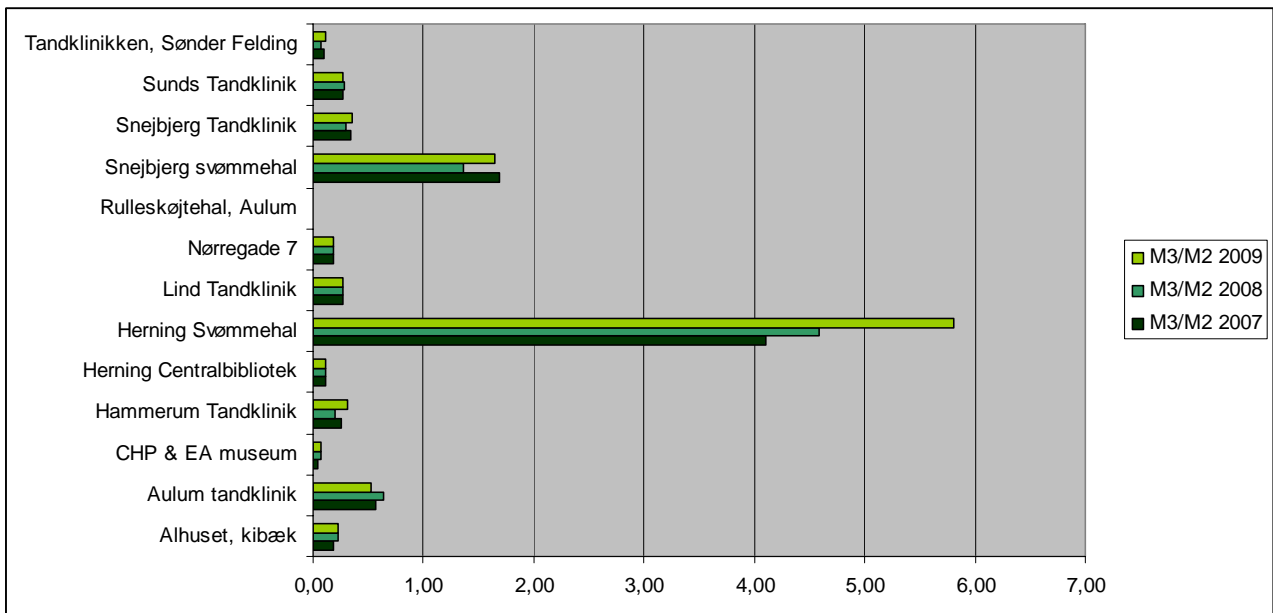
Administrative bygninger

I nedenstående skema er opgjort forbruget af vand på administrative bygninger i forhold til m² antallet i den pågældende bygning.



Andre bygninger

I nedenstående skema er opgjort forbruget af vand på andre bygninger i forhold til m² antallet i den pågældende bygning

