

41

Voor feiten en
cijfers over
werkgelegenheid

Jaargang 29
November 2024

Isa nieuws

WOON JE VLAKBIJ FAST-FOOD?

> PAGINA 6

VERDWENEN VOORZIENINGEN

> PAGINA 8

VERANDERING IN BANENKANSSEN BINNEN NEDERLAND

> PAGINA 3

In deze editie van LISA Nieuws gaan we weer in op verschillende toepassingen van LISA-Data. In deze editie staat de analyse op diverse ruimtelijke niveaus centraal: gemeenten, woonplaatsen en adressen.

Het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) heeft met behulp van LISA-data onderzoek gedaan naar de verschillen in banenkansen tussen gemeenten. In een artikel worden de ontwikkelingen tussen 1996 en 2022 in beeld gebracht.

Robert Nordeman van Ipsos I&O analyseert de ontwikkeling van het voorzieningenniveau in de afgelopen 20 jaar.

Dit is een vervolg van het artikel dat in de vorige editie verscheen. Daarin bleek dat het aantal vestigingen van supermarkten, versspécialzaken en cafés in de afgelopen jaren daalde. De vraag is nu: in hoeveel woonplaatsen is ook de laatste bakker, slager of supermarkt verdwenen?

De rubriek LISA in Beeld wordt deze keer gevuld door een bijdrage uit een onderzoek van Lifelines, een grootschalig bevolkingsonderzoek in Noord-Nederland. Hierbij zijn gezondheidsgegevens van deelnemers gerelateerd aan aantallen vestigingen van fast-food restaurants in een straal rondom het woonadres.

VERANDERING IN BANENKANSSEN BINNEN NEDERLAND

Tussen 1996 en 2022 is de verdeling van banen over Nederland schever geworden. Vooral de concentratie van banen in de gemeente Amsterdam is sterk toegenomen. Maar de toegenomen ruimtelijke concentratie van banen is nergens gepaard gegaan met een afname van het aantal beschikbare banen per inwoner. Dit komt omdat het totaal aantal banen in Nederland is gestegen en de regionale banengroei in de periode 1996-2022 in lijn was met de regionale bevolkingsontwikkeling.

Anet Weterings & Hans van Amsterdam (PBL)



INHOUDSOPGAVE

VERANDERING IN BANENKANSSEN BINNEN NEDERLAND

> PAGINA 3

WOON JE VLAKBIJ FAST-FOOD?

> PAGINA 6

VERDWENEN VOORZIENINGEN

> PAGINA 8

AANLEIDING

Beleidsmakers en politici in Nederland maken zich grote zorgen over de gevolgen van de toenemende concentratie van banen in de Randstad (Rli, ROB & RVS 2023). Vaak wordt verondersteld dat hierdoor in de rest van het land minder banen zijn dan voorheen en dat daardoor de kans op een baan voor de inwoners van die regio's afneemt.

Toch is het de vraag of de ruimtelijke concentratie van banen in de afgelopen decennia wel heeft geleid tot afnemende kansen op werk buiten de economische concentratiegebieden. Alleen als het totaal aantal banen in Nederland gelijk was gebleven – wat niet het geval is – betekent een relatieve toename van het aantal banen in de ene regio dat er in andere regio's minder banen zijn. Bovendien hangt de verandering in de regionale kans op werk, naast van de groei van het aantal banen, mede af van de groei van het aantal inwoners in de werkzame leeftijd in de regio. Dat laatste beïnvloedt de mate van concurrentie om de in de regio beschikbare banen.

Voor een beter beeld van de veranderingen in regionale banenkansen, heeft het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) daarom de banenontwikkeling in alle Nederlandse gemeenten tussen 1996 en 2022 nader onderzocht met behulp van het LISA-

databestand 2023 (Weterings et al. 2024). Tussen deze twee jaren is de gemeentelijke indeling sterk gewijzigd. In het LISA-databestand wordt de meest recente indeling met terugwerkende kracht toegepast op de eerdere jaren, waardoor we het aantal banen per gemeente in 1996 direct kunnen vergelijken met dat aantal in 2022. We beschrijven hieronder hoe de verdeling van banen over het land is veranderd tussen 1996 en 2022 en hoe de regionale banengroei zich verhoudt tot de ontwikkeling van de beroepsbevolking. Voor dat laatste gebruiken we door ABF bewerkte gegevens van het CBS over het aantal inwoners in de leeftijd 20 tot en met 64 jaar per gemeente in 1996 en 2022.

TOENEMENDE CONCENTRATIE, MAAR AMPER REGIONALE BANENKRIMP

In figuur 1 is te zien hoe de verdeling van banen over de Nederlandse gemeenten is veranderd tussen 1996 en 2022. Voor de linker kaart is voor elke gemeente berekend hoeveel procent van alle banen in Nederland zich daar bevond in 1996, en hetzelfde voor 2022. Op de kaart is per gemeente weergegeven hoe het percentage van 2022 verschilt van dat van 1996. In gemeenten met een positief verschil bevindt zich in 2022 een groter aandeel van alle banen in Nederland dan in 1996. Het omgekeerde geldt voor een negatief verschil.

Lees
verder
op de
volgende
pagina >>

Op de linker kaart is duidelijk te zien dat de verdeling van banen over Nederland schever is geworden. Vooral de concentratie van banen in Amsterdam is sterk toegenomen. Het aandeel banen in die gemeente was in 1996 al het grootst van Nederland (6,0 procent) en is in 2022 gestegen tot 7,8 procent. De toename van het aandeel banen in Amsterdam is veruit het grootst van alle gemeenten.

Wel verloopt de ruimtelijke concentratie van banen niet volledig langs de lijnen van Randstad versus de rest van Nederland of stad versus land, zoals vaak wordt gedacht. Binnen de Randstad zijn er ook stedelijke gemeenten waar zich in 2022 een kleiner aandeel van het totaal aantal banen in Nederland bevindt dan in 1996 (Rotterdam) en buiten de Randstad zijn er ook stedelijke en landelijke gemeenten waar dat aandeel is gestegen (bijvoorbeeld Zwolle en Veldhoven).

