

Teknik og Miljø

VAND

EL

VARME

BRÆNDSTOF

CO₂

Årsberetning 2012 til DN Klimakommune
Bilag til det Grønne Regnskab 2012



Årsberetning 2012 til DN Klimakommuneaftale

Slagelse Kommune indgik i januar 2009 en klimakommuneaftale med Danmarks Naturfredningsforening. I aftalen forpligter Kommunen sig som virksomhed, til at reducere CO₂-udledningen med 2 % om året frem til 2015.

Ifølge aftalen skal Kommunen:

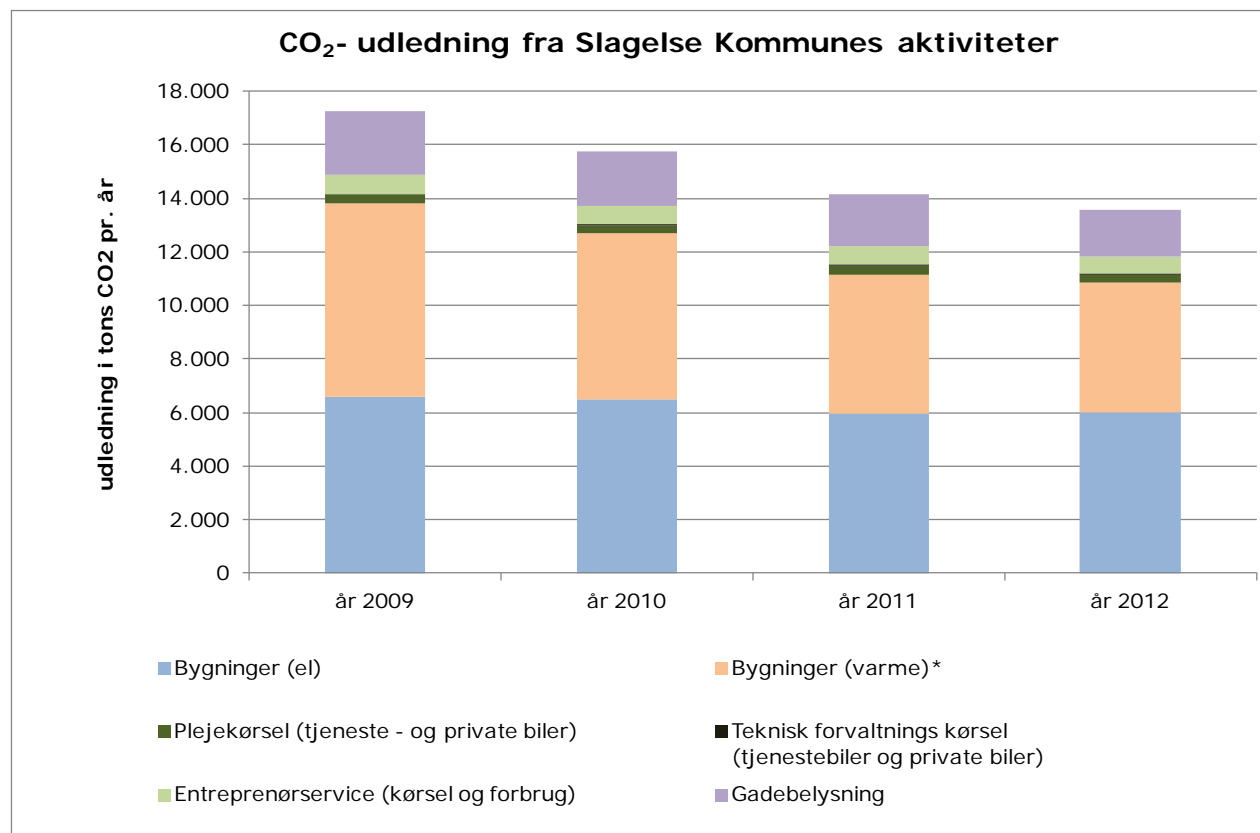
- udarbejde en opgørelse over CO₂-udledning for basisåret (2008)
- udarbejde en årlig opgørelse over CO₂-udledning, for at vurdere resultatet af indsatsen
- udarbejde en klimahandleplan

Nærværende rapport er Slagelse Kommunes indberetning til Danmarks Naturfredningsforening.

I rapportens sidste kapitel anføres de data, som ligger til grund for beregningen af CO₂-udledningen for varme i Kommunens bygninger.

Opgørelsen for 2012 viser, at Slagelse Kommune som virksomhed har opnået besparelser på både el, varme og brændstofforbrug sammenlignet med 2011.

Samlet er CO₂-udledningen fra Kommunens aktivitet faldet med 4,3 %, og dermed er målsætningen i DN Klimakommune aftale opnået.



Generelt er der sket et fald på CO₂-udledningen på alle områder, hvor især plejekørsel har reduceret udledningen med 18% i forhold til året før. Energirenovering i Kommunens bygninger i 2012 har medført en reduktion på 277 tons. Det skyldes at elforbruget ikke er faldet, men der er opnået store besparelser på varme.

Nedenstående tabel præsenterer den samlede CO₂-udledning fra Slagelse Kommunes aktiviteter i årene 2009 - 2012.

CO₂-udledning fra Slagelse Kommunes aktiviteter (tons)	år 2009	år 2010	år 2011	år 2012
Kommunale bygninger				
Bygninger (el)	6.598	6.469	5.982	5.997
Bygninger (varme)*	7.205	6.204	5.152	4.860
Transport				
Plejekørsel (tjeneste - og private biler)	325	316	372	306
Teknisk forvaltnings kørsel (tjenestebiler og private biler)	37	36	40	35
Entreprenørservice (kørsel)	680	661	606	559
Andet				
Entreprenørservice (forbrug)	38	32	43	47
Gadebelysning	2.347	2.026	1.959	1.744
I alt (hele kommunen)	17.230	15.743	14.154	13.548
Ændring i forhold til året før		8,6%	10,1%	4,3%

*graddagskorrigeret

**Begrebet " teknisk kørsel" omfatter her kørsel i Center for Teknik og Miljø og Center for Drift og Anlæg.

Handleplan for 2013 Indsatser

Energibesparelser sker i dag på forskellige måder bl.a. gennemføres der flere større energirenoveringsprojekter og vedligeholdelse bliver udført energivenligt.

I årene 2012 – 2015 er Kommunen renoveringspulje øget, også takket været EU REEEZ projektet. Det medfører at der i løbet af de kommende år investeres ~52 mio. kr. i energieffektivisering og vedvarende energianlæg.

Desuden har institutioner også deres egne budgetter og gennemføres energitiltag med disse midler, kan institutionerne spare penge.

Endvidere er der udpeget energiansvarlige i alle Kommunen bygninger. Der er installeret energistyring og via EU projektet RENERGY ønskes adfærdsændringer understøttet.



Energirenoveringer 2013 -2014

Der er igangsat større renoveringer på Broskolen, Baggesensskolen og Kirkeskovskolen, samt mindre renoveringer på Hashøj skole. Derudover installeres der lavenergivinduer og ventilationssystemer i følgende bygninger: Jobcenter, Nymarkskolen, Vemmelev Skole, Antvorskov skole, Storebæltsskolen. Marievangskolen bliver konverteret til fjernvarme.

I følgende bygninger udskiftes belysningsystemer: Slagelse svømmehal, Boeslundehallen, UV-halle, Søndermarkshallen, Storebæltsskolen, Vemmelev Skole og Nymarksskole. Den samlede investering herfor er anslået til omkring 14 mil kr.

Desuden etableres der solceller på følgende kommunale bygninger:

BYGNINGER	m2 solceller	Forventet ydelser pr. år (kWh)
Dalmose Skole	520	70954
Flakkebjerg Skole	260	34.438
Bjergbyparken	221	29.010
Trollebo Korsør	260	38.591
Antvorskov Skole	614	90.680
Beredskab og Brandskole	144	19.494
Marievangsskole	206	26.438
Eggeslevmagle Skole	354	51.408
Østregården	549	51.998
Broskolen	623	75.900

BYGNINGER fortsat)	m2 solceller	Forventet ydelser pr. år (kWh)
Storebæltsskolen	118	17.466
Hvilebjergskolen	206	26.152
X- Class	450	43.173
Skælskør Skole	390	53637
Nordhallen SK	332	44.676
Vemmelev Skole	366	50.257
Tårnborg Skole	342	49.751
Marievang Klub	157	21.763
Omø Skole	102	14.000

Etablering af solceller på skoler blev i 2012 understøttet af et forløb, hvor lærere blev efteruddannet til at kunne anvende solcellerne i undervisning. Desuden blev der indkøbt emnekasser til skolerne, som indeholder materialer som kan anvendes i undervisningen. I løbet af efteruddannelsen blev der udviklet undervisningsforløb for de tre skoletrin, som delvis blev afprøvet med eleverne. Billederne fra lærernes efteruddannelse kan ses nedenfor.



Indsatser	Anslået CO ₂ -reduktions-potentiale	Handling	Tid/succes - kriterium	Aktører/	Status	Bemærkninger
Netværk for energiansvarlige på skoleområdet	Fastholde tidligere opnået reduktion på skolerne	Gennemføre 3-4 netværksmøder årligt	At der minimum afholdes 3 møder inden udgangen af 2012	Kommunale Ejendomme	Påbegyndt	
Støttetiltag / videreudvikling af netværk for energisansvarlige (REENERGY)	Identificering af barrierer, kortlægning af faciliterings-behov mv.	Der afholdes en endags workshop	Efterår 2013	Teknik og Miljø (Klima og Bæredygtighed)	Påbegyndt	
Udvidelsen af netværket for energiansvarlige til at omfatte andre virksomheder end skoler	Uvist	Gennemføre 3-4 netværksmøder årligt sammen med ovenstående	At der minimum afholdes 3 møder inden udgangen af 2013	Kommunale ejendomme	Påbegyndt	
Registrering af brændstofforbruget i Entreprenørservice fastholdes	Uvist	Siden januar 2011 registres km standen ved hver tankning. Registreringen følges op af forskellige tiltag, der kan påvirke adfærden, fx konkurrencer.	Opmærksomheden på kørestil samt tomgangskørsel er skærpet. Det forventes, at brændstofforbruget falder.	Entreprenørservice	Påbegyndt	
Opmærksomhed på energieffektiv kørsel i Entreprenørservice fastholdes	Uvist	Kvalifikationsuddannelse af chauffører med henblik på energirigtig kørsel		Entreprenørservice	Påbegyndt i 2010 og fortsættes frem til 2014	

Indsatser	Anslået CO ₂ -reduktions-potentiale	Handling	Tid/succes - kriterium	Aktører/	Status	Bemærkninger
IT-område - PC'er	Uvist	Central indstilling mht. energibesparelser mv. ift. PC drift				
IT-område PC'er	Uvist	Udskiftning af PC'er til mere strømsparende modeller jf. Energy Star 5.0 specifikation.	Løbende	IT- afdeling	Påbegyndt	
IT- område - forundersøgelse	Uvist	Der indsamles dagligt data om hvornår en pc sidst har været genstartet, hvilket giver en indikation af hvorvidt computere på vores netværk slukkes om natten.	løbende	IT - afdeling	Påbegyndt	Målingen skal danne grundlag for at vurdere evt. tiltag (fx automatisk slukning af computer)

Afgrænsning af CO₂-kortlægning

CO₂-kortlægningen dækker forskellige kommunale driftsaktiviteter, samt vejbelysning under SK Forsyning.

