

VOOR JOUW VEILIGHEID

Alles wat je moet weten
over onze gasflessen.





Aangename kennismaking

Sinds jaar en dag maken wij deel uit van talloze huishoudens en toch schijnen sommigen ons nog niet goed te kennen. Wij zijn de gasflessen van Antargaz!

Waarvoor ga jij me gebruiken? Voor je barbecue, kookfornuis? Weet dat ik waarschijnlijk veel meer toepassingen heb dan je denkt. Je kan me ook gebruiken voor je geiser, verwarmingsapparaat, caravan, terrasverwarmer, voor je knutselwerk, voor je boot, en nog veel meer. Neem maar eens een kijkje op de website van Antargaz: www.antargaz.be.

Als blauwe fles ben ik gevuld met butaan, als grijze fles ben ik gevuld met propaan. Beide zijn vloeibare gassen, omdat wij ze onder druk in de fles in vloeibare toestand houden. Praktisch ligt het verschil tussen die gassen in het feit dat, om ze in vloeibare toestand te houden, de druk van propaan bij kamertemperatuur zo'n 5 maal hoger ligt dan die van butaan. **Gasflessen mogen enkel binnenshuis gebruikt worden als ze aangesloten zijn op een toestel, en nooit ondergronds.**

Zo zijn er nog een paar dingen waar je rekening mee moet houden voor je eigen veiligheid. **Neem deze brochure even door en je weet perfect hoe je mij correct moet gebruiken.** Voor meer instructies kan je ook steeds op onze website terecht.

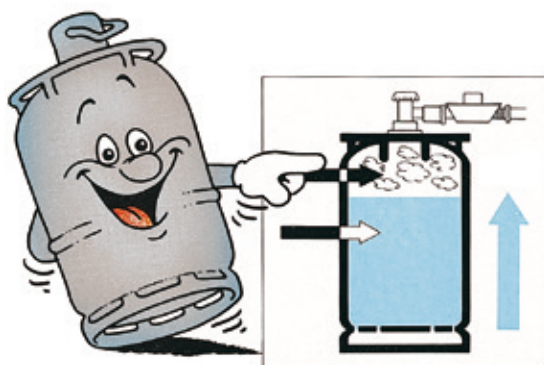
Ik ben nooit helemaal gevuld

Bij temperatuurstijgingen heeft vloeibaar gas een heel groot uitzettingsvermogen en kan de druk in een gasfles hoog oplopen. Om dat op te vangen, laat men volgens de voorgeschreven veiligheidseisen boven de vloeistof voldoende "dampruimte" vrij.

Wij, gasflessen van Antargaz, worden dan ook **enkel gevuld in het door Antargaz aangewezen vulcentrum**. We worden er gekeurd, gevuld, nauwkeurig gewogen, getest, officieel verzegeld en terug netjes gemaakt. Zo ben jij zeker van een veilig product dat volledig in orde is volgens de richtlijnen.

Hoe lang gaan wij mee?

Hoelang duurt het vooraleer ik leeg ben en je mij moet gaan inruilen voor een volle gasfles? **Een belangrijke factor is natuurlijk het type apparaat waaraan je mij aansluit**, maar we kunnen een schatting maken. Als je kookt voor 2 à 4 personen, kunnen we stellen dat je gemiddeld een verbruik hebt van 30 tot 70 gram per uur. **Raadpleeg de gebruiksinstructies** om het verbruik van jouw toestel te achterhalen. Met de inhoud van de Antargaz-fles kan je dan berekenen hoelang het duurt vooraleer je gasfles leeg is.