Hoewel in veel gemeenten het aandeel banen in het totaal van Nederland iets is afgenomen, is het aantal banen in veruit de meeste van die gemeenten wél gestegen tussen 1996 en 2022. Dat is te zien als we de rechter kaart van figuur 1 bekijken; voor die kaart hebben we het aantal banen in een gemeente in 2022 verminderd met het aantal banen daar in 1996. In veel gemeenten zijn er in 2022 meer banen dan in 1996, alleen is de absolute toename daar minder groot dan in Amsterdam. In 15 gemeenten is het aantal banen gedaald. Sommige van die gemeenten behoren tot de Randstad.

VERANDERING IN AANTAL BESCHIKBARE BANEN PER INWONER

Een verandering in het aantal banen in een gemeente betekent niet automatisch dat de kans op een baan voor de inwoners ook is veranderd. Als de regionale banenontwikkeling gelijk opgaat met de

groei van de regionale beroepsbevolking, verandert die kans niet. Om te zien of de regionale banenkansen zijn veranderd, vergelijken we in figuur 2 voor alle gemeenten het aantal beschikbare banen per inwoner in 1996 met datzelfde aantal in 2022. Het aantal beschikbare banen per inwoner is zo berekend dat we rekening houden met 1) hoeveel banen er in dat jaar bereikbaar waren in en vanuit een gemeente en 2) het aantal personen in de leeftijd 20-64 jaar dat toentertijd die banen kon bereiken vanuit hun woongemeente (voor een nadere toelichting op hoe dit is berekend zie bijlage 3 in Weterings et al. 2024). Veel mensen hebben een baan op enige afstand van hun woongemeente. Daarom hanteren we een straal van 25 kilometer van het middelpunt van de woongemeente bij het bepalen van wie welke banen kan bereiken. Het middelpunt van de gemeente is vastgesteld gewogen voor de spreiding van gebouwen binnen de gemeente.

In alle gemeenten is het aantal beschikbare banen per inwoner binnen een afstand van 25 kilometer toegenomen tussen 1996 en 2022. Nergens is de kans op een baan dus verslechterd, ervan uitgaande dat iedereen elke baan binnen 25 kilometer kan bereiken en vervullen.

Wel zijn de regionale verschillen in het aantal beschikbare banen per inwoner iets toegenomen. In het noordelijke deel van de Randstad en ook rondom Zwolle is het aantal banen harder gestegen dan het aantal inwoners in de werkzame leeftijd. Hierdoor is daar het aantal beschikbare banen per inwoner meer gestegen dan in andere gemeenten. In grote delen van Zuid-Holland en Zeeland was de banengroei juist bijna gelijk aan de groei van het aantal inwoners, waardoor het aantal beschikbare banen per inwoner daar minder is toegenomen dan elders in het land.

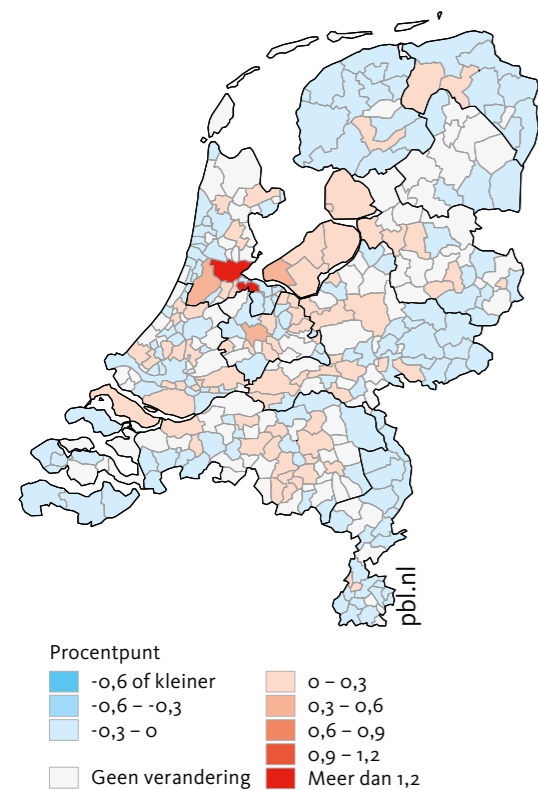
CONCLUSIE

In het debat over toenemende regionale verschillen wordt vaak gevreesd dat de groei van de economische kerngebieden ten koste gaat van de banenkansen van inwoners in andere regio's. Deze analyse laat zien dat dit niet het geval is. Hoewel het aantal banen in de gemeente Amsterdam tussen 1996 en 2022 veel harder is gegroeid dan in andere gemeenten, is nergens het aantal beschikbare banen per inwoner gedaald. Bijna overal is het aantal banen toegenomen en de regionale banen- en bevolkingsontwikkeling zijn sterk met elkaar in lijn. Voor toekomstig beleid gericht op regionale banenkansen is het van belang om de focus te verleggen van de verschillen tussen regio's naar de veranderingen in het aantal beschikbare banen in de regio zelf en hoe zich dat verhoudt tot de groei van de regionale beroepsbevolking.

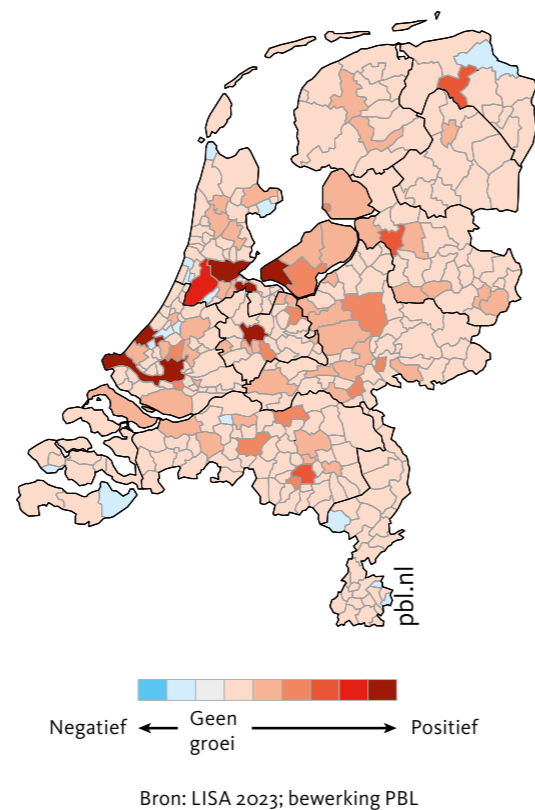
BRONNEN

Rli, ROB & RVS (2023), *Elke regio telt!*, Den Haag: Rli, ROB, RVS. Weterings, A., Buitelaar, E., Thissen, M., H. van Amsterdam & K. Bakker (2024), *Waar zijn de banen in Nederland? Veranderingen 1996-2022*, Den Haag: Planbureau voor de Leefomgeving.