I opgørelsen indgår:

- Kommunale institutioners el- og varmekonsum som omfatter: administrationsbygninger, skoler, daginstitutioner, fritids- og ungdomsklubber, specialinstitutioner, kulturinstitutioner, andre kommunale bygninger, idrætsanlæg mv.
- Brændstofforbrug til Entreprenørservice (græsslåning, ukrudtsbekæmpelse m.v.)
- Transport og tjenestekørsel i tjenestebiler i
 - Center for Teknik og Miljø
 - Center for Drift og Anlæg
 - Plejepersonale
- Tjenestekørsel i egen bil
 - Center for Teknik og Miljø
 - Center for Drift og Anlæg
 - Plejepersonale
- Gadelys (under SK Forsyning)

Kriterier og afgrænsning

Slagelse Kommune har i kortlægningen taget udgangspunkt i Danmarks Naturfredningsforenings "Vejledning til opgørelse af dokumentation af Kommunens CO₂-udledninger og – reduktioner".

Følgende betragtninger har ligget til grund for afgrænsningen:

- Har aktiviteten relevans i forhold til CO₂-udledning
- Findes der tilgængelige og pålidelige data
- Er der potentiale for at reducere CO₂-udledningen fra aktiviteten
- Har Kommunen indflydelse på driften af aktiviteten og dermed direkte mulighed for at optimere driften og reducere energiforbruget

CO₂-kortlægningen omfatter kun aktiviteter, der er udført af Kommunen og ikke aktiviteter, der ligger før eller efter den kommunale aktivitet.

Der medtages således ikke CO₂-udledning for produktion og transport af de varer, tjenesteydelser m.m., som Kommunen køber. Ligeledes medtages som udgangspunkt ikke aktiviteter, som er udliciteret, og hvor Kommunen kontraktligt er bundet uden muligheder for at reducere udledningen i en given periode.

I regnskabet er der kun medtaget data om drivhusgassen CO₂ og ikke andre drivhusgasser såsom metan og lattergas.

Metodebeskrivelse

Metodebeskrivelse og forudsætninger for beregningerne er anført nedenfor.

Data

Energiregistreringssystemet "Min energi" er etableret i over 200 af Kommunens bygninger. Registreringer foregår delvis automatisk, delvis manuelt, og der gennemføres løbende datatilpasning og justeringer.

Anvendelsen af brændstof (benzin og diesel) i Kommunens køretøjer, medfører både miljøbelastning og CO₂-udledning. Brændstofforbruget er afhængigt af selve bilen og kørestilen.

Brændstofforbruget er opgjort ved gennemgang af indkøbt brændstof, samt udbetalte kørselspenge fra de enkelte områder.

Emissionsfaktorer

El

Som forudsætning for beregning af CO₂-udledningen fra el-forbrug er anvendt gennemsnitsværdi for CO₂-udledningen (Miljødeklaration fra Energinet.dk) for produktion af elektricitet i Østdanmark i 2008. Værdien indeholder et energitab til det overordnede transmissionsnet, og der er anvendt en fordeling på kraftvarmeværket efter den såkaldte 125 % metode.

Emissionsfaktoren for 2008 er fastholdt gennem alle årene, og ligger på 0,429 g CO₂/ kWh el.

Varme

I forbindelse med beregning af emissioner fra fjernvarme er 125 % regel anvendt, således at der sikres en sammenhæng mellem de anvendte emissionsfaktorer for el og varme. Emissionsfaktoren for 2008 er fastholdt gennem alle årene.

Nedenstående tabel viser emissionsfaktorer for varme.

Emissionsfaktorer (kg CO ₂ / MWh)	2008-2012
Slagelse fjernvarme	8*
Korsør fjernvarme	207*
Hashøj fjernvarme	38**
Naturgas (kg CO ₂ / m ³)	2,25
Olie (kg CO ₂ / kWh)	2,6
* 2008: beregnet efter 125 % regel.	
**se varmeplan for Slagelse Kommune (2009).	

Biobrændsler (træpiller, bioolie m.v.) er regnet CO₂-neutralt

På Korsør fjernvarmeværk blev der i slutningen af 2008 taget en træflis fyret kedel i brug. Emissionsreduktionen er dog ikke afspejlet i beregningerne.

Transport

Tjenestekørsel i kommunale biler blev fremsendt af de respektive centre. Opgørelser over kilometergodtgørelser er fremsendt af Center for Økonomi efter aftale med de berørte centre.

Som forudsætning for beregning af CO₂-udledning fra transport er anvendt de anbefalede tal fra Danmarks Naturfredningsforening.

Udledning af CO₂	kg CO₂/liter
Benzin	2,400
Diesel	2,650

Ved beregning af CO₂-udledning fra kørsel i egen bil i tjenesteøjemed er følgende gennemsnitsværdi anvendt: 0,164 kg CO₂/km.

CO₂ – udledning for de enkelte områder

Energiforbrug i Kommunens bygninger

Elforbrug

Elforbrug i Kommunens institutioner er anført nedenfor. Data stammer fra " Min Energi", og der er blevet udarbejdet et udtræk på forbruget som efterfølgende er blevet gennemgået med henblik å at udrede evt. fejl i indberetning, og for at tage højde for de bygninger som er blevet solgt.

Elforbrug (MWh)	2012	2011	2010	2009	2008
Ældrepleje	1.501	1.674	1.711	1.743	1.785
Andre kommunale bygninger	656	645	680	633	626
Daginstitutioner	998	1.004	1.292	1.484	1.330
Ungdoms- og fritidsklubber	252	223	242	243	257
Haller	870	874	931	964	984
Kulturinstitutioner	764	706	792	768	680
Skoler	4.475	4.372	4.730	4.630	4.721
Svømmehaller	677	716	725	747	752
Administrationsbygninger	1.372	1.379	1.452	1.418	1.481
Specialinstitutioner	2.413	2.351	2.523	2.750	2.801
Samlet	13.979	13.944	15.078	15.379	15.418

Som det fremgår, er elforbruget i bygninger i 2012 en smule højere end i 2011 (merforbrug på 35 MW). Det skyldes bl.a. at ungdoms- og fritidsklubber har brugt mere strøm til især IT -udstyr.

Elforbrug er i år blevet brugt til at beregne CO₂-udledning. Metoden til beregning af elforbruget er dermed ændret ift. de foregående år, hvor et udtræk af " Min energi" blev anvendt til beregningen. I tabellen nedenfor er den nye metode også anvendt til årene 2008-2011.

CO ₂ -udledning (tons)	2012	2011	2010	2009	2008
Elforbrug samlet (MWh)	13.979	13.944	15.078	15.379	15.418
emissionsfaktor el	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429
Samlet	5.997	5.982	6.469	6.598	6.614

Som det fremgår, er CO₂-udledning fra el steget med ca. 15 tons, som svarer til 0,25% af den samlede strømforbrug.

Varmeforbrug

Tabellen nedenfor angiver varmekonsum i de kommunale bygninger.

Varmeforbrug (MWh)	2012	2011	2010	2009	2008
Ældreboliger	4.175	4.379	4.093	4.447	4.925
Andre kommunale bygninger	1.826	2.086	2.062	2.206	2.122
Daginstitutioner	1.984	2.153	2.034	2.111	2.179
Ungdoms- og fritidsklubber	703	734	762	802	843
Haller	1.776	1.564	1.580	1.725	1.764
Kulturinstitutioner	2.293	2.300	2.266	2.310	2.244
Skoler	12.819	14.618	14.402	14.559	14.848
Svømmehaller	2.397	2.549	2.357	2.459	3.151
Administrationsbygninger	2.850	3.076	2.804	2.773	3.063
Specialinstitutioner	4.153	4.327	4.891	5.215	4.745
Samlet	34.976	37.786	37.250	38.608	39.885

Det kan ses at varmekonsumet i de kommunale bygninger mellem 2011 og 2012 er faldet med ~2.800 MWh.

"Min energi" blev anvendt til at beregne CO₂-udledning fra de kommunale bygninger. Tal for CO₂-udledningen fra varmekonsumet blev derefter graddagskorrigeret. Der antages at være 2905 graddage på et normaltår.

Til graddagskorrektur blev følgende data anvendt:

	år				
	2012	2011	2010	2009	2008
Graddage det pågældende år	2918	2733	3490	2857	2607

CO₂-udledning er anført i tabellen nedenfor på baggrund af de data, som er anført i bilag.

Nedenstående tabel viser CO₂-udledningen fra de kommunale bygninger.

CO ₂ -udledning fra kommunale bygninger (tons)	år				
	2012	2011	2010	2009	2008
CO ₂ fra el	5.997	5.982	6.469	6.598	6.614
CO ₂ fra varme (graddagskorrigeret)	4.860	5.152	6.204	7.205	7.413
Samlet	10.857	11.134	12.673	13.803	14.027

CO₂-udledningen fra varme har i 2012 været 6 % lavere end i 2011.

Teknisk kørsel

Arbejdskørsel i egen bil er opgjort for Center for Teknik og Miljø og Center for Drift og Anlæg, som har en fælles bilpark. Tjenestekørsel i private biler er opgjort ved data på kilometergodtgørelse leveret fra Center for Økonomi.

Kørsel i Center for Drift og Anlæg og Center for Teknik og Miljø i 2012.

