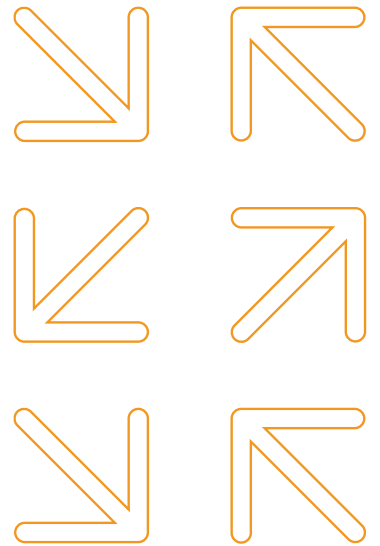


Letsels 2024 – Tabellen

Kerncijfers LIS



Over VeiligheidNL

VeiligheidNL is hét kenniscentrum voor letselpreventie. Wij zetten ons in om het leven van mensen veilig(er) te maken door veilig gedrag in een veilige omgeving te stimuleren.

Veiligheid is niet vanzelfsprekend. Het is het resultaat van onderzoek, van wetenschap, van interventies, van gedrag. Wij richten ons op de meest voorkomende en meest ernstige letsels, waar preventie belangrijk én mogelijk is. Dit doen we vanuit de thema's Kinderveiligheid, Valpreventie, Gezond gehoor, Sportblessurepreventie, Verkeersveiligheid en Productveiligheid.

We werken in een doelgerichte cyclus aan onderzoek, strategie- en interventie-ontwikkeling, implementatie en evaluatie. Relevante kennis en inzichten zetten wij om in hoogwaardige gedragsinterventies en slimme veiligheidsoplossingen en we verbinden wetenschappelijke inzichten met de dagelijkse praktijk. En, dat doen we niet alleen. We werken samen met partners en professionals en samen strijden we voor maximale impact.

Voor de monitoring van letsels werken we met ons eigen Letsel Informatie Systeem (LIS). Een uniek systeem dat letsels registreert bij een representatieve steekproef van Spoedeisende-Hulpafdelingen van ziekenhuizen in Nederland.

Veiligheid is niet per ongeluk.

Letsels 2024 – Tabellen

Kerncijfers LIS

Rapport 1058

Projectnummer 41.0002/008/003

C. Stam

Uitgegeven door

VeiligheidNL

Postbus 75169

1070 AD Amsterdam

www.veiligheid.nl

september 2025

Inhoudsopgave

	Pagina
1	Introductie
1	1
2	Letsels en ongevallen
2	2
2.1	Letsels
2	2
2.2	Ongevallen
10	10
3	Privé-ongevallen
3	15
3.1	Privé-ongevallen totaal
15	15
3.2	Valongevallen ouderen
20	20
3.3	Privé-ongevallen kinderen/jongeren 0-18 jaar
24	24
4	Sportblessures
4	29
5	Productgerelateerde letsels
5	30
6	Vervoersongevallen
6	37
6.1	Verkeersongevallen
37	37
6.2	Overige vervoersongevallen
44	44
7	Arbeidsongevallen
7	46
8	Zelf toegebracht letsel
8	50
9	Geweld
9	53
10	Verantwoording
10	57
10.1	Algemeen
57	57
10.2	Letsel Informatie Systeem
57	57
10.2.1	Spoedeisende Hulp bezoeken
57	57
10.2.2	Ernstig letsel
59	59
10.2.3	Betrouwbaarheidsinterval
60	60
10.2.4	Trends
61	61
10.3	Leefstijlmonitor
62	62
10.4	Directe medische kosten en verzuimkosten
63	63
10.5	Gegevens over overledenen
64	64
10.5.1	Doodsoorzakenstatistiek
64	64
10.5.2	Statistiek Verkeersdoden
64	64
10.5.3	Gegevens Nederlandse Arbeidsinspectie
65	65
10.6	Expositiegegevens
65	65
10.6.1	Bevolkingsstatistiek
65	65
10.6.2	Leefstijlmonitor
65	65
10.6.3	Enquête Beroepsbevolking
65	65

10.6.4 Onderweg in Nederland

65

Referenties

67



1 Introductie

Het onderhavige tabellenboek komt in grote lijnen overeen met de bijlagen met tabellen die jarenlang deel uitmaakten van de jaarlijkse rapportage 'Lettsel (*jaartal*). Kerncijfers LIS'. Vanaf LIS-jaar 2023 is ervoor gekozen om deze jaarlijkse rapportage anders vorm te geven. De rapportage gaat met name over trends en ontwikkelingen. De letselcijfers spelen hierin nog altijd een belangrijke rol, maar worden aangevuld met specifieke kennis vanuit de verschillende thema's.

Daarnaast verschijnen voor enkele thema's (verkeer en sport) afzonderlijke rapportages waarin uitgebreider wordt ingegaan wordt op de cijfers omtrent de betreffende problematiek. Ook deze rapportages zijn te zijner tijd te vinden op de website van VeiligheidNL.

Het hoofdbestanddeel van dit tabellenboek wordt gevormd door gegevens over letsels die behandeld zijn op een Spoedeisende Hulp (SEH) afdeling van een ziekenhuis in Nederland. Het accent ligt op letsels als gevolg van een ongeval. Gegevens over SEH-bezoeken zijn verzameld via het Letsel Informatie Systeem (LIS) van VeiligheidNL. De gegevens over letsels verzameld via het LIS worden aangevuld met enkele gegevens over letsels uit andere databestanden.

In dit tabellenboek wordt in eerste instantiestuk in hoofdlijnen ingegaan op de letselproblematiek door cijfers te geven over letsels als totale groep (2.1) en letsels door een ongeval (incl. het geheel van letsels door een privé-ongeval en sportblessures) (2.2). Daarna komen afzonderlijke typen oorzaken van letsel aan de orde te weten: privé-ongevallen, sportblessures, productgerelateerde letsels, vervoersongevallen (verkeersongevallen en overige vervoersongevallen), arbeidsongevallen, zelfbeschadiging en geweldpleging. Het tabellenboek wordt afgesloten met een verantwoording ten aanzien van de gebruikte databestanden en wijze van analyseren.



2 Letsels en ongevallen

Tabel 2.1 SEH-bezoeken in 2024, naar reden bezoek

	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners	%
Lichamelijk letsel of vergiftiging	627.000	3.500	35
Ziekte of aandoening	1.090.000	6.000	60
Controle	59.800	330	3
Overig/onbekend	40.700	230	2
Totaal	1.810.000	10.000	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

2.1 Letsels

Tabel 2.2 Letsels in 2024; SEH-bezoek en overledenen

	Aantal	95%BI ¹	Aantal per 100.000 inwoners	95%BI ¹	Trend 2015-2024 ³
SEH-bezoek	627.000	614.000-640.000	3.500	3.400-3.600	
SEH-bezoek ernstig letsel ²	346.000	336.000-356.000	1.900	1.900-2.000	+11%
Overleden	11.716	65			

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Doodsoorzakenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek; Bevolkingsstatistiek 2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

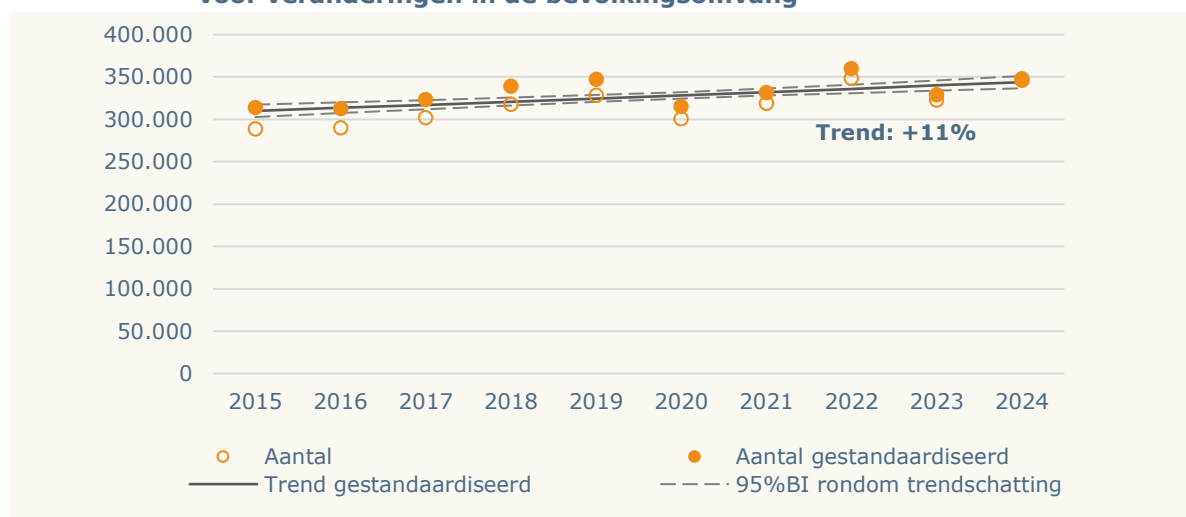
¹ 95% betrouwbaarheidsinterval

² Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

³ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang



Figuur 2.1 Letsels; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. *ernstig letsel*¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

Tabel 2.3 Letsels in 2024; SEH-bezoek, naar type oorzaak¹ van het letsel

Letsel	Aantal	95% BI ²	Aantal per 100.000 inwoners		% totaal	% ongeval	% ernstig letsel ³
				95% BI ²			
Letsel	627.000	614.000-640.000	3.500	3.400-3.600	100		55
Ongeval	596.000	584.000-609.000	3.300	3.300- 3.400	95	100	57
Privé+sport	447.000	436.000-458.000	2.500	2.400-2.600	71	75	57
Privé-ongeval	354.000	344.000-364.000			56	59	58
Sportblessure	92.900	87.900-98.100			15	16	54
Vervoersongeval	124.000	118.000-130.000			20	21	61
Verkeersongeval	113.000	107.000-119.000			18	19	61
Overig vervoersongeval	10.700	9.100-12.600			2	2	64
Arbeidsongeval	31.300	28.400-34.400			5	5	35
Zelfbeschadiging	15.400	13.400-17.600			2		5
Geweldspiegeling	15.800	13.800-18.000			3		40

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Een letsel kan meerdere oorzaken hebben bijvoorbeeld sport & verkeer. Door deze overlap kan de som van de afzonderlijke aantallen/percentages per categorie groter zijn dan het totaal in de tabel

² 95% betrouwbaarheidsinterval

³ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel



Tabel 2.4 Letsels in 2024; SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel¹, naar type oorzaak² van het letsel

	Aantal per 100.000 inwoners							Trend 2015-2024 ⁴
	Aantal	95% BI ³	95% BI ³	%	%			
Letsel	346.000	336.000-356.000	1.900	1.900-2.000	100		+11%	
Ongeval	339.000	329.000-349.000	1.900	1.800-1.900	98	100	+11%	
Privé+sport	255.000	247.000-264.000	1.400	1.400-1.500	74	75	+8%	
Privé-ongeval	205.000	197.000-212.000			59	60	+16%	
Sportblessure	50.500	46.800-54.400			15	15	-17%	
Vervoersongeval	76.000	71.400-80.700			22	22	+21%	
Verkeersongeval	69.100	64.800-73.600			20	20	+16%	
Overig vervoersongeval	6.800	5.500-8.300			2	2	⁵	
Arbeidsongeval	11.000	9.300-12.900			3	3	n.s.	
Zelfbeschadiging	(700)	300-1.200			(<1)		n.s.	
Geweldspieginq	6.300	5.000-7.700			2		n.s.	

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² Een letsel kan meerdere oorzaken hebben bijvoorbeeld sport & verkeer. Door deze overlap kan de som van de afzonderlijke aantallen/percentages per categorie groter zijn dan het totaal in de tabel

³ 95% betrouwbaarheidsinterval. Bij 95%BI>25% schatting niet betrouwbaar, daarom aantal en percentage tussen haakjes

⁴ Trend gecorrigeerd voor veranderde bevolkingsomvang. n.s.= (lineaire) trend niet statistisch significant

⁵ Trend niet zinvol, zie Verantwoording

Tabel 2.5 Letsel in 2024, Overledenen, naar type oorzaak van het letsel

	Aantal	Aantal per	
		100.000	%
		inwoners	
Ongevallen	9.606	54	82
Vervoersongeval	756	4	6
Wegverkeersongeval ¹	640	4	5
Overige vervoersongevallen	116	1	1
Privé-(sport-arbeids)ongeval²	8.850	49	76
Accidentele val	7.330	41	63
Accidentele verdrinking	107	1	1
Accidentele vergiftiging	323	2	3
Overige ongevallen	1.090	6	9
Zelfdoding	1.849	10	16
Moord en doodslag	105	1	1
Overig/onbekend³	156	1	1
Totaal	11.716	65	100

Bron: Doodsoorzakenstatistiek dood 2024 (Statline, voorlopige cijfers), Centraal Bureau voor de Statistiek, Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ **675** verkeersdoden op NL-wegen (Statistiek Verkeersdoden 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek)

² Alle dodelijke ongevallen exclusief dodelijke vervoersongevallen. Geen opsplitsing in privé-, sport- en arbeidsongevallen mogelijk in Doodsoorzakenstatistiek. Uit eerder onderzoek weten we dat er slechts in een paar procent van de gevallen sprake zal zijn geweest van overlijden door een sport- of arbeidsongeval. De Nederlandse Arbeidsinspectie meldt voor 2024 **52** overledenen door een arbeidsongeval in 2024 (Jaarverslag 2024 Nederlandse Arbeidsinspectie, 2025).

³ Gebeurtenissen opzet onbekend + Overige uitwendige doodsoorzaken



Tabel 2.6 Letsels in 2024; SEH-bezoek, totaal en ernstig letsel¹, naar leeftijd en geslacht van het slachtoffer

	Totaal				Ernstig letsel		
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ²	%	% ernstig letsel	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ²	%
0-4 jaar	30.900	3.600	5	51	15.900	1.800	5
5-9 jaar	35.800	4.000	6	58	20.800	2.300	6
10-14 jaar	51.700	5.400	8	54	27.800	2.900	8
15-19 jaar	52.100	5.100	8	42	22.100	2.200	6
20-24 jaar	44.600	3.800	7	38	16.900	1.400	5
25-29 jaar	35.000	3.000	6	38	13.300	1.100	4
30-34 jaar	30.300	2.500	5	40	12.100	1.000	3
35-39 jaar	27.000	2.400	4	41	11.100	980	3
40-44 jaar	24.200	2.300	4	45	10.800	1.000	3
45-49 jaar	23.700	2.300	4	48	11.500	1.100	3
50-54 jaar	29.000	2.300	5	54	15.700	1.300	5
55-59 jaar	33.100	2.600	5	60	19.900	1.600	6
60-64 jaar	34.800	2.900	6	64	22.400	1.900	6
65-69 jaar	32.300	3.100	5	67	21.700	2.100	6
70-74 jaar	31.400	3.400	5	70	21.900	2.400	6
75-79 jaar	37.100	4.600	6	72	26.800	3.300	8
80-84 jaar	32.000	6.600	5	73	23.200	4.800	7
85-89 jaar	25.800	9.300	4	76	19.600	7.100	6
90 jaar en ouder	16.300	12.000	3	75	12.200	12.000	4
Man	325.000	3.600	52	52	168.000	1.900	49
Vrouw	303.000	3.400	48	59	178.000	2.000	51
Totaal	627.000	3.500	100	55	346.000	1.900	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



Tabel 2.7 Letsels in 2024; SEH-bezoek, naar leeftijd x geslacht van het slachtoffer

	Man			Vrouw		
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%
0-4 jaar	16.300	3.700	5	14.600	3.500	5
5-9 jaar	19.300	4.200	6	16.500	3.800	5
10-14 jaar	29.800	6.100	9	21.900	4.700	7
15-19 jaar	32.400	6.200	10	19.800	4.000	7
20-24 jaar	28.100	4.700	9	16.500	2.800	5
25-29 jaar	22.200	3.700	7	12.700	2.200	4
30-34 jaar	19.400	3.200	6	10.900	1.800	4
35-39 jaar	16.600	2.900	5	10.400	1.800	3
40-44 jaar	14.800	2.800	5	9.400	1.800	3
45-49 jaar	13.400	2.600	4	10.300	1.900	3
50-54 jaar	15.300	2.500	5	13.600	2.200	5
55-59 jaar	16.100	2.500	5	17.000	2.700	6
60-64 jaar	15.900	2.700	5	18.900	3.100	6
65-69 jaar	13.700	2.700	4	18.600	3.500	6
70-74 jaar	12.600	2.800	4	18.800	4.000	6
75-79 jaar	14.300	3.700	4	22.800	5.400	8
80-84 jaar	11.300	5.200	3	20.700	7.700	7
85-89 jaar	8.400	7.600	3	17.500	10.000	6
90 jaar en ouder	4.500	11.000	1	11.800	12.000	4
Totaal	325.000	3.600	100	303.000	3.400	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd en geslacht

Tabel 2.8 Letsels in 2024; SEH-bezoek, naar type letsel

	Aantal	%
Fractuur	282.000	45
Oppervlakkig letsel	78.100	12
Hersenletsel	69.200	11
Open wond	38.500	6
Luxatie	28.100	4
Vergiftiging	21.600	3
Distorsie	19.400	3
Spier- of peesletsel	15.100	2
Orgaanletsel	4.500	<1
Brandwond	4.500	<1
Allergische reactie	3.500	<1
Gevolgen van vreemd lichaam	3.400	<1
Crush letsel	1.800	<1
Traumatische amputatie	1.000	<1
Na onderzoek geen letsel	7.900	1
Overig/onbekend	49.100	8
Totaal	627.000	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL



Tabel 2.9 Letsels in 2024; SEH-bezoek, naar locatie en type letsel¹

	Aantal	%		Aantal	%
Hoofd/hals/nek	106.000	17	<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>39.100</i>	<i>6</i>
Trauma capitis/licht hersenletsel	56.400	9	Fractuur sleutelbeen/schouder	17.900	3
Ernstig schedel/hersenletsel	12.800	2	Luxatie schouder/ac-gewricht	14.000	2
Open wond hoofd	12.300	2	Oppervl letsel sleutelbeen/schouder ²	4.300	<1
Oppervlakkig letsel/kneuzing hoofd	9.200	1			
Fractuur aangezicht/kaak	4.000	<1	Heup/been/voet	162.000	26
Fractuur neus	2.700	<1	<i>Enkel</i>	<i>46.900</i>	<i>7</i>
Letsel oogbol	1.900	<1	Enkelfractuur	27.300	4
			Enkeldistorsie	12.200	2
Romp/wervelkolom	51.900	8	Oppervlakkig letsel/kneuzing enkel	4.600	<1
Oppervlakkig letsel/kneuzing romp	10.600	2	<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>42.400</i>	<i>7</i>
Fractuur wervelkolom/ruggenmergletsel	8.900	1	Heupfractuur	25.500	4
Fractuur bekken	7.100	1	Oppervl letsel/kneuzing heup/bovenbeen	6.300	<1
Fractuur thorax/rib	5.800	<1	Fractuur bovenbeen	3.400	<1
			Luxatie heup	3.200	<1
Schouder/arm/hand	249.000	40	<i>Voet/tenen</i>	<i>35.500</i>	<i>6</i>
<i>Hand/vingers</i>	<i>86.700</i>	<i>14</i>	Fractuur voet/teen	23.100	4
Fractuur hand/vinger	41.700	7	Oppervl letsel/kneuzing voet/tenen	7.100	1
Open wond hand/vinger	14.600	2	Open wond voet/tenen	1.100	<1
Oppervl letsel/kneuzing hand/vinger	12.300	2	<i>Knie</i>	<i>21.100</i>	<i>3</i>
Spier-/peesletsel hand/vinger	6.400	1	Fractuur knie	6.700	1
Luxatie hand/vinger	4.200	<1	Oppervlakkig letsel/kneuzing knie	4.800	<1
Brandwond hand/vinger	1.100	<1	Distorsie knie	3.500	<1
<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>62.500</i>	<i>10</i>	Luxatie knie	3.100	<1
Fractuur onderarm	22.200	4	<i>Onderbeen</i>	<i>14.600</i>	<i>2</i>
Fractuur bovenarm	21.000	3	Fractuur onderbeen	7.800	1
Oppervlakkig letsel/kneuzing arm	7.100	1	Achillespeesletsel	2.700	<1
Open wond arm	3.200	<1	Open wond onderbeen	1.800	<1
Fractuur elleboog	3.000	<1	Oppervl letsel/kneuzing onderbeen	1.500	<1
Luxatie elleboog	2.400	<1			
<i>Pols</i>	<i>60.600</i>	<i>10</i>	Overig/onbekend	58.600	9
Polsfractuur	52.300	8			
Oppervlakkig letsel/kneuzing pols	5.300	<1	Totaal	627.000	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij aantal ≥ 1.000

² Oppervlakkig letsel/kneuzing sleutelbeen/schouder



Tabel 2.10 Letsels in 2024; Kosten¹, naar type oorzaak van het letsel²

Letstel	Directe medische kosten			Verzuimkosten ³			Totaal	
	Gemiddeld	Totaal		Gemiddeld	Totaal		Totaal	
	In euro	In miljoen euro	%	In euro	In miljoen euro	%	In miljoen euro	%
Letstel	5.000	3.300	100	13.000	2.100	100	5.300	100
Ongeval	5.100	3.200	96	13.000	2.000	97	5.200	97
Prive+sport	5.200	2.400	74	13.000	1.200	57	3.600	67
Privé-ongeval	6.000	2.200	67	14.000	880	43	3.100	57
Sportblessure	2.400	230	7	10.000	290	14	520	10
Vervoer	5.200	680	21	14.000	580	28	1.300	23
Verkeersongeval	5.100	610	18	14.000	540	26	1.100	21
Overig vervoersongeval	6.700	73	2	16.000	35	2	110	2
Arbeidsongeval	2.500	82	3	13.000	300	15	380	7
Zelfbeschadiging/TS	4.700	84	3					
Geweldspiegeling	2.500	41	1	11.000	65	3	110	2

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Letsellastmodel 2024, VeiligheidNL i.s.m. Erasmus MC

¹ Directe medische kosten en verzuimkosten van slachtoffers die zijn behandeld op een SEH-afdeling van een ziekenhuis en/of zijn opgenomen

² Een letsel kan meerdere oorzaken hebben bijvoorbeeld sport & verkeer. Door deze overlap kan de som van de afzonderlijke aantallen/percentages/kosten per categorie groter zijn dan het totaal in de tabel

³ Verzuimkosten tot een half jaar: 15-69 jaar; voor zelf toegebracht letsel niet bekend



