

# Samlet opgørelse

## Energibesparende tiltag (kerneområder)

Lejre Kommune	Total CO <sub>2</sub> udledning									
	tonår									
Område/delområde	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Ændring (%)
<b>Bygningers el og varmeforbrug i alt</b>	<b>6.161</b>	<b>5.934</b>	<b>5.247</b>	<b>5.534</b>	<b>5.513</b>	<b>5.429</b>	<b>5.080</b>	<b>4.855</b>	<b>4.707</b>	<b>-3,0%</b>
- Adm. bygninger i alt	423	399	393	399	410	444	390	277	253	-8,7%
- Skoler i alt	2.795	2.768	2.244	2.396	2.384	2.331	2.230	2.158	2.054	-4,8%
- Daginstitutioner i alt	517	488	495	484	522	538	495	479	476	-0,7%
- Fritidsklubber i alt	344	271	244	234	232	240	210	205	173	-15,7%
- Ældrepleje i alt	1.030	970	503	590	579	651	675	649	629	-3,0%
- Specialinstitutioner i alt	31	29	60	28	28	27	24	23	24	2,9%
- Kulturinstitutioner i alt	265	242	288	277	271	146	128	108	111	2,9%
- Sportsanlæg	560	579	884	966	922	885	779	827	865	4,6%
- Andet	196	188	136	160	165	167	149	129	123	-5,0%
<b>Transport i alt</b>	<b>492</b>	<b>510</b>	<b>507</b>	<b>555</b>	<b>568</b>	<b>520</b>	<b>563</b>	<b>557</b>	<b>548</b>	<b>-1,7%</b>
- Plejepersonalekørsel	121	125	136	133	143	116	117	114	110	-3,5%
- Materielgården	260	260	260	307	300	314	307	307	311	1,4%
- Rådhusbiler	9	17	9	8	6	15	20	20	17	-14,5%
- Elbiler					2	1	1	1	1	31,0%
- Kørsel i private køretøjer	102	108	103	107	117	118	118	115	108	-6,1%
- Kørsel i taxa	-	-	-							
<b>I alt</b>	<b>6.653</b>	<b>6.444</b>	<b>5.754</b>	<b>6.089</b>	<b>6.081</b>	<b>5.949</b>	<b>5.643</b>	<b>5.412</b>	<b>5.255</b>	<b>-2,9%</b>