Kørsel i	benzin	diesel	km
kommunale biler	1.871,39	5.032,28	
private biler (tjenestekørsel)			105.447
Samlet	1.871,39	5.032,28	105.447,00

Følgende tabel viser beregningen af CO₂-udledningen.

	liter benzin	liter diesel	km	Samlet CO ₂ (ton)
Total	1.871	5.032	105.447	
Emissionsfaktorer (kg CO ₂ / enhed)	2,40	2,65	0,164	
Samlet CO ₂ -udledning (kg)	4.491	13.336	17.293	
Samlet CO ₂ -udledning (ton)	4,491	13,336	17,293	35,120

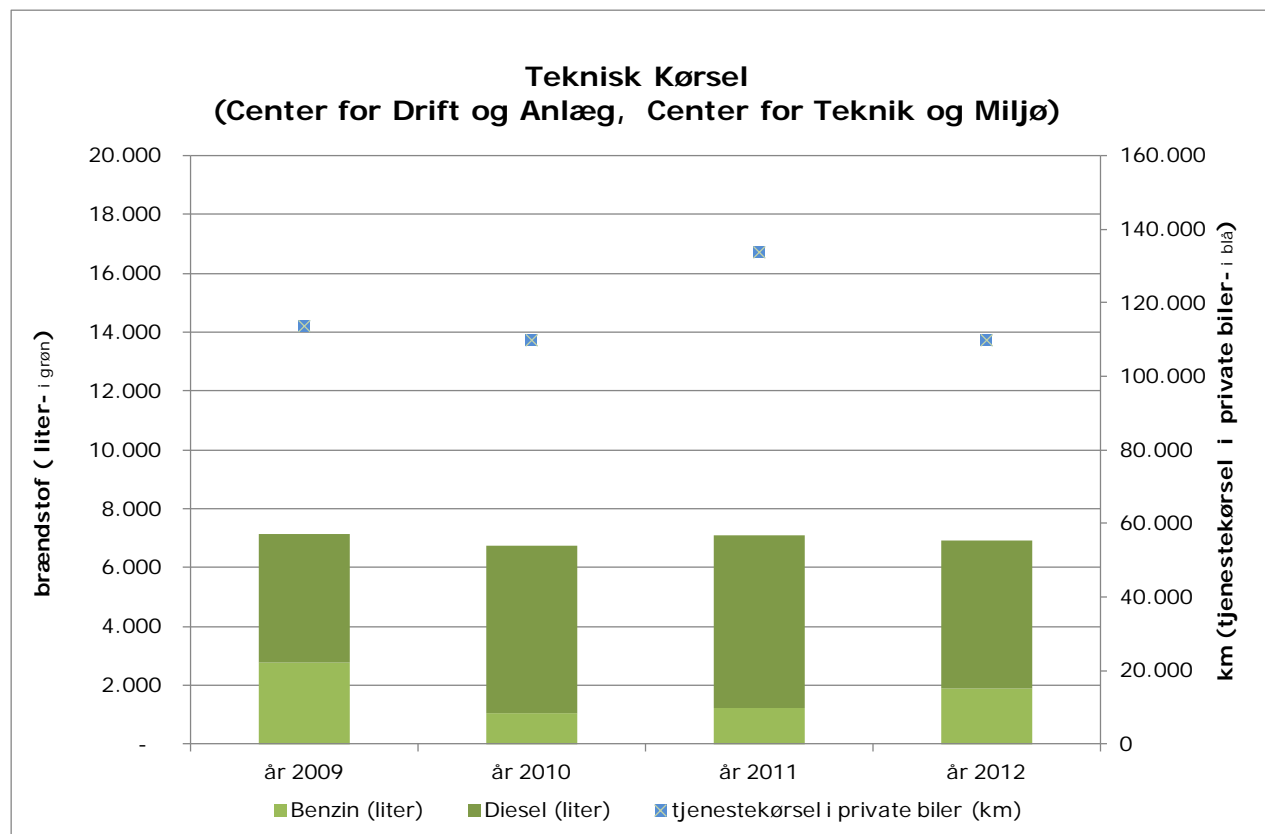
Siden november 2012 har Centrene også en elbil (Citroen C-Zero), som er regelmæssigt i drift.

Fra november 2012 til maj 2013 blev der brugt 683 kWh, svarende til en CO₂-udledning på 206 kg (emissionsfaktor for 2012 for el 303 g / kWh jf. Energinet.dk). Det svarer til en gennemsnitskørsel på ~29 kg pr. måned i alt for 2012 på ca. 60 kg. Samlet udgør CO₂-udledningen fra Centrene Teknik og Miljø og Center for Drift og Anlæg på ca. 35,2 tons.

Tabellen nedenfor viser brændstofforbrug og CO₂-udledning fra det tekniske område for 2009 – 2012.

Teknisk Kørsel	år 2009	år 2010	år 2011	år 2012
Benzin (liter)	2.753	1.062	1.221	1.871
Diesel (liter)	4.382	5.664	5.874	5.032
Tjenestekørsel i private biler (km)	113.767	109.941	133.846	109.941
El til elbil (kWh)				198
Samlet CO₂-udledning (ton)	36,9	35,6	40,4	35,2

Sammenlignes brændstofforbrug og kørsel med årene 2009 til 2012 kan det konstateres at CO₂-udledning i 2012 ligger på samme niveau som 2010. Men fra 2011 til 2012 er CO₂-udledning faldet med 13%.



Figuren viser brændstofforbrug og kørte km i 2009-2012.

Plejekørsel

Plejekørsel i 2012 har været præget af omstruktureringer, og af at der blev leaset nye biler. En del af personalet er stadig ansat med egen bil.

For at kunne udarbejde en samlet vurdering af, hvordan brændstof forbruget og dermed CO₂-udledningen fra transport udvikler sig, er det derfor væsentlig at se på summen af alle transportaktiviteter både ved kørsel i kommunale biler og private biler.

Data på brændstofforbruget fra de kommunale biler, er indhentet hos de relevante afdelinger. Opgørelser over kilometergodtgørelser er fremsendt af Center for Økonomi.

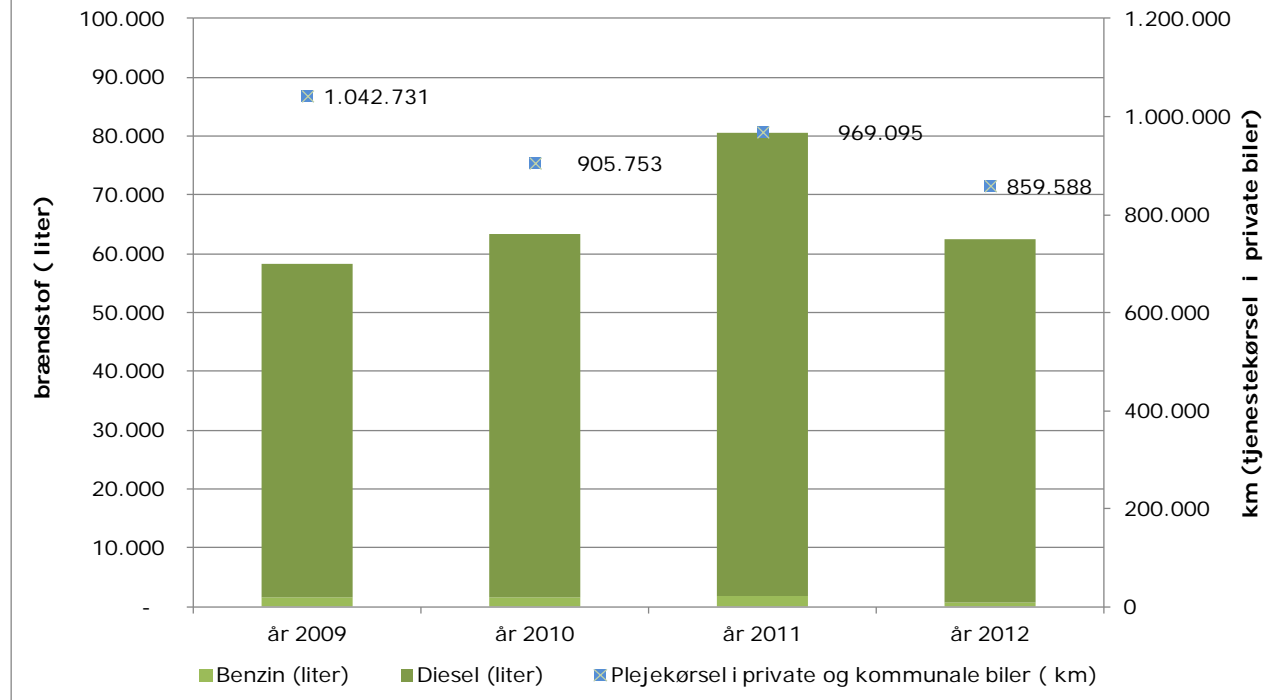
Tabellen nedenfor præsenterer transportaktiviteten for den samlede plejekørsel i 2012.

		Tjenestekørsel i kommunale biler			Tjenestekørsel i private biler	CO2 emission på områder (kg)
		benzin (liter)	diesel (liter)	km *	km	
PLEJEKØRSEL 2012						
Center og ældre (Plejeområde nord)						
Distrikt Hashøj	private biler				200.160	32.826
Plejeområde Nord	kommunale biler		40.651			107.725
Center for ældre (Plejeområde syd)						
Center for ældre (Distrikt Korsør)	kommunale biler og private biler			411.418	194.330	99.343
Distrikt Skælskør	kommunale og private biler	640	18.255		200,4	49.943
Center for ældre (Myndighedsafdeling)						
Terapeutkørsel	kommunale og private biler		2.954,86		53.480	16.601
SUM		640	61.861	411.418	448.170	306.439
Emissionsfaktorer (kg CO ₂ / enhed)		2,40	2,65	0,164	0,164	
CO ₂ - udledning (kg)		1.536	163.930	67.473	73.500	
CO ₂ - udledning (tons)		1,5	163,9	67,5	73,5	
CO₂- udledning fra plejekørsel (tons)		306,44				

Til sammenligning viser nedenstående tabel data på plejekørsel fra årene 2009 – 2012. I 2012 har CO₂-udledning været mindre end i årene før. CO₂-udledningen er i 2012 ca. 18% mindre end i 2011.

Plejekørsel	år 2009	år 2010	år 2011	år 2012
Benzin (liter)	1.687	1.621	1.826	640
Diesel (liter)	56.601	61.831	78.722	61.861
Plejekørsel i private og kommunale biler (km)	1.042.731	905.753	969.095	859.588
Samlet CO ₂ -udledning (ton)	325,1	316,3	371,9	306,4

Plejekørsel i Center for Ældre



Figuren viser brændstof forbrug og kørte km fra plejekørsel.

