Samlet CO2regnskab - Randers Kommune 2018

Kategorier	Areal		Varme				El				Kørsel				CO2-udledning, kg i alt
	Areal (m2) el	Areal (m2), varme	Varmeforbrug, kWh	CO2-udledning (varme), kg	Varmeforbrug, kWh/m2	CO2-udledning, kg/m2	Elforbrug, kWh	CO2-udledning, kg	Elforbrug, kWh/m2	CO2-udledning i kg pr. m2	Tjenestekørsel	Tjenestekørsel i egen bil		Kørsel, CO2 i kg	Varme + el + kørsel
	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018		2018	2018
Børne og familieinstitutioner															
Børnehaver, 21 stk.	11.477	11.477	2.595.619	74.911	226	7	337.011	67.402	29	5,9					
Dagplejen, 2 stk.	186	186	-	0	0	0	12.703	2.541	68	13,7					
Eksterne lejemål, 3 stk.	300	300	24.000	290	80	1	20.820	4.164	69	13,9					
Vuggestuer, 9 stk.	3.079	3.079	833.847	10.092	271	3	130.998	26.200	43	8,5					
Kombinerede, 29 stk.	21.484	21.484	2.238.535	70.760	104	3	640.592	128.118	30	6,0					
Familie inst., 4 stk	3.515	3.515	2.747.099	47.848	782	14	114.841	22.968	33	6,5					
Fritidshjem og klubber, 1 stk.	116	116	245.844	2.975	2119	26	69.233	13.847	597	119,4					
Specialskoler, 5 stk.	14.282	14.282	1.040.545	12.594	73	1	169.923	33.985	12	2,4					
Gennemsnit pr m2					**178,6**	**4,0**			**27**	**5,5**					
Sum - Børn og familieinstitutioner	**54.439**	**54.439**	**9.725.489**	**219.471**			**1.496.121**	**299224**							**518.695**
Folkeskoler															
Skoler, 19 stk.	132.521	132.521	18.339.748	750.059	138	6	3.600.539	720.108	27	5,4					
Gennemsnit pr m2					**138**	**5,7**			**27**						
Sum - Folkeskoler	**132.521**	**132.521**	**18.339.748**	**750.059**			**3.600.539**	**720.108**							**1.470.166**
Kultur- og fritidsinstitutioner															
Kultur- og fritidsinstitutioner 70 stk.	65.296	60.407	2.742.100	33.188	42	1	2.329.294	465.859	39	7,7					
Gennemsnit pr m2					**45**	**0,5**			**39**	**7,7**					
Sum - Kultur og fritidsinstitutioner	**65.296**	**60.407**	**2.742.100**	**33.188**			**2.329.294**	**465.859**							**499.047**
Miljø og Teknik															
Materielgården, Randers	2.389	2.389	476.190	5.763	199	2	175.563	35.113	73	14,7					
Materielgården, Purhus	946	946	15.829	1.250	17	1	3.360	672	4	0,7					
Kasernen	1.552	1.552	116.480	1.410	75	1	499.704	99.941	322	64,4					
Fjernarkiv, Vestergade 30	376	376	128.392	1.554	341	4	21.012	4.202	56	11,2					
Rådhusstrædet 1	614	614	92.757	1.123	151	2	19.515	3.903	32	6,4					
Laksetorvet 1	18.615	18.615	937.220	11.343	50	1	615.100	123.020	33	6,6					
Odinsgården	3.072	3.072	186.756	2.260	61	1	91.452	18.290	30	6,0					
Gennemsnit pr m2					**71**	**0,9**			**52**	**14,7**					
Sum - Miljø og Teknik	**27.564**	**27.564**	**1.953.624**	**24.703**			**1.425.706**	**285.141**							**309.844**
Social og arbejdsmarked															
Bo- og aktivitetscenter Marienborgvej	485	485	32.680	396	67	1	13.818	2.764	28	5,7					
DAC Stenaltvej 1	416	416	384.800	4.657	925	11	47.553	9.511	114	22,9					
Slotsgade 5	250	250	36.600	443	146	2	37.619	7.524	150	30,1					
Søren Møllersgade 5B	825	825	223.894	2.710	271	3	48.132	9.626	58	11,7					