Je betaalt voor mij een waarborg

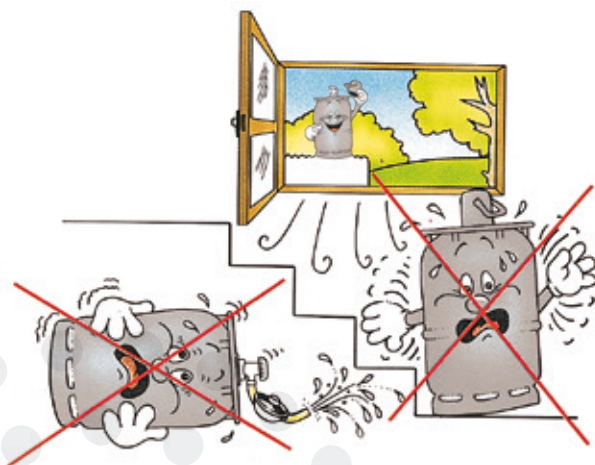
Eigenlijk leen je mij van Antargaz. Je koopt het gas dat in me zit en je betaalt voor mij een waarborg. Je krijgt bij de eerste aankoop dan ook een waarborgbewijs dat je goed moet bijhouden. Wanneer je mij niet meer nodig hebt, breng je mij gewoon terug (naar eender welke Antargaz-flessenverdelers) samen met dat waarborgbewijs en dan krijg je de waarborg terug. Op www.antargaz.be vind je **alle voorwaarden en voordelen van ons waarborgsysteem**.

Installeer mij op een veilige manier

Butaan- en propaangas zijn zwaarder dan lucht en onzichtbaar. Zet mij daarom altijd in een **goed geventileerde ruimte**, zodat eventueel ontsnappend gas weg kan en niet blijft hangen. Plaats mij dus nooit in een gesloten ruimte en graaf me vooral nooit in. Laat mij nooit in een kelder achter, op een keldertrap, of in de nabijheid van een keldergat.

Vrijkomend gas zakt steeds naar het laagste punt en kan zich zo ophopen in gesloten ruimtes, kuilen of gaten. Zo ontstaat er een explosief mengsel en dus een potentieel gevaar.

Zet mij altijd recht met mijn kraan naar boven. Leg mij nooit neer. De kans bestaat dat je dan vloeibaar propaan/butaan aftapt en dat is levensgevaarlijk. Een gasfles is dan wel gevuld met gas in vloeibare staat, maar ontworpen voor het leveren van gas in staande positie.





Ik verdraag geen extreme warmtebronnen!

Plaats mij in aangesloten toestand liever niet in fel zonlicht en zeker nooit vlakbij een warmtebron. Temperatuurstijging zal de druk in de fles onnodig doen oplopen.

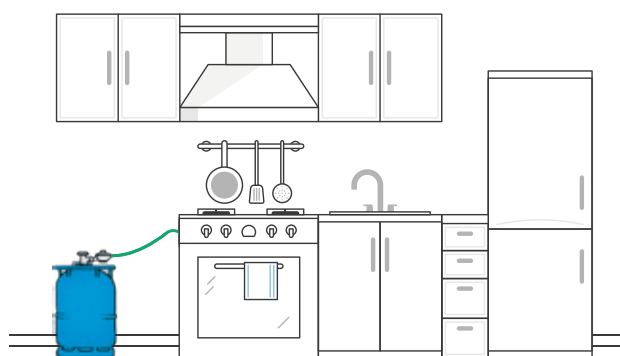
Neem geen onnodige risico's, **zorg voor schaduw en ventilatie en plaats me nooit in je toestel met een temperatuur hoger dan 50°C.** Dan voel ik me perfect OK.

Gebruik mij altijd met gasdrukregelaar

De druk in een gasfles is afhankelijk van de temperatuur van het propaan/butaan. De druk is dus niet altijd gelijk. Een gasapparaat vraagt om gastoevoer aan een constante druk. Daarom moet je mij voorzien van een gasdrukregelaar.

Geef me wel de juiste regelaar. Die verschilt naargelang de aansluiting van de gasfles (zie verder het overzicht "**Welke gasdrukregelaar heb ik nodig?**"). Controleer de afdichtingen altijd op lekkage na aansluiting van de regelaar. Volg daarvoor de instructies in de gebruiksaanwijzing van de gasdrukregelaar.

Ons advies is: **laat je regelaar nooit ouder worden dan 5 jaar.** Je vindt ook handige instructiefilmpjes op onze website over hoe je een gasfles aansluit.



Sluit me aan met het juiste materiaal

Gebruik altijd de wettelijk goedgekeurde gasslang en die als enige geschikt is voor butaan en propaan en de specifieke toepassingen waarvoor ze worden gebruikt (in de industrie, op de boot, etc.).