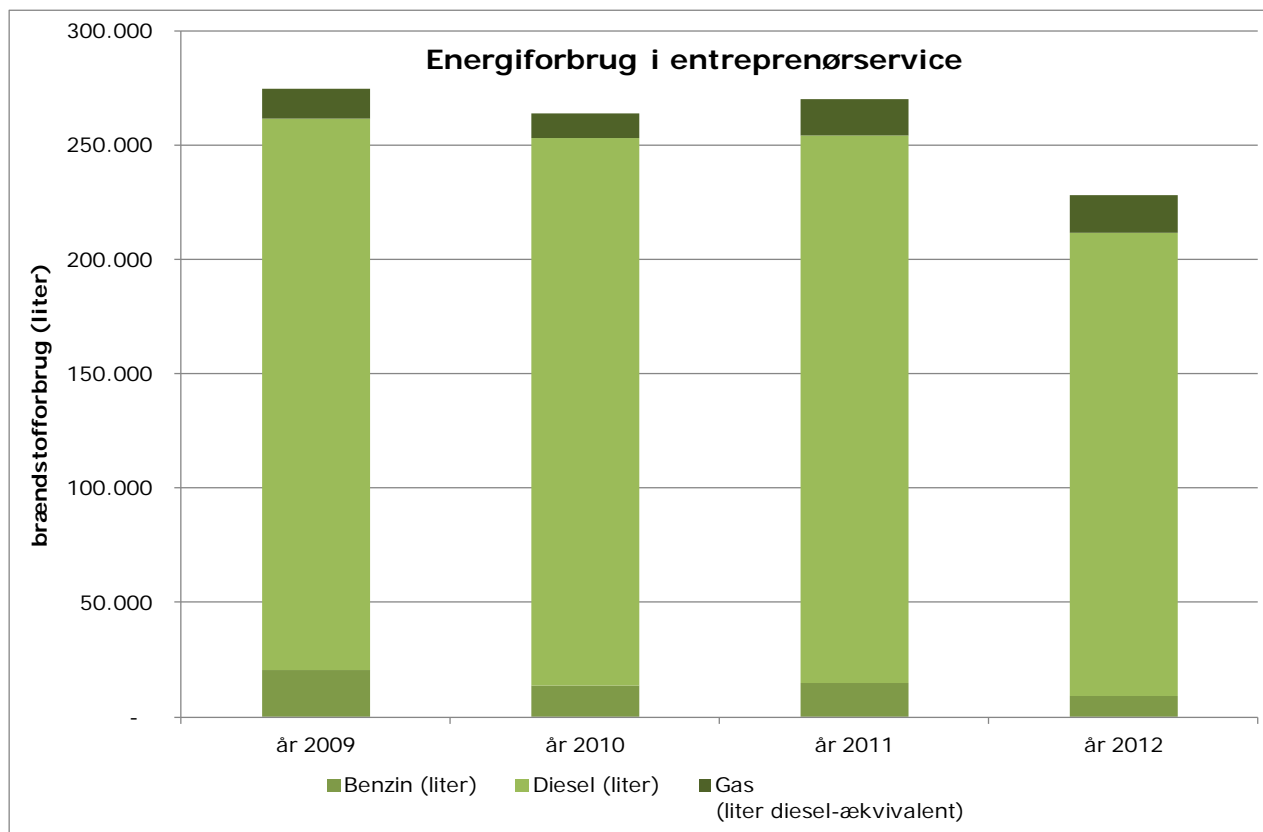
Entreprenørservice

Entreprenørservice har udarbejdet følgende opgørelser, over mængder brændstof anvendt til kørsel, samt data for andre fossile energikilder brugt i driften.

Entreprenørservice 2011	benzin (liter)	diesel (liter)	gas (kg)
Kørsel	8.892	202.729	
Brændstof til græsslåning og andre maskiner	3.600		
Brændstof til ukrudtsafbrænding			12.960
Sum brændstofforbrug	12.492	202.729	12.960
Emissionsfaktorer (kg CO ₂ /enhed)	2,4	2,65	3,0
CO ₂ -udledning (kg)	29.980	537.232	38.515
CO ₂ -udledning fra entreprenørservice (tons)	30	537	39
CO₂-udledning fra entreprenørservice (tons)	606		
CO ₂ -udledning fra kørsel (tons)	559		
CO ₂ -udledning fra andet forbrug (tons)	47		

En oversigt over forbrug og CO₂ -udledning fra Entreprenørservice er vist i nedenstående tabel. Som det kan ses i nedenstående tabel har Entreprenørservice nedbragt CO₂- udledningen. På kørsel er CO₂- udledningen faldet mens den er steget fordi der er blevet brugt mere gas til ukrudtsbekæmpelse.

Entreprenørservice	år 2008	år 2009	år 2010	år 2011	år 2012
Benzin (liter)	26.672	20.494	13.793	14.714	8.892
Diesel (liter)	221.396	241.267	239.517	239.517	202.729
Gas til ukrudtsbekæmpelse (liter diesel-ækvivalent)	12.734	12.734	10.786	16.201	16.631
CO₂ udledning(tons)	681	718	693	649	606



Figuren viser brændstof forbrug i
 Entreprenørservice i årene 2009-2012.

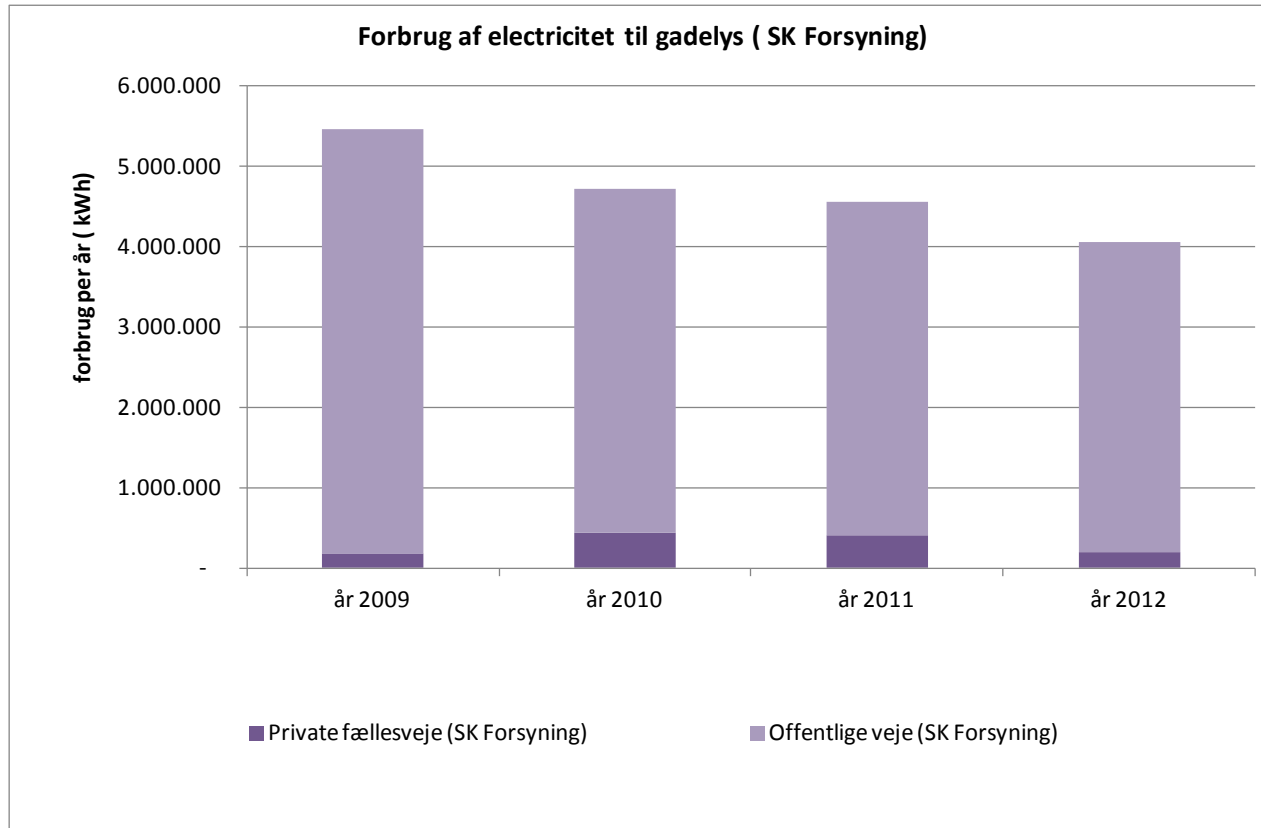
Gadelys

I den første opgørelse for basisåret 2008 fra Danmarks Naturfredningsforening indgik gadebelysning. I 2009 har SK-Forsyning påbegyndt overtagelse af gadebelysning fra SEAS-NVE, en proces som vil blive afsluttet i 2010.

De nedenstående data fra strømforbrug på gadelyset er fremsendt af SK-Forsyning. Forbruget dækker strømforbrug til belysning på offentlige veje i hele Kommunen, undtaget er dog tidligere Hashøj Kommune samt trafikantlæg. Her er SEAS-NVE som har data på strømforbruget. Det har dog ikke været muligt at få data på dette forbrug.

Desuden har SK-Forsyning fremsendt data på strømforbrug på private fællesveje. Gadelyset for 2009 på private fællesveje omfatter dog kun det område som svarer til tidligere Slagelse Kommune. Der arbejdes løbende på at få udbygget dataindsamlingen.

Gadelys (kWh)	år 2009	år 2010	år 2011	år 2012
Private fællesveje (SK Forsyning)	173.579	446.944	406.460	192.617
Offentlige veje (SK Forsyning)	5.297.146	4.274.980	4.159.340	3.872.339
Gadelys (SEAS)				
Sum (kWh)	5.470.725	4.721.924	4.565.800	4.064.956
emissionsfaktor (kg CO ₂ /kWh):	0,429	0,429	0,429	0,429
Samlet CO ₂ -udledning (kg)	2.346.941	2.025.705	1.958.728	1.743.866



Figuren viser strømforbrug på de veje som SK-Forsyning har leveringspligt til. Som det fremgår, er forbruget faldende.

BILAG: Datagrundlag

Forbrug af el, vand og varme i kommunale bygninger for årene 2008 – 2011.

Følgende tabeller viser de data fra "Min Energi" på forbrug af el, vand og varme i de kommunale bygninger i Slagelse Kommune.

De steder hvor der har været særlige forhold (fx konvertering af en varmekilde til den anden; udskiftning af målere) er disse tal blevet efterbearbejdet for årene 2008 – 2011.