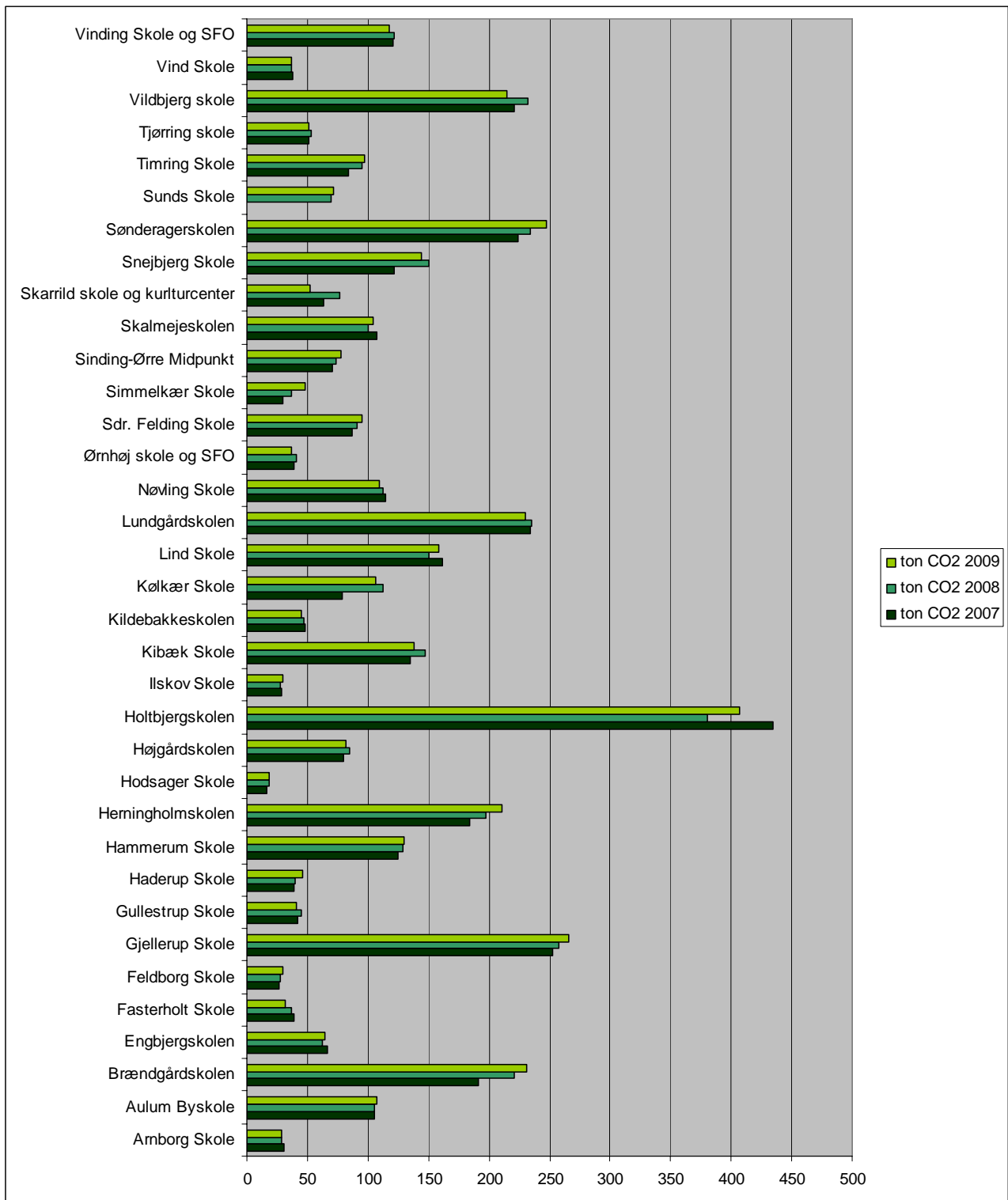


Kommunale Ejendomme

CO₂ - udledning

Skoler

I nedenstående skema er opgjort udledning af CO₂ på skolerne.