Tabel 2.11 Letsels in 2024; Kosten¹, naar leeftijd van het slachtoffer

	Directe medische kosten			Verzuimkosten ²		
	Gemiddeld	Totaal	In miljoen euro	Gemiddeld	Totaal	In miljoen euro
	In euro			In euro		
0-4 jaar	1.900	61	2			
5-9 jaar	1.800	70	2			
10-14 jaar	1.800	97	3			
15-19 jaar	2.500	130	4	2.300	47	2
20-24 jaar	2.500	110	3	6.200	120	6
25-29 jaar	2.800	100	3	7.900	140	7
30-34 jaar	2.800	86	3	10.000	130	6
35-39 jaar	2.800	79	2	14.000	210	10
40-44 jaar	2.900	74	2	16.000	190	9
45-49 jaar	3.100	77	2	24.000	310	15
50-54 jaar	3.400	100	3	25.000	350	17
55-59 jaar	3.600	120	4	19.000	350	17
60-64 jaar	3.900	140	4	13.000	170	8
65-69 jaar	6.200	210	6	11.000	52	3
70-74 jaar	6.800	220	7			
75-79 jaar	10.000	400	12			
80-84 jaar	11.000	380	12			
85-89 jaar	18.000	490	15			
90 jaar en ouder	19.000	310	9			
Totaal	5.000	3.300	100	13.000	2.100	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Letsellastmodel 2024, VeiligheidNL i.s.m. Erasmus MC

¹ Directe medische kosten en verzuimkosten van slachtoffers die zijn behandeld op een SEH-afdeling van een ziekenhuis en/of zijn opgenomen

² Verzuimkosten tot een half jaar: 15-69 jaar; voor zelf toegebracht letsel niet bekend



2.2 Ongevallen

Tabel 2.12 Ongevallen in 2024, naar type oorzaak

	Aantal	95%BI ²	Aantal per 100.000 inwoners	95%BI ²	Trend 2015-2024 ³
Medisch behandelde letsels ¹	6.200.000				
Huisarts	2.500.000				
Specialist	1.500.000				
Fysiotherapeut	2.900.000				
Overig	940.000				
SEH-bezoek	596.000	584.000-609.000	3.300	3.300-3.400	
SEH-bezoek ernstig letsel ⁴	339.000	329.000-349.000	1.900	1.800-1.900	+11%
Overleden	9.606		54		

Bron: LSM-A Bewegen en Ongevallen/Leefstijlmonitor 2023, Centraal Bureau voor de Statistiek i.s.m. RIVM en VeiligheidNL; Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Doodsoorzakenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek; Bevolkingsstatistiek 2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

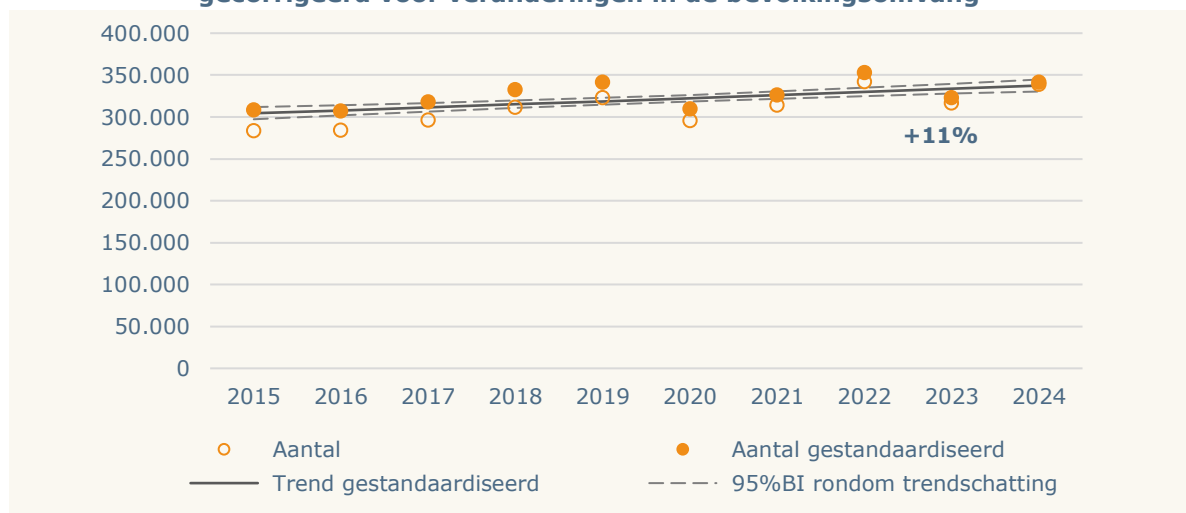
¹ Cijfers 2023, update LSM-A om het jaar beschikbaar

² 95% betrouwbaarheidsinterval

³ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang

⁴ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

Figuur 2.2 Ongevallen; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. ernstig letsel¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel



Tabel 2.13 Ongevallen in 2024; letsels, naar type oorzaak en medische behandeling¹

	<i>n</i>	Medisch behandeld		door: Huisarts		Specialist		Fysiotherapeut		Overig	
		Aantal	Kolom %	Aantal	Rij % ²	Aantal	Rij % ²	Aantal	Rij % ²	Aantal	Rij % ²
Privé ²	800	2.400.000	39	1.200.000	50	750.000	31	530.000	22	570.000	24
Sport	322	2.900.000		650.000	23	520.000	18	2.100.000	75	180.000	6
Arbeid ²	122	650.000	11	390.000	60	190.000	29	170.000	26	120.000	19
Verkeer ²	155	280.000	5	130.000	45	100.000	35	67.000	24	100.000	36
Totaal ²		6.200.000	100	2.500.000	41	1.500.000	24	2.900.000	47	940.000	15

Bron: LSM-A Bewegen en Ongevallen/Leefstijlmonitor 2023 en Gezondheidsenquête/Leefstijlmonitor 2024

(sport), Centraal Bureau voor de Statistiek i.s.m. RIVM en VeiligheidNL

¹ Een letsel kan door meerdere behandelaars behandeld zijn

² Cijfers 2023, update LSM-A om het jaar beschikbaar

² Percentage van medisch behandelde letsels door privé-ongevallen resp. sport, arbeid of verkeer

Tabel 2.14 Ongevallen in 2024; SEH-bezoeken, totaal en ernstig letsel¹, naar leeftijd en geslacht van het slachtoffer

	Totaal				Ernstig letsel ¹		
	Aantal		Kolom %	% ernstig letsel	Aantal		Kolom %
	Aantal	per 100.000 inwoners ²			Aantal	per 100.000 inwoners ²	
0-4 jaar	30.800	3.600	5	51	15.800	1.800	5
5-9 jaar	35.700	4.000	6	58	20.800	2.300	6
10-14 jaar	50.400	5.300	8	54	27.500	2.900	8
15-19 jaar	46.900	4.600	8	45	21.100	2.100	6
20-24 jaar	39.700	3.400	7	40	16.000	1.400	5
25-29 jaar	30.800	2.600	5	41	12.500	1.100	4
30-34 jaar	27.300	2.300	5	42	11.400	940	3
35-39 jaar	24.300	2.100	4	43	10.500	920	3
40-44 jaar	22.100	2.100	4	47	10.300	960	3
45-49 jaar	22.000	2.100	4	50	11.000	1.000	3
50-54 jaar	27.500	2.200	5	56	15.400	1.200	5
55-59 jaar	31.900	2.500	5	61	19.600	1.600	6
60-64 jaar	33.800	2.800	6	66	22.100	1.800	7
65-69 jaar	31.600	3.000	5	68	21.500	2.100	6
70-74 jaar	31.100	3.400	5	70	21.800	2.400	6
75-79 jaar	36.800	4.600	6	73	26.700	3.300	8
80-84 jaar	31.800	6.500	5	73	23.200	4.800	7
85-89 jaar	25.800	9.300	4	76	19.600	7.100	6
90 jaar en ouder	16.300	12.000	3	75	12.200	8.900	4
Man	309.000	3.500	52	53	163.000	1.800	48
Vrouw	288.000	3.200	48	61	176.000	2.000	52
Totaal	596.000	3.300	100	57	339.000	1.900	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



Tabel 2.15 Ongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd x geslacht van het slachtoffer

	Man			Vrouw		
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	Kolom %	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	Kolom %
0-4 jaar	16.300	3.700	5	14.500	3.400	5
5-9 jaar	19.200	4.200	6	16.500	3.800	6
10-14 jaar	29.400	6.000	10	21.000	4.500	7
15-19 jaar	30.300	5.800	10	16.600	3.300	6
20-24 jaar	25.700	4.300	8	13.900	2.400	5
25-29 jaar	20.000	3.400	6	10.800	1.900	4
30-34 jaar	17.700	2.900	6	9.600	1.600	3
35-39 jaar	15.100	2.600	5	9.200	1.600	3
40-44 jaar	13.500	2.500	4	8.600	1.600	3
45-49 jaar	12.400	2.400	4	9.600	1.800	3
50-54 jaar	14.600	2.400	5	12.900	2.100	4
55-59 jaar	15.500	2.400	5	16.500	2.600	6
60-64 jaar	15.200	2.500	5	18.600	3.100	6
65-69 jaar	13.400	2.600	4	18.200	3.400	6
70-74 jaar	12.400	2.800	4	18.600	3.900	6
75-79 jaar	14.100	3.700	5	22.700	5.300	8
80-84 jaar	11.200	5.200	4	20.600	7.700	7
85-89 jaar	8.300	7.600	3	17.400	10.000	6
90 jaar en ouder	4.500	11.000	1	11.800	12.000	4
Totaal	309.000	3.500	100	288.000	3.200	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



Tabel 2.16 Privé-ongevallen en sportblessures in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd en geslacht van het slachtoffer

	Privé		Sport		Totaal		
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%
0-4 jaar	26.900	8	400	<1	27.300	3.200	6
5-9 jaar	23.300	7	7.700	8	31.000	3.400	7
10-14 jaar	19.100	5	23.100	25	42.200	4.400	9
15-19 jaar	14.800	4	17.100	18	31.800	3.100	7
20-24 jaar	15.400	4	10.700	11	26.100	2.200	6
25-29 jaar	13.100	4	6.800	7	19.800	1.700	4
30-34 jaar	13.200	4	4.900	5	18.100	1.500	4
35-39 jaar	11.800	3	4.300	5	16.100	1.400	4
40-44 jaar	11.200	3	3.500	4	14.700	1.400	3
45-49 jaar	11.500	3	3.000	3	14.500	1.400	3
50-54 jaar	15.100	4	2.900	3	18.000	1.500	4
55-59 jaar	18.800	5	2.800	3	21.600	1.700	5
60-64 jaar	21.400	6	2.000	2	23.400	2.000	5
65-69 jaar	21.900	6	1.300	1	23.300	2.200	5
70-74 jaar	22.700	6	1.100	1	23.800	2.600	5
75-79 jaar	28.600	8	800	<1	29.500	3.700	7
80-84 jaar	26.400	7	400	<1	26.800	5.500	6
85-89 jaar	23.000	7	<100		23.100	8.300	5
90 jaar en ouder	15.400	4	<100		15.500	11.000	3
Man	159.000	45	60.900	66	220.000	2.500	49
Vrouw	195.000	55	32.000	34	227.000	2.500	51
Totaal	354.000	100	92.900	100	447.000	2.500	100
		79		21			100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



Tabel 2.17 Privé-ongevallen en sportblessures in 2024; SEH-bezoeken i.v.m. ernstig¹ letsel, naar leeftijd en geslacht van het slachtoffer

	Totaal	Ernstig letsel		
	% ernstig letsel	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ²	Kolom %
0-4 jaar	52	14.300	1.700	6
5-9 jaar	60	18.500	2.100	7
10-14 jaar	54	22.600	2.400	9
15-19 jaar	43	13.600	1.300	5
20-24 jaar	39	10.100	860	4
25-29 jaar	39	7.800	660	3
30-34 jaar	40	7.200	600	3
35-39 jaar	41	6.600	580	3
40-44 jaar	46	6.700	630	3
45-49 jaar	50	7.300	690	3
50-54 jaar	54	9.800	790	4
55-59 jaar	61	13.100	1.000	5
60-64 jaar	66	15.500	1.300	6
65-69 jaar	68	15.800	1.500	6
70-74 jaar	70	16.600	1.800	7
75-79 jaar	72	21.100	2.600	8
80-84 jaar	73	19.500	4.000	8
85-89 jaar	76	17.700	6.400	7
90 jaar en ouder	75	11.600	8.500	5
Man	53	115.000	1.300	45
Vrouw	62	140.000	1.600	55
Totaal	57	255.000	1.400	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



3 Privé-ongevallen

3.1 Privé-ongevallen totaal

Tabel 3.1 Privé-ongevallen in 2024¹

	Aantal	95%BI ²	Aantal per 100.000 inwoners	95%BI ²	Trend 2015-2024 ³
Medisch behandelde letsels ⁴	2.400.000		14.000		
Fysiotherapeut	1.200.000		6.800		
Huisarts	750.000		4.200		
Specialist	530.000		2.900		
SEH-bezoek	354.000	344.000-364.000	2.000	1.900-2.000	
SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel ⁵	205.000	197.000-212.000	1.100	1.100-1.200	+16%
Overleden ⁶	8.850		49		

Bron: LSM-A Bewegen en Ongevallen/Leefstijlmonitor 2023, Centraal Bureau voor de Statistiek i.s.m. RIVM en VeiligheidNL; Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Doodsoorzakenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek; Bevolkingsstatistiek 2023/2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Een letsel kan door meerdere behandelaars behandeld zijn

² 95% betrouwbaarheidsinterval

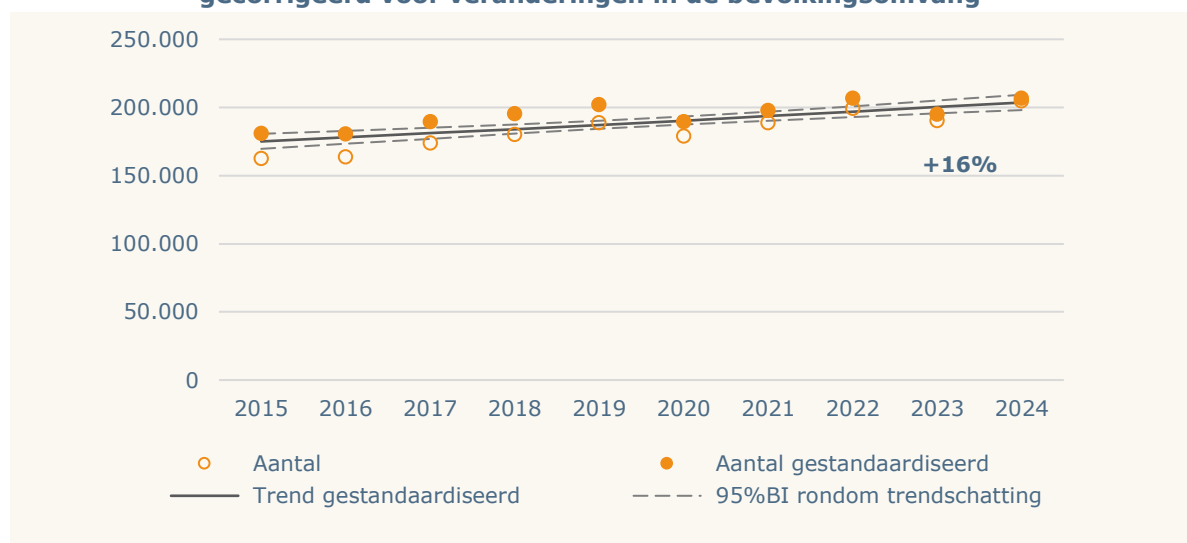
³ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang

⁴ Cijfers 2023 (LSM en Bevolkingsstatistiek), update LSM-A om het jaar beschikbaar

⁵ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

⁶ Alle dodelijke ongevallen exclusief dodelijke vervoersongevallen; Opsplitsing in privé-, sport- en arbeidsongevallen is niet mogelijk in de Doodsoorzakenstatistiek.

Figuur 3.1 Privé-ongevallen; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. ernstig letsel¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel



Tabel 3.2 Privé-ongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd en geslacht van het slachtoffer

	Man			Vrouw			Totaal		
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%
0-4 jaar	14.300	3.200	9	12.600	3.000	6	26.900	3.100	8
5-9 jaar	11.900	2.600	7	11.400	2.600	6	23.300	2.600	7
10-14 jaar	10.700	2.200	7	8.500	1.800	4	19.100	2.000	5
15-19 jaar	8.700	1.700	5	6.000	1.200	3	14.800	1.400	4
20-24 jaar	9.200	1.500	6	6.200	1.100	3	15.400	1.300	4
25-29 jaar	7.700	1.300	5	5.400	930	3	13.100	1.100	4
30-34 jaar	7.400	1.200	5	5.800	990	3	13.200	1.100	4
35-39 jaar	6.700	1.200	4	5.100	910	3	11.800	1.000	3
40-44 jaar	6.200	1.200	4	5.000	940	3	11.200	1.000	3
45-49 jaar	5.600	1.100	4	6.000	1.100	3	11.500	1.100	3
50-54 jaar	6.900	1.100	4	8.200	1.300	4	15.100	1.200	4
55-59 jaar	7.600	1.200	5	11.200	1.800	6	18.800	1.500	5
60-64 jaar	8.300	1.400	5	13.100	2.200	7	21.400	1.800	6
65-69 jaar	8.500	1.600	5	13.500	2.500	7	21.900	2.100	6
70-74 jaar	8.600	1.900	5	14.100	3.000	7	22.700	2.500	6
75-79 jaar	10.700	2.800	7	18.000	4.200	9	28.600	3.500	8
80-84 jaar	8.900	4.100	6	17.500	6.500	9	26.400	5.400	7
85-89 jaar	7.000	6.400	4	16.000	9.600	8	23.000	8.300	7
90 jaar en ouder	4.000	9.700	3	11.400	12.000	6	15.400	11.000	4
Totaal	159.000	1.800	100	195.000	2.200	100	354.000	2.000	100
			45			55			100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd en/of geslacht



Tabel 3.3 Privé-ongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar ongevalsscenario en locatie^{1,2}

Ongevalsscenario	Aantal per 100.000			Locatie ¹	Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners	%		Aantal	inwoners	%
Val	247.000	1.400	70	In of om woonhuis	118.000	660	33
Struikelen	40.800	230	12	<i>In woonhuis</i>	102.000	570	29
<i>over steen, tegel, beton</i>	4.600	26	1	<i>Om woonhuis</i>	16.400	91	5
Val van hoogte, val uit, van	37.300	210	11	Straat / rijweg	19.900	110	6
<i>van speeltoestel</i>	7.500	42	2	<i>Scholen en dagverblijven</i>	7.700	43	2
<i>van zitmeubel</i>	7.100	39	2	<i>School of universiteit</i>	4.200	23	1
<i>uit bed</i>	6.700	37	2	<i>Instelling personen³</i>	7.300	40	2
Val van trap of ladder	36.500	200	10	Speelgelegenheden/attractiepark ⁴	6.500	36	2
<i>van vaste trap</i>	30.100	170	9	<i>Speelgelegenheid</i>	3.600	20	1
Uitglijden	17.200	96	5	Handel- en dienstverlening	4.900	27	1
Zwikken	15.800	88	4	Natuur(gebied)	3.900	22	1
Val door sprong	9.500	53	3	Overig/onbekend	185.000	1.000	52
<i>van speeltoestel</i>	5.400	30	2				
<i>van trampoline</i>	4.200	24	1				
Contact met object	46.800	260	13				
Stoten tegen stilstaand object	13.800	77	4				
Geraakt door bewegend object	11.700	65	3				
Snijden aan object	11.300	63	3				
<i>aan gereedschap</i>	4.000	22	1				
Beknelling	9.700	54	3				
<i>tussen deur</i>	3.800	21	1				
Overig scenario	59.600	330	17				
Acute fysieke belasting	9.700	54	3				
Vergiftiging	9.400	52	3				
Lichamelijk contact	5.100	28	1				
Vreemd lichaam	4.700	26	1				
Totaal	354.000	2.000	100	Totaal	354.000	2.000	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Bij interpretatie van de gegevens rekening houden met groot aandeel Overig/onbekend

² (Sub)scenario/(sub)locatie in tabel bij percentage>=1

³ Instelling waar personen verblijven

⁴ Speelgelegenheden, attractie-, bungalowparken



Tabel 3.4 Privé-ongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar letsel¹

Type letsel	Aantal per 100.000			Type en locatie letsel ¹	Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners	%		Aantal	inwoners	%
Fractuur	164.000	910	46	Hoofd/hals/nek	63.000	350	18
Hersenletsel	43.000	240	12	Trauma capitis/licht hersenletsel	36.100	200	10
Oppervlakkig letsel	38.800	220	11	Open wond hoofd	7.700	43	2
Open wond	23.600	130	7	Ernstig schedel/hersenletsel	7.000	39	2
Luxatie	15.600	87	4	Oppervlakkig letsel/kneuzing hoofd	4.500	25	1
Vergiftiging	9.500	53	3				
Distorsie	9.300	52	3	Romp/wervelkolom	27.100	150	8
Spier- of peesletsel	7.300	41	2	Fractuur wervelkolom/ruggenmergletsel	6.300	35	2
Na onderzoek geen letsel	3.900	21	1	Fractuur bekken	4.800	27	1
Overig/onbekend	38.800	220	11	Oppervlakkig letsel/kneuzing romp	4.500	25	1
				Schouder/arm/hand	133.000	740	38
				<i>Hand/vingers</i>	<i>47.300</i>	<i>260</i>	<i>13</i>
				Fractuur hand/vinger	20.600	120	6
				Open wond hand/vinger	9.900	55	3
				Oppervl letsel/kneuzing hand/vinger	6.900	38	2
				<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>36.800</i>	<i>200</i>	<i>10</i>
				Fractuur bovenarm	14.500	81	4
				Fractuur onderarm	11.600	65	3
				<i>Pols</i>	<i>33.000</i>	<i>180</i>	<i>9</i>
				Polsfractuur	28.900	160	8
				<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>16.400</i>	<i>91</i>	<i>5</i>
				Fractuur sleutelbeen/schouder	6.600	37	2
				Luxatie schouder/ac-gewricht	6.400	36	2
				Heup/been/voet	99.600	560	28
				<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>33.300</i>	<i>190</i>	<i>9</i>
				Heupfractuur	21.100	120	6
				Oppervl letsel/kneuzing heup/bovenbeen	4.200	23	1
				<i>Enkel</i>	<i>26.000</i>	<i>140</i>	<i>7</i>
				Enkelfractuur	16.500	92	5
				Enkeldistorsie	6.200	35	2
				<i>Voet/tenen</i>	<i>22.200</i>	<i>120</i>	<i>6</i>
				Fractuur voet/teen	15.400	86	4
				Oppervl letsel/kneuzing voet/tenen	4.000	22	1
				<i>Knie</i>	<i>10.000</i>	<i>56</i>	<i>3</i>
				<i>Onderbeen</i>	<i>7.300</i>	<i>40</i>	<i>2</i>
				Fractuur onderbeen	4.300	24	1
				Overig/onbekend	30.700	170	9
Totaal	354.000	2.000	100	Totaal	354.000	2.000	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage >= 1



Tabel 3.5 **Privé-ongevallen^{1,2} in 2024; Overledenen naar type oorzaak en leeftijd**

	Totaal				Totaal			Val	Vergiftiging	Verdrinking	Overig
	Aantal per 100.000				Aantal per 100.000						
	Aantal	inwoners	%		Aantal	inwoners ³	%	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal
Val	7.330	41	83	0-4 jaar	19	2	0	2	-	5	12
Vergiftiging	323	2	4	5-14 jaar	9	0	0	1	2	4	2
Verdrinking	107	1	1	15-24 jaar	43	2	0	5	24	3	11
Overig	1.090	6	12	25-34 jaar	74	3	1	7	53	7	7
				25-44 jaar	121	5	1	19	74	10	18
				45-54 jaar	159	7	2	39	78	15	27
				55-64 jaar	267	11	3	142	52	19	54
				65-74 jaar	603	31	7	464	19	19	101
				75-84 jaar	2.345	181	26	2.052	10	16	267
				85j en ouder	5.210	1.259	59	4.599	11	9	591
				Man	3.525	40	40	2.747	254	76	448
				Vrouw	5.325	59	60	4.583	69	31	642
Totaal	8.850	49	100	Totaal	8.850	49	100	7.330	323	107	1.090

Bron: Doodsoorzakenstatistiek dood 2024 (Statline, voorlopige cijfers), Centraal Bureau voor de Statistiek, Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Alle dodelijke ongevallen exclusief dodelijke vervoersongevallen. Opsplitsing in privé-, sport- en arbeidsongevallen is niet mogelijk in de Doodsoorzakenstatistiek. Uit eerder onderzoek weten we dat er slechts in een paar procent van de gevallen sprake zal zijn geweest van overlijden door een sport- of arbeidsongeval. Inspectie SZW meldt **52** overledenen door een arbeidsongeval in 2024).