Siden 2008 hvor energiregistrering "Min Energi" blev indført, er dataindberetning løbende blevet kvalificeret. Alligevel kan der i forbindelse med fx udskiftning af måler forekomme forkerte eller manglende indberetninger. De rådata som er blevet trukket ud af "Min Energi" er af de relevante medarbejder blev kvalificeret, og de felter hvor data er blevet tilpasset (fx det blev antaget at forbruget det pågældende år svarende nogen forbruget året før eller efter) er blevet markeret i grønt. Dataudtræk blev fremstillet den 25.6.2013.

CO2-udledning fra varme	Opvarmet Areal(m2)	2012 (KG)	2011 (KG)	2010 (KG)	2009 (KG)	2008 (KG)
Administration, CBP 6, Rådhus	2.184	43.141	40.584	50.098	40.357	37.610
Administration, CBP 8, Politistation	415	12.561	8.294	8.377	8.000	8.000
Administration, Dahlsvej 3	3.202	53.031	51.284	62.646	49.063	47.078
Agersø Skole	462	13.338	13.273	21.351	20.000	20.000
Alliancehaven	8.566	7.608	7.368	9.039	7.334	7.309
Anholtvej 3 (Efterskole)	3.750	2.489	2.723	3.623	3.009	2.604
Antvorskov Børnegård	1.664	1.056	956	1.123	884	809
Antvorskov Skole + Klub og SFO	11.643	8.301	8.672	9.043	8.466	6.873
Antvorskovhallen	4.812	2.972	2.628	3.333	3.183	2.871
Atkærcentret	2.687	14	15	16	15	15
Attekærgård Heldagsskole	631	2.863	2.722	3.315	3.404	3.417
B & U Minibo Bredegade 10	263	0	0	1	0	1
Backstage Cafeen	248	12.654	7.650	10.386	10.000	10.000
		143.58	139.58	172.99	142.44	141.09
Baggesensskole	8.354	8	2	8	1	1
Benediktevejens Specialbørnehave	394	9.322	7.965	10.450	8.878	5.850
Beredskabsgården	1.602	6.865	14.722	19.942	16.942	10.441

Birkehuset Værested	321	7.094	6.865	8.822	9.008	7.796
		103.17	119.64	141.88	141.21	151.59
Bjergbyparken	4.142	5	9	1	4	5
				102.98		
Boeslunde Plejecenter Møllebakken	2.285	79.277	89.676	5	97.792	96.437
Boeslunde Skole	1.126	42.415	40.948	45.662	40.780	35.127
Boeslundehallen	1.646	19.091	18.398	22.448	17.129	17.701
Bofællesskabet & Ungekollegiet	1.300	2.158	2.034	2.291	2.208	1.734
Brand- og Redningsskole	2.665	52.715	50.771	57.800	55.521	46.031
Brandstationen	382	604	8.902	26.889	21.628	11.603
		204.21	254.84	295.50	254.39	231.47
Broskolen	12.202	3	8	4	1	2
Byparken Aktivitetshus	93	1.944	975	2.774	2.384	1.666
Byskovgård	937	1.185	1.125	1.282	1.138	1.133
Børnegården i Slagelse	977	954	815	1.006	958	974
Børnehaven Akaciegården	546	10.610	10.519	12.456	11.824	11.639
Børnehaven Askehavegård	397	16.235	15.676	18.470	15.068	16.164
Børnehaven Birkelunden	679	540	269	381	516	479
Børnehaven Boeslunde (Elmely)	416	6.183	6.302	8.046	7.097	6.750
Børnehaven Humlebien	384	1.732	1.663	1.973	1.574	1.278
Børnehaven Kildebakken	534	14.112	21.555	24.809	19.521	15.507
Børnehaven Kirkeskoven/ Sputnik	545	0	0	0	0	0
Børnehaven Kongelyset	1.320	29.789	28.658	31.000	33.165	29.252
Børnehaven Lilleskov	522	10.887	10.095	11.035	10.060	10.112
Børnehaven Loppen	520	10.977	10.211	11.073	12.380	13.241
Børnehaven Mariehønen	395	14.480	9.915	21.391	15.769	12.925
Børnehaven Mælkebøtten	325	8.267	8.378	9.382	8.879	7.549
Børnehaven Møllegården (Udbygget 2011)	1.053	1	1	1	0	1
Børnehaven Rumlepotten - (ejes ikke mere af kommunen)	514	10.745	10.733	12.173	13.721	8.241
Børnehaven Skanderborgvej	668	533	332	14.111	16.938	17.987
Børnehaven Skovbørnehuset - Overgået til Regionen	663	1.703	15.010	17.480	15.393	16.790
Børnehaven Skovbørnehuset (Valmuevej)	100	0	0	0	0	0
Børnehaven Smørblomsten	779	7.268	6.851	7.937	5.298	4.771
Børnehaven Storebæltsvej	522	10.675	10.412	12.532	8.566	8.527
Børnehaven Strandvejen	453	13.092	12.564	14.812	10.582	11.441
Børnehaven Søbjerggård	1.097	21.591	20.318	24.325	19.795	16.813

Børnehaven Sørby	267	8.239	7.868	9.952	8.805	6.009
Børnehaven Vejsgården	438	3.364	8.558	9.985	8.744	7.029
Børnehaven Østervang (Udbygget 2010)	815	15.132	15.257	17.668	17.545	16.228
Børnehuset Kloden (Børnehaven Egerhuset)	768	17.032	14.076	17.137	16.964	15.067
Børnehuset Marievang	397	25.340	25.115	29.730	29.401	24.914
Børnehuset Møllebakken	613	18.371	18.261	15.966	21.395	23.311
Børnehuset Nord	387	994	835	1.020	963	958
Børnehuset Nord - Vuggestue	774	401	396	464	407	452
Børnehuset ved Noret (Børnehaven Skovparken)	501	11.226	10.107	12.380	10.640	9.844
Børneinstitutionen Sydbyen	1.001	1	1	1	1	1
Center for børn og unge med handicap	1.460	38.642	35.177	43.571	40.345	40.991
Center for sundhed, Torvegade 15	2.567	1.419	1.259	1.487	1.184	1.239
Centralsygehusets Børnehave & Vuggestue	796	988	974	1.179	909	746
CSU-Slagelse	2.300	2.182	2.422	3.164	2.709	3.086
Daginstitutionen Hesselgården	1.061	19.096	20.387	25.877	22.806	22.546
Daginstitutionen Oasen/Spiren	853	2.246	2.398	2.829	2.483	2.398
Dagplejens Gæstehus	120	4.518	3.886	3.719	3.414	3.889
Dalmoose Centralskole	5.573	22	21	26	24	25
Det gamle Rådhus Skælskør	753	13.933	10.873	14.768	16.374	18.089
Det røde Tårn	475	102	149	149	77	77
		251.49	235.62	293.32	238.91	241.93
Eggeslevmagle Skole	10.831	2	0	6	4	6
Eggeslevmagle Skole SFO Guldminen	742	23.258	21.713	26.557	21.551	23.657
Entreprenøraftdelingen	6.481	28.843	33.575	47.140	46.277	42.199
Fasanvænget 5 (ACV)	209	7.209	6.379	4.248	7.000	7.000
Flakkebjerg Skole	2.637	11	10	13	11	10
Flakkehaven Børnehave og Fritid	704	4.585	4.945	5.648	4.437	4.461
Fritidsklubben Marievang	877	13.655	13.781	17.325	13.896	13.921
Fælleshuset Vemmelev	293	5.773	6.964	8.633	6.064	5.645
Gl. Stadion tribunebygning	119	4.754	2.849	8.051	8.116	7.067
Guldagergård	882	15.581	12.974	15.971	12.317	13.961
Halsebyvænget	637	13.244	12.663	15.743	15.480	20.356
Hashøj Rådhus/Personalekontoret	2.118	8.415	7.122	8.418	6.968	5.222
Hashøj Skole	1.480	45.356	40.844	48.319	38.041	39.220
Havrebjerg Heldagsskole	825	19.289	17.861	21.281	18.947	20.246
Havrebjerg Heldagsskole Bjælden	328	13.084	12.704	14.652	12.929	13.462

Heimdal	937	27.923	26.073	29.534	24.521	21.371
Hulby Møllegård	3.291	21.303	20.050	23.101	18.831	15.313
					125.51	117.13
Hvilebjergskolen	2.966	3.017	3.974	56.869	0	7
Jobcenter	3.019	794	749	934	675	1.041
Kasernehallen (Club 90)	890	900	825	939	1.303	1.472
Kastaniegården	1.043	1.254	1.288	1.635	1.405	1.125
Kirkeskovens SFO	177	0	0	0	0	0
Kirkeskovhallen	1.688	0	0	0	0	0
Kirkeskovsskolen	3.072	0	0	0	0	0
Klostermarksskolen (B & U)Har stået tom (%aflæsn.)	614	1.486	1.384	1.845	1.581	1.584
KOBA	546	3.321	3.300	3.300	3.300	3.300
Kongehavecentret	912	733	718	875	721	1.033
Korsør bibliotek	1.809	18.959	20.413	26.603	21.945	18.552
Korsør Hallen	1.890	48.952	45.847	56.971	40.946	34.261
		175.04	166.97	187.88	160.87	149.31
Korsør Kulturhus	5.603	6	0	1	5	9
		208.63	201.19	214.78	195.88	214.77
Korsør svømmehal	2.434	7	4	3	6	1
Krabasken Teater & Musik	2.546	1.647	1.641	2.261	1.822	1.693
KUK Korsør	662	15.989	13.355	18.888	17.628	14.457
Kulturforvaltningen	1.527	1.292	1.123	1.393	1.098	1.199
Lokalhistorisk arkiv	430	12.526	10.603	12.938	11.244	12.411
Magasinet Strandgade	476	5.133	4.742	6.196	4.095	2.861
		216.10	205.67	234.84	156.86	189.71
Marievangsskolen	9.603	6	5	4	7	1
Materielgård Dallose	979	22.313	26.291	36.236	28.541	25.599
Materielgård Skælskør	2.442	26.413	25.612	34.805	29.567	30.916
Midgård Aktivitetscenter	1.160	919	877	1.146	1.005	812
Misbrugscentret	1.319	364	338	423	526	1.009
MusikCafeén Den gamle Badeanstalt	475	539	498	600	499	587
Musikhuset	2.719	1.208	1.056	1.260	1.079	989
Nordhallen	2.009	2.147	1.924	2.113	1.361	1.638
Nymarksskolen	9.460	5.782	5.461	6.671	6.200	4.000
Nymarksskolen SFO	323	0	0	1	1	1
Nørrevangsskolen	10.876	7.405	7.217	11.311	7.240	7.926