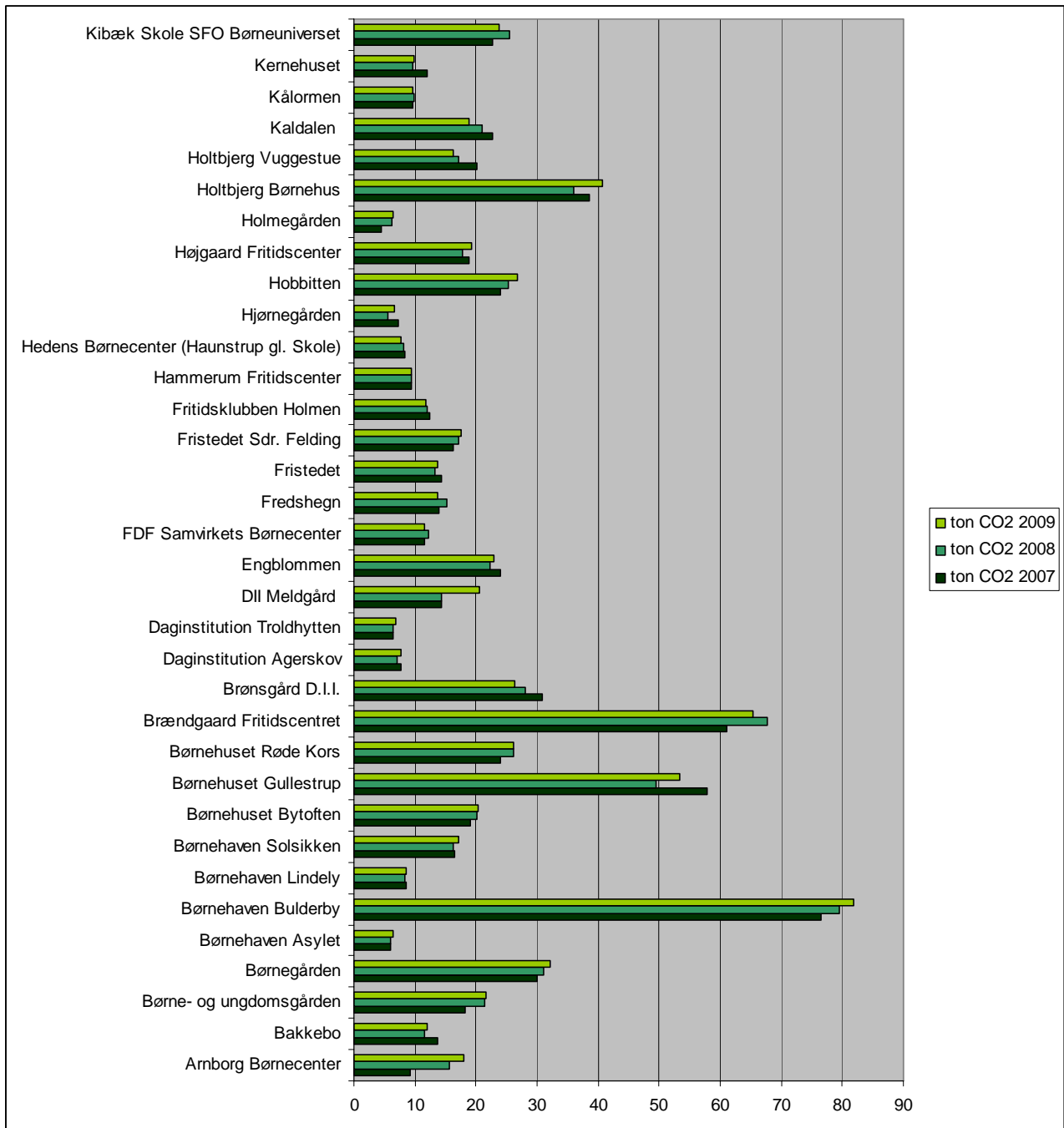


Kommunale Ejendomme

CO₂ - udledning

Institutioner