² Ingezetenen, '0' betekent afgerond nul

³ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



3.2 Valongevallen ouderen

Tabel 3.6 Privé-ongevallen 65 jaar en ouder in 2024; SEH-bezoeken i.v.m. valongeval, naar leeftijd en geslacht van het slachtoffer en trend ernstig letsel

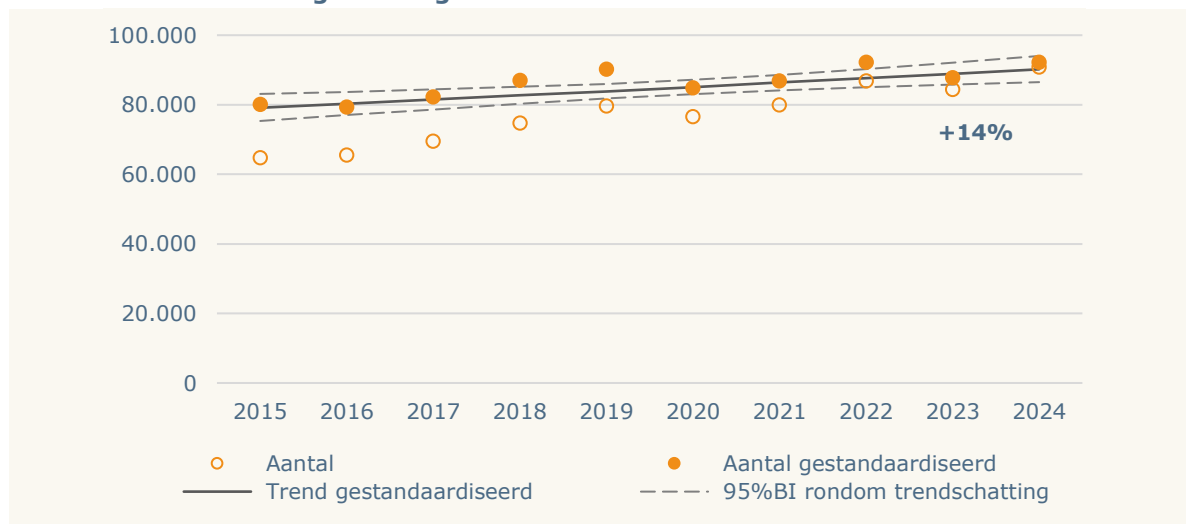
	Man			Vrouw			Totaal			Trend
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	
65-74 jaar	12.500	1.300	32	23.800	2.400	30	36.200	1.800	30	+17%
75-84 jaar	16.300	2.700	42	31.600	4.600	39	48.000	3.700	40	+14%
85 jaar en ouder	9.900	6.600	26	25.200	9.600	31	35.100	8.500	29	n.s.
Totaal	38.700	2.300	100	80.600	4.100	100	119.000	3.200	100	+14%
			32			68			100	

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd en/of geslacht

² Trend SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang; Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel; n.s.=trend niet statistisch significant

Figuur 3.2 Valongevallen (privé) 65 jaar en ouder; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. *ernstig letsel*¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel



Tabel 3.7 Privé-ongevallen 65 jaar en ouder in 2024; SEH-bezoeken i.v.m. valongeval, naar ongevalsscenario en leeftijd van het slachtoffer¹

	65-74 jaar			75-84 jaar			85 jaar en ouder			Totaal		
	Aantal per 100.000 ¹			Aantal per 100.000 ¹			Aantal per 100.000 ¹			Aantal per 100.000 ¹		
	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%
Struikelen	8.500	430	23	11.300	880	24	6.400	1.600	18	26.300	720	22
over steen, tegel, beton	1.400	69	4	1.300	99	3	500	120	1	3.100	85	3
over drempel	400	22	1	800	62	2	600	140	2	1.800	49	2
over stoeprand	500	27	1	700	51	1	200	55	<1	1.400	39	1
Val van hoogte, val uit/van uit bed	3.600	180	10	5.000	380	10	4.000	960	11	12.500	340	10
van zitmeubel	700	36	2	1.600	120	3	1.700	400	5	4.000	110	3
Val van trap of ladder	1.000	52	3	1.400	110	3	1.200	280	3	3.600	98	3
van vaste trap	6.000	310	17	5.000	380	10	1.500	350	4	12.500	340	10
Uitglijden	4.500	230	12	4.100	320	9	1.300	310	4	9.900	270	8
Zwikken	3.000	150	8	3.200	240	7	1.700	420	5	7.900	220	7
Val, overig	2.100	110	6	1.400	110	3	500	130	2	4.100	110	3
met rollator	13.000	660	36	22.100	1.700	46	21.000	5.100	60	56.000	1.500	47
met rollator	200	12	<1	1.000	80	2	1.400	340	4	2.700	73	2
Totaal	36.200	1.800	100	48.000	3.700	100	35.100	8.500	100	119.000	3.200	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ (Sub)scenario in tabel bij percentage totaal >= 1

² Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd

Tabel 3.8 Privé-ongevallen 65 jaar en ouder in 2024; SEH-bezoeken i.v.m. valongeval, naar locatie en leeftijd van het slachtoffer^{1,2}

	65-74 jaar			75-84 jaar			85 jaar en ouder			Totaal		
	Aantal per 100.000 ³			Aantal per 100.000 ³			Aantal per 100.000 ³			Aantal per 100.000 ³		
	Aantal	100.000 ³	%	Aantal	100.000 ³	%	Aantal	100.000 ³	%	Aantal	100.000 ³	%
In of om woonhuis	14.200	720	39	22.300	1.700	47	18.500	4.500	53	55.000	1.500	46
In woonhuis	12.300	620	34	20.000	1.500	42	17.000	4.100	48	49.300	1.300	41
Om woonhuis	1.900	95	5	2.300	180	5	1.500	350	4	5.600	150	5
Straat / rijweg	3.800	200	11	4.500	340	9	1.700	410	5	10.000	270	8
Instelling personen ⁴	500	23	1	1.900	150	4	3.300	800	9	5.700	150	5
Verpleeghuis	200	9	<1	1.000	76	2	1.600	400	5	2.800	77	2
Verzorgingshuis	100	6	<1	600	45	1	1.400	350	4	2.100	58	2
Handel- en dienstverlening	800	41	2	900	70	2	400	110	1	2.200	59	2
Winkel	400	22	1	400	33	<1	300	80	<1	1.200	32	1
Overig/onbekend	17.000	860	47	18.400	1.400	38	11.200	2.700	32	46.500	1.300	39
Total	36.200	1.800	100	48.000	3.700	100	35.100	8.500	100	119.000	3.200	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Bij interpretatie van de gegevens rekening houden met groot aandeel Overig/onbekend

² (Sub)locatie in tabel bij percentage totaal >= 1

³ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd

⁴ Instelling waar personen verblijven



Tabel 3.9 **Privé-ongevallen 65 jaar en ouder in 2024; SEH-bezoeken i.v.m. valongeval, naar type letsel en leeftijd**

	65-74 jaar			75-84 jaar			85 jaar en ouder			Totaal		
	Aantal per			Aantal per			Aantal per			Aantal per		
	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%
Fractuur	22.000	1.100	61	25.700	2.000	54	18.400	4.400	52	66.100	1.800	55
Hersenletsel	5.100	260	14	9.900	760	21	8.100	1.900	23	23.000	630	19
Oppervlakkig letsel	2.800	140	8	4.200	330	9	3.300	800	9	10.300	280	9
Open wond	1.100	54	3	1.400	110	3	1.100	260	3	3.600	97	3
Luxatie	1.400	72	4	1.300	100	3	600	150	2	3.300	91	3
Na onderzoek geen letsel	500	24	1	700	54	1	600	140	2	1.700	47	1
Overig/onbekend	3.400	170	9	4.700	360	10	3.000	740	9	11.200	300	9
Totaal	36.200	1.800	100	48.000	3.700	100	35.100	8.500	100	119.000	3.200	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd



Tabel 3.10 **Privé-ongevallen 65 jaar en ouder in 2024; SEH-bezoeken i.v.m. valongeval, naar letsel¹ en leeftijd**

	65-74 jaar			75-84 jaar			85 jaar en ouder			Totaal		
	Aantal per		%	Aantal per		%	Aantal per		%	Aantal per		%
	Aantal	100.000 ²		Aantal	100.000 ²		Aantal	100.000 ²		Aantal	100.000 ²	
Hoofd/hals/nek	6.800	340	19	12.400	960	26	9.700	2.400	28	28.900	790	24
Trauma capitis/licht hersenletsel	4.000	200	11	8.300	640	17	6.800	1.600	19	19.100	520	16
Ernstig schedel/hersenletsel	1.100	55	3	1.600	130	3	1.300	300	4	4.000	110	3
Open wond hoofd	600	30	2	900	69	2	700	180	2	2.200	60	2
Oppervl letsel/kneuzing hoofd	400	21	1	800	64	2	400	110	1	1.700	46	1
Romp/wervelkolom	3.700	190	10	5.900	450	12	4.900	1.200	14	14.500	390	12
Fractuur bekken	700	35	2	1.600	120	3	1.800	430	5	4.000	110	3
Fractuur wervelkolom ³	1.200	61	3	1.600	120	3	1.000	250	3	3.800	100	3
Oppervl letsel/kneuzing romp	500	25	1	600	48	1	600	140	2	1.700	46	1
Fractuur thorax/rib	500	23	1	700	52	1	400	100	1	1.600	43	1
Schouder/arm/hand	13.700	690	38	13.000	1.000	27	6.600	1.600	19	33.200	900	28
<i>Pols</i>	<i>5.000</i>	<i>250</i>	<i>14</i>	<i>4.800</i>	<i>370</i>	<i>10</i>	<i>2.300</i>	<i>550</i>	<i>6</i>	<i>12.100</i>	<i>330</i>	<i>10</i>
Polsfractuur	4.700	240	13	4.500	350	9	2.200	530	6	11.400	310	10
<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>4.800</i>	<i>240</i>	<i>13</i>	<i>4.400</i>	<i>340</i>	<i>9</i>	<i>2.500</i>	<i>590</i>	<i>7</i>	<i>11.700</i>	<i>320</i>	<i>10</i>
Fractuur bovenarm	2.800	140	8	3.200	250	7	1.800	430	5	7.800	210	7
Fractuur onderarm	1.300	67	4	800	59	2	300	82	<1	2.400	66	2
<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>2.000</i>	<i>100</i>	<i>6</i>	<i>2.000</i>	<i>160</i>	<i>4</i>	<i>1.200</i>	<i>290</i>	<i>3</i>	<i>5.300</i>	<i>140</i>	<i>4</i>
Fractuur sleutelbeen/schouder	800	41	2	800	62	2	500	130	2	2.100	58	2
Luxatie schouder/ac-gewricht	800	42	2	700	54	1	400	89	1	1.900	52	2
<i>Hand/vingers</i>	<i>1.900</i>	<i>95</i>	<i>5</i>	<i>1.700</i>	<i>130</i>	<i>4</i>	<i>600</i>	<i>150</i>	<i>2</i>	<i>4.200</i>	<i>110</i>	<i>4</i>
Fractuur hand/vinger	1.200	61	3	1.000	80	2	400	91	1	2.600	71	2
Heup/been/voet	10.600	540	29	14.300	1.100	30	12.100	2.900	35	37.000	1.000	31
<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>4.500</i>	<i>230</i>	<i>12</i>	<i>9.700</i>	<i>750</i>	<i>20</i>	<i>9.900</i>	<i>2.400</i>	<i>28</i>	<i>24.000</i>	<i>650</i>	<i>20</i>
Heupfractuur	3.300	170	9	7.200	560	15	7.500	1.800	21	18.000	490	15
Oppervl letsel/heup/bovenbeen ⁴	500	28	2	1.200	96	3	1.300	310	4	3.100	83	3
Fractuur bovenbeen	300	13	<1	500	37	<1	500	110	1	1.200	33	1
<i>Enkel</i>	<i>2.900</i>	<i>150</i>	<i>8</i>	<i>1.800</i>	<i>140</i>	<i>4</i>	<i>900</i>	<i>220</i>	<i>3</i>	<i>5.600</i>	<i>150</i>	<i>5</i>
Enkelfractuur	2.400	120	7	1.500	120	3	800	180	2	4.600	130	4
<i>Knie</i>	<i>1.300</i>	<i>66</i>	<i>4</i>	<i>1.200</i>	<i>96</i>	<i>3</i>	<i>600</i>	<i>150</i>	<i>2</i>	<i>3.200</i>	<i>86</i>	<i>3</i>
Fractuur knie	700	36	2	600	46	1	300	66	<1	1.600	43	1
<i>Voet/tenen</i>	<i>1.400</i>	<i>70</i>	<i>4</i>	<i>900</i>	<i>70</i>	<i>2</i>	<i>300</i>	<i>75</i>	<i><1</i>	<i>2.600</i>	<i>70</i>	<i>2</i>
Fractuur voet/teen	1.200	60	3	800	63	2	300	68	<1	2.300	62	2
<i>Onderbeen</i>	<i>500</i>	<i>26</i>	<i>1</i>	<i>500</i>	<i>40</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>75</i>	<i><1</i>	<i>1.300</i>	<i>36</i>	<i>1</i>
Overig/onbekend	1.500	78	4	2.400	190	5	1.800	420	5	5.700	160	5
Totaal	36.200	1.800	100	48.000	3.700	100	35.100	8.500	100	119.000	3.200	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage totaal>=1

² Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep

³ Fractuur wervelkolom/ruggenmergletsel

⁴ Oppervlakkig letsel/kneuzing heup/bovenbeen



3.3 Privé-ongevallen kinderen/jongeren 0-18 jaar

Tabel 3.11 Privé-ongevallen 0-18 jaar in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd en geslacht van het slachtoffer

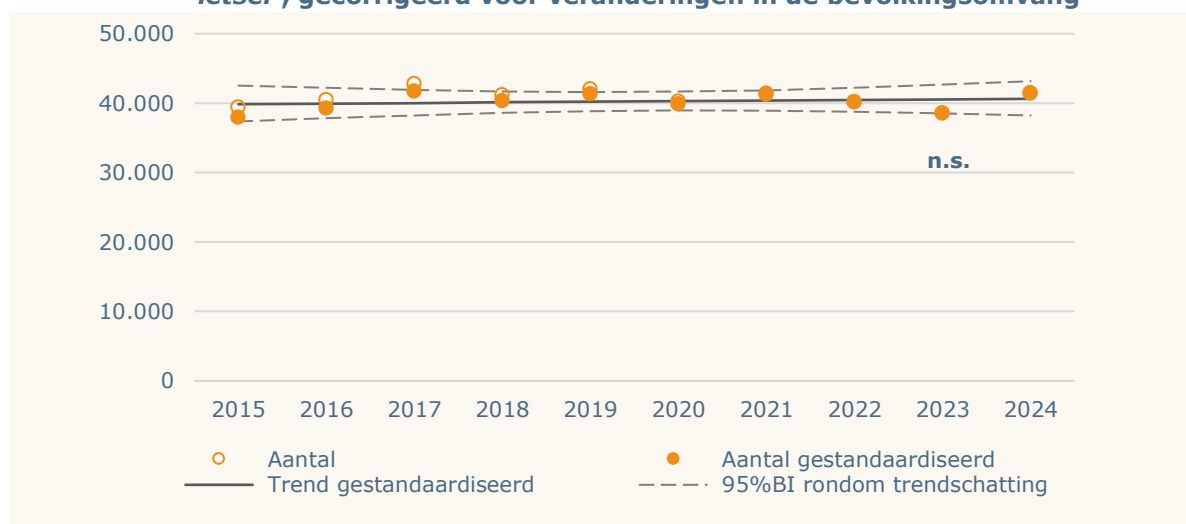
	Jongens			Meisjes			Totaal			Trend
	Aantal			Aantal			Aantal			Ernstig letsel 2015-2024 ²
	per 100.000			per 100.000			per 100.000			
	Aantal	inwoners ¹	Kolom %	Aantal	inwoners ¹	Kolom %	Aantal	inwoners ¹	Kolom %	
0-3 jaar	11.300	3.200	26	10.200	3.000	27	21.500	3.100	26	
4-8 jaar	12.700	2.800	29	11.500	2.700	31	24.200	2.700	30	
9-11 jaar	6.400	2.200	14	6.900	2.500	18	13.200	2.400	16	
12-18 jaar	13.500	1.900	31	8.700	1.300	23	22.300	1.600	27	
Totaal	43.900	2.400	100	37.300	2.200	100	81.200	2.300	100	n.s.
			54			46			100	

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd en/of geslacht

² Trend SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang; Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel; n.s.=trend niet statistisch significant

Figuur 3.3 Privé-ongevallen 0-18 jaar; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. ernstig letsel¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang²



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² n.s.=trend niet significant



Tabel 3.12 Privé-ongevallen 0-18 jaar in 2024; SEH-bezoeken, naar ongevalsscenario en leeftijd¹

	0-3 jaar			4-8 jaar			9-11 jaar			12-18 jaar			Totaal		
	Aantal	Aantal per 100.000 ²	%	Aantal	Aantal per 100.000 ²	%	Aantal	Aantal per 100.000 ²	%	Aantal	Aantal per 100.000 ²	%	Aantal	Aantal per 100.000 ²	%
Val	13.900	2.000	65	18.100	2.000	75	9.200	1.700	70	10.400	750	47	51.600	1.500	63
Val van hoogte, val uit, van	5.900	860	28	8.000	900	33	2.500	450	19	1.500	110	7	17.900	510	22
<i>van speeltoestel</i>	<i>1.100</i>	<i>160</i>	<i>5</i>	<i>4.500</i>	<i>510</i>	<i>19</i>	<i>1.300</i>	<i>240</i>	<i>10</i>	<i>400</i>	<i>26</i>	<i>2</i>	<i>7.300</i>	<i>210</i>	<i>9</i>
van klimrek	300	36	1	2.500	280	10	500	96	4	<100			3.300	95	4
van schommel	100	20	<1	700	76	3	300	59	2	200	12	<1	1.300	37	2
van glijbaan	300	44	1	500	55	2	<100			<100			900	25	1
<i>van zitmeubel</i>	<i>1.300</i>	<i>190</i>	<i>6</i>	<i>600</i>	<i>67</i>	<i>2</i>	<i>200</i>	<i>29</i>	<i>1</i>	<i>100</i>	<i>10</i>	<i><1</i>	<i>2.200</i>	<i>63</i>	<i>3</i>
<i>uit bed</i>	<i>1.300</i>	<i>180</i>	<i>6</i>	<i>500</i>	<i>55</i>	<i>2</i>	<i><100</i>			<i>100</i>	<i>10</i>	<i><1</i>	<i>2.000</i>	<i>56</i>	<i>2</i>
Val door sprong	1.400	210	7	3.100	350	13	1.800	320	13	1.300	92	6	7.500	210	9
<i>van speeltoestel</i>	<i>1.100</i>	<i>150</i>	<i>5</i>	<i>2.300</i>	<i>260</i>	<i>10</i>	<i>1.200</i>	<i>220</i>	<i>9</i>	<i>600</i>	<i>44</i>	<i>3</i>	<i>5.200</i>	<i>150</i>	<i>6</i>
van trampoline	900	130	4	1.700	190	7	1.000	170	7	500	33	2	4.000	110	5
Val van trap of ladder	2.500	370	12	900	110	4	400	64	3	1.200	85	5	5.000	140	6
<i>van vaste trap</i>	<i>2.400</i>	<i>350</i>	<i>11</i>	<i>900</i>	<i>100</i>	<i>4</i>	<i>300</i>	<i>59</i>	<i>2</i>	<i>1.100</i>	<i>80</i>	<i>5</i>	<i>4.800</i>	<i>140</i>	<i>6</i>
Struikelen	700	100	3	1.000	120	4	800	150	6	1.100	83	5	3.700	110	5
Zwikken	<100			300	32	1	400	79	3	1.200	89	6	2.000	58	2
Uitglijden	200	33	1	400	47	2	500	89	4	800	58	4	1.900	55	2
Val, overig	3.000	430	14	4.400	500	18	2.800	510	21	3.200	230	15	13.400	380	17
<i>op step, waveboard</i>	<i><100</i>			<i>400</i>	<i>48</i>	<i>2</i>	<i>500</i>	<i>97</i>	<i>4</i>	<i>300</i>	<i>25</i>	<i>2</i>	<i>1.300</i>	<i>38</i>	<i>2</i>
Contact met object	2.500	360	12	3.300	380	14	2.200	390	16	5.500	400	25	13.500	390	17
Stoten tegen stilstaand object	500	77	2	600	66	2	800	140	6	2.600	190	12	4.500	130	6
Beknelling	1.200	170	5	1.500	170	6	400	81	3	800	58	4	3.900	110	5
<i>tussen deur</i>	<i>800</i>	<i>120</i>	<i>4</i>	<i>1.000</i>	<i>120</i>	<i>4</i>	<i>300</i>	<i>55</i>	<i>2</i>	<i>300</i>	<i>23</i>	<i>1</i>	<i>2.500</i>	<i>71</i>	<i>3</i>
Geraakt door bewegend object	600	91	3	1.000	110	4	700	130	5	1.200	87	5	3.500	100	4
<i>door bal</i>	<i><100</i>			<i>200</i>	<i>23</i>	<i><1</i>	<i>300</i>	<i>61</i>	<i>3</i>	<i>400</i>	<i>27</i>	<i>2</i>	<i>900</i>	<i>26</i>	<i>1</i>
Snijden aan object	200	25	<1	300	30	1	200	40	2	900	66	4	1.600	45	2
Overig scenario	5.100	740	24	2.800	310	11	1.900	340	14	6.400	460	29	16.100	460	20
Lichamelijk contact	900	130	4	700	76	3	700	130	6	1.100	79	5	3.400	98	4
Vergiftiging	600	88	3	100	16	<1	<100			1.700	120	8	2.400	70	3
Vreemd lichaam	1.000	150	5	600	64	2	100	25	1	300	20	1	2.000	57	2
<i>vreemd lichaam inslikken</i>	<i>700</i>	<i>100</i>	<i>3</i>	<i>300</i>	<i>38</i>	<i>1</i>	<i><100</i>			<i>100</i>	<i>9</i>	<i><1</i>	<i>1.200</i>	<i>35</i>	<i>2</i>