Oliemøllen	814	15.723	15.926	22.507	18.622	16.425
Omklædningsbygning	219	12.670	14.256	15.757	15.076	7.935
Omø Skole	250	9.672	9.589	11.193	9.456	9.038
		162.55	155.17	189.87	158.64	150.71
Plejecenter Solbakken	7.092	0	4	5	1	9
Plejeområde Lützensvej 1	1.587	52.549	51.170	58.821	49.490	40.254
Plejeområde Lützensvej 2	1.458	39.299	35.424	42.646	35.304	34.768
Plejeområde Lützensvej 7	1.000	58.351	53.429	62.237	60.415	60.589
Plejeområde Quistgårdsvej	4.147	29.087	28.076	32.513	27.510	25.929
Quistgården Ældreboliger	1.668	49.894	46.352	54.961	47.265	43.947
Rosenkilde Vuggestue & Børnehave	742	973	1.037	914	909	788
Rosenkildegården UngdomsCafé	1.465	861	20.025	27.654	22.963	27.929
RP Allé Huset	1.800	2.156	1.996	1*	1*	1*
RP Radissehuset	100	141	51	1*	1*	1*
RP Rosenkilde Parken 87-89 - (ejes ikke mere af kommunen)	4.534	5.264	2.481	1*	1*	1*
RP Rv 59 (Ø1)	580	2.000	1.500	1*	1*	1*
RP Rv 47	846	792	657	1*	1*	1*
RP Rv 49	329	407	406	1*	1*	1*
RP Rv 51	349	427	384	1*	1*	1*
RP Rv 53	1.644	0	103	1*	1*	1*
RP Rv 55	676	0	0	1*	1*	1*
RP Rv 57	814	726	596	1*	1*	1*
RP Rv 59, cafe m.m.	1.978	1.945	1.453	1*	1*	1*
RP Rv 61	676	798	789	1*	1*	1*
RP Rv 63	693	815	827	1*	1*	1*
RP Rv 65	693	984	552	1*	1*	1*
RP RV 65A – (ejes ikke mere af kommunen)	693	1.286	803	1*	1*	1*
RP Rv 67	693	762	672	1*	1*	1*
RP Rv 69	693	799	579	1*	1*	1*
RP Rv 71	562	1.191	724	1*	1*	1*
RP Rv 73	731	695	4.165	1*	1*	1*
RP Rv 75	693	654	708	1*	1*	1*
RP Rv 77	703	699	711	1*	1*	1*
RP Rv 79	691	590	571	1*	1*	1*
RP Rv 81A	125	182	179	1*	1*	1*
RP Rv 81B	144	238	198	1*	1*	1*

RP Rv 83	4.504	2.884	2.421	1*	1*	1*
RP Rv 85	1.274	2.403	3.425	1*	1*	1*
RP RV 91B, VC Forbrugsmålere	646	536	325	1*	1*	1*
				791.51	982.22	796.25
RP RV 91B, VC produktionsmålere	939	0	0	2	2	0
RP RV 93	438	495	317	1*	1*	1*
RP RV 93 A, Asgård (gl. 91 A) afregnes på RV 95	295	0	201	1*	1*	1*
RP RV 95	1.135	1	1	1*	1*	1*
RP RV 97A - Ikke vores	2.269	191	1.877	1*	1*	1*
RP Skanderborgvej 1A	657	594	2.800	19.028	16.297	0
RP Skanderborgvej 5	560	1.091	963	33.734	39.042	33.989
RP Æblehaven 1	215	221	163	1*	1*	1*
RP Æblehaven 2 - Regions Tandpleje (drives ikke af kommunen)	281	0	306			
RP Æblehaven 3	215	258	211	1*	1*	1*
RP Æblehaven 5	281	369	293	1*	1*	1*
RP Århusvej 2 E-L	1.800	2.078	1.930	1*	1*	1*
Rosenkildepark før konvertering (beregnet) De måler markeret med 1* er omfattet af denne beregning				835.79	941.42	916.50
				6	6	9
Rådgivning og udbetaling (gl. Socialforvaltningen)	1.244	650	577	718	631	610
Rådgivningscentret Slagelse	382	13.741	14.236	15.138	16.670	17.654
Rådmandscentret	2.661	610	956	965	839	788
Sct. Mikkel's Menigheds Børnehave	331	400	449	485	375	371
SFO Solsikken	900	29.847	23.683	27.800	23.085	22.503
Skatteafdelingen	2.598	8.843	20.322	14.193	21.679	15.470
Skolen ved Noret	2.462	52.656	45.110	66.054	69.834	40.452
Skovbrynet	1.337	0	0	0	0	0
Skælskør Lystskov Vandrerhjem	1.407	30.404	32.949	45.124	34.291	34.667
Skælskør ny Bibliotek	908	31.338	26.165	37.991	34.223	33.440
		138.43	137.37	148.20	152.72	131.66
Skælskør Plejecenter	3.281	4	4	8	2	0
Skælskør Rådhus	3.290	56.977	55.043	68.879	57.395	46.766
		188.39	167.51	193.83	157.88	153.96
Skælskør Skole	8.895	7	7	8	6	4
Slagelse Bibliotek Stenstuegade 14 (ny)	1.529	1.317	1.304	1.640	1.465	1.225
Slagelse Bibliotek Stenstuegade 3 (gl.)	863	1.431	1.353	1.711	1.386	1.254
Slagelse Børneasyl	405	1	0	1	0	0

Slagelse Danhostel Vandrehjem	1.196	34.142	34.628	38.633	39.378	44.782
Slagelse Materielgård	3.361	2.318	2.454	2.573	2.143	1.700
Slagelse Produktionsskole - Ikke vores	2.551	6.757	34.983	77.857	55.731	54.309
Slagelse Rådhus	3.715	2.739	2.500	3.004	2.363	2.617
Slagelse Svømmehal	2.825	10.156	10.680	10.831	10.554	13.572
Slots Bjergby Daginstitution 3	139	4.912	4.727	6.206	4.748	4.477
Slots Bjergby Daginstitution 7	425	13.678	13.244	15.829	12.069	13.131
Smedegade Plejecenter, Administration Ældreområdet	7.650	6.851	6.433	7.155	6.616	7.428
Stadion Ørnumvej	497	11.440	13.520	13.000	20.280	16.380
Stigsagergård Dalmose	284	1.269	1.094	1.552	1.195	1.407
Stillinge Børnehaven	432	11.997	10.757	12.097	10.554	11.246
		200.73	203.37	250.22	198.67	202.56
Stillinge Hallen	1.652	6	5	3	7	5
				107.42		
Stillinge Skole	4.073	91.088	94.144	2	90.172	88.368
Storebæltshallen	2.690	21.212	19.348	25.192	20.830	20.208
Storebæltsskolen	3.751	67.102	59.353	72.540	70.749	69.395
Støttecenter Vest Vimarhus	985	54.009	50.243	60.323	47.937	52.037
Søndermarkshallen	2.077	1.994	1.708	2.117	1.921	1.923
Søndermarksskolen	10.101	8.138	7.816	8.952	7.432	7.680
Tandklinikken	262	1.432	1.413	1.475	895	1.175
		170.84	168.58	188.24	168.61	152.18
Teglværksparken serviceareal	1.732	5	8	6	3	1
Toften PlejeCenter	1.043	44.132	45.036	49.149	44.949	38.902
Tribunen Ny stadion	3.580	1.976	970	1.501	1.529	1.022
		129.85	118.14	130.18	109.03	106.66
Tårnborghallen	5.647	6	0	8	7	1
Tårnborghallen	1.834	33.838	32.205	35.995	34.764	31.867
Ungeafdeling perron 3	1.319	4.002	4.187	4.641	3.993	28.696
UV Hallen	100	62.676	63.000	63.000	63.000	63.000
VASAC Askemose Industrivej 7	2.258	44.863	53.984	76.984	66.496	72.091
VASAC Industrivej 9	1.426	39.655	44.182	55.946	77.044	28.912
		166.04	150.76	175.81	151.81	146.26
Vemmelev Skole	6.730	0	3	9	8	4
Vemmelevhallen	2.319	49.369	44.425	45.395	25.732	30.005
Vesterled Ældreboliger	2.034	61.100	63.046	70.871	59.664	61.065

Vestermose Skole	3.333	4.997	10.340	13.303	9.401	10.158
Vestre Skole Musik - & Sprogskole	5.228	4	4	5	4	4
Vækst Huset, Willemoesvej 2C	636	323	308	320	320	320
X-Class, Willemoesvej 2B	3.594	2.922	2.957	3.000	3.000	3.000
Østergården	2.712	0	0	0	0	0
Østre Skole	3.978	3.385	3.429	4.263	3.663	3.176
		4.887.2	4.881.9	7.528.7	7.139.0	6.705.6
Sum (kg CO2)		43	44	19	69	61
Sum (tons CO2)		4.887	4.882	7.529	7.139	6.706

Elforbrug (kWh)

El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Korsør svømmehal	2.434,00	302.021,90	320.943,30	330.204,40	344.615,40	369.593,40
Slagelse Svømmehal	2.825,00	375.278,00	394.876,60	394.794,70	402.018,00	382.859,10

El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Anholtvej 3 (Efterskole)	3.750,00	45.312,98	47.466,09	52.319,39	121.122,60	190.473,00
Atkærcentret	2.687,00	108.499,20	120.864,90	126.341,20	133.347,20	135.790,50
B & U Minibo Bredegade 10	263	22.165,28	8.515,91	8.087,81	12.796,80	16.419,50
Birkehuset Værested	321	8.944,68	10.151,00	13.069,72	12.043,37	13.140,85
Center for børn og unge med handicap	1.460,00	74.391,57	101.863,70	114.480,30	117.361,80	99.835,28
CSU-Slagelse	2.300,00	55.239,39	56.599,94	63.855,50	62.936,27	56.030,46
Efterbehandling Stof 10A	120	0	0	6.011,32	4.277,68	3.080,04
Efterbehandling Stof 10B	80	0	0	2.997,12	3.555,78	5.357,20
Fasanvænget 5 (ACV)	209	18.661,76	20.295,34	14.212,66	0	0
Fælleshuset Vemmelev	293	1.493,93	14.668,16	19.240,23	18.111,26	14.910,98
Halsebyvænget	637	45.310,33	44.334,67	46.172,15	43.253,36	42.752,03
Heimdahl	937	76.443,20	66.181,65	59.794,59	66.858,02	68.130,83
Hulby Møllegård	3.291,00	38.132,03	29.451,79	33.007,31	25.488,57	19.278,43
Kastaniegården	1.043,00	75.049,00	74.660,00	77.706,00	80.685,00	79.844,00
Klostermarkskolen (B & U)Har stået tom (%aflæsn.)	614	21.681,42	43.190,06	101.168,90	102.996,30	94.514,18
KOBA	546	27.701,38	36.013,93	36.801,16	30.747,98	29.862,11
Midgård Aktivitetscenter	1.160,00	43.727,45	41.426,04	39.489,94	36.309,51	36.014,20