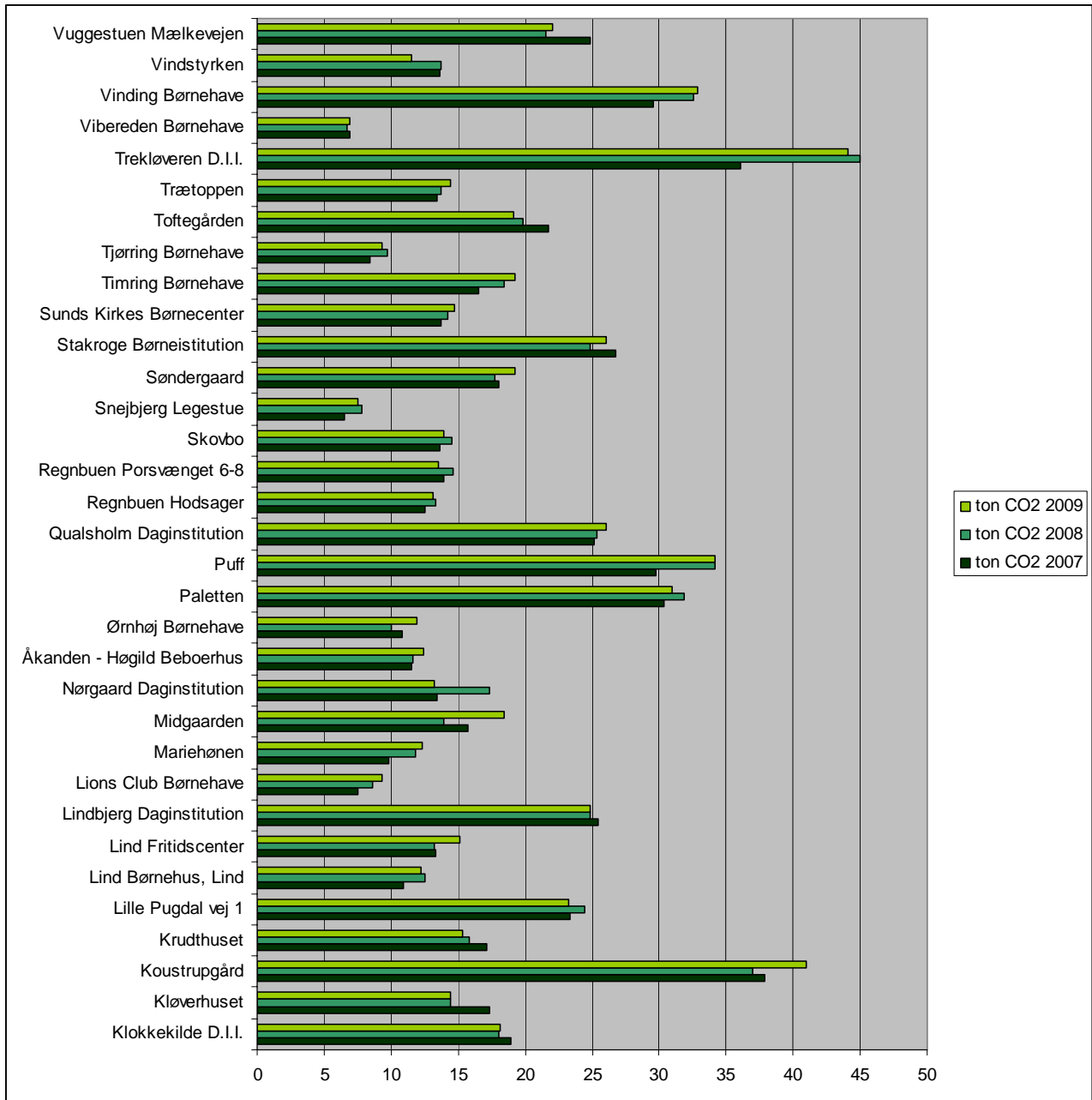
I nedenstående skema er opgjort udledning af CO₂ i institutionerne.



