

Cykelulykker og brug af cykelhjelm - tilskadekomne 2008 – 1. halvår 2020

Behandlet på skadestuen(FAM) i Odense

Antal tilskadekomne på cykel

HJELM	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halv
IKKEanvendt	1.276	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	299
Anvendt	344	411	417	517	512	508	587	622	691	715	731	790	363
Uoplyst	48	28	50	39	141	143	51	123	72	22	14	15	0
Total	1.668	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.665	1.717	1.672	662

Tallene fra 2015 og frem er incl. tilskadekomne på El-cykler, de fordeler sig således:

Af ovenstående udgør el-cykler antal med hovedskader i ():

HJELM	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1.halvår
IKKEanvendt	0	15(3)	18(6)	33 (8)	67(29)	24 (8)
Anvendt	0	19(4)	39(9)	59(11)	102(17)	39(12)
Uoplyst	3(1)	0	0	0	0	0
Total	3(1)	34(7)	57(15)	92(19)	169(46)	63(20)

Afslutningsmåde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halv
Prakt. læge	1.173	1.180	1.080	1.284	1.187	1.190	1.160	1.288	1.217	1.155	1.205	1.483	599
Ambulant	316	327	314	345	327	320	302	311	331	346	355	37	*
Indlagt	177	200	164	163	160	138	183	167	180	162	157	151	63
Død*	2	1	1	0	0	1	2	1	0	2	0	0	0
Total	1.668	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.665	1.717	1.672	662

Hjelm anvendt:

Afslutningsmåde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1.halvår
Prakt. Læge	229	284	295	357	367	359	415	452	481	494	498	703	329
Ambulant	77	85	81	116	108	105	117	115	145	154	172	22	*
Indlagt	38	42	41	44	47	44	55	55	65	67	61	65	34
Død*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	344	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	790	363

Hjelm IKKE anvendt:

Afslutningsmåde	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1.halvår
Prakt. læge	916	883	754	908	733	730	713	756	693	647	700	767	270
Ambulant	235	237	226	220	186	189	176	169	170	191	181	15	*
Indlagt	124	149	111	108	92	79	119	96	102	88	91	84	29
Død*	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0
Total	1.276	1.269	1.092	1.232	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	299

Død* på skadested og ikke indbragt på hospital er ikke inkluderet i tabellen. Mortalitet indenfor 30 dage opgøres senere.

*Efter LPR3 er indført som kodesystem, er det ikke længere muligt at opgøre antal afsluttet til ambulant behandling.

Fortsættes næste side

Modpart ved tilskadekomst på cykel:

Modpart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
Ingen	910	1.003	928	1.126	956	993	987	1.080	988	969	938	891	381
Fast genstand	218	222	157	168	168	164	140	176	198	193	251	272	106
Fodgænger	18	33	17	19	18	15	15	21	30	16	22	11	7
Cykel	169	163	159	187	199	165	167	163	172	176	204	160	55
Knallert/Sc30	44	27	26	31	28	13	15	26	25	16	13	16	4
MC/SC45	0	2	8	10	1	5	2	1	0	0	1	0	0
Personbil	279	236	237	232	288	271	311	283	294	269	261	276	97
Lastbil(bus)	14	13	12	8	9	10	7	11	10	10	11	15	2
El-cykel	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	2
El-Løbehjul*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2
Andet/uoplyst	16	9	15	11	7	13	3	6	9	12	14	21	6
Total	1.668	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.655	1.717	1.672	662

Hjelm anvendt:

Modpart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
Ingen	191	226	241	323	299	298	355	394	385	386	396	428	205
Fast genstand	33	52	35	52	35	42	34	40	68	85	101	131	60
Fodgænger	4	9	3	4	7	4	8	8	14	8	9	5	4
Cykel	50	65	57	72	81	73	76	80	79	101	102	84	33
Knallert/Sc30	6	10	6	9	7	3	3	9	10	7	6	8	1
MC/SC45	0	1	4	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Personbil	57	38	60	48	90	80	105	85	126	114	100	114	53
Lastbil(bus)	2	6	5	2	0	1	3	2	3	4	7	3	0
El-cykel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1
El-løbehjul*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Andet/uoplyst	1	4	6	4	3	6	2	4	5	7	7	12	6
Total	344	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	790	363