Verbranding	800	120	4	100	16	<1	100	23	<1	200	15	<1	1.300	37	2
door hete vloeistof, damp	700	100	3	100	14	<1	<100			100	8	<1	1.000	28	1
Acute fysieke belasting	200	25	<1	100	13	<1	200	35	1	600	44	3	1.100	31	1
Totaal	21.500	3.100	100	24.200	2.700	100	13.200	2.400	100	22.300	1.600	100	81.200	2.300	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ (Sub)scenario in tabel bij percentage totaal>=1

² Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep

Tabel 3.13 Privé-ongevallen 0-18 jaar in 2024; SEH-bezoeken, naar locatie^{1,2} en leeftijd

	0-3 jaar			4-8 jaar			9-11 jaar			12-18 jaar			Totaal		
	Aantal	100.000 ³	%	Aantal	100.000 ³	%	Aantal	100.000 ³	%	Aantal	100.000 ³	%	Aantal	100.000 ³	%
In en om woonhuis	9.800	1.400	46	5.400	610	22	2.500	460	19	3.500	250	15	21.200	600	26
In woonhuis	8.400	1.200	39	3.100	350	13	1.400	250	10	2.700	200	12	15.600	440	19
Om woonhuis	1.400	210	7	2.300	260	10	1.200	210	9	700	52	3	5.600	160	7
Scholen en dagverblijven	1.100	160	5	3.600	410	15	1.600	280	12	1.200	88	5	7.500	210	9
School of universiteit	<100			2.000	230	8	900	170	7	1.000	75	5	4.100	120	5
Schoolplein	<100			900	97	4	500	97	4	200	12	<1	1.600	46	2
Kinderdagverblijf	900	130	4	200	17	<1	<100			<100			1.100	30	1
Speelgelegenheden/attractiepark ⁴	1.000	140	4	1.900	220	8	900	160	7	700	48	3	4.500	130	5
Speelgelegenheid	700	100	3	1.500	170	6	700	120	5	300	25	2	3.200	92	4
Straat / rijweg	200	34	1	600	64	2	300	61	3	900	68	4	2.100	59	3
Sportlocatie	100	16	<1	300	35	1	300	51	2	400	29	2	1.100	32	1
Natuur(gebied)	100	15	<1	200	19	<1	200	44	2	400	26	2	900	25	1
Overig/onbekend	9.200	1.300	43	12.200	1.400	50	7.400	1.300	56	15.300	1.100	69	44.000	1.300	54
Totaal	21.500	3.100	100	24.200	2.700	100	13.200	2.400	100	22.300	1.600	100	81.200	2.300	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Bij interpretatie van de gegevens rekening houden met groot aandeel Overig/onbekend

² (Sub)locatie in tabel bij percentage totaal>=1

³ Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep

⁴ Speelgelegenheden, attractie-, bungalowparken



Tabel 3.14 Privé-ongevallen 0-18 jaar in 2024; SEH-bezoeken, naar type letsel en leeftijd

	0-3 jaar			4-8 jaar			9-11 jaar			12-18 jaar			Totaal		
	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%	Aantal	100.000 ¹	%
Fractuur	6.300	910	29	13.600	1.500	56	7.600	1.400	58	9.200	670	42	36.800	1.000	45
Oppervlakkig letsel	2.100	310	10	3.000	340	12	2.200	400	17	3.600	260	16	11.000	310	14
Hersenletsel	5.000	720	23	1.900	220	8	500	98	4	900	65	4	8.400	240	10
Open wond	2.000	290	9	1.900	220	8	700	130	5	1.600	110	7	6.200	180	8
Luxatie	1.200	180	6	400	40	1	300	51	2	1.100	80	5	3.000	84	4
Distorsie	200	28	<1	700	76	3	600	110	5	1.100	78	5	2.500	72	3
Vergiftiging	600	80	3	100	15	<1	<100			1.700	120	8	2.400	68	3
Brandwond	800	120	4	100	15	<1	200	28	1	300	25	2	1.500	42	2
Gevolgen van vreemd lichaam	700	95	3	400	46	2	<100			100	10	<1	1.300	36	2
Na onderzoek geen letsel	600	82	3	200	21	<1	<100			200	12	<1	1.000	29	1
Overig/onbekend	2.000	290	9	1.800	210	8	1.000	170	7	2.400	180	11	7.200	210	9
Total	21.500	3.100	100	24.200	2.700	100	13.200	2.400	100	22.300	1.600	100	81.200	2.300	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep

Tabel 3.15 Privé-ongevallen 0-18 jaar in 2024; SEH-bezoeken, naar letsel en leeftijd¹

	0-3 jaar			4-8 jaar			9-11 jaar			12-18 jaar			Totaal		
	Aantal	100.000 ²	%	Aantal	100.000 ²	%	Aantal	100.000 ²	%	Aantal	100.000 ²	%	Aantal	100.000 ²	%
Hoofd/hals/nek	7.500	1.100	35	3.900	440	16	1.100	190	8	2.000	140	9	14.400	410	18
Trauma capitis/licht hersenletsel	4.700	680	22	1.800	200	7	500	89	4	800	60	4	7.800	220	10
Open wond hoofd	1.300	190	6	1.000	120	4	200	44	2	400	27	2	2.900	84	4
Oppervlakkig letsel/kneuzing hoofd	500	76	2	400	42	2	200	29	1	100	11	<1	1.200	34	1
Romp/wervelkolom	600	82	3	700	80	3	400	67	3	700	51	3	2.400	67	3



Schouder/arm/hand	7.000	1.000	33	14.400	1.600	59	8.300	1.500	63	11.300	820	51	40.900	1.200	50
<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>2.900</i>	<i>420</i>	<i>14</i>	<i>6.300</i>	<i>700</i>	<i>26</i>	<i>2.500</i>	<i>450</i>	<i>19</i>	<i>1.900</i>	<i>140</i>	<i>9</i>	<i>13.600</i>	<i>390</i>	<i>17</i>
Fractuur onderarm	600	86	3	2.900	330	12	1.100	200	8	700	48	3	5.300	150	6
Fractuur bovenarm	500	78	3	1.700	190	7	500	98	4	300	24	1	3.100	89	4
Oppervlakkig letsel/kneuzing arm	200	35	1	600	66	2	400	77	3	500	39	2	1.800	51	2
Luxatie elleboog	1.200	170	5	200	24	<1	100	20	<1	<100			1.500	43	2
Fractuur elleboog	100	16	<1	500	52	2	200	32	1	<100			800	24	1
<i>Hand/vingers</i>	<i>1.700</i>	<i>250</i>	<i>8</i>	<i>3.000</i>	<i>330</i>	<i>12</i>	<i>2.600</i>	<i>470</i>	<i>19</i>	<i>5.700</i>	<i>410</i>	<i>26</i>	<i>13.000</i>	<i>370</i>	<i>16</i>
Fractuur hand/vinger	400	65	2	1.500	170	6	1.500	270	11	2.900	210	13	6.400	180	8
Oppervl letsel/kneuzing hand/vinger	300	43	1	400	46	2	400	79	3	1.100	79	5	2.200	63	3
<i>Open wond hand/vinger</i>	<i>500</i>	<i>78</i>	<i>3</i>	<i>500</i>	<i>55</i>	<i>2</i>	<i>200</i>	<i>37</i>	<i>2</i>	<i>800</i>	<i>55</i>	<i>3</i>	<i>2.000</i>	<i>56</i>	<i>2</i>
<i>Pols</i>	<i>1.300</i>	<i>190</i>	<i>6</i>	<i>4.000</i>	<i>450</i>	<i>16</i>	<i>2.700</i>	<i>490</i>	<i>21</i>	<i>2.700</i>	<i>200</i>	<i>12</i>	<i>10.800</i>	<i>310</i>	<i>13</i>
Polsfractuur	1.200	180	6	3.600	410	15	2.300	410	17	2.000	150	9	9.100	260	11
Oppervlakkig letsel/kneuzing pols	<100			300	32	1	300	61	3	500	36	2	1.200	34	1
<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>1.000</i>	<i>150</i>	<i>5</i>	<i>1.200</i>	<i>140</i>	<i>5</i>	<i>500</i>	<i>89</i>	<i>4</i>	<i>900</i>	<i>64</i>	<i>4</i>	<i>3.600</i>	<i>100</i>	<i>4</i>
Fractuur sleutelbeen/schouder	800	120	4	1.100	120	4	300	60	3	400	32	2	2.700	77	3
Heup/been/voet	3.800	550	18	4.200	470	17	3.100	560	24	5.400	390	24	16.600	470	20
<i>Voet/tenen</i>	<i>1.100</i>	<i>160</i>	<i>5</i>	<i>1.500</i>	<i>160</i>	<i>6</i>	<i>1.200</i>	<i>220</i>	<i>9</i>	<i>2.000</i>	<i>150</i>	<i>9</i>	<i>5.800</i>	<i>160</i>	<i>7</i>
Fractuur voet/teen	500	72	2	700	81	3	700	130	6	1.200	89	6	3.200	91	4
Oppervl letsel/kneuzing voet/tenen	400	51	2	500	55	2	300	51	2	500	37	2	1.600	47	2
<i>Enkel</i>	<i>700</i>	<i>97</i>	<i>3</i>	<i>1.400</i>	<i>160</i>	<i>6</i>	<i>1.100</i>	<i>200</i>	<i>8</i>	<i>1.900</i>	<i>140</i>	<i>9</i>	<i>5.100</i>	<i>140</i>	<i>6</i>
Enkelfractuur	600	80	3	600	70	3	600	100	4	900	64	4	2.600	74	3
Enkeldistorsie	<100	9	<1	500	51	2	400	64	3	700	53	3	1.600	46	2
<i>Onderbeen</i>	<i>1.300</i>	<i>180</i>	<i>6</i>	<i>700</i>	<i>79</i>	<i>3</i>	<i>300</i>	<i>55</i>	<i>2</i>	<i>300</i>	<i>19</i>	<i>1</i>	<i>2.500</i>	<i>72</i>	<i>3</i>
Fractuur onderbeen	1.100	150	5	600	65	2	200	37	2	200	14	<1	2.000	58	2
<i>Knie</i>	<i>200</i>	<i>28</i>	<i><1</i>	<i>300</i>	<i>28</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>60</i>	<i>3</i>	<i>1.000</i>	<i>71</i>	<i>4</i>	<i>1.800</i>	<i>50</i>	<i>2</i>
<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>400</i>	<i>65</i>	<i>2</i>	<i>400</i>	<i>42</i>	<i>2</i>	<i>100</i>	<i>25</i>	<i>1</i>	<i>200</i>	<i>17</i>	<i>1</i>	<i>1.200</i>	<i>34</i>	<i>1</i>
Overig/onbekend	2.600	380	12	1.000	110	4	400	75	3	2.900	210	13	6.900	200	9
Totaal	21.500	3.100	100	24.200	2.700	100	13.200	2.400	100	22.300	1.600	100	81.200	2.300	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage bij totaal>=1

² Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep



4 Sportblessures

Tabel 4.1 Sportblessures in 2024^{1,2}

	Aantal	95%BI ³	Aantal per 1.000 sporturen	95%BI ³	Trend 2015-2024 ⁴
Blessures	5.600.000		2,4		
Medisch behandelde blessures	2.900.000				
Fysiotherapeut	2.100.000				
Huisarts	650.000				
Specialist	520.000				
SEH-bezoek	92.900	87.900-98.100	0,043	0,041-0,045	
SEH-bezoek i.v.m. ernstige blessure ⁵	50.500	46.800-54.400	0,023	0,022-0,025	-17%

Bron: Gezondheidsenquête/Leefstijlmonitor 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek i.s.m. RIVM en VeiligheidNL; Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Een letsel kan door meerdere behandelaars behandeld zijn

² Geen gegevens over overledenen beschikbaar

³ 95% betrouwbaarheidsinterval

⁴ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang

⁵ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

Meer cijfers volgen in oktober



5 Productgerelateerde letsels

Tabel 5.1 Productgerelateerde ongevallen¹ in 2024

	Aantal	95%BI ¹	Aantal per 100.000 inwoners	95%BI ²	Trend 2020-2024 ⁴
SEH-bezoek	216.000	208.000-224.000	1.200	1.200-1.200	
SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel ³	124.000	118.000-130.000	690	660-730	n.s.

Bron Letsel Informatie Systeem 2024/2020-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024/2020-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

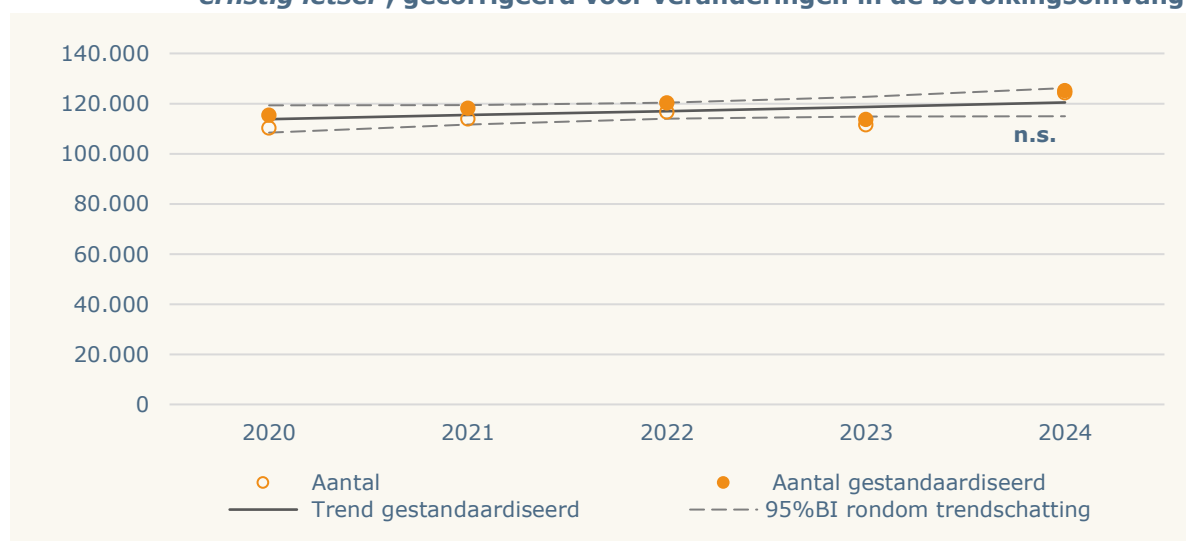
¹ Voor definitie van productgerelateerd letsel zie Verantwoording

² 95% betrouwbaarheidsinterval, zie Verantwoording

³ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

⁴ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang; n.s.=trend niet significant

Figuur 5.1 Productgerelateerde ongevallen¹; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. ernstig letsel², gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang³



Bron: Letsel Informatie Systeem 2020-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2020-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Voor definitie van productgerelateerd letsel zie Verantwoording

² Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

³ n.s.=trend niet statistisch significant



Tabel 5.2 Productgerelateerde ongevallen¹ in 2024; SEH-bezoeken, totaal en ernstig² letsel, naar leeftijd en geslacht van slachtoffer

	Totaal				Ernstig letsel²		
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ³	Kolom %	% ernstig letsel	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ³	%
0-3 jaar	15.500	2.200	7	57	8.800	1.300	7
4-11 jaar	32.200	2.200	15	59	19.000	1.300	15
12-18 jaar	21.200	1.500	10	46	9.800	710	8
19-64 jaar	80.600	750	37	47	38.200	360	31
65 jaar en ouder	66.800	1.800	31	73	48.400	1.300	39
Man	107.000	1.200	49	53	56.700	640	46
Vrouw	110.000	1.200	51	62	67.600	750	54
Totaal	216.000	1.200	100	57	124.000	690	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Voor definitie van productgerelateerde ongevallen zie Verantwoording

² Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

³ Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep of geslacht



Tabel 5.3 Productgerelateerde ongevallen¹ in 2024; SEH-bezoeken naar leeftijd en meest voorkomende producten

	Aantal per 100.000				Aantal per 100.000				Aantal per 100.000				Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners ²	%		Aantal	inwoners ²	%		Aantal	inwoners ²	%		Aantal	inwoners ²	%
1. Vaste trap	30.700	170	14	0-3 jaar				4-11 jaar				12-18 jaar			
2. Bal	15.400	86	7	1. Vaste trap	2.500	360	16	Bal	3.900	270	12	Bal	6.100	450	29
3. Bed	10.500	59	5	2. Bed	1.300	190	8	Trampoline	3.400	240	11	Vaste trap	1.200	88	6
4. Deur	7.600	42	4	3. Trampoline	1.200	170	7	Klimrek/klimtoestel	3.400	240	11	Trampoline	700	54	4
5. Stoel	6.300	35	3	4. Bank	1.100	160	7	Deur	1.600	110	5	Crossmotor	700	52	3
6. Rollator	6.100	34	3	5. Deur	900	130	6	Schommel	1.400	96	4	Deur	700	48	3
7. Trampoline	5.600	31	3	6. Tafel	600	92	4	Skeeler/skate	1.300	90	4	Hek	500	40	3
8. Bank	4.500	25	2	7. Glijbaan ⁵	600	81	4	Vaste trap	1.300	89	4	Schaats	500	40	3
9. Tafel	3.900	22	2	8. Stoel	500	67	3	Step	1.300	89	4	Step	500	36	2
10. Klimrek/klimtoestel	3.800	21	2	9. Kinderstoel	400	64	3	Luchtkussen	1.000	72	3	Boksbal	300	23	1
11. Kast	3.800	21	2	10. Batterij	400	59	3	Glijbaan ⁵	800	59	3	(IJs)hockeystick	300	21	1
12. Ladder	3.600	20	2												
13. Auto	3.300	18	2	19-64 jaar				65 jaar en ouder							
14. Drempel	3.000	16	1	1. Vaste trap	15.900	150	20	Vaste trap	9.800	270	15				
15. Afstapje/opstapje	2.500	14	1	2. Bal	4.900	45	6	Bed	6.600	180	10				
16. Huishoudtrap	2.500	14	1	3. Deur	2.600	24	3	Rollator	5.700	160	9				
17. Hek	2.500	14	1	4. Ladder	2.200	21	3	Stoel	4.200	110	6				
18. Gewone fiets	2.300	13	1	5. Bed	1.900	18	2	Drempel	2.200	59	3				
19. Crossmotor	2.300	13	1	6. Mountainbike ⁴	1.800	17	2	Kast	2.100	57	3				
20. Skeeler/skate	2.200	12	1	7. Auto	1.400	13	2	Deur	1.800	50	3				
21. Mountainbike ⁴	2.200	12	1	8. Mes	1.400	13	2	Auto	1.700	46	3				
22. Schaats	2.100	12	<1	9. Crossmotor	1.400	13	2	Afstapje/opstapje	1.400	39	2				
23. Step	2.100	12	<1	10. Bank	1.200	11	1	Tafel	1.400	38	2				
24. Schommel	1.900	11	<1					Vaste trap	9.800	270	15				
25. Schoen	1.800	10	<1												

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Voor definitie van productgerelateerde ongevallen zie Verantwoording

² Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep

³ Pijnstillers/anti-reumatica /⁴ (Elektrische) mountainbike / ⁵ Glijbaan, speelplaats



Tabel 5.4 Productgerelateerde ongevallen¹ in 2024; SEH-bezoeken naar leeftijd en ongevalsscenario²

	Aantal per 100.000			Aantal per 100.000			Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners ³	%	Aantal	inwoners ³	%	Aantal	inwoners ³	%
	Totaal			0-3 jaar			4-11 jaar		
Val	149.000	830	69	11.200	1.600	72	23.100	1.600	72
Val van trap of ladder	36.300	200	17	2.500	370	16	1.300	90	4
Val van hoogte, val uit, van	35.100	200	16	5.500	800	36	10.500	730	33
Struikelen	17.000	94	8	400	61	3	900	65	3
Val door sprong	8.900	50	4	1.400	200	9	4.600	320	14
Val van tweewieler	6.900	38	3	100	20	<1	500	33	1
Uitgliden	5.200	29	2	<100			400	26	1
Zwikken	5.200	29	2	<100			200	17	<1
Contact met object	50.400	280	23	2.300	340	15	7.800	540	24
Geraakt door bewegend object	20.800	120	10	600	80	4	4.100	280	13
Stoten tegen stilstaand object	10.300	58	5	500	68	3	1.200	83	4
Snijden aan object	9.600	54	4	100	16	<1	400	25	1
Beknelling	9.600	53	4	1.200	170	8	2.200	150	7
Overig/onbekend	16.800	94	8	1.900	280	13	1.200	86	4
Acute fysieke belasting	6.000	33	3	<100			200	13	<1
Vreemd lichaam	2.800	16	1	800	110	5	600	43	2
Vergiftiging	2.700	15	1	400	57	3	<100		
Verbranding	1.900	11	<1	500	71	3	100	8	<1
Explosie	500	3	<1	<100			<100		
Totaal	216.000	1.200	100	15.500	2.200	100	32.200	2.200	100
	12-18 jaar			19-64 jaar			65 jaar en ouder		
Val	10.200	740	48	46.600	430	58	58.000	1.600	87
Val van trap of ladder	1.200	87	6	18.900	180	23	12.400	340	19
Val van hoogte, val uit, van	1.700	130	8	5.700	53	7	11.600	320	17
Struikelen	500	40	3	3.700	35	5	11.300	310	17
Val door sprong	1.400	99	6	1.400	13	2	100	3	<1
Val van tweewieler	1.300	91	6	4.000	37	5	1.000	28	2
Uitgliden	300	24	2	2.000	19	3	2.400	66	4
Zwikken	800	56	4	2.800	26	3	1.300	36	2
Contact met object	9.600	700	45	25.700	240	32	4.900	130	7
Geraakt door bewegend object	6.000	440	28	9.000	83	11	1.200	32	2
Stoten tegen stilstaand object	2.000	140	9	5.600	52	7	1.100	30	2
Snijden aan object	700	54	4	6.700	63	8	1.600	45	2
Beknelling	800	61	4	4.300	40	5	1.000	27	1
Overig/onbekend	1.400	100	7	8.300	77	10	3.800	100	6
Acute fysieke belasting	500	38	3	3.000	28	4	2.200	61	3
Vreemd lichaam	200	17	1	1.000	10	1	100	4	<1
Vergiftiging	200	12	<1	1.700	16	2	400	10	<1
Verbranding	200	12	<1	1.000	9	1	200	4	<1
Explosie	200	14	<1	300	3	<1	<100		
Totaal	21.200	1.500	100	80.600	750	100	66.800	1.800	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Voor definitie van productgerelateerde ongevallen zie Verantwoording