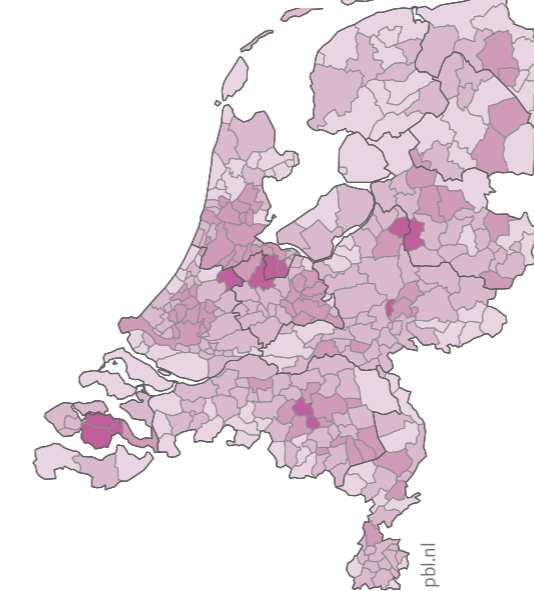
Aandeel van totaal Nederland



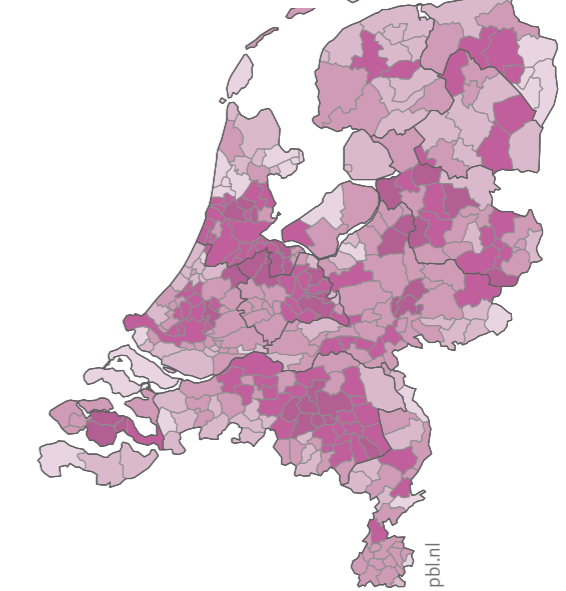
Groei aantal banen per gemeente



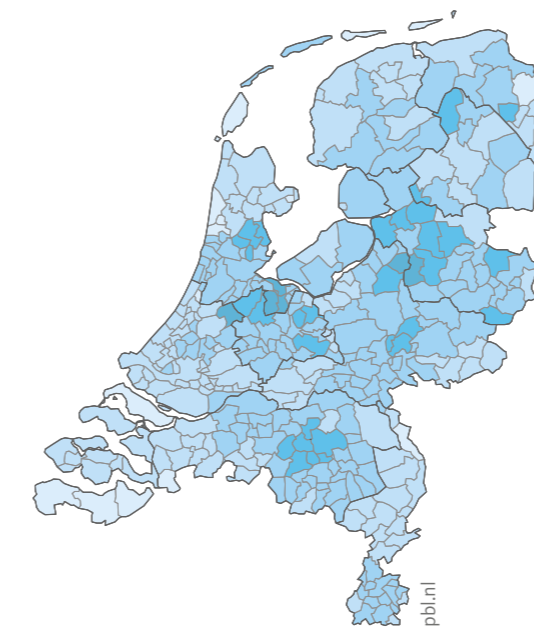
1996



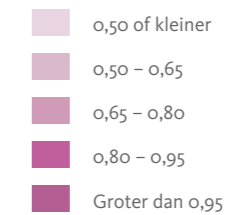
2022



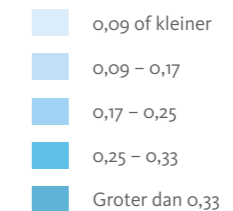
Verandering 1996 - 2022



Aantal banen per inwoner



Verskil in aantal banen per inwoner



Bron: LISA 2023; bewerking PBL

Figuur 1. Verandering aantal banen per gemeente, 1996 - 2022

Figuur 2. Regionale verschillen in arbeidsmarktkansen. Bron: LISA en ABF 2023; bewerking PBL

WOON JE VLAKBIJ FAST-FOOD? DAN IS JOUW BUURT ZWAARDER DAN GEMIDDELD.

LISA IN BEELD

LISA



6 Voor zijn promotieonderzoek heeft Carel-Peter van Erpecum onderzoek gedaan naar de invloed van nabijheid van fast-food restaurants op de gezondheid van inwoners.

De resultaten van zijn promotieonderzoek zijn gebaseerd op data van de Lifelines Cohort studie en Biobank (www.lifelines.nl) en LISA. Lifelines is een grootschalig cohortonderzoek met meer dan 167.000 deelnemers uit Noord-Nederland die over de tijd worden gevolgd. Lifelines deelnemers ondergaan lichamelijke onderzoeken, waaronder een meting van lengte en gewicht, en vullen vragenlijsten in over hun demografische kenmerken, leefstijl en gezondheid. De adressen van Lifelines deelnemers werden anoniem gekoppeld aan fast-food restaurants uit LISA. Fast-

food restaurants konden in de LISA data worden geïdentificeerd via Standaard BedrijfsIndeling (SBI) codes (zo staat code 56.10.2 voor 'Fast-foodrestaurants, cafetaria's, ijssalons, eetkramen e.d'). In het LISA-bestand is de exacte locatie van de vestigingen bekend, onder andere middels xy-coördinaten.