Misbrugscentret	1.319,00	34.657,20	37.156,29	26.190,84	25.413,20	23.555,68
Præstevangen specialskole-aflæses jævnligt	358	28.869,65	37.231,41	38.031,86	35.659,09	20.569,09
RP Gammel købmand, Ikke aktiv	59	0	0	0	0	0
RP Rv 59 (Ø1)	580	0	982,93	22.886,80	23.316,65	23.497,46
RP RV 103, Friluftsgård	180	2.747,02	6.378,00	8.503,73	13.408,07	12.450,92
RP Rv 47	846	22.222,84	0	0	0	0
RP Rv 49	329	13.942,10	13.821,16	2.309,84	0	0
RP Rv 51	349	40.743,11	43.540,98	25.925,95	21.665,10	23.054,55
RP Rv 53	1.644,00	0	0	0		
RP Rv 55	676	9.944,21	19.651,00	22.051,61	13.620,23	13.474,37
RP Rv 57	814	24.222,00	-19.916,80	35.572,00	27.598,41	29.026,17
RP Rv 59, cafe m.m.	1.978,00	1.457,09	1.423,84	23.121,75	21.163,12	0
RP Rv 61	676	69.886,09	-72.291,59	97.547,01	80.726,20	91.728,09
RP Rv 63	693	45.357,24	3.531,22	36.957,34	48.924,66	53.858,98
RP Rv 65	693	34.226,78	21.159,00	59.861,00	43.770,97	43.408,51
RP Rv 67	693	50.416,49	731,7	65.038,01	53.399,80	51.033,10
RP Rv 69	693	28.254,10	28.917,19	29.988,66	33.827,85	39.771,64
RP Rv 71	562	18.407,34	0	0	0	0
RP Rv 73	731	20.042,89	0	0	0	0
RP Rv 75	693	10.453,04	0	0	0	0
RP Rv 77	703	14.952,56	0	0	0	0
RP Rv 79	691	31.498,63	0	0	0	0
RP Rv 81A	125	1.895,94	2.471,89	997,6	1.638,18	2.256,11
RP Rv 81B	144	2.652,14	1.942,38	1.634,88	1.634,88	3.700,29
RP Rv 83	4.504,00	83.892,52	152.006,70	12.534,25	56.254,45	74.888,18
RP Rv 85	1.274,00	122.936,80	68.633,58	17.299,42	108.399,60	142.851,30
RP RV 91B, VC Forbrugsmålere	646	17.301,09	17.301,09	57.652,16	67.641,50	70.339,52
RP RV 93	438	4.052,10	10.980,17	2.767,60	4.568,00	7.883,68
RP RV 95	1.135,00	21.900,91	18.632,09	18.632,09	28.417,82	27.115,84
RP Skanderborgvej 1A	657	1.516,50	1.275,00	1.144,73	1.101,84	1.221,87
RP Skanderborgvej 5	560	-8.095,33	0	7.894,00	28.381,16	23.536,95
RP Æblehaven 1	215	61,55	205.869,50	14.231,20	16.857,24	18.990,05
RP Æblehaven 3	215	13.657,92	14.275,72	14.275,72	15.098,97	13.980,15
RP Æblehaven 5	281	11.743,53	17.041,63	13.006,63	10.930,01	11.897,96
RP Århusvej 2 E-L	1.800,00	14.429,56	15.257,00	14.889,39	15.604,91	16.860,15
Stigsagergård Dalmore	284	2.067,28	6.331,67	11.776,48	6.377,46	3.917,53

Storebæltsskolen	3.751,00	276.249,20	260.833,10	254.049,50	281.678,00	307.490,20
Støttecenter Vest Vimarhus	985	79.747,72	83.590,27	93.357,37	90.885,48	44.216,21
Toften PlejeCenter	1.043,00	78.843,92	80.620,50	79.724,00	72.495,70	74.518,70
Ungeafdelingen Stationen	240	0	283,91	2.329,63	2.207,11	1.793,89
VASAC Askemose Industrivej 7	2.258,00	109.459,40	117.431,60	119.529,10	115.670,00	128.032,40
VASAC Industrivej 9	1.426,00	10.458,77	38.845,31	41.092,01	34.004,99	37.087,44
VASAC Slagelse Lynghuset	310	17.622,21	11.227,60	17.785,87	37.782,33	24.238,57
VASAC Slagelse Storebælt	275	5.437,22	5.550,78	8.385,84	9.939,63	11.118,40
Værestedet Humlebien	253	0	0	0	3.690,35	25.684,58
Østergården	2.712,00	380.046,70	382.529,00	408.795,00	424.395,00	396.740,00
Sum		2412,93163	2350,93	2522,52617	2750,03946	2801,22212

El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Agersø Skole	462	9.534,15	9.482,66	11.314,73	8.496,05	6.513,77
Antvorskov Skole + Klub og SFO	11.643,00	550.250,50	521.007,20	501.627,90	512.790,20	518.777,00
Attekærgård Heldagsskole	631	12.307,06	15.621,29	16.320,98	15.272,83	12.775,02
Baggesensskole	8.354,00	149.154,00	142.824,60	136.830,30	138.347,30	153.873,40
Boeslunde Skole	1.126,00	27.853,16	29.724,01	31.260,62	32.172,13	34.070,82
Broskolen	12.202,00	539.820,00	486.922,00	534.240,00	515.300,20	528.685,90
Dalmoose Centralskole	5.573,00	170.229,50	181.348,20	174.355,30	182.820,20	181.277,90
Eggeslevmagle Skole	10.831,00	608.966,00	537.422,50	625.544,60	604.283,10	660.176,40
Flakkebjerg Skole	2.637,00	30.901,28	27.508,77	29.407,97	32.586,13	32.040,17
Hashøj Skole	1.480,00	34.297,70	35.035,11	33.786,97	34.936,23	35.167,00
Havrebjerg Heldagsskole	825	29.426,05	34.517,26	31.630,66	29.011,61	28.462,82
Havrebjerg Heldagsskole Bjælden	328	11.357,93	10.551,88	10.084,28	8.347,26	17.012,72
Hvilebjergskolen	2.966,00	128.410,30	109.842,00	120.311,00	102.312,00	108.912,00
Kirkeskovsskolen	3.072,00	46.758,59	45.894,59	51.279,95	47.312,86	45.186,60
Marievangsskolen	9.603,00	368.529,20	351.775,40	361.589,00	352.590,80	364.212,60
Nymarksskolen	9.460,00	192.715,00	195.676,00	206.271,30	198.679,00	189.912,50
Nørrevangsskolen	10.876,00	141.778,60	205.641,10	222.005,60	192.903,00	168.746,70
Omø Skole	250	26.130,63	27.272,00	31.522,95	30.668,00	34.328,00
Skælskør Skole	8.895,00	369.541,50	363.169,90	418.760,50	427.038,90	449.716,50
Stillinge Skole	4.073,00	117.416,30	113.708,50	112.867,80	113.940,90	113.241,60
Søndermarksskolen	10.101,00	224.485,40	234.424,00	244.072,50	242.792,40	235.182,10
Tårnborg Skole	5.647,00	258.113,50	264.294,80	312.596,10	313.904,30	317.083,60

Vemmelev Skole	6.730,00	325.538,00	338.024,00	409.210,00	379.534,00	353.672,70
Vestermose Skole	3.333,00	28.301,62	40.711,41	49.106,92	51.687,03	54.981,00
Østre Skole	3.978,00	73.100,19	49.625,25	54.406,90	62.106,09	76.973,41
Sum (MWH)		4.474,92	4.372,02	4.730,40	4.629,83	4.720,98

El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Backstage Cafeen	248	24.440,15	13.444,32	18.255,43	0	0
Byparken Aktivitetshus	93	1.870,84	2.303,23	4.710,00	7.126,11	6.991,24
Garveriet	125	0	0	317,56	4.539,86	6.234,11
Guldagergård	882	11.177,77	15.257,61	32.994,18	50.996,02	0
Korsør bibliotek	1.809,00	60.621,96	61.981,31	69.083,77	70.047,44	74.066,48
Korsør Kulturhus	5.603,00	192.532,20	188.541,80	198.066,90	198.168,00	192.852,80
Krabasken Teater & Musik	2.546,00	26.419,89	24.846,30	26.552,04	28.168,96	28.293,00
Lokalhistorisk arkiv	430	3.554,34	4.576,53	4.372,13	3.810,04	3.582,35
Magasinet Strandgade	476	4.947,83	5.078,56	5.334,40	8.637,33	8.691,51
MusikCafeén Den gamle Badeanstalt	475	27.814,64	27.796,08	28.539,25	4.792,19	0
Musikhuset	2.719,00	56.365,40	54.057,57	62.394,38	10.783,59	0
Skælskør ny Bibliotek	908	65.829,30	10.476,78	3.536,72	3.619,13	3.431,28
Slagelse Bibliotek Stenstuegade 14 (ny)	1.529,00	153.803,10	164.319,70	183.408,80	192.297,00	204.582,50
Slagelse Bibliotek Stenstuegade 3 (gl.)	863	58.964,77	61.036,81	61.735,07	63.359,04	57.257,25
Slagelse Teater & VUC	6.058,00	75.635,00	72.295,00	93.062,00	121.920,00	94.345,00
Sum MWH		763,98	706,01	792,36	768,26	680,33
El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Antvorskovhallen	4.812,00	192.345,60	201.368,50	228.669,80	299.921,50	275.240,00
Boeslundehallen	1.646,00	26.508,53	37.207,39	37.508,03	35.592,91	34.348,61
Gl. Stadion tribunebygning	119	12.847,97	5.328,94	4.203,45	5.410,66	3.955,48
Kasernehallen (Club 90)	890	11.883,70	15.084,84	21.429,17	37.152,39	39.560,98
Kirkeskovhallen	1.688,00	13.610,17	15.980,04	25.130,01	34.402,03	30.721,67
Korsør Hallen	1.890,00	25.513,47	26.679,41	34.488,98	29.083,85	26.915,34
Nordhallen	2.009,00	107.395,30	107.854,80	116.055,60	109.805,60	127.383,50
Nymarkshallen	1.748,00	36.682,96	43.407,18	47.935,89	47.440,99	50.704,54
Stadion Ørnumvej	497	6.222,93	6.370,30	6.704,40	6.467,48	7.730,76
Stillinge Hallen	1.652,00	40.028,32	33.865,79	29.035,05	32.752,67	37.940,00
Storebæltshallen	2.690,00	54.408,25	59.605,24	61.545,37	57.404,27	58.866,55
Søndermarkshallen	2.077,00	44.853,63	56.407,39	55.413,82	51.951,39	50.920,00