Opførelse for bygnings el-og varmekonsum

Lejre Kommune

2019

Forbrug øget ift. 2018

Forbrug mindsket ift. 2018

Antal borgere =

27.544

Ejendom ny i opførelsesændret forbrugsludgæt

Graddagskorrigerede tal for varmekonsum

Energiforbrug i kommunens bygninger i 2019	Opvarmet areal		El	Fjernvarme	Fyringsolie	Naturgas	CO2-emission	CO2-emission
	m <sup>2</sup>	kWh	kWh	liter	Nm <sup>3</sup>	tons CO <sub>2</sub>	kg CO <sub>2</sub> pr. m <sup>2</sup>	
<b>Adm. bygninger i alt</b>	<b>6.254</b>	<b>358.318</b>	<b>181.489</b>	<b>0</b>	<b>451</b>	<b>253</b>	<b>40</b>	
Rådhuset i Allerlev, Lejrevej 15, 4320 Lejre	3.261	255.400	-	-	451	-	-	
Rådhuset i Hvalsø, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø	2.993	102.918	181.489	-	-	-	-	
<b>Skoler i alt</b>	<b>59.273</b>	<b>1.257.135</b>	<b>1.244.000</b>	<b>38.209</b>	<b>368.210</b>	<b>2.054</b>	<b>35</b>	
Allerslev Skole, Bispegårdsvej 2, 4320 Lejre	7.273	99.942	-	-	Indgår andetsteds	-	-	
Bramsø skole, Elverdamsvej 206, 4070 Kirke Hyllinge	7.010	115.444	-	-	55.512	-	-	
Hvalsø Skole, Skolevej 5, 4330 Hvalsø (inkl. Kulturhus fra 2014)	10.034	300.928	1.244.000	-	-	-	-	
Kirke Hyllinge Skole, Bygaden 51, 4070 Kirke Hyllinge	5.475	195.036	-	-	73.688	-	-	
Kirke Såby Skole, Bøgevej 11, 4060 Kirke Såby	7.320	92.854	-	-	54.032	-	-	
Firkløverskolen, Skolevang 1, 4060 Kirke Sonnerup	3.494	81.124	-	38.209	-	-	-	
Firkløverskolen - Annex, Skolevang 2, 4060 Kirke Sonnerup (solgt)	629	-	-	-	-	-	-	
Osted Skole og hal, Langetoftevej 25, 4320 Lejre	9.112	190.349	-	-	111.210	-	-	
Trællerupskolen og hallen, Herslevvej 23A, 4000 Roskilde	8.584	163.657	-	-	73.568	-	-	
Skoleambulans, Præstemærksvej 12, 4070 Kirke Hyllinge	342	17.801	-	-	Indgår andetsteds	-	-	
<b>SFO'er / Fritidsklubber i alt</b>	<b>6.093</b>	<b>171.220</b>	<b>37.840</b>	<b>0</b>	<b>32.062</b>	<b>173</b>	<b>28</b>	
Allerslev SFO, Lejrevej 15B-G, 4320 Lejre (solgt pr. 1/7 2019)	2.219	61.155	-	-	13.033	-	-	
Fritidscentret Grønhejgd, Pilevej 8, 4070 Kirke Hyllinge	870	49.341	-	-	11.121	-	-	
Osted SFO, Hovedvejen 124A og B, 4320 Lejre	708	7.394	-	-	Indgår andetsteds	-	-	
SFO Pilen, Præstemærksvej 14, 4070 Kirke Hyllinge (Pilen)	340	5.579	-	-	Indgår andetsteds	-	-	
SFO Pilen, Præstemærksvej 14, 4070 Kirke Hyllinge (Rødpilen)	155	2.218	-	-	Indgår andetsteds	-	-	
SFO Pilen, Præstemærksvej 14, 4070 Kirke Hyllinge (Sølpilen)	360	15.321	-	-	Indgår andetsteds	-	-	
Ungdomsskolen, Sandbechs Allé 1, 4330 Hvalsø	419	10.509	37.840	-	-	-	-	
Saaby SFO, Fanøvej 2A, 4060 Kirke Såby	1.022	13.103	-	-	7.908	-	-	
<b>Daginstitutioner i alt</b>	<b>9.776</b>	<b>559.041</b>	<b>179.822</b>	<b>-</b>	<b>55.328</b>	<b>476</b>	<b>49</b>	
Børnehaven Birken, Hornsherredvej 446, 4070 Kirke Hyllinge	681	92.988	-	-	-	-	-	
Børnehaven Fjordly, Lyndby Gade 20, 4070 Kirke Hyllinge	563	24.636	-	-	-	-	-	
Dagpleje, Alsvej 1, 4060 Kirke Såby	258	3.755	-	-	1.933	-	-	
Børnehaven Lærkereden/Øm Forsamlingshus, Klostergårdsvej 4, 4000 Roskilde	626	57.972	-	-	-	-	-	
Børnehaven Myretuen, Nødager 1-3, 4000 Roskilde	503	13.209	-	-	5.117	-	-	
Børnehaven Rollingen, Lorentzensvej 8, 4070 Kirke Hyllinge	360	6.919	-	-	2.126	-	-	
Børnehaven Skjoldungerne (tidl. Røglebakken), Rynkebjerggårdsvej 61, 4320 Lejre	798	44.429	-	-	5.625	-	-	
Børnehaven Solsikken, Fjordager 82, 4000 Roskilde	896	30.153	-	-	10.735	-	-	
Børnehaven Skjoldungerne (tidl. Egebjergets Børnehaven og Vuggestue), Rynkebjerggårdsvej 63, 4320 Lejre	555	62.959	-	-	3.502	-	-	
Hyllebjerg, Hyllebjerg 2 og 4, 4070 Kirke Hyllinge	244	13.007	-	-	4.479	-	-	
Hyllinge-Lyndby Børnehaven, Stationsvej 12A, 4070 Kirke Hyllinge	472	38.007	-	-	2.844	-	-	
Møllebjerg Børnehaven, Møllebjergvej 6, 4330 Hvalsø	732	34.611	70.287	-	-	-	-	
Møllehuset Børnehaven, Skolevang 3, 4060 Kirke Såby	482	37.900	-	-	-	-	-	
Osted Børnehaven, Engtoften 22, 4330 Lejre	663	35.779	-	-	16.117	-	-	
Skovvejens Børnehaven, Skovvej 14, 4330 Hvalsø	341	11.133	43.149	-	-	-	-	
Tusindfynd, Magnolievej 22, 4060 Kirke Såby	388	20.918	-	-	2.850	-	-	
Den Grønne Kile, Søvej 11, 4330 Hvalsø	1.214	30.658	66.386	-	-	-	-	
<b>Haller og sportsanlæg</b>	<b>15.704</b>	<b>660.357</b>	<b>364.832</b>	<b>3.922</b>	<b>168.710</b>	<b>865</b>	<b>55</b>	
Bramsøsvømmehallen, Elverdamsvej 206, 4070 Kirke Hyllinge	3.004	166.727	-	-	24.489	-	-	
Hvalsø Hallerne, Skolevej 3, 4330 Hvalsø	3.363	163.723	364.832	-	-	-	-	
Kirke Hyllinge Hallen, Præstemærksvej 10, 4070 Kirke Hyllinge	2.800	95.154	-	-	39.773	-	-	
Lejre Hallen, Bispegårdsvej 2, 4320 Lejre	2.406	119.310	-	-	71.045	-	-	
Glimhallen, Hovedvejen 10 D, 4000 Roskilde	565	6.800	-	3.922	-	-	-	
Sæby-Gershøj Hallen, Hornsherredvej 446, 4070 Kirke Hyllinge	581	Indgår andetsteds	-	-	-	-	-	
Station 14, Stationsvej 14, 4070 Kirke Hyllinge	349	27.530	-	-	12.222	-	-	
Langvad Gym. forening/Dagplejen, Hovedvejen 10B, 4000 Roskilde	192	11.556	-	-	-	-	-	
Osted IF, Engtoften 26, 4320 Lejre	518	15.142	-	-	Indgår andetsteds	-	-	
Sæby-Gershøj Svømmehal, Hornsherredvej 446, 4070 Kirke Hyllinge	-	Indgår andetsteds	-	-	-	-	-	
Såbyhallen, Egevej 4, 4060 Kirke Såby	1.926	54.415	-	-	21.181	-	-	

