

## Cykelulykker og brug af cykelhjem - tilskadekomne 2009 – 2021

### Behandlet på skadestuen(FAM) i Odense

Obs. Det lavere antal tilskadekomne i 2020 skyldes nedlukning af Danmark pga. corona.

Antal tilskadekomne på cykel (incl.el-cykel)

HJELM	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
IKKEanvendt	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	668	293
Anvendt	411	417	517	512	508	587	622	691	715	731	791	810	334
Uoplyst	28	50	39	141	143	51	123	72	22	14	15	3	10
Total	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.665	1.717	1.673	1.481	637

### Tilskadekomne på El-cykler:

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

HJELM	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
IKKEanvendt	0	15(3)	18(6)	33 (8)	67(29)	64(19)	32(9)
Anvendt	0	19(4)	39(9)	59(11)	102(17)	109(21)	63(11)
Uoplyst	3(1)	0	0	0	0	1	2
Total	3(1)	34(7)	57(15)	92(19)	169(46)	174(40)	97(21)

Afslutnings- måde	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Prakt. læge	1.180	1.080	1.284	1.187	1.190	1.160	1.288	1.217	1.155	1.205	1.484	1.334	544
Ambulant	327	314	345	327	320	302	311	331	346	355	37	-	-
Indlagt	200	164	163	160	138	183	167	180	162	157	151	146	93
Død*	1	1	0	0	1	2	1	0	2	0	0	1	0
Total	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.665	1.717	1.673	1.481	637

### Hjelm anvendt:

Afslutnings- måde	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Prakt. Læge	284	295	357	367	359	415	452	481	494	498	704	736	290
Ambulant	85	81	116	108	105	117	115	145	154	172	22	-	-
Indlagt	42	41	44	47	44	55	55	65	67	61	65	74	44
Død*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	791	810	334

### Hjelm IKKE anvendt:

Afslutnings- måde	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Prakt. læge	883	754	908	733	730	713	756	693	647	700	767	597	249
Ambulant	237	226	220	186	189	176	169	170	191	181	15	-	-
Indlagt	149	111	108	92	79	119	96	102	88	91	84	70	44
Død*	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0
Total	1.269	1.092	1.232	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	668	293

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

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

Alvorlighed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Let skade	1.257	1.164	1.340	1.255	1.207	1.159	1.262	1.276	1.197	1.226	1.226	1.039	389
Alvorligt	451	395	452	419	442	488	505	452	468	491	447	442	248
Total	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.665	1.717	1.673	1.481	637

### Hjelm anvendt:

Alvorlighed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Let skade	298	300	360	380	353	415	422	495	509	522	568	563	200
Alvorligt	113	117	157	142	155	172	200	196	206	209	223	247	134
Total	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	791	810	334

Fortsættes næste side

**Hjelm IKKE anvendt:**

Alvorlighed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Let skade	942	827	955	776	756	708	754	728	669	696	647	474	185
Alvorligt	327	265	281	235	242	301	268	237	259	276	220	194	108
Total	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	668	293

**Modpart ved tilskadekomst på cykel:**

Modpart	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Ingen	1.003	928	1.126	956	993	987	1.080	988	969	938	891	808	374
Fast genstand	222	157	168	168	164	140	176	198	193	251	272	245	92
Fodgænger	33	17	19	18	15	15	21	30	16	22	11	14	4
Cykel	163	159	187	199	165	167	163	172	176	204	161	142	58
Knallert/30	27	26	31	28	13	15	26	25	16	13	16	10	7
MC/SC45	2	8	10	1	5	2	1	0	0	1	0	0	0
Personbil	236	237	232	288	271	311	283	294	269	261	277	221	92
Lastbil(bus)	13	12	8	9	10	7	11	10	10	11	15	10	4
El-cykel	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	3	8	1
El-Løbehjul*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	
Andet/uopl.	9	15	11	7	13	3	6	9	12	14	21	19	5
Total	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.655	1.717	1.673	1.481	637