Op basis van deze koppeling is het aantal fast-food restaurants binnen 500 meter, 1 kilometer, 3 kilometer en 5 kilometer rondom het woonadres berekend. Daarnaast is de afstand tot het dichtstbijzijnde fast-food restaurant berekend. Op basis van deze gegevens (dichtheid en afstand van fast-food restaurants tot aan woonadres) is de relatie tussen de aanwezigheid van fast-food restaurants en de Body Mass Index van Lifelines deelnemers onderzocht.

Woon je vlakbij fast-food? Dan is jouw buurt zwaarder dan gemiddeld

In Nederland is het aantal volwassenen met overgewicht gestegen:

- 62% in 2040 (volgens schatting RIVM)
- 50% in 2022
- 33% in 1981

Fast-food restaurants waren veel vaker aanwezig in kwetsbare buurten



De indeling van buurten is gebaseerd op woningwaardes, percentage bijstandsuitkeringen, het gemiddelde inkomen en percentage koopwoningen.

* Onderzoek door Carel-Peter van Erpecum in Lifelines, een grootschalig bevolkingsonderzoek in Noord-Nederland.
Meer weten over dit promotieonderzoek? Neem contact op via c.p.l.van.erpecum@umcg.nl

Volg de route om te ontdekken hoe een omgeving met veel fast-food kan bijdragen aan een hoger BMI*

78% van de deelnemers woonde binnen 1 kilometer van ten minste één fast-food restaurant

64% woonde in de buurt van twee of meer fast-food restaurants

Wanneer het aantal fast-food restaurants in de buurt toenam steeg het BMI van de inwoners

Inwoners in de buurt van meer fast-food restaurants hadden een hoger BMI en die werd steeds hoger

Sommige groepen zijn extra kwetsbaar voor een ongezonde voedselomgeving

Inwoners uit kwetsbare buurten

Jongvolwassenen met een hoger genetisch risico op overgewicht

Opvallend genoeg waren gezonde voedselaanbieders géén buffer in de relatie tussen fast-food restaurants en BMI

VERDWENEN VOORZIENINGEN

Robert Nordeman, onderzoeker Ipsos IQO

De afgelopen twintig jaar vonden er verschuivingen plaats in het aantal vestigingen van verschillende voorzieningen. Ontwikkelingen als de expansie van grote winkelketens en het fuseren, centreren of zelfs verdwijnen van voorzieningen op het platteland dragen hieraan bij. In een artikel in LISA Nieuws 40 is aan de hand van een aantal kenmerkende voorzieningen ingegaan op deze ontwikkelingen op verschillende schaalniveaus, over een tijdsbestek van twintig jaar (2002-2022). Een vraag die uit de analyse naar voren kwam is in hoeveel woonplaatsen ook de laatste bakker, slager of supermarkt verdwenen is. Dit artikel onderzoekt deze vraag. De analyse gebruikt data over de detailhandel tussen 2003 en 2023.

WOONPLAATSEN ALS ANALYSENIIVEAU

De stap maken van gemeenteniveau naar woonplaatsen is mogelijk door de woonplaatsen in het LISA-bestand te koppelen aan gegevens van het CBS. Het CBS telde in 2022 bijna 2.500 woonplaatsen. In het LISA-bestand komen 2.475 woonplaatsen voor.

Als eerste is gekeken in hoeverre een aantal detailhandelsvoorzieningen voorkwamen in de woonplaatsen in 2003 en in 2023. Dit is weergegeven in figuur 1. In 2003 was er in ruim de helft van alle woonplaatsen in Nederland (53%) tenminste één vestiging van een supermarkt. Dit aandeel nam in de jaren daarna af tot 46 procent in 2023. Slagerijen (van 41% naar 32%) en groentewinkels (van 30% naar 19%) zien een grotere daling. Vrijwel alle soorten winkels laten een afname zien, uitgezonderd de kaaswinkels. Net als in 2003 is er in 14 procent van alle woonplaatsen tenminste één kaaswinkel te vinden.