² Volgorde op basis van totaal aantal letsels, in tabel bij aantal voor totaal >=500

³ Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep

**Tabel 5.5 Productgerelateerde ongevallen¹ in 2024; SEH-bezoeken naar leeftijd en type letsel²**

	Aantal per 100.000			Aantal per 100.000			Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners ³	%	Aantal	inwoners ³	%	Aantal	inwoners ³	%
	Totaal			0-3 jaar			4-11 jaar		
Fractuur	105.000	580	48	5.000	720	32	19.800	1.400	62
Oppervlakkig letsel	26.000	140	12	1.600	240	11	4.500	310	14
Hersenletsel	24.700	140	11	4.200	610	27	1.900	130	6
Open wond	16.200	90	7	1.400	210	9	1.900	130	6
Luxatie	9.600	54	4	300	49	2	400	29	1
Spier- of peesletsel	5.800	32	3	<100			300	19	<1
Distorsie	5.500	31	3	100	18	<1	900	62	3
Vergiftiging	2.800	15	1	400	55	2	<100		
Brandwond	2.300	13	1	500	70	3	100	10	<1
Gevolgen vreemd lichaam	1.300	8	<1	500	70	3	400	25	1
Orgaanletsel	1.100	6	<1	<100			<100		
Crush letsel	700	4	<1	<100			200	13	<1
Allergische reactie	600	3	<1	<100			<100		
Traumatische amputatie	500	3	<1	<100			<100		
Na onderzoek geen letsel	2.300	13	1	500	66	3	200	11	<1
Overig/onbekend	12.300	68	6	800	120	5	1.500	100	5
Totaal	216.000	1.200	100	15.500	2.200	100	32.200	2.200	100
	12-18 jaar			19-64 jaar			65 jaar en ouder		
Fractuur	11.000	790	52	35.100	330	44	33.700	920	51
Oppervlakkig letsel	3.700	270	17	10.600	98	13	5.600	150	8
Hersenletsel	700	52	3	5.400	50	7	12.400	340	19
Open wond	1.200	88	6	8.000	74	10	3.700	100	6
Luxatie	1.000	75	5	4.700	44	6	3.100	85	5
Spier- of peesletsel	800	57	4	3.600	34	4	1.100	31	2
Distorsie	1.000	71	5	3.000	28	4	500	15	<1
Vergiftiging	200	12	<1	1.700	16	2	400	12	<1
Brandwond	300	20	1	1.200	11	2	200	5	<1
Gevolgen vreemd lichaam	<100			400	4	<1	<100		
Orgaanletsel	<100			500	5	<1	500	14	<1
Crush letsel	<100			300	3	<1	<100		
Allergische reactie	<100			400	4	<1	<100		
Traumatische amputatie	<100			200	2	<1	100	3	<1
Na onderzoek geen letsel	200	14	<1	600	6	<1	800	23	1
Overig/onbekend	1.000	71	5	4.800	44	6	4.200	110	6
Totaal	21.200	1.500	100	80.600	750	100	66.800	1.800	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Voor definitie van productgerelateerde ongevallen zie Verantwoording² Volgorde op basis van totaal aantal letsels³ Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep



Tabel 5.6 Productgerelateerde ongevallen¹ in 2024; SEH-bezoeken naar locatie en type letsel²

	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ³	%
Hoofd/hals/nek	36.100	200	17
Trauma capitis/licht hersenletsel	20.800	120	10
Open wond hoofd	4.600	26	2
Ernstig schedel/hersenletsel	3.800	21	2
Oppervlakkig letsel/kneuzing hoofd	2.800	16	1
Romp/wervelkolom	17.200	96	8
Fractuur wervelkolom/ruggenmergletsel	3.900	22	2
Oppervlakkig letsel/kneuzing romp	3.300	18	2
Fractuur bekken	2.500	14	1
Schouder/arm/hand	95.000	530	44
<i>Hand/vingers</i>	<i>38.400</i>	<i>210</i>	<i>18</i>
Fractuur hand/vinger	17.400	97	8
Open wond hand/vinger	7.700	43	4
Oppervlakkig letsel/kneuzing hand/vinger	5.300	29	2
Spier-/peesletsel hand/vinger	3.200	18	1
<i>Pols</i>	<i>22.500</i>	<i>130</i>	<i>10</i>
Polsfractuur	19.700	110	9
<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>22.000</i>	<i>120</i>	<i>10</i>
Fractuur bovenarm	7.900	44	4
Fractuur onderarm	7.800	43	4
Oppervlakkig letsel/kneuzing arm	2.300	13	1
<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>12.000</i>	<i>67</i>	<i>6</i>
Fractuur sleutelbeen/schouder	5.600	31	3
Luxatie schouder/ac-gewricht	4.300	24	2
Heup/been/voet	57.100	320	26
<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>16.500</i>	<i>92</i>	<i>8</i>
Heupfractuur	9.900	55	5
<i>Enkel</i>	<i>15.000</i>	<i>83</i>	<i>7</i>
Enkelfractuur	9.300	52	4
Enkeldistorsie	3.500	20	2
<i>Voet/tenen</i>	<i>14.400</i>	<i>80</i>	<i>7</i>
Fractuur voet/teen	9.600	54	4
Oppervlakkig letsel/kneuzing voet/tenen	2.900	16	1
<i>Knie</i>	<i>5.500</i>	<i>31</i>	<i>3</i>
<i>Onderbeen</i>	<i>5.200</i>	<i>29</i>	<i>2</i>
Fractuur onderbeen	3.300	18	2
Overig/onbekend	10.800	60	5
Totaal	216.000	1.200	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Voor definitie van productgerelateerde ongevallen zie Verantwoording

² Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage ≥ 1

³ Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep



Tabel 5.7 Productgerelateerde ongevallen¹ in 2024; SEH-bezoeken naar leeftijd en meest voorkomende letsels

	Aantal per 100.000				Aantal per 100.000				Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners ²	%		Aantal	inwoners ²	%		Aantal	inwoners ²	%
Totaal				0-3 jaar				4-11 jaar			
1. Trauma capitis/licht hersenletsel	20.800	120	10	Trauma capitis/licht hersenletsel	4.000	580	26	Polsfractuur	6.300	440	20
2. Polsfractuur	19.700	110	9	Polsfractuur	900	130	6	Fractuur onderarm	3.700	260	11
3. Fractuur hand/vinger	17.400	97	8	Fractuur onderbeen	900	130	6	Fractuur hand/vinger	3.200	220	10
4. Heupfractuur	9.900	55	5	Open wond hoofd	800	120	5	Fractuur bovenarm	2.000	140	6
5. Fractuur voet/teen	9.600	54	4	Fractuur sleutelbeen/schouder	700	100	5	Trauma capitis/licht hersenletsel	1.700	120	5
6. Enkelfractuur	9.300	52	4	Open wond hand/vinger	500	68	3	Fractuur voet/teen	1.100	78	4
7. Fractuur bovenarm	7.900	44	4	Fractuur onderarm	400	64	3	Fractuur sleutelbeen/schouder	1.000	69	3
8. Fractuur onderarm	7.800	43	4	Fractuur bovenarm	400	63	3	Enkelfractuur	900	64	3
9. Open wond hand/vinger	7.700	43	4	Oppervl letsel/kneuzing hoofd	400	60	3	Oppervlakkig letsel hand/vinger ³	900	61	3
10. Fractuur sleutelbeen/schouder	5.600	31	3	Enkelfractuur	400	56	2	Open wond hoofd	900	59	3
12-18 jaar				19-64 jaar				65 jaar en ouder			
1. Fractuur hand/vinger	3.700	270	18	Fractuur hand/vinger	8.400	78	10	Trauma capitis/licht hersenletsel	10.200	280	15
2. Polsfractuur	2.900	210	13	Fractuur voet/teen	5.400	50	7	Heupfractuur	8.800	240	13
3. Fractuur voet/teen	1.100	81	5	Enkelfractuur	4.900	46	6	Polsfractuur	4.800	130	7
4. Oppervlakkig letsel hand/vinger ³	1.000	74	5	Polsfractuur	4.800	45	6	Fractuur bovenarm	3.700	100	6
5. Enkelfractuur	800	59	4	Open wond hand/vinger	4.700	43	6	Fractuur wervelkolom ⁴	2.500	67	4
6. Trauma capitis/licht hersenletsel	700	50	3	Trauma capitis/licht hersenletsel	4.200	39	5	Enkelfractuur	2.200	61	3
7. Fractuur onderarm	700	50	3	Oppervlakkig letsel hand/vinger ³	2.800	26	3	Ernstig schedel/hersenletsel	2.200	60	3
8. Spier-/peesletsel hand/vinger	600	47	3	Luxatie schouder/ac-gewricht	2.700	25	3	Fractuur bekken	2.100	58	3
9. Open wond hand/vinger	600	44	3	Spier-/peesletsel hand/vinger	2.000	19	3	Fractuur hand/vinger	1.700	47	3
10. Enkeldistorsie	600	44	3	Enkeldistorsie	2.000	19	3	Fractuur voet/teen	1.600	43	2

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Voor definitie van productgerelateerde ongevallen zie Verantwoording

² Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep

³ Oppervlakkig letsel/kneuzing hand/vinger

⁴ Fractuur wervelkolom/ruggenmergletsel



6 Vervoersongevallen

6.1 Verkeersongevallen¹

Tabel 6.1 Verkeersongevallen in 2024¹

	Aantal	95%BI ²	Aantal per 10 miljoen km ³	95%BI ²	Trend 2015-2024 ⁴
Medisch behandelde letsels ⁵	280.000		15,0		
Fysiotherapeut	130.000		6,6		
Huisarts	100.000		5,2		
Specialist	67.000		3,4		
SEH-bezoek	113.000	107.000-119.000			
SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel ⁶	69.100	64.800-73.600			+16%
Overleden	675				

Bron: LSM-A Bewegen en Ongevallen/Leefstijlmonitor 2023, Centraal Bureau voor de Statistiek i.s.m. RIVM en VeiligheidNL; Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Verkeersdodenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek; Onderweg in Nederland 2023, Centraal Bureau voor de Statistiek; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Een letsel kan door meerdere behandelaars behandeld zijn

² 95% betrouwbaarheidsinterval

³ Aantal per 10 miljoen reizigerskilometers berekend op basis van slachtoffers van 6 jaar en ouder 2023, reizigerskilometer 2024 niet beschikbaar

⁴ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang

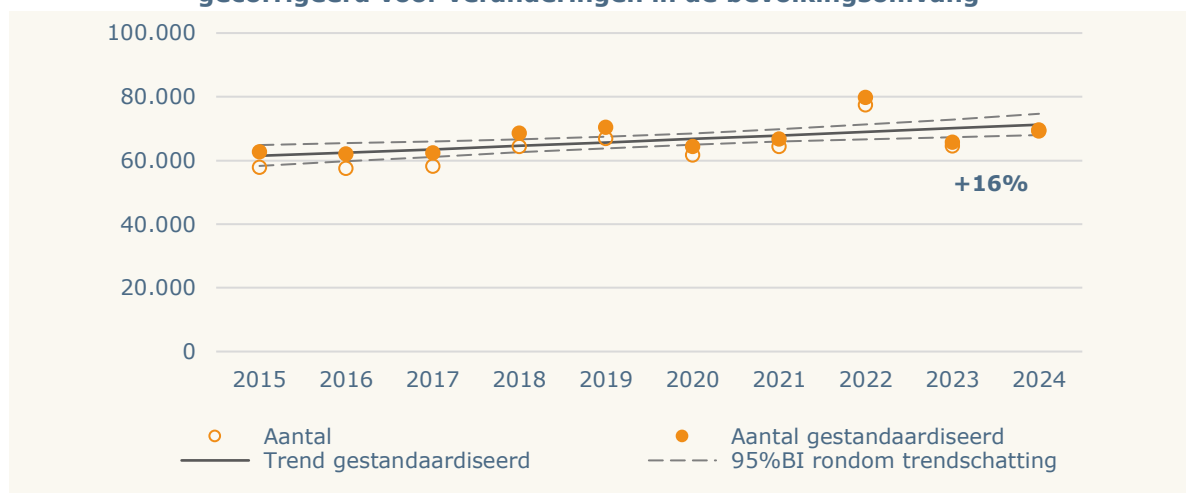
⁵ Cijfers 2023 (LSM en Onderweg in Nederland), update LSM-A om het jaar beschikbaar

⁶ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

¹ In LIS2023 is een verandering doorgevoerd in de codering van verkeersongevallen (zie Verantwoording). Dit betekent dat verschillen t.o.v. van eerder gerapporteerde cijfers over verkeersongevallen van 2022 of eerder met voorzichtigheid geïnterpreteerd moeten worden. Er kan namelijk sprake zijn van een registratie-effect i.p.v. een verandering van de problematiek.



Figuur 6.1 Verkeersongevallen; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. ernstig letsel¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

Tabel 6.2 Verkeersongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd en geslacht van slachtoffer

	Man			Vrouw			Totaal		
	Aantal	Aantal per 10 miljoen km ¹	%	Aantal	Aantal per 10 miljoen km ¹	%	Aantal	Aantal per 10 miljoen km ¹	%
0-5 jaar	2.300		4	2.000		4	4.400		4
6-11 jaar	3.100		5	2.200		4	5.300		5
12-17 jaar	8.900		14	5.900		12	14.800		13
18-24 jaar	9.100		14	5.000		10	14.000		12
25-29 jaar	4.400		7	2.600		5	7.000		6
30-34 jaar	3.800		6	2.000		4	5.800		5
35-39 jaar	3.300		5	2.000		4	5.400		5
40-44 jaar	2.800		4	1.800		4	4.600		4
45-49 jaar	3.100		5	2.000		4	5.100		5
50-54 jaar	3.800		6	2.800		6	6.600		6
55-59 jaar	4.000		6	3.200		7	7.200		6
60-64 jaar	3.900		6	3.500		7	7.400		7
65-69 jaar	3.200		5	3.600		7	6.800		6
70-74 jaar	2.500		4	3.500		7	6.000		5
75-79 jaar	2.500		4	3.400		7	5.900		5
80-84 jaar	1.800		3	2.200		4	4.000		4
85 jaar en ouder	1.300		2	1.300		3	2.600		2
Totaal ²	63.900		100	49.000		100	113.000		100
			57			43			100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Onderweg in Nederland 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Reizigerskilometers 2024 niet beschikbaar



Tabel 6.3 Verkeersongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar vervoerswijze slachtoffer

	Aantal	95%BI ¹	Aantal per 10 miljoen km ²	95%BI ¹	%	Trend ernstig letsel 2015-2024 ⁴
Fiets	74.300	69.800-78.900			66	+21%
<i>Elektrische fiets</i>	<i>14.100</i>	<i>12.200-16.200</i>			<i>13</i>	<i>+92%⁵</i>
Personenauto	14.300	12.300-16.300			13	n.s.
Scooter ³	10.900	9.200-12.700			10	n.s.
Motor	(4.100)	3.100-5.200			(4)	n.s.
Voetganger	(2.800)	2.000-3.700			(2)	n.s.
Overig/onbekend	6.600	5.300-8.100			6	+36%
Totaal	113.000	107.000-119.000			66	+16%

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Onderweg in Nederland 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ 95% betrouwbaarheidsinterval 95%BI > 25% schatting niet betrouwbaar, dan aantal en percentage tussen haakjes.

² Reizigerskilometers 2024 niet beschikbaar

³ Scooter=Scooter, bromfiets, snorscooter, snorfiets, bromscooter, speedpedelec

⁴ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel; Trends gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang.

n.s.=trend niet statistisch significant

⁵ Trend periode 2020-2024



Tabel 6.4 Verkeersongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar ongevalsscenario¹

	Aantal	Aantal per 10 miljoen km ²	%
Eenzijdig ongeval	66.500		59
<i>Met de fiets</i>	52.300		46
Val van fiets	35.100		31
Uitglijden	4.900		4
Bekneld tussen fietsspaken	4.100		4
Uitwijken	2.100		2
Evenwicht verliezen / uit balans	1.200		1
<i>Met scooter</i>	6.500		6
Val van scooter	3.400		3
<i>In personenauto</i>	2.500		2
Botsing met voertuig of voetganger	35.700		32
<i>Met de fiets</i>	16.600		15
Botsing met personenauto	7.600		7
Botsing met fiets	6.100		5
<i>In personenauto</i>	8.900		8
Botsing met personenauto	7.100		6
<i>Met scooter</i>	3.500		3
Botsing met personenauto	2.300		2
Botsing met obstakel	9.300		8
<i>Met de fiets</i>	5.100		4
Tegen stoeprand	2.000		2
<i>In personenauto</i>	2.600		2
Tegen boom	1.400		1
Overig/onbekend	1.400		1
Totaal	113.000		100

Met voorkomende ongevalsscenario's (top 10)

1	Fiets - Eenzijdig ongeval	52.300	46
2	Fiets - Botsing met personenauto	7.600	7
3	Personenauto - Botsing met personenauto	7.100	6
4	Scooter - Eenzijdig ongeval	6.500	6
5	Fiets - Botsing met fiets	6.100	5
6	Fiets - Botsing met obstakel	5.100	4
7	Personenauto - Botsing met obstakel	2.600	2
8	Personenauto - Eenzijdig ongeval	2.500	2
9	Scooter - Botsing met personenauto	2.300	2
10	Fiets - Botsing met scooter	1.000	<1

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Onderweg in Nederland 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ (Sub)scenario in tabel bij percentage ≥ 1 en schatting vervoerswijze slachtoffer betrouwbaar (zie tabel 6.3)

² Reizigerskilometers 2024 niet beschikbaar



Tabel 6.5 Verkeersongevallen in 2024; SEH-bezoeken (i.v.m. ernstig letsel¹), naar type letsel

SEH-bezoek			SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel		
	Aantal	%		Aantal	%
Fractuur	49.400	44	Fractuur	44.700	65
Oppervlakkig letsel	18.400	16	Hersenletsel	17.300	25
Hersenletsel	17.300	15	Organletsel	1.700	2
Open wond	4.000	4	Spier- of peesletsel	1.100	2
Luxatie	3.600	3	Distorsie	1.000	1
Distorsie	2.400	2	Overig/onbekend	3.400	5
Organletsel	1.700	2			
Spier- of peesletsel	1.600	1			
Na onderzoek geen letsel	2.900	3			
Overig/onbekend	11.700	10			
Totaal	113.000	100	Totaal	69.100	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel



Tabel 6.6 Verkeersongevallen in 2024; SEH-bezoeken (i.v.m. ernstig letsel¹), naar locatie en type letsel²

SEH-bezoek			SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel		
	Aantal	%		Aantal	%
Hoofd/hals/nek	24.700	22	Hoofd/hals/nek	17.500	25
Trauma capitis/licht hersenletsel	12.700	11	Trauma capitis/licht hersenletsel	12.700	18
Ernstig schedel/hersenletsel	4.600	4	Ernstig schedel/hersenletsel	4.600	7
Oppervlakkig letsel/kneuzing hoofd	2.400	2			
Open wond hoofd	1.900	2	Romp/wervelkolom	9.700	14
Fractuur aangezicht/kaak	1.300	1	Fractuur thorax/rib	2.000	3
			Fractuur bekken	1.600	2
Romp/wervelkolom	14.700	13	Fractuur wervelkolom/ruggermergletsel	1.300	2
Oppervlakkig letsel/kneuzing romp	3.700	3			
Fractuur thorax/rib	2.000	2	Schouder/arm/hand	28.300	41
Fractuur bekken	1.600	1	<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>10.500</i>	<i>15</i>
Fractuur wervelkolom/ruggermergletsel	1.300	1	Fractuur onderarm	5.900	9
			Fractuur bovenarm	3.800	6
Schouder/arm/hand	41.000	36	Fractuur elleboog	700	1
<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>13.000</i>	<i>11</i>	<i>Pols</i>	<i>8.400</i>	<i>12</i>
Fractuur onderarm	5.900	5	Polsfractuur	8.400	12
Fractuur bovenarm	3.800	3	<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>6.300</i>	<i>9</i>
Oppervlakkig letsel/kneuzing arm	1.700	2	Fractuur sleutelbeen/schouder	6.100	9
<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>10.400</i>	<i>9</i>	<i>Hand/vingers</i>	<i>3.000</i>	<i>4</i>
Fractuur sleutelbeen/schouder	6.100	5	Fractuur hand	2.600	4
Luxatie schouder/ac-gewricht	2.500	2			
Oppervl letsel sleutelbeen/schouder ³	1.300	1	Heup/been/voet	13.600	20
<i>Pols</i>	<i>9.700</i>	<i>9</i>	<i>Enkel</i>	<i>4.200</i>	<i>6</i>
Polsfractuur	8.400	7	Enkelfractuur	3.800	6
<i>Hand/vingers</i>	<i>8.000</i>	<i>7</i>	<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>3.500</i>	<i>5</i>
Fractuur hand/vinger	4.900	4	Heupfractuur	2.700	4
Oppervl letsel/kneuzing hand/vinger	1.300	1	<i>Knie</i>	<i>2.900</i>	<i>4</i>
			Fractuur knie	2.000	3
Heup/been/voet	23.900	21	<i>Onderbeen</i>	<i>1.600</i>	<i>2</i>
<i>Enkel</i>	<i>6.700</i>	<i>6</i>	Fractuur onderbeen	1.600	2
Enkelfractuur	3.800	3	<i>Voet/tenen</i>	<i>1.400</i>	<i>2</i>
<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>5.200</i>	<i>5</i>	Fractuur voet	1.400	2
Heupfractuur	2.700	2			
Oppervl letsel/kneuzing heup/bovenbeen	1.200	1			
<i>Knie</i>	<i>5.100</i>	<i>5</i>			
Fractuur knie	2.000	2			
Oppervlakkig letsel/kneuzing knie	1.700	1			
<i>Voet/tenen</i>	<i>4.200</i>	<i>4</i>			
Fractuur voet/teen	1.900	2			
<i>Onderbeen</i>	<i>2.500</i>	<i>2</i>			
Fractuur onderbeen	1.600	1			
Overig/onbekend	8.600	8			
Totaal	113.000	100	Totaal	69.100	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage >= 1

³ Oppervlakkig letsel/kneuzing sleutelbeen/schouder



Tabel 6.7 Verkeersongevallen in 2024; Overledenen¹, naar vervoerswijze en leeftijd

Leeftijd	Aantal	%	Verkeersdeelname	Aantal	%
0-14 jaar	18	3	Fiets ²	246	36
15-19 jaar	39	6	Personenauto	220	33
20-29 jaar	95	14	Voetganger	59	9
30-39 jaar	65	10	Gemotoriseerd invalidervoertuig ³	57	8
40-49 jaar	43	6	Motorfiets	56	8
50-59 jaar	62	9	Brom- en snorfiets en brommobiel	30	4
60-69 jaar	79	12	Bestelauto, vrachtwagen	6	1
70-79 jaar	115	17	Overig	1	0
80 jaar of ouder	159	24			
Mannen	474	70			
Vrouwen	201	30			
Totaal	675	100	Totaal	675	100

Bron: Verkeersdodenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek (Statline)

¹ Overledenen op wegen in Nederland (wel/niet ingezetenen)