Tribunen Ny stadion	3.580,00	123.939,20	115.048,80	104.079,10	79.938,52	68.336,48
Tårnborghallen	1.834,00	51.121,62	49.812,52	56.129,93	55.460,09	51.198,14
Vemmelevhallen	2.319,00	122.321,60	100.144,00	102.573,00	80.962,64	120.003,90
sum		869,68325	874,16514	930,9016	963,74699	983,82595

	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)	Budget 1
El kWh							
Antvorskov Børnegård	1.664,00	43875	30519	38273	36349	39928	38363
Benediktevejens Specialbørnehave	394	11431	11690	11018	11503	11863	11181
Byskovgård	937	52603	49849	50419	54349	40497	54087
Børnegården i Slagelse	977	31288	32787	38391	37819	39271	32485
Børnehaven Akaciegården	546	10704	8298	13388	19877	27875	13523
Børnehaven Askehavegård	397	11151	11003	13163	15434	16224	10772
Børnehaven Birkelunden	679	16168	15909	17337	19406	19202	17727
Børnehaven Boeslunde (Elmely)	416	10630	11994	13789	15653	15000	11994
Børnehaven Humlebien	384	8980	9904	10964	9268	8783	10929
Børnehaven Kildebakken	534	16430	20746	21925	22086	20303	20184
Børnehaven Kirkeskoven/ Sputnik	545	-1594	-2315	3596	20857	29288	-1258
Børnehaven Kongelyset	1.320,00	32683	47545	32049	31205	37716	33791
Børnehaven Lilleskov	522	17691	17559	17394	17976	19462	18801
Børnehaven Loppen	520	19268	19728	18881	21507	23379	19427
Børnehaven Mariehønen	395	17572	18006	34125	26593	26683	16970
Børnehaven Mælkebøtten	325	30610	21356	30732	41537	45793	32448
Børnehaven Møllegården (Udbygget 2011)	1.053,00	26911	27624	44164	34947	35000	27637
Børnehaven Rumlepøtten - Ikke vores mere							
Børnehaven Skanderborgvej	668	15698	14754	19620	18840	16430	14754
Børnehaven Skovbørnehuset - Overgået til Regionen							
Børnehaven Smørblomsten	779	17829	19194	23650	20079	22140	19298
Børnehaven Storebæltsvej	522	20904	23737	22869	22411	20128	21019
Børnehaven Strandvejen	453	9827	9540	11718	10750	9398	9962
Børnehaven Søbjerggård	1.097,00	21130	20163	22723	26346	34516	20835
Børnehaven Sørby	267	6272	6795	7961	8126	6590	7289
Børnehaven Troldebo Skovbørnehave	576	88604	73306	125741	153465	118315	31677
Børnehaven Vejsgården	438	4283	12771	15978	15801	14973	16409

Børnehaven Vestermose	591	6401	6296	7631	7543	8420	6936
Børnehaven Østervang (Udbygget 2010)	815	26820	26886	31231	33802	31766	26747
Børnehuset Kloden (Børnehaven Egerhuset)	768	32730	30798	33227	41225	47072	31897
Børnehuset Marievang	397	21765	22540	28385	26709	25167	23280
Børnehuset Møllebakken	613	23061	26236	39357	36399	39719	22901
Børnehuset Nord	387	42492	33301	43660	44620	40167	43066
Børnehuset Nord - Vuggestue	774	13539	12756	13148	13337	14416	13996
Børnehuset ved Noret (Børnehaven Skovparken)	501	16405	14351	16177	17507	16547	18000
Børneinstitutionen Sydbyen	1.001,00	33355	32929	35369	34699	33806	35369
Centralsygehusets Børnehave & Vuggestue	796	19550	19915	110777	249209	85352	21095
Daginstitutionen Hesselgården	1.061,00	31482	51730	55650	45958	66533	27066
Daginstitutionen Oasen/Spiren	853	12745	18618	32452	27173	18841	12254
Dagplejens Gæstehus	120	6580	5303	3725	8243	8694	6419
Flakkehaven Børnehave og Fritid	704	19997	21688	25379	25783	25437	22726
Naturbørnehaven Bakkelygaard	200	21817	26227	26575	25123	27033	26691
Rosenkilde Vuggestue & Børnehave	742	28763	31022	31121	29507	27943	29507
Sct. Mikkels Menigheds Børnehave	331	5713	5984	7161	8941	9307	6104
Skovbrynet	1.337,00	33603	34055	36986	43050	46758	36418
Slagelse Børneasyll	405	15163	10794	11764	12605	17536	16434
Slots Bjergby Daginstitution 3	139	3306	2909	3045	3047	3496	2974
Slots Bjergby Daginstitution 7	425	18686	19532	20055	19412	19769	18419
Stillinge Børnehaven	432	23178	17302	19147	18002	17405	42197
sum el mwh		998	1004	1292	1484	1330	1001

El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Eggeslevmagle Skole SFO Guldminen	742	27.013,06	26.944,67	28.163,81	23.654,62	25.652,43
Fritidsklubben Marievang	877	53.580,18	52.504,11	53.990,60	56.449,20	59.441,49
Kirkeskovens SFO	177	13.991,29	13.369,38	13.177,24	12.706,03	13.930,34
KUK Korsør	662	19.884,84	17.898,77	18.075,80	21.187,48	22.102,18
Marievangsskolens SFO	1.234,00	23.387,14	26.114,49	26.718,54	38.481,48	37.014,71
Nymarksskolen SFO	323	4.423,61	3.945,41	4.501,48	4.314,38	4.089,25
Oliemøllen	814	22.969,23	20.559,63	22.809,01	18.521,39	22.110,79
Rosenkildegården UngdomsCafé	1.465,00	21.722,90	16.931,06	19.203,99	17.744,91	17.738,33
SFO Solsikken	900	65.098,21	45.130,99	55.501,90	49.557,21	55.133,45
sum MWH		252,07	223,40	242,14	242,62	257,21

El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Alliancehaven	8.566,00	171.522,30	174.052,20	172.702,80	179.139,70	196.266,80
Bjergbyparken	4.142,00	311.515,40	330.225,50	336.384,40	383.673,10	377.992,60
Boeslunde Plejecenter Møllebakken	2.285,00	119.075,20	130.614,20	136.600,50	135.391,30	125.492,40
Kongehavecentret	912	55.042,98	59.917,37	59.761,83	58.195,24	55.454,55
Plejecenter Solbakken	7.092,00	15.031,90	16.473,96	14.017,66	16.179,83	17.119,42
Plejeområde Lützensvej 1	1.587,00	52.720,54	51.088,90	55.863,58	54.437,68	53.249,93
Plejeområde Lützensvej 2	1.458,00	50.000,44	54.166,91	55.308,13	53.782,96	56.599,24
Plejeområde Lützensvej 7	1.000,00	110.821,30	110.593,30	119.513,30	109.446,50	110.339,70
Quistgården Ældreboliger	1.668,00	58.888,27	62.266,74	59.452,27	64.766,69	63.518,94
Rosenhuset Dagcenter	476	5.853,00	16.597,35	18.428,15	19.026,39	18.716,00
Skolen ved Noret	2.462,00	64.937,14	66.603,48	68.729,30	81.742,95	85.333,01
Skovvang Plejecenter	7.235,00	0	0	0	22.194,91	262.043,20
Skælskør Plejecenter	3.281,00	201.984,60	218.406,40	218.184,20	191.270,20	112.150,60
Smedegade Plejecenter, Administration Ældreområdet	7.650,00	184.998,30	195.278,10	205.296,30	196.047,40	213.227,30
Teglværksparken serviceareal	1.732,00	67.920,57	155.529,40	157.342,80	144.759,30	0
Vesterled Fælleshus	120	14.048,61	11.887,26	11.528,59	11.460,05	13.970,31
Vesterled Ældreboliger	2.034,00	17.023,41	20.759,89	21.591,66	21.819,74	23.873,80
sum		1501,3839	1674,4609	1710,7054	1743,3339	1785,3478

El kWh	Opvarmet Areal(m2)	2012 (kWh)	2011 (kWh)	2010 (kWh)	2009 (kWh)	2008 (kWh)
Beredskabsgården	1.602,00	38.400,05	21.582,84	22.474,40	21.637,36	17.393,13
Bofællesskabet & Ungekollegiet						
Brand- og Redningsskole	2.665,00	245.332,10	228.792,10	224.286,10	163.813,20	172.932,00
Brandstationen	382	20.364,65	24.315,19	30.364,45	26.346,74	21.302,57
Entreprenøraftdelingen	6.481,00	76.130,73	68.752,46	77.055,46	83.676,05	58.432,15
Materielgård Dallose	979	4.809,46	5.844,23	6.455,98	6.852,39	6.772,45
Materielgård Skælskør	2.442,00	32.179,17	28.914,43	30.243,58	31.370,14	57.685,59
Omklædningsbygning	219	2.729,63	2.822,64	2.769,40	2.941,51	3.132,63
Skælskør Lystskov Vandrerhjem	1.407,00	40.331,64	46.389,54	53.475,32	49.948,21	55.475,63
Slagelse Danhostel Vandrehjem	1.196,00	49.577,51	59.433,64	58.422,29	57.868,45	72.411,49

Slagelse Materielgård	3.361,00	65.289,19	69.099,30	81.934,16	91.028,59	52.370,28
Stillinge Materielgård	305	8.993,75	11.330,84	14.551,60	19.277,03	24.610,49
Vestre Skole Musik - & Sprogskole	5.228,00	72.089,30	77.887,88	77.879,88	77.840,97	83.298,30
sum mwh		656,22718	645,16509	679,91262	632,60064	625,81671

Slagelse Kommune
Teknik og Miljø
Dahlsvej 3
4220 Korsør

www.slagelse.dk

August 2013
Redaktion: Klima og bæredygtig udvikling
Design: Teknik og Miljø/NFN
Print: Slagelse Kommune