<b>Ældrepleje i alt</b>		<b>9.714</b>		<b>471.739</b>		<b>70.575</b>		<b>15.590</b>		<b>144.330</b>	<b>629</b>	<b>65</b>
Ammershøjparken, Ammershøjparken 1-51, 4070 Kirke Hyllinge	941	34.222		-		-		4.824				
Grønnehave, Elverdamsvej 200, 4070 Kirke Hyllinge	1.347	70.564		-		-		41.116				
Bøgebakken, Bøgebakken 1, 4320 Lejre	2.423	195.642		-		-		90.544				
Aktivitetcenter, Nødager 30, 4000 Roskilde	410	8.800		-		-		5.037				
Hvalsø Ældrecenter, Roskildevej 11, 4330 Hvalsø	2.762	127.919										
Hvalsø Østergade Center, Østergade 1, 4330 Hvalsø	538	8.473		70.575		-		-				
Ældrecenter Lejre Øst, Lejrevej 15A, 4320 Lejre	235	2.853		-		-		2.809				
Østergård Aktivitetcenter, Karlebyvej 58, 4070 Kirke Hyllinge	1.058	23.266		-		15.590		-				
<b>Specialinstitutioner i alt</b>		<b>592</b>		<b>10.634</b>		<b>13.420</b>		<b>0</b>		<b>5.787</b>	<b>24</b>	<b>40</b>
Job- og Infocenter, Horseager 15A, 4330 Hvalsø	147	1.349		13.420		-		-				
Familiehuset i Ejby, Ejby Strandvej 2B, 4070 Kirke Hyllinge	175	3.618		-		-		1.636				
PPR, Bøgevej 9, 4060 Kirke Såby	270	5.467		-		-		4.031				
<b>Kulturinstitutioner i alt</b>		<b>4.973</b>		<b>77.044</b>		<b>24.456</b>		<b>-</b>		<b>27.967</b>	<b>111</b>	<b>22</b>
Bramsnaes Arkiv i Sæby, Tingstedet 6, 4070 Kirke Hyllinge (udlejet)	344	-		-		-		-				
FDF Spejderne, Roskildevej 9B, 4330 Hvalsø	207	1.683		24.456		-		-				
FDF Spejderne, Herslevvej 25, 4000 Roskilde	123	545		-		-		988				
Gevninge Beboerhus, Gevninge Bygade 17, 4000 Roskilde	271	2.894		-		-		2.647				
Gevninge Bibliotek, Gevninge Bygade 19 st., 40040 Roskilde	124	3.320		-		-		4.686				
Jollesøjklubben i Lyndby, Hornsherredvej 202, 4070 Kirke Hyllinge	163	3.183		-		-		-				
Kirke Hyllinge Bibliotek, Bygaden 53, 4070 Kirke Hyllinge	1.373	Indgår andetsteds		-		-		Indgår andetsteds				
Kulturhuset Domus Felix, Bygaden 20, 4320 Lejre	775			-		-		11.676				
Musikskolen, Flædevadsvej 2, 4320 Lejre	212	2.670		-		-		Indgår andetsteds				
Lejre Bibliotek, Stationsvej 2, 4320 Lejre (lejet bygning)	368	15.891		-		-		3.756				
Østet Kulturhus, Alfarnvej 13, 4320 Lejre	344	553		-		-		4.214				
Bramsnaes Nord, Gershøj Havnevej 16, 4070 Kirke Hyllinge	550	22.879		-		-		-				
MC-Klubben, Munkholmvej 409, 4060 Kirke Såby	119	23.426		-		-		-				
<b>Andet</b>		<b>3.001</b>		<b>118.554</b>		<b>133.028</b>		<b>3.791</b>		<b>0</b>	<b>123</b>	<b>41</b>
Materielgården, Horseager 6, 4330 Hvalsø - inkl. Åsvejen 1	827	95.596		133.028		-		-				
Materielgården, Munkedammen 19, 4320 Lejre	2.037	3.866		-		936		-				
Materielpladsen i Thorkildstrup, Landevejen 75, 4060 Kirke Såby	137	19.092		-		2.855		-				
<b>I alt</b>		<b>115.380</b>		<b>3.684.042</b>		<b>2.249.462</b>		<b>61.512</b>		<b>802.845</b>	<b>I alt</b>	
<b>CO2-emission (tons)</b>				<b>1.842</b>		<b>900</b>		<b>163</b>		<b>1.802</b>	<b>4.707</b>	