² Inclusief e-bike

³ Inclusief scootmobiel

Tabel 6.8 Verkeersongevallen in 2024; Overledenen¹, naar vervoerswijze en leeftijd

	Gemotoriseerd							
	Voetganger	Fiets ²	Bromfiets ³	invaliden-voertuig ⁴	Motorfiets	Personenauto	Bestel-, vrachtwagen	Overig
	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal
0-14 jaar	1	11	-	-	-	6	-	-
15-19 jaar	1	10	11	-	1	16	-	-
20-29 jaar	3	11	4	-	19	57	-	1
30-39 jaar	6	13	2	-	12	30	2	-
40-49 jaar	5	11	1	-	4	21	1	-
50-59 jaar	6	21	3	1	8	21	2	-
60-69 jaar	4	47	3	5	7	13	-	-
70-79 jaar	7	62	4	13	5	24	-	-
80 jaar en ouder	26	60	2	38	-	32	1	-
Man	31	159	21	38	53	167	4	1
Vrouw	28	87	9	19	3	53	2	-
Totaal	59	246	30	57	56	220	6	1

Bron: Verkeersdodenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek (Statline)

¹ Overledenen op wegen in Nederland (wel/niet ingezetenen)

² Inclusief e-bike

³ Brom- en snorfiets en brommobiel

⁴ Gemotoriseerd invalidervoertuig, inclusief scootmobiel



6.2 Overige vervoersongevallen

Tabel 6.9 Overig vervoersongevallen in 2024

	Aantal	95%BI ¹	Aantal per 100.000 inwoners	95%BI ¹	Trend 2015-2024 ³
SEH-bezoek	10.700	9.100-12.600	60	51-70	
SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel ³	6.800	5.500-8.300	38	31-46	³

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ 95% betrouwbaarheidsinterval

² Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

³ Trend niet zinvol, zie Verantwoording

Tabel 6.10 Overige vervoersongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd en geslacht van slachtoffer

	Man			Vrouw			Totaal		
	Aantal per			Aantal per			Aantal per		
	Aantal	100.000 inwoners ¹	Kolom %	Aantal	100.000 inwoners ¹	Kolom %	Aantal	100.000 inwoners ¹	Kolom %
0-11 jaar	300	26	6	200	17	3	500	21	4
12-17 jaar	100	23	3	<100			200	20	2
18-24 jaar	300	39	6	200	28	4	500	33	5
25-34 jaar	400	35	9	200	18	4	600	27	6
35-44 jaar	400	33	7	300	26	5	600	29	6
45-54 jaar	500	41	9	400	33	7	800	37	8
55-64 jaar	700	60	15	1.000	84	18	1.800	72	17
65-74 jaar	900	91	18	1.200	120	22	2.100	110	20
75-84 jaar	1.000	170	21	1.700	240	29	2.700	210	25
85 jaar en ouder	400	240	7	400	150	7	800	190	7
Totaal ²	5.000	56	100	5.700	64	100	10.700	60	100
			47			53			100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners in betreffende leeftijdsgroep en/of geslacht

Tabel 6.11 Overige vervoersongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar type overig vervoersongeval

	Aantal	95%BI ¹	%
Ongeval stilstaand vervoersmiddel	5.300	4.200-6.600	50
Op/afstappen fiets	(3.800)	2.800-4.900	(35)
Ziekte/aandoening vervoersongeval	(1.200)	700-1.900	(12)
Val op boot	(300)	100-700	(3)
Overig/Onbekend	(<100)	<100-300	(<1)
Total	10.700	9.100-12.600	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL

¹ 95% betrouwbaarheidsinterval. Bij 95%BI>25% schatting niet betrouwbaar, dan aantal en percentage tussen haakjes



Tabel 6.12 Overige vervoersongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar letsel¹

Type letsel	Aantal	%	Type en locatie letsel	Aantal	%
Fractuur	5.600	52	Hoofd/hals/nek	1.600	15
Oppervlakkig letsel	1.300	12	Trauma capitis/licht hersenletsel	1.000	10
Hersenletsel	1.200	11			
Open wond	500	5	Romp/wervelkolom	1.000	10
Luxatie	500	4	Fractuur bekken	200	2
Distorsie	300	3			
Overig/onbekend	1.300	12	Schouder/arm/hand	3.900	37
			<i>Hand/vingers</i>	<i>1.200</i>	<i>11</i>
			Fractuur hand/vinger	600	6
			Oppervlakkig letsel/kneuzing hand/vinger	300	2
			<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>1.100</i>	<i>10</i>
			Fractuur bovenarm	500	5
			Fractuur onderarm	300	3
			<i>Pols</i>	<i>1.000</i>	<i>10</i>
			Polsfractuur	900	9
			<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>600</i>	<i>5</i>
			Fractuur sleutelbeen/schouder	200	2
			Heup/been/voet	3.500	33
			<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>1.300</i>	<i>12</i>
			Heupfractuur	900	8
			<i>Enkel</i>	<i>1.200</i>	<i>11</i>
			Enkelfractuur	800	7
			Enkeldistorsie	300	2
			<i>Knie</i>	<i>400</i>	<i>4</i>
			<i>Voet/tenen</i>	<i>400</i>	<i>4</i>
			Fractuur voet/teen	300	3
			<i>Onderbeen</i>	<i>200</i>	<i>2</i>
			Overig/onbekend	600	6
Totaal	10.700	100	Totaal	10.700	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage >= 2



7 Arbeidsongevallen

Tabel 7.1 Arbeidsongevallen in 2024¹

	Aantal	95%BI ²	Aantal per 100.000 gewerkte uren ³	95%BI ²	Trend 2015-2024 ⁴
Medisch behandelde letsels ⁵	650.000		4,6		
Fysiotherapeut	390.000		2,8		
Huisarts	190.000		1,3		
Specialist	170.000		1,2		
SEH-bezoek ⁶	31.300	28.400-34.400	0,22	0,20-0,24	
SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel ⁷	11.000	9.300-12.900	0,08	0,07-0,09	n.s. ⁴
Overleden	52		0,00037		

Bron: LSM-A Bewegen en Ongevallen/Leefstijlmonitor 2023, Centraal Bureau voor de Statistiek i.s.m. RIVM en VeiligheidNL; Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Nederlandse Arbeidsinspectie SZW 2024; Enquête Beroepsbevolking 2023/2024, Centraal Bureau voor de Statistiek (microdata); Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Een letsel kan door meerdere behandelaars behandeld zijn

² 95% betrouwbaarheidsinterval

³ Gewerkte uren 15 jaar en ouder

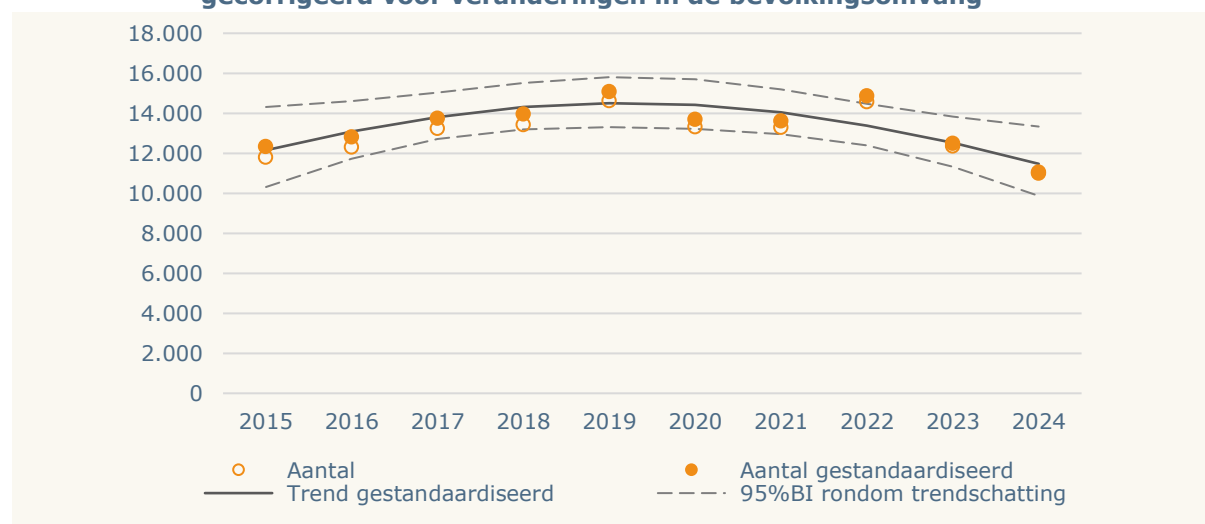
⁴ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang; n.s.=lineaire trend niet significant, kwadratische trend (stijging dan daling) wel

⁵ Cijfers 2023 (LSM en Enquête Beroepsbevolking), update LSM-A om het jaar beschikbaar

⁶ SEH-bezoek 15-74 jaar

⁷ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel.

Figuur 7.1 Arbeidsongevallen; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. ernstig letsel¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang²



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² Lineaire trend niet statistisch significant, kwadratische trend (stijging dan daling) wel



Tabel 7.2 Arbeidsongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd¹ en geslacht van slachtoffer¹

	Man			Vrouw			Totaal		
	Aantal	Aantal per 100.000 uren ²	%	Aantal	Aantal per 100.000 uren ²	%	Aantal	Aantal per 100.000 uren ²	%
15-19 jaar	1.500	0,60	6	400	0,21	7	2.000	0,42	6
20-24 jaar	3.200	0,53	13	1.000	0,19	15	4.200	0,37	13
25-29 jaar	3.100	0,35	12	900	0,12	14	4.000	0,25	13
30-34 jaar	3.000	0,30	12	500	0,07	8	3.500	0,21	11
35-39 jaar	2.300	0,24	9	600	0,10	10	2.900	0,19	9
40-44 jaar	2.400	0,28	10	400	0,07	6	2.800	0,19	9
45-49 jaar	2.100	0,25	8	400	0,08	7	2.500	0,18	8
50-54 jaar	2.100	0,21	8	700	0,10	10	2.700	0,17	9
55-59 jaar	2.300	0,24	9	700	0,11	11	3.000	0,19	10
60-64 jaar	1.900	0,25	8	600	0,13	9	2.500	0,21	8
65-69 jaar	800	0,32	3	200	0,15	2	900	0,27	3
70-74 jaar	400	0,63	1	<100			400	0,57	1,3
Totaal	24.900	0,30	100	6.400	0,11	100	31.300	0,22	100
			80			20			100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Enquête Beroepsbevolking 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek (microdata)

¹ Leeftijd 15-74 jaar

² Aantal per 100.000 gewerkte uren in betreffende leeftijdsgroep en/of geslacht

Tabel 7.3 Arbeidsongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar bedrijfstak¹

Top 5		Aantal per 100.000			Trend ernstig		
Aantal	Aantal ⁴	95%BI ²	uren ^{3,4}	95%BI ²	%	2015-2024 ⁵	letsel
1 Bouw	(3.000)	2.200-4.000	(0,39)	0,28-0,51	(10)	-39%	
2 Gezondheid- en welzijnszorg	(1.700)	1.100-2.500	(0,08)	0,05-0,12	(5)	n.s.	
3 Vervoer, post en communicatie	(1.400)	900-2.100	(0,20)	0,12-0,29	(5)	-47%	
4 Industrie	(1.200)	700-1.800	(0,09)	0,05-0,14	(4)	-63%	
5 Openbaar bestuur	(1.000)	600-1.700	(0,09)	0,05-0,15	(3)	n.s.	
Top 5		Aantal per 100.000			Trend ernstig		
Risico	uren ^{3,4}	95%BI ²	Aantal ⁴	95%BI ²	%	2015-2024 ⁵	letsel
1 Bouw	(0,39)	0,28-0,51	(3.000)	2.200-4.000	(10)	-39%	
2 Land- en tuinbouw en visserij	(0,33)	0,18-0,53	(1.000)	500-1.600	(3)	n.s.	
3 Vervoer, post en communicatie	(0,20)	0,12-0,29	(1.400)	900-2.100	(5)	-47%	
4 Horeca	(0,17)	0,09-0,28	(900)	500-1.500	(3)	n.s.	
5 Cultuur, sport en recreatie	(0,15)	0,06-0,29	(500)	200-900	(2)	n.s.	

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Enquête Beroepsbevolking 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek (microdata)

¹ Bij interpretatie rekening houden met groot aandeel in de categorie Overig/onbekend (61%), 15-74 jaar

² 95% betrouwbaarheidsinterval, zie Verantwoording

³ Aantal per 100.000 gewerkte uren in betreffende bedrijfstak (15 jaar en ouder)

⁴ Bij 95%BI>25%, schatting niet betrouwbaar dan gegeven tussen haakjes

⁵ Trend SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel gecorrigeerd voor veranderde bevolkingsomvang. Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel. n.s.=trend niet significant. NB. De trend Overig/onbekend laat een significante stijging zien, houd hier rekening mee bij de interpretatie van de trends weergegeven in de tabel



Tabel 7.4 Arbeidsongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar ongevalsscenario¹

	Aantal	%
Val	10.000	32
Val van hoogte, val uit, van	2.400	8
<i>van steiger</i>	300	1
Val van trap of ladder	1.900	6
<i>van vaste trap</i>	800	3
<i>van ladder</i>	600	2
Zwikken	1.100	3
Struikelen	1.100	3
Uitglijden	1.000	3
Val door sprong	400	1
 Contact met object	 16.500	 53
Geraakt door bewegend object	5.800	18
<i>door bouwmaterialen</i>	1.800	6
door plaat, paneel	600	2
door buis, pijp	400	1
door balk, biels	300	1
<i>door verpakings- en opslagmateriaal</i>	700	2
<i>door gereedschap</i>	500	2
<i>door (onderdeel van) motorvoertuig</i>	500	2
Snijden aan object	5.400	17
<i>aan gereedschap</i>	2.000	6
aan zaagmachine	500	2
aan hobbymes	500	2
aan haakse slijper/slijptol	400	1
<i>aan (injectie)naald/spuit</i>	700	2
<i>aan mes (bestek)</i>	600	2
Beknelling	4.300	14
<i>in (onderdeel van) machine)</i>	800	3
<i>tussen bouwmaterialen</i>	700	2
<i>tussen (onderdeel van) motorvoertuig</i>	400	1
Stoten tegen stilstaand object	1.000	3
 Overige scenario's	 4.800	 15
Vreemd lichaam	900	3
<i>vreemd lichaam in oog</i>	500	1
<i>vreemd lichaam in huid</i>	400	1
Acute fysieke belasting	800	3
Lichamelijk contact	700	2
Verbranding	500	1
 Totaal	 31.300	 100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL

¹ (Sub)scenario in tabel bij percentage >= 1



Tabel 7.5 Arbeidsongevallen in 2024; SEH-bezoeken, naar letsel¹

Type letsel	Aantal	%	Type en locatie letsel	Aantal	%
Fractuur	10.000	32	Hoofd/hals/nek	3.700	12
Open wond	5.500	18	Trauma capitis/licht hersenletsel	1.200	4
Oppervlakkig letsel	4.900	16	Letsel oogbol	700	2
Hersenletsel	1.500	5	Open wond hoofd	700	2
Spier- of peesletsel	1.400	5			
Distorsie	1.100	4	Romp/wervelkolom	2.100	7
Luxatie	1.100	4	Oppervlakkig letsel/kneuzing romp	600	2
Brandwonden	800	2	Fractuur wervelkolom/ruggenmergletsel	400	1
Crush letsel	500	1	Fractuur thorax/rib	300	1
Traumatische amputatie	300	1			
Vergiftiging	300	1	Schouder/arm/hand	16.200	52
Na onderzoek geen letsel	300	1	<i>Hand/vingers</i>	<i>11.200</i>	<i>36</i>
Overig/onbekend	3.600	12	Open wond hand/vinger	3.700	12
			Fractuur hand/vinger	3.200	10
			Oppervlakkig letsel/kneuzing hand/vinger	1.500	5
			Spier-/peesletsel hand/vinger	900	3
			<i>Bovenarm/elleboog/onderarm</i>	<i>2.100</i>	<i>7</i>
			Fractuur onderarm	700	2
			Open wond arm	400	1
			Oppervlakkig letsel/kneuzing arm	300	1
			<i>Pols</i>	<i>1.800</i>	<i>6</i>
			Polsfractuur	1.300	4
			<i>Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht</i>	<i>1.100</i>	<i>4</i>
			Luxatie schouder/ac-gewricht	600	2
			Heup/been/voet	6.900	22
			<i>Enkel</i>	<i>2.400</i>	<i>8</i>
			Enkelfractuur	1.200	4
			Enkeldistorsie	700	2
			<i>Voet/tenen</i>	<i>2.100</i>	<i>7</i>
			Fractuur voet/teen	1.200	4
			Oppervlakkig letsel/kneuzing voet/tenen	600	2
			<i>Knie</i>	<i>1.000</i>	<i>3</i>
			<i>Heup/bovenbeen</i>	<i>600</i>	<i>2</i>
			<i>Onderbeen</i>	<i>600</i>	<i>2</i>
			Overig/onbekend	2.500	8
Totaal	31.300	100	Totaal	31.300	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage >= 1



8 Zelf toegebracht letsel

Tabel 8.1 Zelf toegebracht letsel in 2024

	Aantal	95%BI ¹	Aantal per 100.000 inwoners	95%BI ¹	Trend 2015-2024 ²
SEH-bezoek	15.400	13.400-17.600	86	75-98	n.s.
SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel ^{3,4}	(700)	300-1.200	(4)	2-7	n.s.
Overleden	1.849		10		

Bron Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Doodsoorzakenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek; Bevolkingsstatistiek 2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

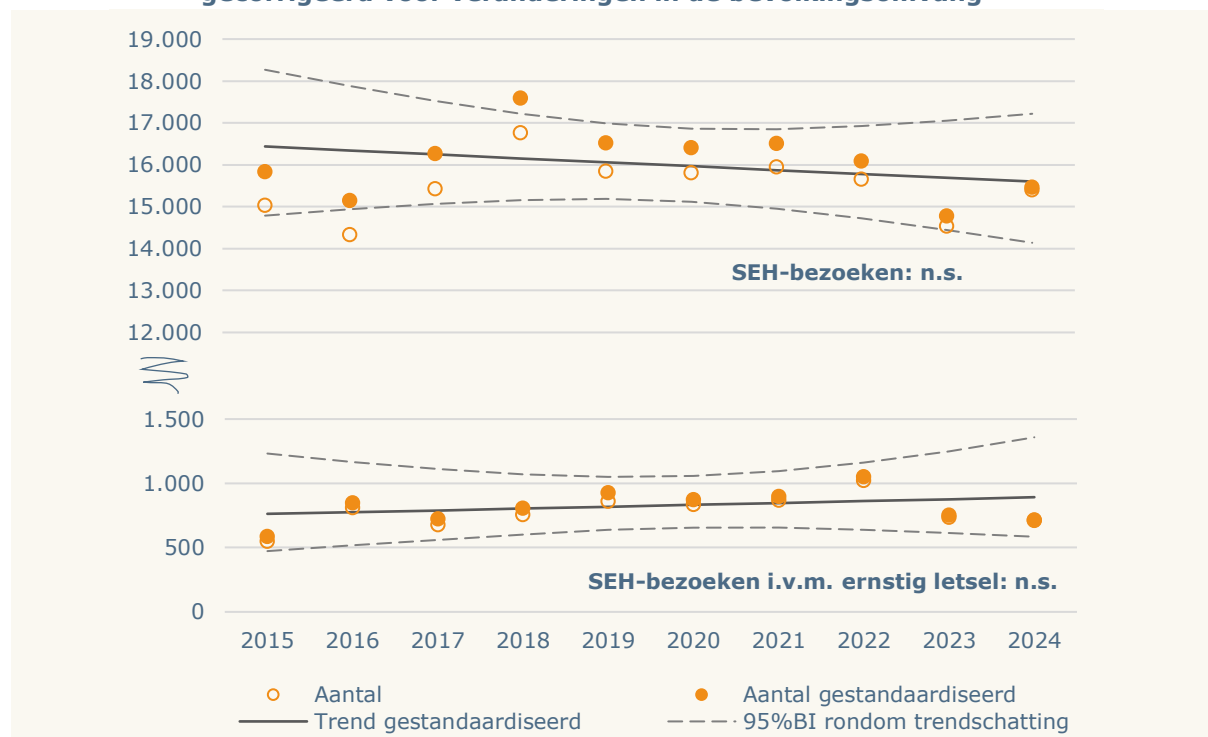
¹ 95% betrouwbaarheidsinterval

² Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang; n.s.=trend niet significant

³ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel; NB. Vergiftiging, een veel voorkomende wijze van zelf toegebracht letsel, wordt in LIS als 'licht letsel/letselernst onbekend' gecodeerd omdat de ernst van de vergiftiging vaak niet duidelijk is.

⁴ Bij 95%BI>25% schatting niet betrouwbaar, dan aantal en percentage tussen haakjes

Figuur 8.1 Zelf toegebracht letsel; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. (*ernstig letsel*)¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang²



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² n.s.=trend niet statistisch significant



Tabel 8.2 Zelf toegebracht letsel in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd en geslacht van slachtoffer

	Man			Vrouw			Totaal		
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%
0-9 jaar	<100			<100			<100		
10-14 jaar	<100			500	110	5	600	60	4
15-19 jaar	400	69	8	2.400	490	23	2.800	270	18
20-24 jaar	500	84	10	2.000	350	19	2.500	210	16
25-29 jaar	800	130	16	1.500	250	14	2.200	190	14
30-34 jaar	400	61	8	800	140	8	1.200	100	8
35-39 jaar	500	83	10	800	140	7	1.200	110	8
40-44 jaar	400	69	8	500	96	5	900	82	6
45-49 jaar	400	69	8	400	79	4	800	74	5
50-54 jaar	400	60	8	500	83	5	900	71	6
55-59 jaar	300	44	6	400	60	4	700	52	4
60-64 jaar	400	63	8	200	35	2	600	49	4
65-69 jaar	200	34	4	300	53	3	500	44	3
70-74 jaar	100	23	2	100	23	1	200	23	1
75 jaar en ouder	200	27	4	100	15	1	400	21	2
Totaal	4.800	54	100	10.600	120	100	15.400	86	100
			31			69			100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd en/of geslacht

Tabel 8.3 Zelf toegebracht letsel in 2024; SEH-bezoeken, naar geweldsmechanisme

	Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners	%

Deze gegevens zijn voor 2024 niet verzameld.