Hjelm IKKE anvendt:

Modpart	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
Ingen	689	760	654	774	569	588	595	616	558	565	533	452	176
Fast genstand	180	168	117	114	118	115	105	118	121	108	149	141	46
Fodgænger	14	23	14	15	7	9	7	11	14	8	13	6	3
Cykel	117	98	98	113	102	85	86	75	90	75	100	76	22
Knallert/Sc30	36	17	16	22	19	9	10	13	13	9	7	8	3
MC/SC45	0	1	4	7	1	3	1	1	0	0	0	0	0
Personbil	216	190	173	179	184	175	200	180	159	153	160	160	44
Lastbil(bus)	10	7	7	6	7	9	4	6	7	4	3	12	2
El-cykel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
El-løbehjul*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2
Andet/uoplyst	14	5	9	6	4	5	1	2	2	5	7	7	0
Total	1.276	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	299

*registrering af el-løbehjul er indført i slutningen af 2019

*bemærk kodning af modpart og uheldssituation er ændret i perioden. Vi har tilstræbt at anvende samme kodning som blev indført i 2014 for alle årene.

Fortsættes næste side

Uheldssituation ved tilskadekomst på cykel:

Uheldssituation*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Halv
eneuheld	896	985	941	1146	961	964	970	1000	1005	982	977	908	397
fast genstand	218	222	157	168	168	164	140	176	198	193	251	272	106
krydsende retning	260	175	154	155	185	178	147	115	116	114	93	90	22
krydsende retn. med sving	0	0	0	0	0	0	59	48	38	48	41	41	19
krydsende retn. uden sving	0	0	0	0	0	0	13	13	7	13	11	15	5
modpart samme retning	212	183	206	195	220	196	193	167	170	168	158	140	42
samme retn. med sving	0	0	31	41	36	32	34	55	63	64	57	82	31
samme retn. uden sving	0	0	0	0	0	0	5	14	19	10	25	29	8
modpart modsat retning	41	25	19	26	28	32	18	28	25	16	35	13	10
modsat retn. med sving	0	0	0	0	0	0	9	10	31	29	14	34	7
modsat retn. uden sving	0	0	0	0	0	0	3	2	4	3	6	6	2
anden spec. retning	31	46	50	57	61	43	34	53	26	21	38	31	9
ikke specificeret	10	72	1	4	15	40	22	86	26	4	11	11	4
Total	1668	1708	1559	1792	1674	1649	1647	1767	1728	1665	1717	1672	662

*Bemærk, da kodning af uheldssituation har ændret sig undervejs gennem årene, skal ændringer i antal tages med forbehold.

Hjelm anvendt:

Uheldssituation*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halv
eneuheld	190	223	246	330	303	291	348	385	394	393	412	443	209
fast genstand	33	52	35	52	35	42	34	40	68	85	101	131	60
krydsende retn.	52	41	41	37	64	53	46	45	57	55	47	40	15
krydsende med sving	0	0	0	0	0	0	23	16	14	23	18	12	15
krydsende uden sving	0	0	0	0	0	0	4	4	2	3	0	9	0
modpart samme retning	54	62	61	71	80	75	84	76	79	88	75	74	26
samme retn. med sving	0	0	13	8	8	8	13	16	24	30	20	37	16
samme retn. uden sving	0	0	0	0	0	0	3	6	8	4	14	13	1
modpart modsat retn.	10	9	6	6	13	18	12	13	12	7	12	5	8
modsat med sving	0	0	0	0	0	0	3	2	15	14	4	11	4
modsat uden sving	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	5	3	1
anden spec. retning	4	11	15	13	16	12	12	18	9	12	19	12	6
ikke specificeret	1	13	0	0	3	9	4	1	6	0	4	0	2
Total	344	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	790	363

*Bemærk, da kodning af uheldssituation har ændret sig undervejs gennem årene, skal ændringer i antal tages med forbehold.