Kommunale Ejendomme

CO₂ - udledning

Institutioner – fortsat

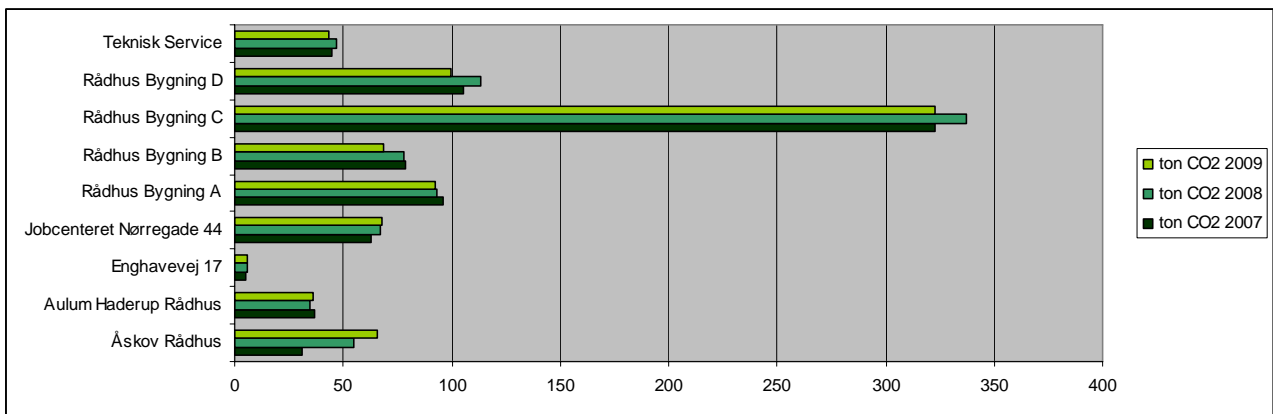


Kommunale Ejendomme

CO₂ - udledning

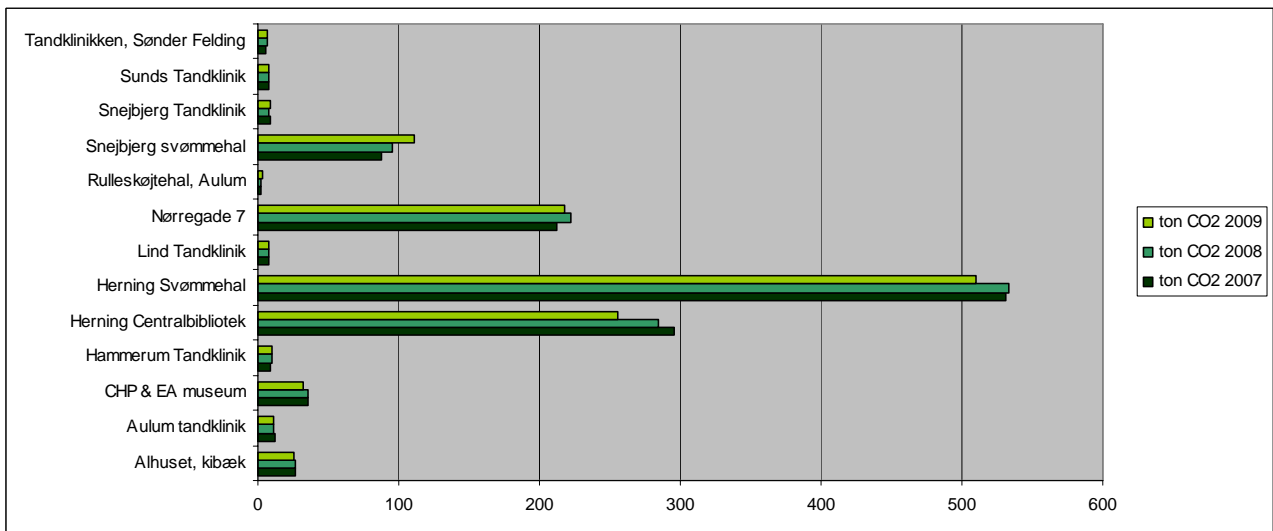
Administrative bygninger

I nedenstående skema er opgjort udledning af CO₂ i administrative bygninger.



Andre bygninger

I nedenstående skema er opgjort udledning af CO₂ i andre bygninger.



DRIFT

Driftsafdelingen i Herning Kommune er udskilt fra den øvrige kommunale drift i afdelingen DRIFT. På den baggrund er der lavet en særskilt opgørelse på DRIFT. Kørsel indgår dog i kommunens samlede kørsel, da der også løses tværgående kørselsopgaver.

DRIFT er miljøcertificeret efter ISO 14001.

For 2008 omfatter forbrugstallene kun materielgårde og større stillepladser, hvilket vil omfatte næsten alt forbrug. DRIFT har dog en del små stillepladser, hvor det er muligt at indtage frokost, komme på toilet, f.eks. i Mindeparken, på skoler m.v. Disse er ikke medtaget i 2008 men vil komme med fra 2009.

Fra og med 2010 er spildevandsafsnittet særskilt registreret i et nyt selskab.

Tallene i opgørelsen stammer fra DRIFT's egne aflæsninger.

EI

I nedenstående elforbrug indgår også el til opvarmning, da det på nogle adresser ikke har været muligt at udskille af opgørelsen.

Elforbrug kwh	2008	2009
Hammershusvej	219.406	222.842
Nederkærsgaard	87.230	89.740
Aulum, Kulvej 7	25.689	23.626
Haderup	36.735	32.464
Kibæk, Lyager 7	6.851	7.231
Sdr. Felding, Industrivej 10-12	14.035	10.666
Timring, Birkmosevej	5.981	8.748
Vestre Anlæg*	0	13.036
Bjødstrupvej*	0	154
Affald og Genbrug, Aulum*	0	8.911
Affald og Genbrug, Vildbjerg*	0	3.219
Spildevandssektionen	4.845.732	5.186.710
Total	5.241.659	5.607.347

* Der er ikke foretaget aflæsninger heraf i 2008

DRIFT

Udledning af drivhusgasser på El fra DRIFT omregnet til CO₂-ækv. er opgjort i nedenstående figur.