**Hjelm anvendt:**

Modpart	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Ingen	226	241	323	299	298	355	394	385	386	396	428	427	196
Fast genstand	52	35	52	35	42	34	40	68	85	101	131	141	45
Fodgænger	9	3	4	7	4	8	8	14	8	9	5	8	1
Cykel	65	57	72	81	73	76	80	79	101	102	84	91	38
Knallert/Sc30	10	6	9	7	3	3	9	10	7	6	8	3	1
MC/SC45	1	4	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Personbil	38	60	48	90	80	105	85	126	114	100	115	118	44
Lastbil(bus)	6	5	2	0	1	3	2	3	4	7	3	2	4
El-cykel	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	5	1
El-løbehjul*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0
Andet/uoplyst	4	6	4	3	6	2	4	5	7	7	12	13	4
Total	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	791	810	334

**Hjelm IKKE anvendt:**

Modpart	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
Ingen	760	654	774	569	588	595	616	558	565	533	452	380	170
Fast genstand	168	117	114	118	115	105	118	121	108	149	141	104	47
Fodgænger	23	14	15	7	9	7	11	14	8	13	6	6	3
Cykel	98	98	113	102	85	86	75	90	75	100	76	51	20
Knallert/Sc30	17	16	22	19	9	10	13	13	9	7	8	7	6
MC/SC45	1	4	7	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0
Personbil	190	173	179	184	175	200	180	159	153	160	160	102	47
Lastbil(bus)	7	7	6	7	9	4	6	7	4	3	12	8	0
El-cykel	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0
El-løbehjul*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	0
Andet/uoplyst	5	9	6	4	5	1	2	2	5	7	7	5	0
Total	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	668	293

\*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:

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

Uheldssituation*	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
eneuheld	985	941	1146	961	964	970	1000	1005	982	977	908	848	383
fast genstand	222	157	168	168	164	140	176	198	193	251	272	245	92
krydsende retning	175	154	155	185	178	147	115	116	114	93	91	42	14
krydsende retn. med sving	0	0	0	0	0	59	48	38	48	41	41	35	21
krydsende retn. uden sving	0	0	0	0	0	13	13	7	13	11	15	9	7
modpart samme retning	183	206	195	220	196	193	167	170	168	158	140	118	46
samme retn. med sving	0	31	41	36	32	34	55	63	64	57	82	76	18
samme retn. uden sving	0	0	0	0	0	5	14	19	10	25	29	18	19
modpart modsat retning	25	19	26	28	32	18	28	25	16	35	13	26	9
modsat retn. med sving	0	0	0	0	0	9	10	31	29	14	34	19	10
modsat retn. uden sving	0	0	0	0	0	3	2	4	3	6	6	6	3
anden spec. retning	46	50	57	61	43	34	53	26	21	38	31	22	5
ikke specificeret	72	1	4	15	40	22	86	26	4	11	11	17	10
Total	1708	1559	1792	1674	1649	1647	1767	1728	1665	1717	1673	1481	637

## Uheldssituation ved tilskadekomst på cykel:

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

### Hjelm anvendt:

Uheldssituation*	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
eneuheld	223	246	330	303	291	348	385	394	393	412	443	443	201
fast genstand	52	35	52	35	42	34	40	68	85	101	131	141	45
krydsende retn.	41	41	37	64	53	46	45	57	55	47	41	26	5
krydsende med sving	0	0	0	0	0	23	16	14	23	18	12	23	11
krydsende uden sving	0	0	0	0	0	4	4	2	3	0	9	3	2
modpart samme retning	62	61	71	80	75	84	76	79	88	75	74	73	33
samme retn. med sving	0	13	8	8	8	13	16	24	30	20	37	38	10
samme retn. uden sving	0	0	0	0	0	3	6	8	4	14	13	7	7
modpart modsat retn.	9	6	6	13	18	12	13	12	7	12	5	17	7
modsat med sving	0	0	0	0	0	3	2	15	14	4	11	10	6
modsat uden sving	0	0	0	0	0	1	0	3	1	5	3	4	2
anden spec. retning	11	15	13	16	12	12	18	9	12	19	12	16	3
ikke specificeret	13	0	0	3	9	4	1	6	0	4	0	8	2
Total	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	791	810	334