Hjelm IKKE anvendt:

Uheldssituation*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halv
eneuheld	678	747	662	788	573	577	588	595	565	572	557	455	188
fast genstand	180	168	117	114	118	115	105	118	121	108	149	141	46
krydsende retning	203	133	112	116	114	116	99	70	56	58	46	49	7
krydsende retn. med sving	0	0	0	0	0	0	36	32	24	24	23	29	4
krydsende retn. uden sving	0	0	0	0	0	0	9	9	5	10	11	6	5
modpart samme retning	153	120	139	123	124	110	103	90	88	80	82	66	16
samme retn. med sving	0	0	18	33	25	23	21	38	39	33	36	44	15
samme retn. uden sving	0	0	0	0	0	0	2	8	11	6	11	16	7
modpart modsat retning	30	16	12	20	14	13	6	15	12	9	22	7	2
modsat retn. med sving	0	0	0	0	0	0	6	8	16	15	10	23	3
modsat retn. uden sving	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	3	1
anden spec. retning	25	32	31	39	39	24	18	32	17	9	19	18	3
ikke specificeret	7	53	1	3	4	20	14	5	10	2	5	10	2
Total	1276	1269	1092	1236	1011	998	1009	1022	965	928	972	867	299

*Bemærk, da kodning af uheldssituation har ændret sig undervejs gennem årene, skal udviklingen i antal tages med forbehold.

Alder ved tilskadekomst på cykel:

Aldersgrupper	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
0-4	21	19	18	12	10	14	11	22	20	12	9	11	3
5-9	77	91	58	64	64	59	56	59	66	60	51	47	29
10-14	238	242	196	255	195	171	195	176	177	170	167	194	64
15-17	133	142	133	157	136	102	97	126	109	115	108	104	41
18-19	74	87	71	73	77	68	65	56	66	74	74	53	25
20-24	187	225	238	268	264	237	241	276	258	277	294	283	80
25-29	125	130	115	136	124	175	135	130	160	148	152	159	52
30-39	208	173	145	180	177	163	156	163	149	128	147	161	66
40-49	193	195	193	223	212	213	215	234	192	163	168	174	90
50-64	268	258	244	287	254	273	302	336	335	322	344	297	128
65-74	95	88	84	88	94	117	108	124	130	122	130	122	54
75-84	35	50	52	36	51	41	50	50	56	49	66	53	22
85+	14	8	12	13	16	15	16	15	9	15	7	14	7
Total	1.668	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.655	1.717	1.672	659

*1 med uidentificeret/uoplyst alder i 2013, 1 i 2016 og 1 i 2020

Hjelm anvendt:

Aldersgrupper	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
0-4	15	11	12	10	6	9	9	15	16	12	8	8	3
5-9	44	57	42	49	44	42	38	41	51	50	45	42	28
10-14	61	89	92	111	102	87	112	104	125	117	131	159	52
15-17	16	15	11	19	27	19	19	29	27	29	35	33	18
18-19	5	10	5	5	8	9	5	6	14	17	14	15	7
20-24	13	23	26	30	32	30	39	33	35	59	72	75	29
25-29	12	8	20	23	24	30	24	27	34	42	38	51	21
30-39	42	30	31	44	60	55	54	50	57	45	52	65	33
40-49	49	56	58	91	76	70	89	97	81	79	69	85	52
50-64	59	77	86	94	91	98	139	153	160	161	174	156	75
65-74	22	27	21	34	35	48	40	47	65	73	54	65	32
75-84	5	7	10	5	14	7	14	18	22	26	36	32	11
85+	1	1	3	2	3	4	5	2	4	5	3	4	2
Total	344	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	790	363

Hjelm IKKE anvendt:

Aldersgrupper	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
0-4	5	7	3	1	2	2	2	6	4	0	1	3	0
5-9	30	31	15	14	15	11	16	15	13	10	6	5	1
10-14	173	151	99	139	76	71	79	55	49	51	35	35	12
15-17	112	125	118	134	95	73	75	93	78	84	73	70	23
18-19	68	77	66	66	63	51	59	47	46	56	60	37	18
20-24	167	198	206	235	213	193	194	224	213	218	219	203	51
25-29	107	120	93	111	94	124	107	97	118	105	113	108	31
30-39	159	140	107	132	102	93	97	101	87	84	95	95	33
40-49	139	136	126	130	119	131	113	119	103	81	97	87	38
50-64	205	177	152	184	143	152	158	160	161	159	167	139	53
65-74	70	59	62	51	48	58	63	67	59	48	75	55	22
75-84	29	41	39	28	33	30	36	27	28	22	27	21	11
85+	12	7	6	10	8	8	10	11	5	10	4	9	5
Total	1.276	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	298