## Opgørelse for transport

<b>Forvaltningens køretøjer</b>					
<b>Brændstofforbrug</b>	<b>Diesel</b> liter	<b>Benzin</b> liter	<b>El</b> KWh	<b>I alt</b> liter	<b>CO2-emission</b> tons CO2
Plejepersonalekørsel (hjemmehjælp)	2.399	43.038		45.437	110
Materielgården	112.469	5.462		117.931	311
Rådhusbiler	6.081	409		6.490	17
Elbiler			5.118	5.118	1
<b>I alt</b>	120.949	48.909	5.118	169.858	
<b>CO2-emission (tons)</b>	321	117	3	-	439

### Kørsel i private køretøjer

<b>Kørsel i privatbiler</b>	<b>Udbetalt refusion</b> Kr.	<b>Kørte km</b> km/år
Kørsel i private køretøjer (benzin eller diesel) - høj sats	1.647.214	463.090
Kørsel i private køretøjer (benzin eller diesel) - lav sats	720.927	365.823
<b>CO2-emission (tons)</b>		108

### Kørsel i private køretøjer

<b>Kørsel i privatbiler</b>	<b>Udbetalt refusion</b> Kr.	<b>Kørte km</b> km/år
Kørsel i private køretøjer (benzin eller diesel) - høj sats	1.647.214	463.090
Kørsel i private køretøjer (benzin eller diesel) - lav sats	720.927	365.823
<b>CO2-emission (tons)</b>		108

### Kørsel i taxa

<b>Kørsel i taxa</b>	<b>Udlæg til taxa</b> Kr.	<b>Kørte km</b> km/år
Kørsel i taxa		-
<b>CO2-emission (tons)</b>		-

# Emissionsfaktorer

- og andre faktorer

Energiindhold	Kilde	Enhed	Værdi
Fyringsolie	Energistyrelsen	MJ/liter	35,9
Naturgas	Energistyrelsen	MJ/Nm <sup>3</sup>	39,7

CO <sub>2</sub> -udledninger	Kilde	Enhed	Værdi
El	Energinet.dk	g/kwh	500
Varme (lokal fjernvarmeværk)	Lokal fjernvarmeværk	g/kwh	400
Diesel	Energistyrelsen	g/liter	2.650
Benzin	Energistyrelsen	g/liter	2.400
Fyringsolie	Energistyrelsen	g/liter	2.650
Naturgas	Energistyrelsen	g/Nm <sup>3</sup>	2.245
Gnsn CO <sub>2</sub> -emission pr. km for benzinbil	Energistyrelsen	g/km	132
Gnsn CO <sub>2</sub> -emission pr. km for dieselbil	Energistyrelsen	g/km	128
Gnsn CO <sub>2</sub> -emission pr. km for alle biler	Energistyrelsen	g/km	130
Gnsn CO <sub>2</sub> -emission pr. km for taxa	Miljø og Sundhed	g/km	300
CO <sub>2</sub> -emissionsfaktor for LPG (ukrudtsbrændere)	Energistyrelsen	g/kg	2.901

Anden faktor	Kilde	Enhed	Værdi
Sats for kilometergodtgørelse 2013 (høj)	Kommunen	kr./km	3,82
Sats for kilometergodtgørelse 2013 (lav)	Kommunen	kr./km	2,13
Sats for taxakørsel	Beregnet fra Taxanævnets statistik 2009	kr./km	9,9