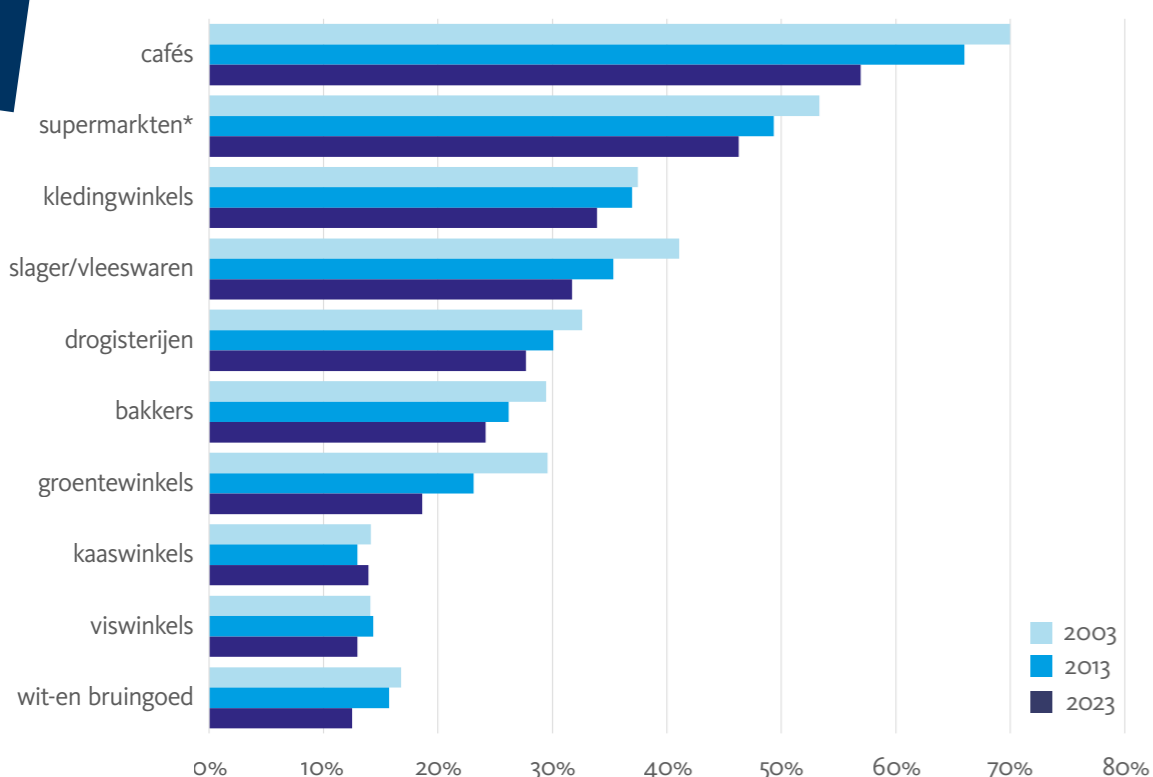
GROENTEWINKELS WEG UIT GROTERE PLAATSEN

Hoewel dit enig inzicht geeft in de ontwikkeling in de afgelopen 20 jaar blijven er ook verschillen buiten beeld. In welke woonplaatsen deed de afname zich vooral voor? Een mogelijkheid om daarover meer te zeggen is het maken van onderscheid naar inwonersklasse.

Afname voorzieningen tussen 2002 en 2022

Uit de analyse van het artikel in LISA Nieuws 40 bleek dat een groot aantal voorzieningen afnam tussen 2002 en 2022. Uitzondering zijn supermarkten, cafetaria's en restaurants. Hiervan nam het aantal vestigingen juist toe. Om onderscheid te maken tussen stad en platteland is eerst een analyse gemaakt op basis van de mate van stedelijkheid per gemeente. Dit liet enkele verschillen zien, maar omdat met name grotere gemeenten vaak bestaan uit stedelijke en landelijke gebieden bleef een deel van de ontwikkelingen onzichtbaar. Door onderscheid te maken naar omvang van de woonplaats werd een beter beeld gegeven van het verschil in ontwikkeling.

Lees het artikel terug!
Scan de QR-code!



Figuur 1. Aanwezigheid voorzieningen in woonplaatsen 2003 en 2023

Voor de analyse zijn de woonplaatsen in drie groepen ingedeeld (zie kaart 1):

- kleine woonplaats: tot 5.000 inwoners (bijvoorbeeld Aagtekerke en Aerdenhout);
- middelgrote woonplaats: 5.000 tot 20.000 inwoners (Aalten, Arnhem);
- grote woonplaats: groter dan 20.000 inwoners (Aalsmeer, Assen).

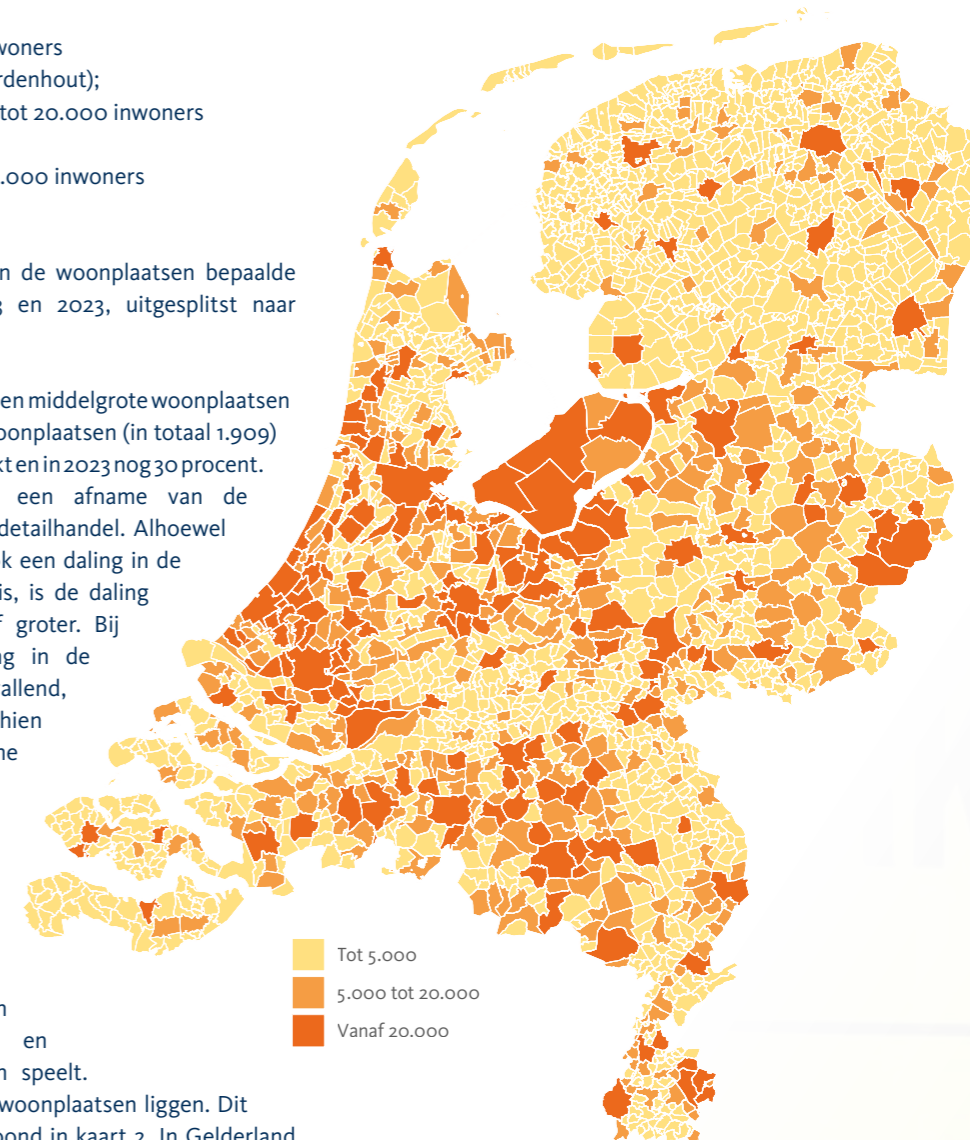
Tabel 1 geeft weer in welk deel van de woonplaatsen bepaalde voorzieningen voorkomen in 2003 en 2023, uitgesplitst naar inwonersklasse.