Søren Møllersgade 10 A,B og C	448	448	117.896	1.427	263	3	8.432	1.686	19	3,8					
Ydervangen 5	1.818	1.818	221.591	2.682	122	1	49.300	9.860	27	5,4					
Ydervangen 1	3.038	3.038	355.500	4.303	117	1	166.727	33.345	55	11,0					
Purager 5	664	664	160.754	12.690	242	19	62.745	12.549	94	18,9					
Holbergstien 6	1.301	1.301	174.773	2.115	134	2	84.724	16.945	65	13,0					
Ladegården Marinborgvej 8	1.529	1.529	206.921	2.504	135	2	86.865	17.373	57	11,4					
Bofællesskab Niels Brocksgade Gaia	262	262	75.985	920	290	4	48.587	9.717	185	37,1					
Randers Krisecenter	462	462	34.432	417	75	1	20.696	4.139	45	9,0					
CSV Odinskolen Randers, Bakkevej 1	735	735	145.409	1.760	198	2	27.890	5.578	38	7,6					
Bocenter Høvejen	1.650	1.650	205.804	2.491	125	2	76.189	15.238	46	9,2					
Gennemsnit pr m2					**171**	**2,9**			**56**	**11**					
Sum - Social og arbejdsmarked	**13.883**	**13.883**	**2.377.039**	**40.000**			**779.277**	**155.855**							**195.855**
Sundhed og Ældre															
Madservice Kronjylland Falstervej 2	1.456	1.456	257.191	20.303	177	14	479.270	95.854	329	65,8					
Hjælpemiddelhuset, Agerskellet 22	1.846	1.846	97.089	1.175	53	1	71.292	14.258	39	7,7					
Gross Hus, Bredgade 24, Langå	803	803	19.680	1.554	25	2	3.310	662	4	0,8					
Paderuphus, Paderuplundvej 2-4	273	273	117.000	1.416	429	5	40.011	8.002	147	29,3					
Værestedet Ø. Tørslev, Stangerumvej 8	126	126	21.857	1.725	173	14	9.406	1.881	75	14,9					
Den Blå Paraply, Vestergade 25	190	190	14.000	1.105	74	6	2.704	541	14	2,8					
Borupvænget, Gl. Hobrovej 136	2.922	2.922	704.670	55.628	241	19	211.381	42.276	72	14,5					
Gennemsnit pr m2					**162**	**11,4**			**107**	**21**					
Sum - Sundhed og Ældre	**7.616**	**7.616**	**1.231.487**	**86.896**			**817.374**	**163.475**							**250.371**
Brændstof															
											Forbrug i liter (2016)		**Kørte km i egen bil omregnet (2016)**		**Kørsel, i alt**
											benzin	**diesel**	**benzin, liter**	**diesel, liter**	**CO2 i kg.**
Antal køretøjer, adm. og drift 449 stk.											50769	308148			938439
Antal knallerter, adm.og drift, 45 stk.											7500				18000
Andet maskineri, drift, ca 45 stk.											3000				7200
Antal tjenestekørte kilometer i egen bil													197414	26128	543034
Sum - Brændstof											**61269**	**308148**	**197414**	**26128**	**1506673**
Samlet opgørelse, i alt															
											Forbrug i liter (2016)		**Kørte km/liter i egen bil, 2016**		**Kørsel, CO2**
Kategorier	Areal (m2)		Varmeforbrug, kWh	CO2-udledning (varme), kg	Varmeforbrug, kWh/m2	CO2-udledning, kg/m2	Elforbrug, kWh	CO2-udledning, kg	Elforbrug, kWh/m2	CO2-udledning i kg pr. m2	benzin	diesel	benzin, liter	diesel, liter	2016
	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018							
Gennemsnit, nøgletal					**121**	**3,9**			**35**	**6,9**					
Sum i alt	**301.319**	**296.430**	**36.369.487**	**1.154.316**			**10.448.311**	**2.089.662**			**61269**	**308148**	**197414**	**26128**	**1.506.673**	**4.750.652**