Laat je goed informeren door je leverancier. Sluit mij nooit aan met een tuinslang of ander soort slang, zelfs niet als noodoplossing. Die zijn levensgevaarlijk in die toepassing.

De lengte van de slang is ook belangrijk. Die hangt wel af van de toepassing. Zo mag een slang bij huishoudelijk gebruik (inbouwtoestel) maximaal 2 m lang zijn. Op een plezierjacht is dat echter maar 1 m en in andere vrijetijdsvoertuigen maar 0,75 m. Let er ook op dat de slang nooit opgespannen is.

De slangen moeten altijd voorzien zijn van de **juiste koppelingen**. Bij voorkeur een aangepaste koppeling (verplicht in de pleziervaart), maar ten minste een slangklep wanneer een aangepaste koppeling niet voorgeschreven is.

Nog een kleine tip: vervang je gasslang op tijd. Hij verdroogt snel en wordt op druk belast. **Inspecteer ze regelmatig (ten minste jaarlijks) vakkundig: controleer op lekkage, slijtage en beschadigingen.** Twijfel je? Dan kan je ze best vervangen. Neem verder geen onnodig risico. Je bent wettelijk verplicht de gasslang te **vervangen na 5 jaar.** Ons advies: **doe het na 2 jaar.**



Sluit mij aan op de correcte manier

Het gas mag natuurlijk alleen maar uit de fles komen wanneer jij dat wilt. De gasdrukregelaar en slang moeten correct aangesloten zijn. **Controleer altijd of de afdichting bij de regelaar aanwezig is.** Tenzij je te maken hebt met een DIN-regelaar: daar zit geen afdichtingsring bij (zie overzicht "Welke gasdrukregelaar heb ik nodig?"). Gebruik nooit een alternatieve afdichtingsring die niet is goedgekeurd voor propaan en butaan als de originele afdichtingsring ontbreekt of in slechte staat is! Dat kan leiden tot lekkages. Controleer elke nieuwe aansluiting op een goede afdichting met zeepsopwater. Doe dat nooit met een vlammetje! Er mogen zich geen bubbeltjes vormen. Vorming van bubbeltjes wil zeggen dat er gas kan ontsnappen en de aansluiting dus niet goed afgedicht is.

Hou me tijdens het aansluiten weg van ontstekingsbronnen - open vuur vermijden, vonkvorming voorkomen en niet roken terwijl je mij aansluit.

Let erop dat kranen en beschermkappen alleen met de hand bediend mogen worden. Mocht je problemen ondervinden, breng de fles dan terug bij je Antargaz-verdeler. Mocht de fles leeg zijn of je wil gewoon geen gas meer afnemen, sluit dan eerst de kraan van de aangesloten apparaten en dan pas die van de fles. Dat om eventuele uitstroom van gas door een niet ontstoken apparaat tegen te gaan.

Breng altijd de lege fles terug bij je Antargaz-flessenverdeler. **Vind een verdeler in jouw buurt op onze website.**

Ruik je gas?

Of neem je een verdachte geur waar? Bedien geen schakelaar of elektrisch toestel. Sluit de kraan van je gasapparaten af en daarna de kraan op je fles en zorg ervoor dat je de ruimte grondig ventileert. Laat dan best je installatie controleren.

Je fles lekt? Sluit de fleskraan en koppel de fles af. Zet hem dan rechtop in open lucht en sluit de omgeving af voor personen en verkeer.

Je fles is omgevalen? Als de fleskraan bij de val open is, kan er eventueel vloeibaar gas ontsnappen. Zet de fles onmiddellijk weer rechtop, maar vermijd daarbij alle contact met huid en ogen. Vloeibaar propaan en butaan kunnen bij het verdampen brandwonden veroorzaken.

Ontstaat er bij de fleskraan een brand? Draai met de hand, beschermd met handschoenen of vochtige doek, de fleskraan dicht.

Is er een brand ontstaan nabij de fles? Verwijder de gasfles met gesloten kraan van de vuurhaard of, als dat niet mogelijk is, besproei hem met water om hem af te koelen.