Supermarkten zijn in vrijwel alle grote en middelgrote woonplaatsen vertegenwoordigd. Van alle kleine woonplaatsen (in totaal 1.909) had in 2003 40 procent een supermarkt en in 2023 nog 30 procent. De kleine woonplaatsen kennen een afname van de vertegenwoordiging van alle typen detailhandel. Alhoewel bij de meeste typen detailhandel ook een daling in de middelgrote woonplaatsen te zien is, is de daling in de kleine woonplaatsen relatief groter. Bij groentewinkels is vooral de daling in de middelgrote woonplaatsen opvallend, van 75 procent 47 procent. Misschien nog opvallender is de afname van groentewinkels in grote woonplaatsen. In 2003 was er in bijna alle grote woonplaatsen een groentewinkel, in 2023 geldt dit nog voor 82 procent.

KAART

Uit tabel 1 blijkt dat het wegvallen van supermarkten tussen 2003 en 2023 enkel in kleine woonplaatsen speelt. Interessant is om te zien waar deze woonplaatsen liggen. Dit is voor de provincie Gelderland getoond in kaart 2. In Gelderland hebben 40 woonplaatsen (13% van het totaal aantal woonplaatsen) in 2023 geen supermarktvestiging meer, terwijl er in diezelfde woonplaats in 2003 nog één of meerdere vestigingen waren.

Daarentegen hadden negen woonplaatsen (3%) geen supermarkt in 2003, maar is deze wel aanwezig in 2023. De supermarkten zijn enkel uit kleine woonplaatsen verdwenen. Kijkend naar de spreiding, verdwenen er in de Achterhoek relatief veel supermarkten uit woonplaatsen (17 woonplaatsen).



Tot 5.000
5.000 tot 20.000
Vanaf 20.000

Kaart 1. Spreiding van plaatsen naar inwonersklasse

	Grote plaats (n=175)		Middelgrote plaats (n=393)		Kleine plaats (n=1.909)	
	2003	2023	2003	2023	2003	2023
Supermarkten*	99%	99%	100%	100%	40%	30%
Kledingwinkels	99%	99%	92%	90%	20%	16%
Slagerijen	99%	98%	93%	82%	25%	15%
Drogisterijen	99%	99%	95%	90%	14%	8%
Bakkers	97%	95%	70%	62%	15%	10%
Groentewinkels	99%	82%	75%	47%	14%	7%
Kaaswinkels	89%	90%	35%	38%	3%	2%
Viswinkels	93%	87%	32%	28%	3%	3%
Wit- en bruingoed	84%	74%	44%	33%	5%	3%

*Bij supermarkten is een selectie gemaakt van vestigingen met meer dan 1 werkzame persoon

Tabel 1. Aantal woonplaatsen waar vestigingen voorkomen naar inwonersklasse, 2003 en 2023

Opheffing Uitverkoop
-20%
extra korting

Lees verder op de volgende pagina >>

In Rivierenland hadden 14 woonplaatsen in 2003 nog een supermarkt, maar in 2023 niet meer. In deze regio waren in 2003 al veel woonplaatsen zonder vestiging. Rondom Apeldoorn zijn vijf woonplaatsen te vinden waar in 2023 de supermarkt verdwenen is.

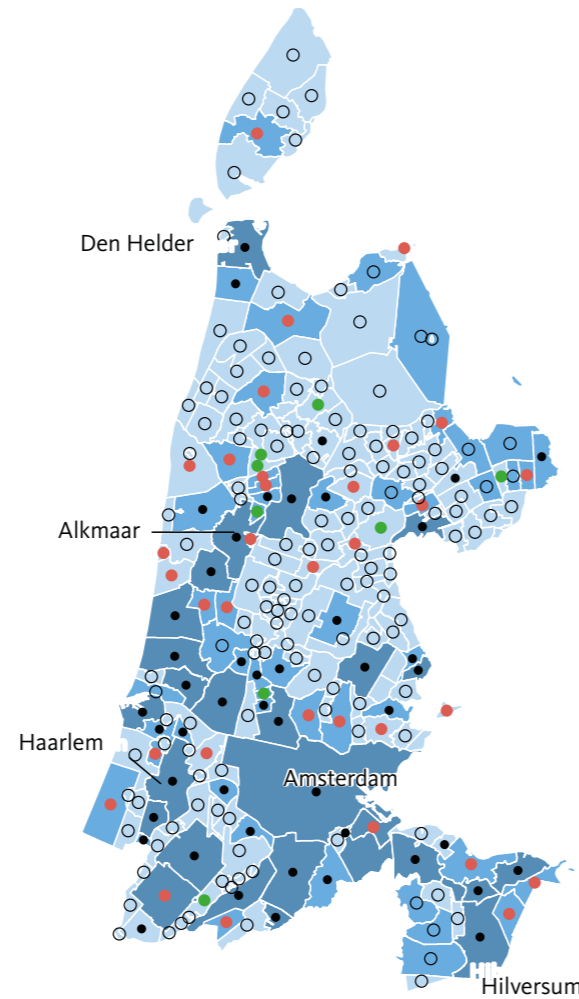
Wat ook uit tabel 1 blijkt is dat groentewinkels in zowel grote, middelgrote en kleine woonplaatsen zijn weggevallen. Kaart 3 brengt dit in beeld voor de provincie Noord-Holland. In Noord-Holland zijn 33 woonplaatsen (14%) waar de groentewinkel tussen 2003 en 2023 is verdwenen. Deze woonplaatsen liggen verspreid over de hele provincie. De meeste groentewinkels zijn uit middelgrote of kleine woonplaatsen verdwenen, maar ook een aantal grote woonplaatsen hebben in 2023 geen groentewinkel meer. Ook het eiland Texel heeft helemaal geen groentewinkel meer. In 8 woonplaatsen (4%) is juist een groentewinkel bijgekomen. Dit zijn voornamelijk kleine of middelgrote woonplaatsen.