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

### Hjelm IKKE anvendt:

Uheldssituation*	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
eneuheld	747	662	788	573	577	588	595	565	572	557	455	404	177
fast genstand	168	117	114	118	115	105	118	121	108	149	141	104	47
krydsende retning	133	112	116	114	116	99	70	56	58	46	49	16	9
krydsende retn. med sving	0	0	0	0	0	36	32	24	24	23	29	12	10
krydsende retn. uden sving	0	0	0	0	0	9	9	5	10	11	6	6	5
modpart samme retning	120	139	123	124	110	103	90	88	80	82	66	44	13
samme retn. med sving	0	18	33	25	23	21	38	39	33	36	44	37	8
samme retn. uden sving	0	0	0	0	0	2	8	11	6	11	16	11	12
modpart modsat retning	16	12	20	14	13	6	15	12	9	22	7	9	2
modsat retn. med sving	0	0	0	0	0	6	8	16	15	10	23	9	4
modsat retn. uden sving	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	3	2	1
anden spec. retning	32	31	39	39	24	18	32	17	9	19	18	6	1
ikke specificeret	53	1	3	4	20	14	5	10	2	5	10	8	4
Total	1269	1092	1236	1011	998	1009	1022	965	928	972	867	668	293

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

**Alder ved tilskadekomst på cykel:**

Alders-grupper	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt.
0-4	19	18	12	10	14	11	22	20	12	9	11	10	3
5-9	91	58	64	64	59	56	59	66	60	51	47	50	20
10-14	242	196	255	195	171	195	176	177	170	167	194	176	56
15-17	142	133	157	136	102	97	126	109	115	108	104	92	35
18-19	87	71	73	77	68	65	56	66	74	74	53	50	29
20-24	225	238	268	264	237	241	276	258	277	294	283	180	79
25-29	130	115	136	124	175	135	130	160	148	152	159	126	61
30-39	173	145	180	177	163	156	163	149	128	147	162	146	56
40-49	195	193	223	212	213	215	234	192	163	168	174	153	83
50-64	258	244	287	254	273	302	336	335	322	344	297	309	126
65-74	88	84	88	94	117	108	124	130	122	130	122	123	51
75-84	50	52	36	51	41	50	50	56	49	66	53	54	34
85+	8	12	13	16	15	16	15	9	15	7	14	11	4
Total	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649*	1.647	1.767	1.728*	1.655	1.717	1.673	1.481*	637

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

**Hjelm anvendt:**

Aldersgrupper	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt
0-4	11	12	10	6	9	9	15	16	12	8	8	8	3
5-9	57	42	49	44	42	38	41	51	50	45	42	48	17
10-14	89	92	111	102	87	112	104	125	117	131	159	140	44
15-17	15	11	19	27	19	19	29	27	29	35	33	44	14
18-19	10	5	5	8	9	5	6	14	17	14	15	16	11
20-24	23	26	30	32	30	39	33	35	59	72	75	67	21
25-29	8	20	23	24	30	24	27	34	42	38	51	55	20
30-39	30	31	44	60	55	54	50	57	45	52	66	76	26
40-49	56	58	91	76	70	89	97	81	79	69	85	77	44
50-64	77	86	94	91	98	139	153	160	161	174	156	179	81
65-74	27	21	34	35	48	40	47	65	73	54	65	70	33
75-84	7	10	5	14	7	14	18	22	26	36	32	28	17
85+	1	3	2	3	4	5	2	4	5	3	4	2	3
Total	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	791	810	334

**Hjelm IKKE anvendt:**

Aldersgrupper	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt
0-4	7	3	1	2	2	2	6	4	0	1	3	2	0
5-9	31	15	14	15	11	16	15	13	10	6	5	2	3
10-14	151	99	139	76	71	79	55	49	51	35	35	36	11
15-17	125	118	134	95	73	75	93	78	84	73	70	48	21
18-19	77	66	66	63	51	59	47	46	56	60	37	34	18
20-24	198	206	235	213	193	194	224	213	218	219	203	113	56
25-29	120	93	111	94	124	107	97	118	105	113	108	71	41
30-39	140	107	132	102	93	97	101	87	84	95	95	70	29
40-49	136	126	130	119	131	113	119	103	81	97	87	76	39
50-64	177	152	184	143	152	158	160	161	159	167	139	127	42
65-74	59	62	51	48	58	63	67	59	48	75	55	53	15
75-84	41	39	28	33	30	36	27	28	22	27	21	26	17
85+	7	6	10	8	8	10	11	5	10	4	9	9	1
Total	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	668	293