Mocht je de toestand niet onder controle krijgen of kunnen houden, ontruim dan het gebouw of de tuin waar het gevaar is en bel op een veilige afstand het **alarmnummer 112**.

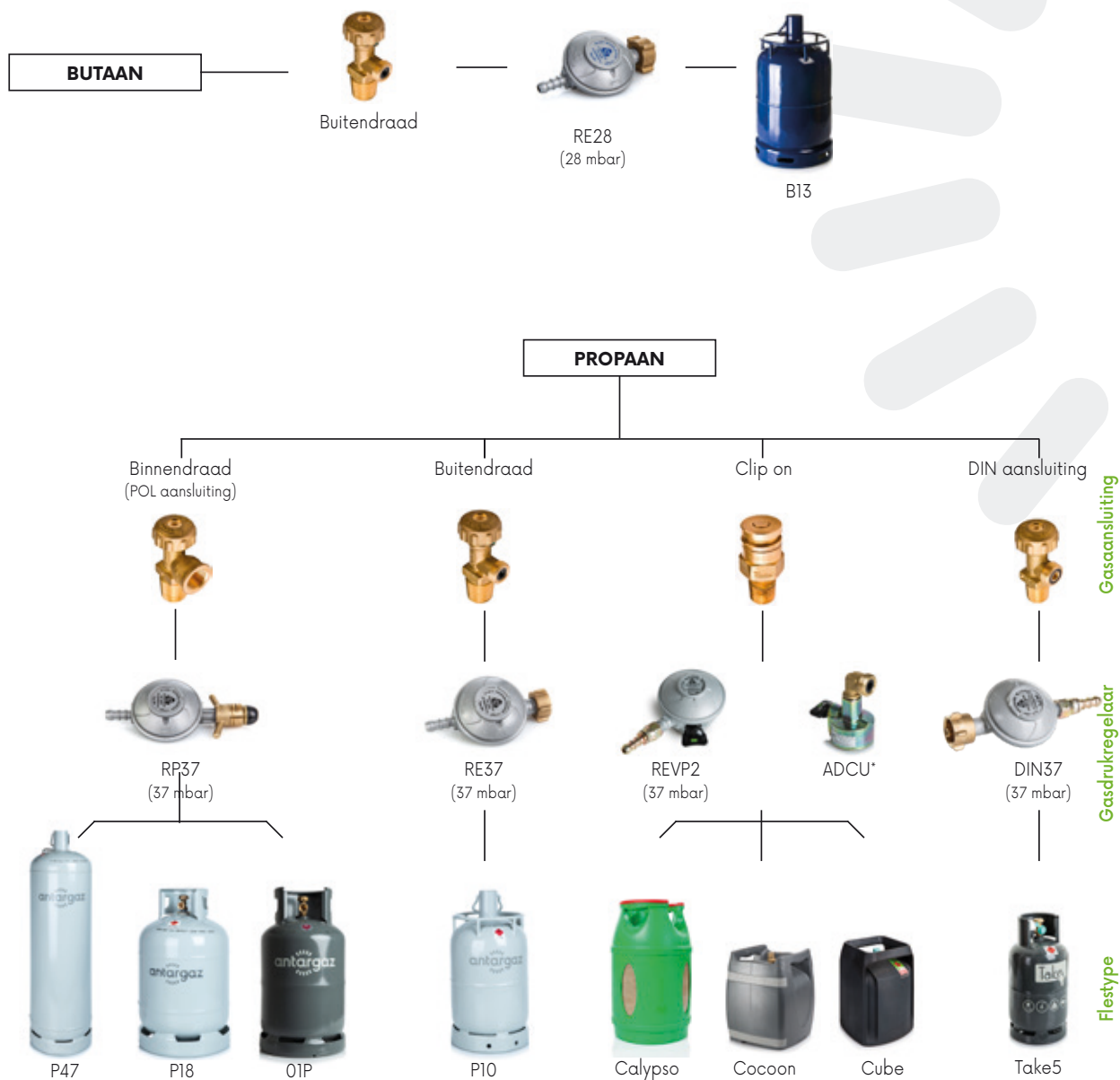
Let op! Bel NOOIT, ook niet met je GSM of ander toestel, in een omgeving waar (mogelijk) een brandbaar gasmengsel aanwezig is. Een handeling als telefoneren of een foto maken kan zorgen voor een vonk.