Udledning (tons CO ₂ -ækv.)	2008	2008
Hammershusvej	115,2	117,0
Nederkærgaard	45,8	47,1
Aulum, Kulvej 7	13,5	12,4
Haderup	19,3	17,0
Kibæk, Lyager 7	3,6	3,8
Sdr. Felding, Industrivej 10-12	7,4	5,6
Timring, Birkmosevej	3,1	4,6
Vestre Anlæg*	-	6,8
Bjødstrupvej*	-	0,1
Affald og Genbrug, Aulum*	-	4,7
Affald og Genbrug, Vildbjerg*	-	1,7
Spildevandssektionen	2.544,0	2.723,0
Total	4.759,9	4.951,9

* Der er ikke foretaget aflæsning heraf i 2008

Varme

I nedenstående opgørelse af varme er opvarmning ved el ikke medtaget, da den ikke har været muligt at udskille fra det øvrige elforbrug. Opvarmning ved el indgår under den samlede opgørelse af el-forbruget.

Varmeforbrug	Fjernvarme m ³		Fyringsolie liter	
	2008	2009	2008	2009
Hammershusvej	7.978	8.790		5519
Nederkærgaard	15.171	15.443		
Aulum, Kulvej 7			1.500	2000
Haderup			500	1000
Kibæk, Lyager 7	7.617	24.891		
Total	30.766	49.124	2.000	8.519

Udledning af drivhusgasser fra DRIFT omregnet til CO₂-ækv. er opgjort i nedenstående figur.

Udledning (tons CO ₂ -ækv.)	2008	2009
Hammershusvej	1,0	1,1
Nederkærgaard	2,0	2,0
Aulum, Kulvej 7	4,0	5,3
Haderup	1,3	2,7
Kibæk, Lyager 7	1,0	3,2
Total	2.017,3	2.023,3

DRIFT

Vand

Vandforbrug m3	2008	2009
Hammershusvej	1.271	612
Nederkærgaard	2.847	3.374
Aulum, Kulvej 7	112	159
Haderup	115	217
Kibæk, Lyager 7	116	78
Sdr. Felding, Industrivej 10-12	43	69
Timring, Birkmosevej	104	23
Mindeparken*	0	96
Vestre Anlæg*	0	43
Bjødstrupvej*	0	124
Affald og Genbrug, Aulum*	0	26
Affald og Genbrug, Vildbjerg*	0	157
Spildevandssektionen	1.308	
Total	5.916	4.978

* Der er først i 2009 igangsat aflæsning

Gas (ikke naturgas)

Hos DRIFT er der i 2009 indkøbt 11.841 kg gas, hvilket giver en CO₂ udledning på 34,7 tons. Gassen anvendes langt overvejende til ukrudtsafbrænding.

Kørsel

Opgørelsen af brændstofforbrug bygger på en opgørelse af DRIFT's biler baseret på faktisk kørte kilometer.

Til opgørelse af det reelle forbrug pr. bil er brugt færdselsstyrelsens database. I de tilfælde, hvor opslag ikke har været muligt (bl.a. på større varevogne/lastbiler), er Danmarks Naturfredningsforenings beregningsmodel og/eller beregningsmodeller fra Informationscenter for miljø og sundhed anvendt.

DRIFT har i 2009 registreret kilometerforbrug på 52 køretøjer, hvilket resulterede i et forbrug på 146.247 liter diesel. Dette giver en samlet udledning af CO₂ på 451 tons.

DRIFT

En stor del af DRIFTS køretøjer registreres der ikke kilometerantal på, da de oftest ikke tilbagelægger egentlige kilometer, men står stille når de er i funktioner, eks. gravemaskiner m.m. Dette resulterer i, at det samlede forbrug for DRIFT ser således ud, når samtlige køretøjer, maskiner m.m. gøres op:

	Liter	CO2 udledning
Diesel, transport	221.542	587
Benzin, Transport	7.171	17
Diesel fra eget tankanlæg	60.738	161
Total	289.451	765

Ansvarsarter

Oversigt

De 56 arter på listen er nævnt i nedenstående boks. Arter der ikke er fundet i 2008 er vist med rød farve. For fuglenes vedkommende gælder at de skal findes som ynglefugle. For nogle arter findes der ikke et dansk navn. Disse er angivet i citationstegn, fx som "Vårflue".