3 uopl.alder

**Fortsættes næste side**

Hovedskade	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt
Ingen	1.202	1.179	1.220	1.215	1.184	1.230	1.293	1.387	1.286	1.250	1.196	1.095	487
Ja, let skade	436	336	503	417	407	355	409	305	331	411	404	323	120
Ja, alvorlig	70	44	69	42	58	62	65	36	48	56	73	63	30
Total	1.708	1.559	1.792	1.674	1.649	1.647	1.767	1.728	1.665	1.717	1.673	1.481	637

Hovedskade let+alvorlig	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt
Hjelm ikke anvendt	409	296	442	338	323	291	316	233	252	336	309	217	92
Hjelm anvendt	91	74	119	91	105	113	133	94	120	127	163	168	54
Hjelm uopl.	6	10	11	30	37	13	25	14	7	4	5	1	4
Total	506	380	572	459	465	417	474	341	379	467	477	386	150

#### Knoglebrud ved tilskadekomst på cykel:

Fraktur i kropsregion	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt
hoved	54	38	60	45	34	39	54	30	37	51	49	31	20
hals	1	0	2	1	7	0	2	1	2	0	2	2	0
thorax	9	10	8	13	8	14	11	11	8	12	14	17	3
mave/bækken	6	13	9	6	8	12	16	6	14	17	5	8	3
skulder/overarm	103	73	83	83	98	86	91	89	82	92	64	88	44
albue/underarm	89	101	112	109	112	119	126	126	115	117	109	105	63
håndled/hånd	45	53	66	57	51	67	78	68	67	57	51	47	19
hoftelår	17	26	17	14	17	23	21	25	20	13	11	10	12
knæ/underben	32	27	36	34	19	36	23	33	31	34	23	26	16
ankel/fod	13	12	16	8	13	20	8	19	11	15	22	8	3
flere regioner	30	22	27	26	23	37	35	0	18	29	45	48	23
ingen fraktur	1309	1184	1356	1278	1259	1194	1302	1320	1260	1280	1278	1091	431
Total	1708	1559	1792	1674	1649	1647	1767	1728	1665	1717	1673	1481	637

#### Knoglebrud - Hjelm anvendt:

Fraktur i kropsregion	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt
hoved	13	11	11	10	3	10	11	9	8	15	16	19	7
hals	0	0	1	1	7	0	1	1	1	0	1	2	0
thorax	3	5	1	3	1	3	4	7	4	4	12	12	1
lænderyg/bækken	0	2	5	4	4	6	9	6	8	9	3	8	3
skulder/overarm	26	14	41	30	42	34	41	42	49	41	33	51	21
albue/underarm	31	43	45	40	44	43	61	72	53	57	61	69	32
håndled/hånd	9	13	21	21	19	27	24	30	32	29	25	26	15
hoftelår	2	7	4	5	3	8	5	6	11	9	5	7	8
knæ/underben	8	4	6	13	7	8	8	9	12	11	10	13	8
ankel/fod	3	4	1	1	1	8	2	6	4	8	12	5	1
Flere regioner	13	6	11	8	8	15	14	0	9	15	23	23	14
ingen fraktur	303	308	370	386	369	425	442	503	524	533	590	575	224
Total	411	417	517	522	508	587	622	691	715	731	791	810	334

#### Knoglebrud - Hjelm ikke anvendt:

Fraktur i kropsregion	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 2.kvt
hoved	41	27	48	33	28	27	41	20	28	36	33	12	12
hals	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
thorax	6	4	6	8	6	11	7	3	4	7	2	5	2
lænderyg/bækken	2	11	3	1	4	5	5	0	6	8	2	0	0
skulder/overarm	73	57	42	44	48	50	45	42	33	50	30	37	23
albue/underarm	58	56	66	61	54	71	58	48	62	60	47	36	30
håndled/hånd	35	40	45	30	29	39	47	33	35	28	26	21	4
hoftelår	15	18	10	6	12	15	15	19	9	4	6	3	2
knæ/underben	23	21	25	17	12	27	9	24	17	21	13	13	8
ankel/fod	10	8	15	6	9	12	6	12	7	7	10	3	2
flere regioner	16	15	13	14	11	21	18	0	8	14	22	24	9
ingen fraktur	985	835	961	791	785	731	770	764	718	737	675	515	201
Total	1.269	1.092	1.236	1.011	998	1.009	1.022	965	928	972	867	669	293