Onze gouden tips

- Koop alleen een verzegelde fles. Een Antargaz-gasfles wordt immers na het hervullen verzegeld met het Antargaz-zegel. Zo ben je er zeker van dat de fles door Antargaz gecontroleerd werd.
- Volg de instructies op het flessenlabel en volg ook de handleiding die bij de drukregelaar en het gastoestel horen.
- Bewaar een niet aangesloten gasfles altijd buiten op een veilige plaats en met gesloten kraan.
- Gebruik altijd de juiste gasdrukregelaar, voor het juiste soort gas (propaan of butaan) en met het juiste debiet/juiste aansluiting (zie overzicht "Welke gasdrukregelaar heb ik nodig?").
- Zet je gasfles altijd rechtop.
- Zet je gasfles nooit in de kelder en ook niet bij putten of kuilen.
- Houd je gasfles koel.
- Controleer voor gebruik altijd op lekkage.
- Gebruik degelijke apparatuur en laat je gasinstallatie regelmatig door een deskundige controleren.
- Zorg voor voldoende verluchting. Zo voorkom je dat vrijkomend gas door een eventueel lek zich niet ophoopt in de kamer. Gebruik je je gasfles buiten? Graaf hem dan nooit in.
- Heb je vragen of ben je op zoek naar advies? Neem een kijkje op **antargaz.be**.



WELKE GASDRUKREGELAAR HEB IK NODIG?



*Een adapter is **geen** drukregelaar maar een verloopstuk naar de gangbare 21,7 buitendraad.



Shell-aansluiting
(RE28, RE37)



DIN-aansluiting
(DIN37)



Universele
aansluiting*

* Gasdrukregelaars met universele aansluiting mogen in België niet verkocht worden, maar lijken sterk op die met een DIN-aansluiting. Je kan ze wel eenvoudig onderscheiden.

DIN: de kop is voorzien van een buisje met een lengte van ongeveer 9 mm en heeft geen afdichting

Universeel: de kop is voorzien van een buis van ongeveer 5 mm en een vlakke afdichting

FLESSEN BUTAAN



B13

Gewicht 12,5 kg gas
Breedte 30,4 cm
Hoogte 57,5 cm

LICHTGEWICHTFLESSEN PROPAAAN



Take5

Gewicht 5 kg gas
Breedte 23 cm
Hoogte 46 cm



Cocoon

Gewicht 5 kg gas
Breedte 30 cm
Hoogte 36 cm



Cube

Gewicht 5 kg gas
Breedte 28 cm
Hoogte 36 cm



Calypso

Gewicht 8 kg gas
Breedte 30 cm
Hoogte 55 cm

FLESSEN MET > 10 KG PROPAAAN



P10

Gewicht 10,5 kg gas
Breedte 30,4 cm
Hoogte 57,5 cm



O1P

Gewicht 10,5 kg gas
Breedte 30,4 cm
Hoogte 57,5 cm



P18

Gewicht 18 kg gas
Breedte 37,5 cm
Hoogte 62 cm



P47

Gewicht 46,5 kg gas
Breedte 37,5 cm
Hoogte 133 cm

Onze flessenfamilie

De Antargaz-flessenfamilie is groot. Laat me even iedereen voorstellen.

We hebben de **blauwe butaanflessen** van **12,5 kg**, goed te gebruiken bij temperaturen boven het vriespunt en binnen. Onze familie bestaat echter voornamelijk uit **propaanflessen**. Die kun je gemakkelijk heel het jaar gebruiken, ook buiten in de barre koude winter. Onze kleinere flessen (**van 5 tot 8 kg**) zijn de **Take5**, **Cube**, **Cocoon** en **Calypso**. Ideaal voor jouw gasbarbecue, terrasverwarmer of voor je rondreis of kampeertrip. Daarnaast heb je nog de **grotere typisch grijze propaanflessen** van **10,5 kg**, **18 kg** en **46,5 kg**.