Bjergulvefod, Cypresulvefod, "Præstbjerg ulvefod", **Dværgulvefod**, **Flad ulvefod**, **Liden ulvefod**, **Otteradet ulvefod**, Gulgrøn brasenføde, **Vandranke**, Ugrenet edderkopurt, **Kødfarvet gøgeurt**, Plettet gøgeurt, Purpurgøgeurt, Skov-gøgelilje, Vårkobjælde, Engblomme, Flodklaseskærm, Guldblomme, Uldtuekogleaks, Klokke-ensian, "Døgnflue 1", "**Døgnflue 2**", Grøn kølleguldsmed, Kongeguldsmed, Lille blåpil, "Slørvinge", "Vårflue", Mariehøneedderkop, Bæklampret, **Flodlampret**, **Havlampret**, Laks, Stalling, Finnestribet ferskvandsulk, Stor vandsalamander, Løgrør, Spidssnudet frø, **Markfirben**, Krikand, **Hjeje**, Stor regnspejle, **Tinksmed**, Slørugle, Stor hornugle, Natravn, Sortspætte, Hedelærke, Stor tornskade, Rødrygget tornskade, Vende-hals, Sydflagermus, **Damflagermus**, Vandflagermus, Odde, Almindelig Lungelav, Hvid næbfrø.

Økologiprocenter institutioner

Integrerede Institutioner

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Bakkelyst	10	655	68	60000
blå Kors pensionat	5	8373	409	
Børnehuset Gullestrup	63	10286	6464	200000
D.I.I. Fritidscenter Højgård	77	2763	2136	
DII Puff	53	4903	2600	
DII-Meldgård	92	2579	2371	
Engblommen	43	2643	1132	80.000,-
FDF Samvirkets Børnecenter	2	634	12	32.000
Fristedet, Haderup	0	1788	0	25.000
Fritidscenter Holing	0	1083	0	24000
Fritidsgården	38	3121	1194	
Hammerum Fritidscenter	88	3461	3060	
Holtbjerg Fritidscenter	3	1378	35	45575
Hvepsereiden, Sinding-Ørre	70	257	179	
Kaldalen	53	3318	1766	95.000
Kernehuset Momhøjvej 36 Studsgård	13	230	29	
Klokkekilde	3	341	9	
krudthuset	89	2744	2450	
Kålormen	0	2574	6	
lind børnehus	0	1329	0	
Lindbjerg	85	237	201	
Lærkereden Bakkebo	68	293	199	12688
Midgaarden	0	0	0	10746,00
paletten	21	15176	3218	
Puff	0	0	0	66000
Qualsholm	66	11603	7684	130000
Regnbuen	0	0	0	100000
Regnbuen Hodsager	0	2070	0	41438kr
Skalmejegården	75	520	390	
Skovbo	77	769	593	29400
Tangsøgård	0	5947	0	
Tjørring Børne- og Ungdomsgård	67	2883	1928	
Troldhytten	0	0	0	
Vindstyrken	43	4002	1716	14000
Åkanden	72	798	573	15.000,-

Økologiprocenter institutioner

Børnehaver

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Børnehaven Asylet	0	266	0	20456
Børnehaven Fredshegn	0	0	0	30000
Børnehaven Lindely	66	1078	714	
Børnehaven Solsikken	34	145	49	
Børnehaven St. Blicher	73	882	642	30072
børnehaven Tusindfryd	96	1560	1495	30000
Hjørnegaarden	9	672	61	
Lions Clubs Børnehave	0	1093	0	
Sunds kirkes børnecenter	1	940	7	7.000
Timring Børnehave	61	294	180	
Vibereden	3	2888	84	
Vinding Børnehave	100	1641	1641	
ørnhøj børnehave	46	1349	624	

Vuggestuer

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Amborg Børnecenter	25	1417	354	9.000,00
Bulderby, Kibæk	53	35491	18976	454000 kr.
Børnehuset Bytoften	55	7377	4024	92000
Børneuniverset, Snejbjerg	0	6585	0	191190
Fritidscentret Brændgård	86	8524	7329	60000
Holtbjerg Børnehus	76	9428	7126	145.000,-
Kløverhuset	70	724	504	34.000
Koustrupgård	79	10571	8379	
Stakroge Børneinstitution	40	3656	1473	59.500,-
Trekløveren vestervang	55	4461	2451	62000
Vuggestuen Holtbjerg	64	5014	3216	
Vuggestuen Mælkevejen	80	5606	4503	51000