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

**Tabel 8.4 Zelf toegebracht letsel in 2024; SEH-bezoeken, naar letsel¹**

Type letsel	Aantal per 100.000			Type en locatie letsel	Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners	%		Aantal	inwoners	%
Vergiftiging	11.000	62	72	Hoofd/hals/nek	600	4	4
Open wond	1.700	9	11	Open wond hoofd	200	<1	1
Gevolgen vreemd lichaam	700	4	5	Romp/wervelkolom	1.000	5	6
Oppervlakkig letsel	300	2	2	Open wond romp	200	1	1
Hersenletsel	300	1	2	Schouder/arm/hand	1.400	8	9
Fractuur	200	<1	1	Bovenarm/elleboog/onderarm	800	4	5
Orgaanletsel	200	<1	1	Open wond arm	700	4	4
Overig/onbekend	1.000	6	7	<i>Pols</i>	400	2	2
				Open wond pols	300	2	2
				Heup/been/voet	400	2	3
				Heup/bovenbeen	200	1	1
				Overig/onbekend²	12.000	67	78
Totaal	15.400	86	100	Totaal	15.400	86	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage>=1

² Waaronder vergiftiging

Tabel 8.5 Zelf toegebracht letsel in 2024; Suïcide¹, naar leeftijd en geslacht

	Aantal per 100.000				Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners ²	%		Aantal	inwoners ²	%
0-9 jaar	-	-	-	Man	1.250	14	68
10-19 jaar	62	3	3	Vrouw	599	7	32
20-29 jaar	237	10	13				
30-39 jaar	264	11	14				
40-49 jaar	301	14	16				
50-59 jaar	375	15	20				
60-69 jaar	274	12	15				
70-79 jaar	217	13	12				
80 jaar en ouder	119	13	6				
Totaal	1.849	10	100	Totaal	1.849	10	100

Bron: Doodsoorzakenstatistiek2024 (Statline, voorlopige cijfers), Centraal Bureau voor de Statistiek; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Ingezetenen

² Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



9 Geweld

Tabel 9.1 Letsel door geweld in 2024

	Aantal	95%BI ¹	Aantal per 100.000 inwoners	95%BI ¹	Trend 2015-2024 ³
SEH-bezoek	15.800	13.800-18.000	88	77-100	
SEH-bezoek i.v.m. ernstig letsel ²	6.300	5.000-7.700	35	28-43	n.s.

Overleden

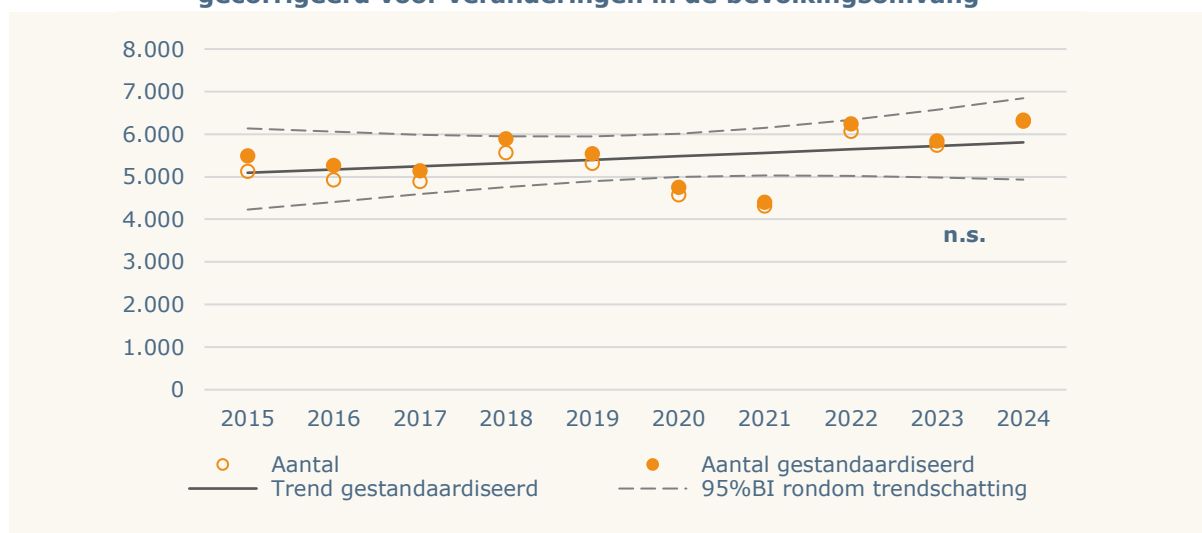
Bron Letsel Informatie Systeem 2024/2015-2024, VeiligheidNL; Doodsoorzakenstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek; Bevolkingsstatistiek 2024/2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ 95% betrouwbaarheidsinterval

² Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

³ Trend gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang; n.s.=trend niet significant

Figuur 9.1 Letsel door geweld; Trend in het aantal SEH-bezoeken i.v.m. ernstig letsel¹, gecorrigeerd voor veranderingen in de bevolkingsomvang²



Bron: Letsel Informatie Systeem 2015-2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2015-2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Zie Verantwoording voor definitie van ernstig letsel

² n.s.=trend niet statistisch significant



Tabel 9.2 Geweld in 2024; SEH-bezoeken, naar leeftijd en geslacht van slachtoffer

	Man			Vrouw			Totaal		
	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%	Aantal	Aantal per 100.000 inwoners ¹	%
0-9 jaar	100	16	1	100	12	2	300	14	2
10-14 jaar	400	88	4	300	73	7	800	81	5
15-19 jaar	1.700	330	15	700	150	16	2.500	240	16
20-24 jaar	1.900	320	17	600	98	13	2.500	210	16
25-29 jaar	1.500	260	14	500	90	11	2.000	170	13
30-34 jaar	1.400	220	12	500	78	10	1.800	150	12
35-39 jaar	1.100	180	9	400	71	9	1.500	130	9
40-44 jaar	1.000	190	9	300	62	7	1.300	120	8
45-49 jaar	600	120	6	300	61	7	1.000	91	6
50-54 jaar	400	67	4	300	40	6	700	53	4
55-59 jaar	400	56	3	100	20	3	500	38	3
60-64 jaar	300	50	3	100	18	2	400	34	3
65-69 jaar	200	40	2	<100			300	28	2
70 jaar en ouder	200	14	2	200	12	4	300	13	2
Totaal	11.300	130	100	4.500	50	100	15.800	88	100
		71			29			100	

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd en/of geslacht

Tabel 9.3 Geweld in 2024; SEH-bezoeken, naar geweldsmechanisme en relatie slachtoffer-dader

Geweldsmechanisme	Aantal per 100.000			Relatie slachtoffer-dader ¹	Aantal per 100.000		
	Aantal	inwoners ²	%		Aantal	inwoners ²	%
Lichaamskracht	11.100	62	70	Bekende	4.100	23	26
Scherp wapen of voorwerp	1.500	8	9	Familierelatie ³	2.200	12	14
Stomp wapen of voorwerp	1.200	7	8	(Ex-)partner	1.400	8	9
Seksuele mishandeling	1.200	7	7	Partner	900	5	6
Schot van (vuur)wapen	300	2	2	Ex-partner	400	2	3
Overig/onbekend	600	3	3	Kind-ouder	400	2	2
				Andere familierelatie	500	3	3
				Buren/buurtgenoten	400	2	3
				Klasgenoot	100	<1	1
				Andere bekende	1.400	8	9
				Politie-burger	400	2	3
				Een onbekende	2.200	12	14
				Onbekend	9.100	51	57
Totaal	15.800	88	100	Totaal	15.800	88	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Bij interpretatie rekening houden met groot aandeel Overig/onbekend, relatie in tabel bij aantal ≥ 100

² Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd en/of geslacht

³ Inclusief ex-familierelaties



Tabel 9.4 Geweld in 2024; SEH-bezoeken, naar letsel

Type letsel	Aantal per 100.000		%	Type en locatie letsel	Aantal per 100.000		%
	Aantal inwoners				Aantal inwoners		
Fractuur	4.200	23	26	Hoofd/hals/nek	7.100	40	45
Hersenletsel	3.000	17	19	Trauma capitis/licht hersenletsel	2.600	14	16
Oppervlakkig letsel	2.700	15	17	Oppervlakkig letsel/kneuzing hoofd	1.100	6	7
Open wond	1.900	10	12	Open wond hoofd	1.000	6	6
Luxatie	400	2	2	Fractuur aangezicht/kaak	900	5	6
Orgaanletsel	400	2	2	Fractuur neus	600	3	4
Spier- of peesletsel	200	1	1	Ernstig schedel/hersenletsel	400	2	3
Na onderzoek geen letsel	300	1	2				
Overig/onbekend	2.900	16	55	Romp/wervelkolom	1.700	9	10
Totaal	15.800	88	100	Oppervlakkig letsel/kneuzing romp	400	2	2
				Open wond romp	200	1	2
				Fractuur thorax/rib	200	<1	1
				Schouder/arm/hand	3.800	21	24
				Hand/vingers	2.300	13	14
				Fractuur hand/vinger	1.400	8	9
				Oppervl letsel/kneuzing hand/vinger	400	2	2
				Open wond hand/vinger	200	1	1
				Bovenarm/elleboog/onderarm	600	3	4
				Open wond arm	200	1	1
				Schouder/sleutelbeen/ac-gewricht	600	3	4
				Luxatie schouder/ac-gewricht	300	2	2
				Pol	400	2	2
				Polfractuur	200	1	1
				Heup/been/voet	900	5	6
				Enkel	200	1	1
				Heup/bovenbeen	200	1	1
				Onderbeen	200	<1	1
				Knie	200	<1	1
				Overig/onbekend	2.300	13	14
				Totaal	15.800	88	100

Bron: Letsel Informatie Systeem 2024, VeiligheidNL; Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Locatie/combi locatie-type in tabel bij percentage >=1



Tabel 9.5 Geweld in 2024; Moord/doodslag¹, naar leeftijd en geslacht

	Aantal				Aantal		
	Aantal	per 100.000 inwoners ¹	%		Aantal	per 100.000 inwoners ¹	%
0-9 jaar	2	0,11	2	Man	66	0,74	63
10-19 jaar	8	0,41	8	Vrouw	39	0,43	37
20-29 jaar	18	0,76	17				
30-39 jaar	25	1,07	24				
40-49 jaar	13	0,61	12				
50-59 jaar	18	0,72	17				
60-69 jaar	5	0,22	5				
70-79 jaar	7	0,40	7				
80 jaar en ouder	9	1,00	9				
Totaal	105	0,59	100	Totaal	105	0,59	100

Bron: Doodsoorzakenstatistiek dood 2024 (Statline, voorlopige cijfers), Centraal Bureau voor de Statistiek, Bevolkingsstatistiek 2024, Centraal Bureau voor de Statistiek

¹ Ingezetenen

² Aantal per 100.000 inwoners van betreffende leeftijd of geslacht



10 Verantwoording

10.1 Algemeen

De gepresenteerde gegevens betreffen, tenzij anders vermeld, jaarlijkse aantallen en percentages over 2024. De tabellen zijn gebaseerd op inclusief-cijfers, dat wil zeggen dat voor de gegevens over ziekenhuisopnamen geldt dat daarbij ook slachtoffers worden meegeteld die na ziekenhuisopname zijn overleden en dat voor SEH-bezoeken geldt dat daarbij ook slachtoffers worden meegeteld die na behandeling op een SEH-afdeling opgenomen zijn in het ziekenhuis of zijn overleden. Op deze wijze geven we een zo goed mogelijk beeld van de medische consumptie. De cijfers kunnen echter niet bij elkaar worden opgeteld om tot een totaal aantal te komen.

Bij de beschrijving van letsels, bijvoorbeeld SEH-bezoeken naar leeftijd, maken we gebruik van verschillende parameters waaronder het absolute aantal SEH-bezoeken en het aantal SEH-bezoeken per 100.000 inwoners (Verkeer: per aantal reizigerskilometers; Sport: per aantal sporturen enz.). Het absolute aantal geeft inzicht in de omvang van de problematiek en de daarmee samengaande medische consumptie. Het aantal SEH-bezoeken per 100.000 inwoners is een maat voor de kans op SEH-bezoek en maakt het detecteren van risicogroepen mogelijk.

Vrijwel alle gepresenteerde gegevens worden afgerond. Door afronding kan het voorkomen dat het totaal in een tabel afwijkt van de som van de afzonderlijke aantallen. Aantallen SEH-bezoeken kleiner dan 100 worden gerapporteerd als '<100' waarbij aantallen per 100.000 inwoners en percentages onvermeld blijven.

10.2 Letsel Informatie Systeem

10.2.1 Spoedeisende Hulp bezoeken

In het Letsel Informatie Systeem (LIS) van VeiligheidNL staan slachtoffers geregistreerd die na een ongeval, geweld of zelfbeschadiging (zie tabel) zijn behandeld op een Spoedeisende Hulp (SEH) afdeling van een selectie van ziekenhuizen in Nederland. Deze ziekenhuizen vormen een representatieve steekproef van ziekenhuizen in Nederland met een continu bezette SEH-afdeling (Panneman en Blatter, 2016). Dit maakt een schatting van cijfers op nationaal niveau mogelijk. In LIS kunnen per letsel meerdere modules (oorzaken van letsel) worden geregistreerd, bijvoorbeeld sport en verkeer in geval van een wielrenongeval op de straat. Het letsel telt dan bij beide modules mee. Optellen van de aantallen per module kan dus tot dubbeltelling leiden. Tevens kan één persoon meerdere keren de SEH-afdeling bezoeken, al dan niet voor hetzelfde letsel.

Per SEH-bezoek kunnen drie letsels in LIS geregistreerd worden, waarbij het ernstigste letsel als eerste letsel geregistreerd wordt. In 2024 werd bij dertien procent van SEH-bezoeken twee letsels geregistreerd, in zes procent van de gevallen drie. In analyses naar type en locatie van letsels wordt in het algemeen alleen het eerste en dus meest ernstigste letsel meegenomen.

Een schatting van het landelijke aantal SEH-bezoeken voor letsel maken we met behulp van de methode van de quotiënt-schatter. Daarbij gebruiken we de hulpvariabele 'aantal SEH-bezoeken in Nederland'. Dit gegeven is afkomstig uit een onderzoek naar SEH-behandelingen in Nederland (Gaakeer et al, 2014). In de praktijk komt deze methode erop neer dat het aantal SEH-behandelingen ten gevolge van letsel in de steekproef vermenigvuldigd wordt met het quotiënt van het 'aantal SEH-behandelingen in Nederland' gedeeld door het 'aantal SEH-behandelingen in de ziekenhuizen in de steekproef'.



Ten opzichte van eerdere jaren hebben er in LIS2023 enige veranderingen plaatsgevonden in de codering van met name verkeersongevallen. In aansluiting op internationaal gehanteerde definities wordt er vanaf LIS2023 een scherpere definitie van 'verkeersongevallen' gehanteerd en is de categorie 'overige vervoersongevallen' toegevoegd (samen 'vervoerongevallen'). De historie (2015-2022) is zoveel mogelijk aangepast aan de nieuwe wijze van coderen. Het was niet mogelijk de historie volledig aan te passen. Dit heeft vooral effect op de categorie 'overig vervoersongevallen' waardoor het doen van een trendanalyse voor deze groep niet zinvol is. Het effect op de (grote groep) verkeersongevallen is beperkt zodat een trendanalyse voor die groep wel zinvol is.

Indeling naar oorzaak letsel

Arbeid Het verrichten van werkzaamheden voor een baas of als zelfstandige waarmee een inkomen verkregen wordt door personen in de leeftijd van 15 tot en met 74 jaar.

N.B.: Inclusief pauzes/werkonderbreking tijdens werkdag, tijdsbesteding na het werk op de bedrijfslocatie, tijdsbesteding t.b.v. het werk op andere locaties. Exclusief woon-werkverkeer.

Sport Een lichamelijke activiteit die spelend wordt uitgevoerd, en waarbij aan de prestatie bijzondere waarde wordt gehecht. Men kan een onderscheid maken tussen sportbeoefening in georganiseerd verband, zoals wedstrijdsport en recreatiesport bij een vereniging, en sportbeoefening in ongeorganiseerd verband, zoals sportieve recreatie.

Geweld Letsel toegebracht door andere personen met de bedoeling te verwonden of te doden (ICD-10).

N.B.: Zichzelf verwonden tijdens een vechtpartij valt ook onder geweldsongeval.

Vervoer

Verkeer: Elk ongeval met een voertuig dat op de **openbare weg** plaatsvindt [dat wil zeggen beginnend op of eindigend op de openbare weg], of betrekking hebbend op een voertuig, dat zich gedeeltelijk op de openbare weg bevindt. Van een ongeval met een voertuig wordt verondersteld dat het heeft plaatsgevonden op de openbare weg tenzij een andere plaats wordt vermeld, behalve in geval van ongevallen waarbij uitsluitend terreinvoertuigen zijn betrokken, waarbij het als niet-verkeersongeval wordt geklasseerd, tenzij het tegendeel is vermeld. Hierbij worden o.a. een ongeval met op-/afstappen van fiets uitgesloten (is overig vervoer) evenals een 'verkeersongeval' door geweld of onwel wordend (is geweld of ziekte/ overig vervoer)

Overige vervoersongevallen:

Vervoersongevallen (op de **openbare weg**) die niet onder definitie van verkeersongevallen vallen. Hierbij valt te denken aan een ongeval met op-/afstappen van fiets, ongeval door welwording (zie hierboven), ongeval bij in/uitstappen van een vervoersmiddel, op/afstap ander vervoersmiddel dan fiets, val van een paard en val op een boot.

Zelf toegebracht letsel Opzettelijk zelf teweeggebracht(e) vergiftiging of letsel aan zichzelf (ICD-10).

N.B.: Inclusief intentionele intoxicatie en zelfmoordpoging.

Privé Letsel niet opgelopen tijdens beroepsuitoefening, sportbeoefening, verkeersdeelname of door geweldpleging of zelfmutilatie; maar letsel opgelopen in de privé-sfeer, zoals thuis van de trap vallen, met bal spelen, accidentele intoxicatie.

N.B.: Niet positief geantwoord op bovenstaande vijf oorzaken.

N.B.: Indien een patiënt per ongeluk zichzelf verwondt is dit een privé-ongeval.

Toelichting bij de categorie 'productgerelateerde letsels'

Het gebruik van consumentenproducten kan leiden tot letsels. Binnen het programma Productveiligheid wordt de volgende definitie gehanteerd voor consumentenproducten: Een consumentenproduct is een non-food item waar je als consument gebruik van maakt in de privé-sfeer of in publieke ruimtes. Werksituaties (e.g. landbouwmachines en hijskranen), verkeersituaties (e.g. botsing tussen twee auto's), zelftoegebracht letsel (e.g. overdosis medicatie) en geweld (e.g. geslagen worden met een product) zijn uitgesloten. We noemen deze categorie ongevallen 'productgerelateerde ongevallen'.

Het is belangrijk te benoemen dat bij deze ongevallen een consumentenproduct betrokken was, maar dat dat niet hoeft te betekenen dat het ongeval ook noodzakelijkerwijs veroorzaakt is door het



product. Ter informatie, in LIS kunnen per ongeval zes producten geregistreerd worden die op een of andere manier betrokken waren bij het ongeval.

10.2.2 Ernstig letsel

Voor de selectie van slachtoffers met ernstig letsel wordt gebruikgemaakt van een afgeleide van de zogenaamde MAIS. AIS staat voor Abbreviated Injury Scale (Mannaerts, 1994). De waarde van een letsel op deze schaal representeert de ernst van het letsel. De waarde van de Maximum AIS (MAIS) representeert het ernstigste letsel bij een slachtoffer. De MAIS loopt van 1 (licht letsel) tot 6 (maximaal). De AIS is opgesteld door de Association for the advancement of automotive medicine (AAAM; www.aaam.org). Ernstig letsel in het LIS wordt gedefinieerd als letsel met een letsel-ernst uitgedrukt in een MAIS (Maximum Abbreviated Injury Score) van ten minste 2. Ondanks dat in LIS geen directe gegevens geregistreerd worden over de ernst van het letsel, is het mogelijk om op basis van de gegevens over diagnose een minimale AIS-score te genereren. We maken hierbij gebruik van een transformatiemethode die gebruikt wordt om diagnoses om te zetten in een AIS-score (ECIP, 2006).

In het LIS zijn 39 letselgroepen te onderscheiden (EUROCCOST-indeling; Lyons et al., 2006) en deze groepen kunnen getransformeerd worden naar ICD-10-codes. Met behulp van de ECIP-tabel kunnen deze ICD-10-codes worden omgezet in AIS-scores. Letselgroepen waarvan de ICD-codes 100% scoren op een AIS van 2 en hoger krijgen een codering MAIS2+. Van enkele letselgroepen waarvan de opgenomen patiënten 100% scoren op AIS van 2 en hoger, krijgen alleen de opgenomen patiënten een codering MAIS2+. Alle overige letsels krijgen een MAIS-score van 1. Dit zijn lichte letsels of niet gespecificeerde letsels. In de onderstaande tabel wordt weergegeven welke LIS-diagnoses in de MAIS2+ categorie vallen en welke niet.



Indeling letselgroepen naar licht en ernstig letsel

Letselgroep	MAIS=1 licht letsel	MAIS>=2 (2+) ernstig letsel
1 Commotio cerebri		X
2 Overig schedel-hersenen		X
3 Open wond hoofd	X	
4 Oogletsel	X	
5 Fractuur aangezicht	X	X
6 Open wond aangezicht	X	
7 Fractuur/luxatie/distorsie wervelkolom		X
8 Whiplash	X	
9 Ruggermergletsel		X
10 Letsel inwendige organen		X
11 Fractuur ribben/borstkas		X
12 Fractuur sleutelbeen/schouder		X
13 Fractuur bovenarm		X
14 Fractuur elleboog/onderarm		X
15 Fractuur pols		X
16 Fractuur hand/vingers ¹	X	X
17 Luxatie/distorsie schouder/elleboog ²	X	X
18 Luxatie/distorsie pols/hand/vingers	X	
19 Perifeer zenuw arm-hand	X	
20 Complex arm/hand		X
21 Fractuur bekken		X
22 Fractuur heup		X
23 Fractuur bovenbeen		X
24 Fractuur knie/onderbeen		X
25 Fractuur enkel		X
26 Fractuur tenen/voet ³	X	X
27 Luxatie/distorsie knie		X
28 Luxatie/distorsie enkel/voet	X	
29 Luxatie/distorsie heup		X
30 Perifeer zenuw been/voet	X	
31 Complex been/voet		X
32 Oppervlakkig letsel	X	
33 Open wond	X	
34 Brandwond	X	
35 Intoxicatie	X	
36 Polytrauma		X
37 Vreemd lichaam	X	
38 Na onderzoek geen letsel	X	
39 Overig letsel	X	

1 Fractuur hand: MAIS=2+; fractuur vinger: MAIS=1

2 Luxatie/distorsie schouder: MAIS=2+; luxatie/distorsie elleboog: MAIS=1;

3 Fractuur voet: MAIS=2+; fractuur teen: MAIS=1

10.2.3 Betrouwbaarheidsinterval

Voor alle hoofdgroepen en belangrijkste subgroepen in de rapportage zijn 95%-betrouwbaarheidsintervallen (95%BI) berekend (privé, sport, sporttakken enz.). Bij een betrouwbaarheidsinterval groter dan 25 procent, worden de gegevens als onvoldoende betrouwbaar beschouwd om onderliggende verdelingen voor het betreffende jaar nader uit te werken (bijvoorbeeld naar leeftijd of geslacht). Het betrouwbaarheidsinterval wordt berekend rond de proportie ongevallen



in LIS, dus het aantal ongevallen in een bepaalde categorie ten opzichte van de totale LIS-steekproef. Omdat deze proportie niet gelijk is in elk van de SEH-locaties in de steekproef en dus de feitelijke spreiding groot is, wordt het BI berekend op basis van 10% van de LIS-steekproef-omvang in plaats van op basis van de totale steekproef.