Onze grotere stalen gasflessen zijn perfect voor de gelijktijdige gasafname door meerdere apparaten, zoals het fornuis, de geiser en zelfs nog een paar verwarmingstoestellen. Ze worden buiten opgesteld, eventueel gekoppeld aan een tweede gasfles, zodat je ten allen tijde genoeg voorraad hebt. Als de eerste fles leeg is, begin je aan de tweede en bestel je een nieuwe bij je Antargaz-flessenverdelers. Op die manier zal je nooit zonder gas komen te zitten.

Je zou ook nog gele propaangasflessen kunnen tegenkomen van 10,5 of 18 kg. Die zijn speciaal ontworpen voor vorkheftrucks en zijn ongeschikt/gevaarlijk voor andere toepassingen. Het propaan zal namelijk direct in vloeibare toestand worden afgenomen als motorbrandstof.

De rest van de Antargaz-familie

Antargaz beschikt, naast haar gasflessen, over grotere **opslagtanks voor propaangas**, ideaal om jouw woning of werkplaats te verwarmen of om je professionele keuken te voorzien van de nodige energie. Naast de traditionele **bovengrondse** propaangastanks heeft Antargaz ook **ondergrondse** tanks, beide in verschillende formaten.

Ten slotte, als je wagen rijdt op **lpg**, kan je ons ook terugvinden in tankstations. Meer informatie over ons volledige productgamma vind je op onze website: www.antargaz.be.

Mag ik een gasfles vervoeren in mijn wagen?

Een gasfles kan perfect vervoerd worden in de koffer van je voertuig. Controleer wel zeker voor transport of de afsluiting van de gasfles volledig dicht zijn en koppel andere apparatuur los. Mocht de gasfles geen beschermkraag hebben, maar een hoed om de kraan te beschermen, dan moet je ervoor zorgen dat die hoed tijdens transport correct op de fles geplaatst is. Maak de gasfles goed vast, zodat die niet heen en weer kan rollen. Plaats de gasfles indien mogelijk verticaal. Zorg voor een goede, permanente ventilatie en rook niet. Haal de gasfles op het einde van de rit snel weer uit de koffer en zet ze weer rechtop.





Een lege gasfles? Breng ze gratis binnen bij je Antargaz verdeler

U hebt tijdens de grote schoonmaak een lege gasfles gevonden maar je hebt geen idee van welke gasleverancier de fles afkomstig is?

Jouw Antargaz verdeler neemt gratis al uw hervulbare butaan- en propaan gasflessen aan, ook de gasflessen van een ander merk of andere leverancier.

Propan- en butaangas wordt verkocht in specifieke gasflessen. Door middel van een waarborgsysteem krijg je de fles in "bruikleen". De gasfles zelf blijft steeds eigendom van de gasleverancier, in dit geval Antargaz.



Help ons recycleren en breng je gasfles naar een Antargaz-verdeler

✓ Hervulbare butaan- en propaangasflessen van een ander merk

Wij zorgen ervoor dat de gasfles zijn weg terugvindt naar de juiste gasleverancier. Na controle worden de gasflessen dankzij jou opnieuw gevuld en hergebruikt.

Breng je een gasfles binnen, dan bent u uiteraard niet verplicht om een nieuwe gasfles van Antargaz aan te kopen.

✓ Hervulbare butaan- en propaangasflessen van Antargaz

Breng je een Antargaz-gasfles binnen en beschik je nog over je origineel Antargaz-waarborgdocument? Dan betaalt Antargaz je de waarde, gelinkt aan dit document, terug.

✗ Breng je gasfles NIET naar het containerpark of de schroothandelaar.

Zij beschikken namelijk niet over het nodige materiaal om de flessen na te kijken of opnieuw te vullen.



Industriële gasflessen

Wens je een industriële gasfles terug te brengen? Dan kan je contact opnemen met Essenscia op het nummer 02/238 97 11 of via e-mail cylinders@essenscia.be. Meer info vind je op www.essenscia.be.



Voor meer informatie

kan je contact met ons opnemen op het gratis
nummer **02 246 00 86**, via e-mail naar
info.be@antargaz.com of via onze website
www.antargaz.be.

We helpen je met plezier verder!