3 uopl.alder

Fortsættes næste side



Hovedskade	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
Ingen	1.222	1.202	1.179	1.220	1.215	1.184	1.230	1.293	1.387	1.286	1.250	1.194	489
Ja, let skade	403	436	336	503	417	407	355	409	305	331	411	402	149
Ja, alvorlig	43	70	44	69	42	58	62	65	36	48	56	76	24
Total	1.668	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.665	1.717	1.672	662

Hovedskade let+alvorlig	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
Hjelm ikke anvendt	363	409	296	442	338	323	291	316	233	252	336	310	90
Hjelm anvendt	65	91	74	119	91	105	113	133	94	120	127	163	83
Hjelm uopl.	18	6	10	11	30	37	13	25	14	7	4	5	0
Total	446	506	380	572	459	465	417	474	341	379	467	478	173

Knoglebrud ved tilskadekomst på cykel:

Fraktur i kropsregion	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
hoved	37	54	38	60	45	34	39	54	30	37	51	49	17
hals	0	1	0	2	1	7	0	2	1	2	0	2	1
thorax	5	9	10	8	13	8	14	11	11	8	12	14	8
mave/bækken	6	6	13	9	6	8	12	16	6	14	17	5	6
skulder/overarm	95	103	73	83	83	98	86	91	89	82	92	64	41
albue/underarm	104	89	101	112	109	112	119	126	126	115	117	109	44
håndled/hånd	52	45	53	66	57	51	67	78	68	67	57	51	26
hoftelår	23	17	26	17	14	17	23	21	25	20	13	11	8
knæ/underben	32	32	27	36	34	19	36	23	33	31	34	23	17
ankel/fod	14	13	12	16	8	13	20	8	19	11	15	22	3
flere regioner	28	30	22	27	26	23	37	35	0	18	29	45	17
ingen fraktur	1272	1309	1184	1356	1278	1259	1194	1302	1320	1260	1280	1277	474
Total	1668	1708	1559	1792	1674	1649	1647	1767	1728	1665	1717	1672	662

Knoglebrud - Hjelm anvendt:

Fraktur i kropsregion	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
hoved	10	13	11	11	10	3	10	11	9	8	15	16	13
hals	0	0	0	1	1	7	0	1	1	1	0	1	1
thorax	2	3	5	1	3	1	3	4	7	4	4	12	5
lænderyg/bækken	1	0	2	5	4	4	6	9	6	8	9	3	6
skulder/overarm	33	26	14	41	30	42	34	41	42	49	41	33	25
albue/underarm	22	31	43	45	40	44	43	61	72	53	57	61	28
håndled/hånd	12	9	13	21	21	19	27	24	30	32	29	25	16
hoftelår	4	2	7	4	5	3	8	5	6	11	9	5	5
knæ/underben	9	8	4	6	13	7	8	8	9	12	11	10	9
ankel/fod	2	3	4	1	1	1	8	2	6	4	8	12	1
Flere regioner	8	13	6	11	8	8	15	14	0	9	15	23	7
ingen fraktur	241	303	308	370	386	369	425	442	503	524	533	589	247
Total	344	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	790	363

Knoglebrud - Hjelm ikke anvendt:

Fraktur i kropsregion	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 halvt
hoved	26	41	27	48	33	28	27	41	20	28	36	33	4
hals	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
thorax	3	6	4	6	8	6	11	7	3	4	7	2	3
lænderyg/bækken	5	2	11	3	1	4	5	5	0	6	8	2	0
skulder/overarm	61	73	57	42	44	48	50	45	42	33	50	30	16
albue/underarm	80	58	56	66	61	54	71	58	48	62	60	47	16
håndled/hånd	38	35	40	45	30	29	39	47	33	35	28	26	10
hoftelår	18	15	18	10	6	12	15	15	19	9	4	6	3
knæ/underben	22	23	21	25	17	12	27	9	24	17	21	13	8
ankel/fod	11	10	8	15	6	9	12	6	12	7	7	10	2
flere regioner	18	16	15	13	14	11	21	18	0	8	14	22	10
ingen fraktur	994	985	835	961	791	785	731	770	764	718	737	675	227
Total	1.276	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	299