CONCLUSIE

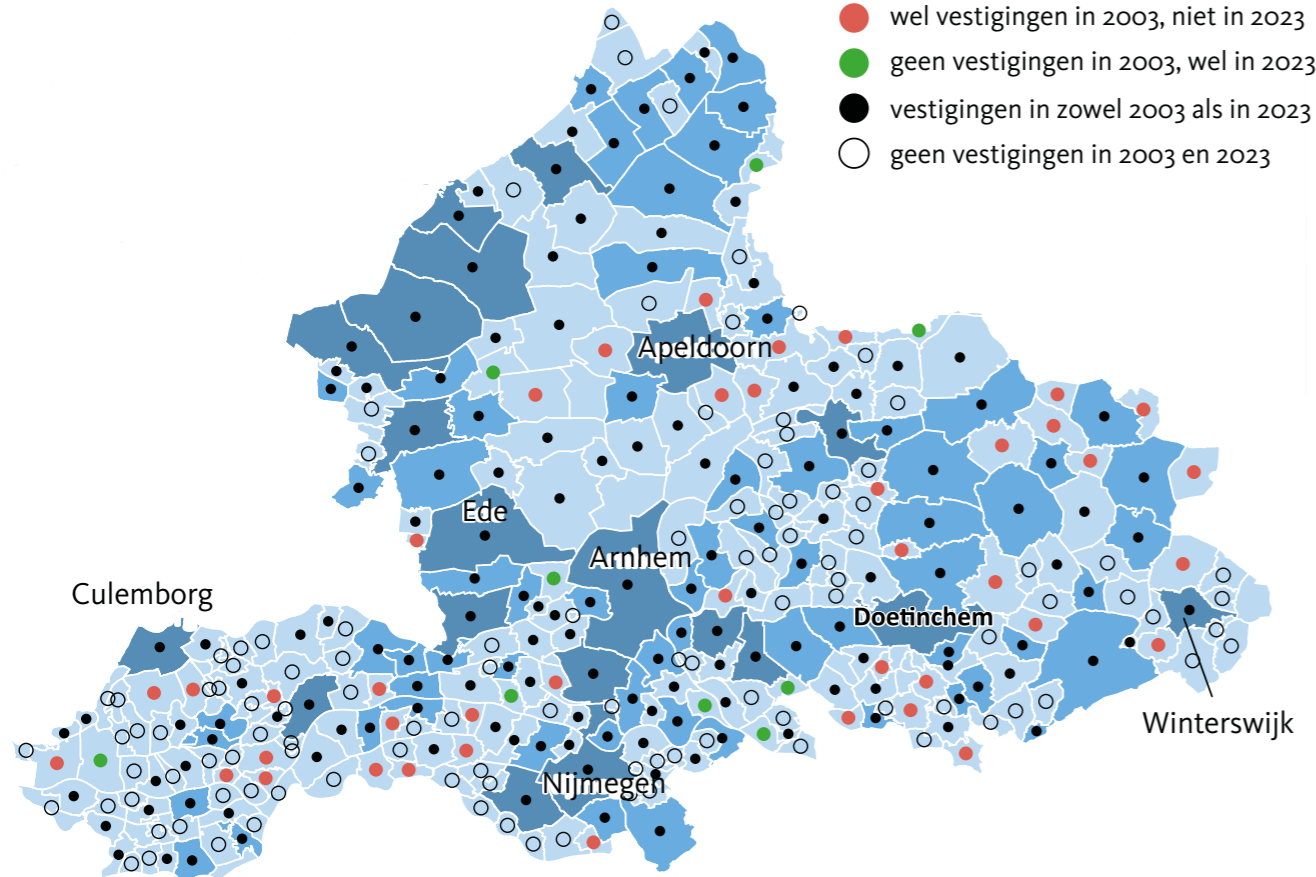
In het eerdere artikel zagen we dat het aantal vestigingen van een groot aantal voorzieningen afnam in de afgelopen 20 jaar. In dit artikel is gebleken dat voor een aantal woonplaatsen ook de laatste vestiging van een bepaalde voorziening verdwenen is. Dit zijn vooral de kleine woonplaatsen (met minder dan 5.000 inwoners). Op de kaarten wordt zichtbaar dat in sommige regio's het aantal woonplaatsen waar een bepaalde voorziening aanwezig is sterk afgenomen is.

VERANTWOORDING

In deze analyse hebben we vooral gekeken naar de SBI-categorieën 4711 Supermarkten (vanaf 2 werkzame personen) en 4721 Winkels in aardappelen, groente en fruit. Ondanks zorgvuldige registratie kunnen er op lage schaalniveau's (zoals woonplaatsen) afwijkingen voorkomen.



Kaart 3. Aanwezigheid groentewinkels in 2003 vs. 2023 per woonplaats, Noord-Holland



Kaart 2. Aanwezigheid supermarkten in 2003 vs. 2023 per woonplaats, Gelderland

Specs

Beschikbare gegevens

Per vestiging zijn de volgende gegevens beschikbaar: Naam, vestigingsadres, correspondentieadres, activiteitscode (SBI 2008, versie 1 januari 2018), aantal mannen met grote baan, vrouwen met grote baan, mannen met kleine baan, vrouwen met kleine baan (absolute gegevens op vestigingsniveau worden alleen geleverd door middel van een grootteklasse of via aggregaties), xy-coördinaten en overige BAG-informatie. De werkgelegenheid is inclusief uitzendkrachten. Op basis van deze gegevens is elke denkbare statistiek mogelijk, eventueel gekoppeld met andere gegevensbestanden. Daarnaast is de dataset verrijkt met gegevens over toegevoegde waarde en productie (2013-2023). Deze gegevens zijn enkel op geaggregeerd niveau beschikbaar. LISA behoudt zich ten aanzien van het landelijk register LISA en de daarin opgenomen gegevens alle auteurs- en databankrechten voor.