Økologiprocenter institutioner

Fritidsklubber

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Bakkebo fritidshjem	29	5723	1673	
Fritidscenter Holmen	83	1870	1548	75000
SFO 9'eren w/Holtbjergskolen	30	386	116	
SFO Åkanden	4	643	28	
SFO, Kildebakkeskolen	3	191	4	
Vildbjerg skoles sfo	90	7013	6323	
Vinding SFO	1	2701	37	51000
Ørnhøj SFO	76	519	394	14500,

Hjemkundskab

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Brændgårdskolen	10	116	11	20000
Engbjergskolen	4	57	2	10.000 kr
Feldborg Skole	4	31	1	6300
Gullestrup Skole	1	40	0	10000
Haderup skole	0	30	0	
Hammerum Skole	0	76	0	19.615
Herningsholmskolen	0	0	0	10000,00
Hodsager Skole	0	0	0	
Holtbjergskolen	5	24	1	
Ilskov Skole	0	29	0	3643,13
Kibæk Skole	1	107	0	11000
Kildebakkeskolen	10	20	2	
Kølkær Skole	2	22	0	4745,00
Lind Skole	0	172	0	40000,00
Lundgårdskolen	1	139	0	38000
Nøvling Skole	13	10	1	7000
Sinding Skole	3	21	0	4200
Snebjerg Skole	0	195	0	
Sunds skole	25	229	58	29500
Sønder Felding Skole	26	126	33	30000 kr.
Timring Skole	0	37	0	
Vestervangskolen	2	172	3	
Vildbjerg skole	8	171	13	42000
Vind Skole	0	17	0	
Vinding Skole	2	61	1	
Åmoseskolen	0	145	0	91.000
Ørnhøj Skole	16	32	5	6500

Økologiprocenter institutioner

Skolemad

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Arnborg Skole	30	229	68	
Aulum Byskole	10	3446	344	20000
Brændgårdskolen - frugtbod	5	426	23	12000
Engbjergskolen	22	469	105	
Fasterholt Skole	46	332	152	
Feldborg skole	7	626	44	44856
Gullestrup Skole	56	876	487	68000
Haderup skole	0	1490	0	
Hammerum Skole	14	1211	172	56.854
Højgårdskolen	25	3394	861	70000
Kildebakkeskolen	0	264	0	
Lind Skole	0	1079	0	75000,00
MadService	18	18786	3375	
Skalmejeskolen	7	1360	99	
Skarrild skole	17	778	133	
Tjørring Skole	55	2883	1594	
Vestervangskolen	0	1917	0	

Plejehjem

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Aktivcenter Søglimt Sunds	24	59413	14003	
Birketoft	15	27336	3970	
Central Køkkenet i Herning, Madservice	17	141362	24310	
De Gamles Hjem i Ørnhøj	15	9689	1424	
Engholm	14	25400	3642	
Holtbjerg	14	3593	492	
Højbo	15	16978	2495	
Kildevang	14	14907	2085	
Koloritten	9	5456	466	
Nørregades Pjelehjem	13	42441	5680	
Rosenlund Centret	13	35606	4559	
Rønnevænget	14	10723	1469	
Sørvad Plejehjem	14	15149	2119	
Toftebo Centret	15	47188	6964	
Ågården	14	10286	1444	

Økologiprocenter institutioner

Kantiner/caféer

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Blå Kors Varmestue	0	15937	0	
Center for Erhvervsafklaring & Beskæftigelse	1	4166	42	
Frugtordning Enghavevej/Rådhuset	100	691	691	130000
Herning Kommune	28	22612	6288	
Kantinen Enghavevej	39	3895	1503	118.000
Minihøjskolen	29	1603	470	
Reva Herning	2	4249	73	118404,62
Sandfeldgården	14	21421	3072	
Skovlyset	41	4007	1641	500000
SNI Cafeteria	1	4836	70	

Døgninstitutioner

Navn på køkken	Øko-%	Total-kilo	Øko-kilo	Budget
Agerbo	0	17712	0	673000
BytoftenBo- Aktivitetscenter	28	46488	13141	1.550.000
Børne- og ungecentret TOFTEN	41	18080	7359	474000,00
Familiecentret Nordlys	73	8642	6280	270960
Hedebocentret	15	10992	1689	
Hobbitten	0	432	0	
Rehabiliteringscenter, Herning	22	11927	2593	189.038
Ungdomscenter Knudmosen	2	9292	172	