10.2.4 Trends

Ernstig letsel

Uit onderzoek gebaseerd op het LIS blijkt dat het totaal aantal SEH-bezoeken in verband met letsel gedaald is (Stam en Blatter, 2017). Uit analyse is gebleken dat vooral het aantal patiënten met licht letsel en het aantal zelfverwijzers in de loop der jaren (sterk) is afgenomen (Panneman et al, 2020). Dit heeft te maken met beleid dat gericht is op verbetering van efficiency van de spoedzorg (Gaakeer et al, 2016): meer concentratie door sluiting van SEH-afdelingen, samenwerking van SEH-afdelingen met huisartsenposten leidend tot een sterke daling van zelfverwijzers en minder verwijzingen naar SEH-afdeling door huisartsen. Daarnaast speelt de verhoging van de eigen bijdrage in de zorg een rol. Tot slot moet nog gedacht worden aan veranderingen in behandelrichtlijnen. De dalende trend in het aantal SEH-bezoeken wordt dus bepaald door beleidseffecten en vormt als geheel geen juiste afspiegeling van de trend in het aantal letsels. Uitspraken over de ontwikkeling van de problematiek in de tijd kunnen daarom beter gedaan worden op basis van het aantal ernstige letsels (zie paragraaf 9.2.2). We gaan er vanuit dat de ernstige letsels zowel vroeger als nu (en in de toekomst) op de SEH-afdeling werden en worden (en zullen worden) behandeld. Hierdoor zal het verloop in de tijd van het aantal SEH-bezoeken in verband met ernstig letsel een betere indicator zijn voor de ontwikkeling van de betreffende letselproblematiek.

Logistische regressie

Het verzorgingsgebied van LIS is het aantal personen in Nederland waarvan verondersteld wordt dat zij met letsel op de SEH-afdeling van een LIS-ziekenhuis terecht zouden komen. Dit verzorgingsgebied is gelijk aan de totale bevolking van Nederland gedeeld door de ophoogfactor van LIS. In deze populatie wordt onderscheid gemaakt tussen cases en niet-cases. Voor de trendanalyses wordt gebruikgemaakt van logistische regressie waarbij cases tegen niet-cases worden afgezet. Zowel het lineaire als het kwadratische verband wordt getoetst. De relatie (regressie) wordt getoetst op 'ruwe data'. Presentatie van de trend vindt plaats in een figuur met landelijke aantallen met daarin jaaraantallen (wel en niet gestandaardiseerd, zie hieronder), en een trendlijn met daaromheen het 95%BI rondom de trendlijn.

Correctie

Een stijging van het aantal SEH-bezoeken hoeft niet te betekenen dat 'de wereld minder veilig is geworden'. Het kan ook zo zijn dat een specifieke kwetsbare groep in omvang is toegenomen. Daarom wordt in de analyse gecorrigeerd voor verandering in de bevolkingsomvang (standaardisatie naar het meest recente jaar). De correctie laat zien in hoeverre een verandering in het aantal SEH-bezoeken toegeschreven kan worden aan een toename van de omvang van een specifieke groep. De 'overgebleven' trend laat dan zien of de kans op een SEH-bezoek in verband met letsel is veranderd.

Verkeers- en vervoersongevallen

Ten opzichte van eerdere jaren hebben er in LIS2023 enige veranderingen plaatsgevonden in de codering van verkeersongevallen (zie 10.2.1). Omdat het niet mogelijk is de LIS-historie volledig aan te passen aan de nieuwe codering van verkeers- en overige vervoersongevallen is het niet zinvol een trendanalyse uit te voeren voor (de relatief kleine groep) 'overige vervoersongevallen' (zie tabel



2.2.4). De trend met betrekking tot verkeersongevallen zal ook in enige mate beïnvloed worden door een onvolledige hercodering van eerdere jaren, echter het effect op het totaal aantal SEH-bezoeken voor ernstig letsel door een verkeersongeval zal klein zijn waardoor deze trend in wel een accuraat beeld zal geven van de werkelijkheid.

10.3 Leefstijlmonitor

De Leefstijlmonitor (LSM) is een enquêteonderzoek dat VeiligheidNL, in samenwerking met het RIVM en het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), uitvoert onder een representatieve steekproef van inwoners van Nederland. De Leefstijlmonitor is opgezet in opdracht van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en is een product van de samenwerking tussen partijen die zich richten op leefstijl.

De Leefstijlmonitor bestaat uit twee onderdelen:

1. Kern van de Leefstijlmonitor (LSM-K). In de kern van de Leefstijlmonitor worden jaarlijks kerncijfers verzameld over personen van 4 jaar en ouder. Het betreft bijvoorbeeld gegevens over aandoeningen, medische zorg, beweeggedrag, roken en alcoholgebruik. De LSM-K wordt door VeiligheidNL gebruikt voor een algemeen overzicht van ongevallen en letsels in Nederland. Dit betreft zowel medisch behandelde als niet medisch behandelde letsels. In tegenstelling tot in eerdere jaren zijn voor 2022 zijn alleen voor sportblessures nadere gegevens verzameld over wel/niet medische behandeling en welke medische behandeling.
2. Aanvullende modules van de Leefstijlmonitor (LSM-A). De aanvullende modules van de Leefstijlmonitor worden minder frequent uitgevoerd dan de Kernmodule. De aanvullende module Bewegen en Ongevallen is tot stand gekomen uit een samenwerking van het RIVM, VeiligheidNL en het CBS. Deze module met verdiepende vragen over sport- en beweeggedrag en ongevallen is in 2015 voor het eerst afgenomen, en wordt iedere twee jaar uitgevoerd. De aanvullende module dient om achterliggende verbanden en verklarende variabelen te onderzoeken, en cijfers te bepalen die minder frequent dan jaarlijks nodig zijn.

Voor beide onderdelen van de Leefstijlmonitor worden in een jaar rond de 10.000 personen bevraagd. De steekproef wordt getrokken uit de Basisregistratie Personen (BRP), en verspreid over de maanden van het jaar. Voor verschillen tussen de samenstelling van de netto steekproef en de totale bevolking wordt een correctie toegepast door middel van een wegingsfactor gebaseerd op de kenmerken geslacht, leeftijd, herkomst, burgerlijke staat, stedelijkheid, provincie, landsdeel, huishoudgrootte, inkomen, vermogen en enquêteseizoen.

Wijzigingen met ingang van data 2021

Met ingang van de LSM 2021 is de vraagstelling naar letsel gewijzigd. Dit heeft tot gevolg dat de respondenten veel meer lichte letsels rapporteren. Daarnaast zijn in LSM-K wat betreft letsels door een privé-, verkeer- of arbeidsongeval geen gegevens meer beschikbaar over eventuele medische behandeling van het slachtoffer (en welke medische behandeling). Dit zijn gegevens die tot nu werden gerapporteerd in dit rapport. De genoemde wijzigingen hebben geleid tot het besluit om vanaf de onderhavige rapportage de LSM-A te gebruiken voor privé-, arbeid- en verkeersletsels en alleen te rapporteren over medisch behandelde letsels.

Doordat de LSM-A alleen om de twee jaar een onderdeel 'letsels' heeft, kunnen de LSM-gegevens slechts om het jaar volledig vernieuwd worden (2021, 2024 enz). Dit betekent dat deze rapportage voor 2022 wat betreft privé-, sport- en arbeidsongevallen LSM-gegevens over 2021 bevat.



Indeling naar oorzaak letsel (op volgorde waarop de respondenten bevraagd worden)

LSM-A

De volgende vragen gaan over ongevallen waarbij mensen gewond kunnen raken of ander lichamelijk letsel kunnen oplopen. Denk hierbij aan ernstig letsel, bijv. een gebroken been. Of aan lichte verwondingen, zoals schaaf- en snijwonden. Letsel opgelopen door vergiftiging of veroorzaakt door dieren telt ~~ook~~ wel mee. Letsel opgelopen door opzettelijk geweld van andere mensen telt niet mee. Ongevallen met een natuurlijke oorzaak, zoals een hartaanval of beroerte, tellen ook niet mee.

Heeft u/uw kind in de afgelopen 12 maanden, een verwonding of ander lichamelijk letsel opgelopen bij:

Arbeidsongeval Een ongeval tijdens uw werk, vrijwilligerswerk, stage of bijbaan?

Ongevallen onderweg naar het werk tellen niet mee.

Verkeersongeval? Een ongeval in het verkeer?

Een verkeersongeval tijdens het werk telt hier niet mee. Een verkeersongeval onderweg naar het werk telt hier wel mee.

Een ongeval in en om het huis? → **Privé**

Een ongeval tijdens een andere vrijetijdsactiviteit? → **Privé**

Een ander ongeval? → **Privé**

LSM-K

Heeft u/uw kind in de afgelopen 3 maanden één of meer sportblessures opgelopen door het beoefenen van sport(en) of door sporten op school of op het werk? Een sportblessure is een blessure die is ontstaan door een sportactiviteit. De blessure zorgde ervoor dat u/ uw kind meteen moest stoppen met sporten of dat u/uw kind de keer erna niet kon gaan sporten.

10.4 Directe medische kosten en verzuimkosten

VeiligheidNL heeft, in samenwerking met het Erasmus Medisch Centrum Rotterdam (Afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg), een rekenmodel (Letsellastmodel, LLM) ontwikkeld dat onder meer bestaat uit een zorgmodel en een verzuimmodel (Polinder et al, 2016). Met behulp van het zorgmodel worden de directe medische kosten geschat per slachtoffer dat op een SEH-afdeling wordt behandeld en/of in het ziekenhuis opgenomen wordt. Bij directe medische kosten kan bijvoorbeeld gedacht worden aan kosten van ambulance-spoedvervoer, spoedeisende hulp, overige poliklinische hulp, ziekenhuisverpleging (zowel initieel als heropnamen), thuiszorg, nazorg door de huisarts, (geriatrie) revalidatie en verpleeghuiszorg. Met behulp van het verzuimmodel worden de gemiddelde verzuimduur in werkdagen en de indirecte kosten ten gevolge van het verzuim per slachtoffer dat op een SEH-afdeling wordt behandeld of wordt opgenomen in een ziekenhuis geschat. De benodigde informatie om het Letsellastmodel te ontwikkelen is afkomstig uit het Letsel Informatie Systeem, standaard zorgregistraties zoals onder meer de Landelijke Basisregistratie Ziekenhuiszorg, een aanvullend enquêteonderzoek onder een steekproef van LIS-patiënten, microdatabestanden van het CBS, DBC-data van het NZa en bronnen met kostprijsinformatie.

In 2020 is het LLM geactualiseerd. Een aantal (zorg)kostenposten is toegevoegd. Vernieuwd en uitgebreid zijn de kosten van revalidatie (kliniek, polikliniek, geriatrie), kosten van WMO-zorg en de kosten van psychologische hulpverlening. Mede hierdoor vallen de zorgkosten over het algemeen hoger uit, een stijging van 15 procent voor het totaal aan directe medische kosten van 2,1 miljard euro in 2018 naar 2,5 miljard euro in 2020. Van de stijging van 400 miljoen euro is globaal 100 miljoen euro het gevolg van toevoeging van de post revalidatiekosten aan het model en 100 miljoen respectievelijk 22 miljoen komt door toevoeging van de kostenposten van WMO-zorg en psychologische zorg. Naar schatting 100 miljoen euro stijging komt voor rekening van een toename van zorg, namelijk thuiszorg. De rest van de stijging van de zorgkosten is veroorzaakt door prijsstijgingen.



Ook de verzuimkosten zijn opnieuw berekend. De kans op arbeid is geactualiseerd aan de hand van de arbeidsdeelnamegegevens van het CBS waarbij een toename is te zien bij jongeren (15-20 jaar, bijbaantjes). Daarnaast is de leeftijdsgroep waarop de verzuimkosten in het model betrekking hebben uitgebreid van 15-64 jaar naar 15-69 jaar omdat ouderen later met pensioen gaan. Ten opzichte van het eerdere model stegen de totale kosten van arbeidsverzuim door letsel van 1,2 miljard euro (2018) naar 1,4 miljard euro in 2020. De stijging van 19 procent van de kosten van arbeidsverzuim is veroorzaakt door de toegenomen arbeidsdeelname; meer mensen met een baan betekent meer potentieel verzuim. De werkgelegenheid is gemiddeld toegenomen, de pensioenleeftijd verhoogd en de economische activiteit is toegenomen. Daarnaast is een inflatiecorrectie toegepast wat betekent dat de loonstijging is doorberekend.

10.5 Gegevens over overledenen

10.5.1 Doodsoorzakenstatistiek

De Doodsoorzakenstatistiek van het CBS bevat gegevens over alle overledenen die in Nederland woonachtig waren op het moment van overlijden (ingezetenen). De gegevens worden verkregen via het wettelijk verplichte meldingssysteem waarbij de behandelend (of waarnemend) arts of een gemeentelijk lijkschouwer een doodsoorzaakverklaring (B-formulier) invult. Gegevens over 2020 waren voor dit rapport nog niet beschikbaar. De gegevens opgenomen die in een volgende versie van dit rapport zullen worden opgenomen zijn afkomstig van Statline.

Opsplitsing in privé-, sport- en arbeidsongevallen is niet (meer) mogelijk in de Doodsoorzakenstatistiek. Uit eerder en ander onderzoek weten we dat er slechts in hooguit enkele tientallen gevallen van een ongeval tijdens sport sprake sport zal zijn geweest. De Nederlandse Arbeidsinspectie meldt 52 overledenen door een arbeidsongeval in 2024.

Indeling naar oorzaak letsel (ICD10)

Ongevallen V01-X59

-Vervoersongeval V01-V99 Elk ongeval waarbij een hulpmiddel betrokken is dat primair ontworpen is voor – of op het betrokken tijdstip gebruikt wordt voor – vervoer van personen of goederen van de ene plaats naar de andere. **(Weg)verkeersongeval** Elk ongeval met een voertuig dat op de openbare weg plaatsvindt. Van een ongeval met een voertuig wordt verondersteld dat het heeft plaatsgevonden op de openbare weg tenzij een andere plaats wordt vermeld, behalve in het geval van ongevallen waarbij uitsluitend terreinvoertuigen zijn betrokken.

-Overige ongevallen (privé-arbeid-sport) W00-X59

Zelf toegebracht letsel (Zelfdoding) X60-X84

Geweld (Moord en doodslag) X85-Y09

Voor verdere informatie, zie www.cbs.nl.

10.5.2 Statistiek Verkeersdoden

In de Statistiek Verkeersdoden van het CBS staan personen geregistreerd die zijn overleden als gevolg van een verkeersongeval dat in Nederland plaatsvond. Het gaat om weggebruikers die zijn overleden ten gevolge van een plotseling optredende gebeurtenis op de openbare weg in Nederland, verband houdend met het verkeer, waarbij ten minste één rijdend voertuig was betrokken. Het gaat dus om zowel inwoners als niet-inwoners. Een overledene wordt niet als verkeersdode geteld indien:

- het ongeval zich voordoet op een plaats die niet opengesteld is voor openbaar rij- en ander verkeer;
- het ongeval zich voordoet op een gedeelte van een trein- of trambaan die geen deel uitmaakt van de openbare weg en door de aard uitsluitend gebruikt kan worden door een trein of een tram;

De gegevens opgenomen in dit rapport zijn afkomstig van Statline.



Voor verdere informatie, zie www.cbs.nl.

10.5.3 Gegevens Nederlandse Arbeidsinspectie

Werkgevers zijn verplicht een arbeidsongeval (i.e. ongevallen die plaatsvinden tijdens of door werkzaamheden) bij de Inspectie SZW te melden wanneer er sprake is van een ongeval met dodelijke afloop, ziekenhuisopname of blijvend letsel. Dit betreft zowel ongevallen van eigen werknemers als ongevallen van andere personen die onder zijn/haar gezag werken, zoals uitzendkrachten en zzp'ers. Ongevallen in het woon-werkverkeer vallen niet onder het begrip 'arbeidsongeval', tenzij ze plaatsvinden met voertuigen van de werkgever. De Inspectie SZW rapporteert elk jaar over dodelijke ongevallen.

10.6 Expositiegegevens

10.6.1 Bevolkingsstatistiek

In de bevolkingsaantallen afkomstig uit de Bevolkingsstatistiek van het CBS betreffen uitsluitend personen die zijn opgenomen in het bevolkingsregister van een Nederlandse gemeente. In principe wordt iedereen die voor onbepaalde tijd in Nederland woont, opgenomen in het bevolkingsregister van de woongemeente. Het betreft bevolkingsaantallen op 1 januari van het betreffende jaar.

Voor verdere informatie, zie www.cbs.nl.

10.6.2 Leefstijlmonitor

Gegevens over sporturen zijn afkomstig zijn uit de LSM 2024 (zie paragraaf 10.3).

10.6.3 Enquête Beroepsbevolking

De gegevens over gewerkte uren zijn afkomstig uit de Enquête Beroepsbevolking (EBB) van het CBS. De EBB is een steekproefonderzoek onder huishoudens in Nederland bestaand uit zowel de telefonische als de face-to-face interviews die worden afgenomen met behulp van een elektronische vragenlijst. Op basis van de EBB worden statistieken gemaakt die de participatie van mensen (15 jaar en ouder) op de arbeidsmarkt beschrijven (werkenden). Hierbij worden kenmerken en kwalificaties van personen in verband gebracht met hun positie op de arbeidsmarkt. Belangrijke indicatoren daarbij zijn de arbeidsdeelname, werkloosheid, kenmerken van de werkkring en het opleidingsniveau. De gegevens worden door weging opgehoogd tot een schatting van landelijke aantallen werkenden. Voor meer informatie zie www.cbs.nl.

Het aantal gewerkte uren is tot en met 2019 bepaald op basis van gegevens over de eerste en tweede werkkring van personen. Vanaf 2020 zijn er geen gegevens over gewerkte uren in de tweede werkkring meer beschikbaar waardoor vanaf dan de gewerkte uren alleen betrekking hebben op de eerste werkkring. In 2024 gaf één op de tien werkenden aan in twee of meer werkkringen actief te zijn. Daarnaast is uitgegaan van gemiddeld 45 werkweken per jaar.

Aangezien het aantal arbeidsongevallen bij kinderen onder de 15 jaar heel klein is, bij de berekening van het totaal aantal SEH-bezoeken per 100.000 gewerkte uren en het aantal SEH-bezoeken per 100.000 gewerkte uren naar bedrijfstak geen rekening gehouden met het feit dat de EBB alleen gegevens bevat over werkenden vanaf 15 jaar.

10.6.4 Onderweg in Nederland

Voor informatie over het aantal afgelegde kilometers in het verkeer is met name gebruikgemaakt van gegevens uit het Onderzoek Onderweg in Nederland (ODiN) van het CBS.

ODiN geeft informatie over de dagelijkse mobiliteit van de Nederlandse bevolking beschreven naar plaats van herkomst, bestemming, tijdstip waarop het vervoer plaatsvindt, gebruikte vervoermiddelen



en de reismotieven voor de verplaatsingen. Dit onderzoek is in 2018 van start gegaan als opvolger van het Onderzoek Verplaatsingen in Nederland (OVIN). Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Voor meer informatie zie: <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/aanvullende%20onderzoeksbeschrijvingen/onderweg-in-nederland--odin---onderzoeksbeschrijving-2018>. Voor de ODiN-gegevens die voor dit rapport gebruikt zijn, is vooral gebruikgemaakt een bestand afkomstig van DANS (<https://dans.knaw.nl/nl>).

Bij het gebruik van de gegevens uit ODiN en OViN gaan we er vanuit dat verkeersdeelnemers die na een ongeval op de SEH-afdeling behandeld worden wat reizigerskilometers betreft niet afwijken van verkeersdeelnemers die geen ongeval krijgen.

Gegevens met betrekking tot 2024 waren niet beschikbaar om het moment van analyseren



Referenties

European Center for Injury Prevention, University of Navarra, Algorithm to transform ICD-10 codes AIS and ISS, version 1 for SPSS. Pamplona, Spain 2006.

Gaakeer MI, Brand CL van den, Veugelers R, Patka P. Inventarisatie van SEH-bezoeken en zelfverwijzers. Ned Tijdschr Geneeskd. 2015;158:A7128.

Gaakeer MI, Brand van den CL, Gips E, Lieshout JM, Huijsman R, Veugelers R, Patka P. Landelijke ontwikkelingen in de Nederlandse SEH's. Ned Tijdschr Geneeskd 2016;160:D970.

Lyons RA, Polinder S, Larsen CF, Mulder S, Meerding WJ, Beeck, EF van, The Eurocost Reference Group. Methodological issues in comparing injury incidence across countries. Int. J. Inj. Control Saf. Promot. 2006 13 (2), 63–70.

Mannaerts GHH, Sawor JH, Menovsky T, Springer L, Patka P, Haarman JThM. De betrouwbaarheid van de registratie van polytrauma-patiënten. Ned Tijdschr Geneeskd, 12 november 1994;138(46):2290-3.

Nederlandse Arbeidsinspectie (2024). Jaarverslag 2022, Den Haag: Nederlandse Arbeidsinspectie

Panneman M, Blatter B (2016). Letsel Informatie Systeem. Representatief voor alle SEH's in Nederland? Amsterdam: VeiligheidNL

Panneman JM, Gaakeer MI, Jansen T, Beeck EF van, Blatter BM. Stijging lichte letsels bij de huisarts valt samen met daling op SEH. Ned Tijdschr Geneeskd 2020;164:D4867.

Polinder S, Haagsma J, Panneman M, Scholten A, Brugmans M, Van Beeck E. The economic burden of injury: Health care and productivity costs of injuries in the Netherlands. Accid Anal Prev. 2016 Aug;93:92-100.

Stam C, Blatter B. (2017) Letsels. Kerncijfers 2016, Amsterdam: VeiligheidNL.



[Ga je het rapport printen? Zorg dan dat deze pagina een oneven paginanummer heeft. Dan is de oranje achterpagina even.]

Disclaimer

Bij de samenstelling van deze publicatie is de grootst mogelijke zorgvuldigheid in acht genomen. VeiligheidNL aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor eventuele, in deze uitgave voorkomende, onjuistheden of onvolkomenheden. Overname van tekst of gedeelten van tekst is toegestaan, mits met de juiste bronvermelding. Indien tekst gebruikt wordt voor commerciële doelstellingen dient altijd vooraf schriftelijke toestemming verkregen te zijn.

Privacy en gegevensbescherming

VeiligheidNL gaat zorgvuldig om met persoonsgegevens en behandelt deze vertrouwelijk. Zo worden persoonsgegevens alleen verwerkt door personen met een geheimhoudingsplicht en voor het doel waarvoor deze gegevens zijn verzameld. Daarbij zorgt VeiligheidNL voor passende beveiliging van persoonsgegevens. VeiligheidNL behandelt uw persoonlijke gegevens conform de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) zoals deze sinds 25 mei 2018 geldt. Lees meer over onze privacyverklaring op www.veiligheid.nl/privacy