Omvang bestand

In onderstaande tabel is opgenomen van welke gebieden het LISA-bestand 2023 informatie biedt. Vergelijkbare statistische informatie is voor de volledige periode 1996-2023 beschikbaar.

gebiedomschrijving	aantal gebieden	vestigingen minimum	vestigingen maximum	vestigingen totaal
6 positie postcodegebied	404,372	1	780	2,086,764
4 positie postcodegebied	4,207	1	6,971	
gemeenten	342	160	190,669	
COROP-gebieden	40	3,836	259,775	
Provincies	12	45,419	432,443	

Toelichting: het aantal 4 positie postcodegebieden met vestigingen is in LISA 4.207. Het aantal vestigingen varieert van 1 tot 6.971. Het totale LISA-bestand bevat 2.086.764 vestigingen.

Informatie en/of bestellingen LISA

Voor informatie over LISA en het bestellen van onder andere statistische gegevens, steekproef trekkingen, bestandsverrijkingen en koppelingen met bijvoorbeeld geografische databestanden kunt u zich wenden tot de LISA Projectorganisatie.

LISA Projectorganisatie: Zuiderval 70
Postbus 597
7500 AN Enschede
Tel.: (053) 200 53 50
E-mail: info@lisa.nl
Internet: www.lisa.nl

Colofon

Deze nieuwsbrief is een uitgave van de Stichting LISA die als doel heeft het beschikbaar maken van informatie over vestigingen en werkgelegenheid in geheel Nederland, primair ten behoeve van onderzoek en beleid. De Stichting vertegenwoordigt de regionale registerhouders die de informatie verzamelen, beheren en in LISA inbrengen.

Redactie: Menno Holkema, Michel van Wijk, Robert Nordeman

Deze uitgave is verzorgd door de LISA Projectorganisatie. Overname van tekst en cijfermateriaal is alleen toegestaan ten behoeve van niet-commercieel gebruik onder bronvermelding. Hoewel bij de uitgave de uiterste zorg is nagestreefd kan voor eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden geen aansprakelijkheid worden aanvaard.

Ontwerp: EYEGO, Groningen
Beeldmateriaal: Shutterstock

LISA service

Bestuur Stichting LISA

Dhr. P.J. Vriens, voorzitter
Dhr. F. Viersen, secretaris
Dhr. M. Holkema, penningmeester
Dhr. M. van Wijk

Regionale bronhouders LISA

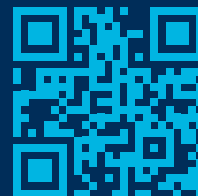
- Provincie Groningen**
Werkgebied: Provincie Groningen
Mevr. J. Heebels
Tel.: (050) 316 44 72
E-mail: j.heebels@provinciegroningen.nl
- Provinciale Werkgelegenheidsenquête (PWE) Gelderland**
Werkgebied: Provincie Gelderland
Dhr. G. Heijkoop
Tel.: (026) 359 87 79
E-mail: g.heijkoop@gelderland.nl
- Werkgelegenheidsregister Fryslân**
Werkgebied: Provincie Fryslân
Dhr. M. Holkema
Tel.: (058) 292 53 85
E-mail: m.j.holkema@fryslan.nl
- Bedrijvenregister MRDH**
Werkgebied: Metropoolregio Rotterdam
Den Haag (MRDH), regio Drechtsteden
Dhr. M. van der Valk
Tel.: (06) 28 642 113
E-mail: maa.vandervalk@rotterdam.nl
- Drentse Werkgelegenheids-Enquête (DWE)**
Werkgebied: Provincie Drenthe
Mevr. A. Koning
Tel.: (0592) 365 647
E-mail: a.koning@drenthe.nl
- Register Overig Zuid-Holland**
Werkgebied: Provincie Zuid-Holland (excl. MRDH, regio Drechtsteden)
Contact via Stichting LISA
Tel.: (053) 200 53 50
E-mail: info@lisa.nl
- Bedrijven- en Instellingenregister Overijssel (BIRO)**
Werkgebied: Provincie Overijssel
Dhr. G. Versteeg
Tel.: (038) 499 7029
E-mail: biro@overijssel.nl
- Vestigingenregister West-Brabant**
Werkgebied West-Brabant
Mw. M.E. Dörr
Tel.: (076) 529 4910
E-mail: me.dorr@breda.nl
- Vestigingenregister Flevoland**
Werkgebied: Provincie Flevoland
Dhr. J. Berends
Tel.: (0320) 265 261
jorn.berends@flevoland.nl
- Vestigingenregister Noord-Holland excl.**
Werkgebied: Noord-Holland excl.
Gemeente Haarlemmermeer
Dhr. M. van Wijk (Provincie Noord-Holland)
Tel.: (023) 514 42 68
E-mail: wijkm@noord-holland.nl
- Vestigingenregister Noord-Brabant**
Werkgebied: Provincie Noord-Brabant
Contact via Stichting LISA
Tel.: (053) 200 53 50
E-mail: info@lisa.nl
- Provincie Zeeland**
Werkgebied: Provincie Zeeland
Contact via Stichting LISA
Tel.: (053) 200 53 50
E-mail: info@lisa.nl
- Vestigingenregister Limburg**
Werkgebied: Provincie Limburg
dhr. R.C.M. Vaessens
Tel.: (043) 350 62 80
E-mail: r.vaessens@etil.nl
- Provinciaal Arbeidsplaatsenregister (PAR) Utrecht**
Werkgebied: Provincie Utrecht
Mevr. M. Brokken
Tel.: (06) 365 425 83
E-mail: maikke.brokken@provincie-utrecht.nl

Data op de LISA-website

LISA is een databestand met gegevens over alle vestigingen in Nederland waar betaald werk wordt verricht. Alle mogelijke selecties zijn beschikbaar. Neem hiervoor contact op met de LISA Projectorganisatie.

De website van LISA biedt u daarnaast de mogelijkheid om zelf werkgelegenheidsinformatie te downloaden. Ook hier kunt u eigen selecties maken. Zowel op landelijk niveau als op het niveau van provincies, COROP-gebieden en gemeenten is informatie rechtstreeks te downloaden. Ook zijn uitsplitsingen naar sector mogelijk. De informatie is beschikbaar vanaf 1996.

LISA website



Bekijk de website.
Scan de QR-codel

