



Thuis energie besparen?

Een praktische gids hoe je energie
kunt besparen met kunststof kozijnen





Start nú met besparen!

Alles wijst op nieuwe kunststof kozijnen

Als je deze gids in handen hebt, heb je de belangrijkste stap al gezet. Zodra je gaat nadenken over nieuwe kozijnen, ontdek je al snel hoeveel voordelen moderne kunststof kozijnen bieden. Bovendien blijkt vervangen vaak eenvoudiger en sneller dan je denkt.

Goed voor het milieu én je energierekening

Nieuwe, goed isolerende kunststof kozijnen houden warmte beter binnen. Daardoor gaat minder energie verloren en kan het warmteverlies van je woning met 20 tot 45% worden verminderd. Je hoeft minder te stoken, wat zorgt voor lagere energiekosten én minder CO₂-uitstoot.

Meer waarde en zekerheid voor je woning

Nieuwe kunststof kozijnen verlagen niet alleen je energiekosten, maar verhogen ook de waarde van je woning. Met een moderne uitstraling, betere geluidsisolatie, hogere inbraakwerendheid en betrouwbare prestaties investeer je in comfort én zekerheid.

Comfort in elk seizoen

Misschien wel het grootste voordeel is het wooncomfort. Door betere afdichting verwarmt je woning zich sneller en blijft je woning in de winter aangenaam warm en in de zomer juist koel.

Inhoud

- 5 Slim voor het klimaat. Slim voor je portemonnee.
- 8 Waar begin je? De juiste volgorde telt.
- 11 Subsidie? Laat geen geld liggen.
- 17 Kunststof kozijnen zijn duurzamer dan je denkt.
- 21 Besparen zonder in te leveren op comfort.
- 25 Kozijnen vervangen? Valt reuze mee.

Profiteer
nu van
subsidies

Vier overtuigende redenen voor nieuwe kunststof kozijnen

1. Energie besparen én bijdragen aan een beter klimaat

Nieuwe, goed isolerende kunststof kozijnen beperken warmteverlies aanzienlijk. Daardoor blijft warmte beter binnen en hoeft je minder te stoken. Dat zorgt voor lagere energiekosten én minder CO₂-uitstoot. Een slimme keuze voor zowel je portemonnee als het milieu.

2. Duurzaam en recyclebaar

Het materiaal van kunststof kozijnen kan meerdere keren opnieuw worden gebruikt, tot wel zeven keer. Zo worden grondstoffen optimaal benut en afval beperkt. Kunststof kozijnen passen daarmee perfect binnen

een circulaire bouw, zonder in te leveren op kwaliteit of uitstraling.

3. Financiële voordelen en subsidies

Bij het vervangen van kozijnen kun je profiteren van subsidies. Deze verlagen de investering en maken verduurzamen toegankelijker. Bovendien verdien je een deel sneller terug door lagere energiekosten.

4. Meer waarde en comfort

Nieuwe kunststof kozijnen verlagen je energiekosten en verhogen de waarde van je woning. Je profiteert van betere inbraakwerendheid, geluidsisolatie en een stabiel binnenklimaat.



**Bespaar direct op
je energierekening**

Klimaatvriendelijk wonen loont

Sta je voor de keuze om je kozijnen te vervangen? Dan is de eerste vraag vaak: is het de investering waard? Het antwoord ligt niet alleen in wat je vandaag bespaart, maar juist ook in de voordelen op de lange termijn. Nieuwe kunststof kozijnen zijn niet alleen een verbetering voor je woning, maar ook een slimme stap naar een duurzamer en comfortabeler huis.

Direct besparen vanaf dag één

De voordelen merk je direct na plaatsing. Dankzij de uitstekende isolatie blijft warmte beter binnen en gaat er minder energie verloren. Zelfs zonder aanpassingen aan je verwarmingssysteem kun je vaak al minder stoken. Dat betekent lager energieverbruik, direct lagere energiekosten en minder CO₂-uitstoot. Je woning voelt comfortabeler aan, terwijl je efficiënter met energie omgaat.

Voorbereid op stijgende energieprijzen

Energieprijzen blijven naar verwachting stijgen, vooral voor fossiele brandstoffen zoals

gas en olie. Vanaf 2028 wordt de CO₂-uitstoot gekoppeld aan het Europese emissiehandelsstelsel (ETS2), waardoor energieverbruik duurder wordt. Goed geïsoleerde woningen zijn daardoor steeds meer in het voordeel.

Een investering die zich terugbetaalt

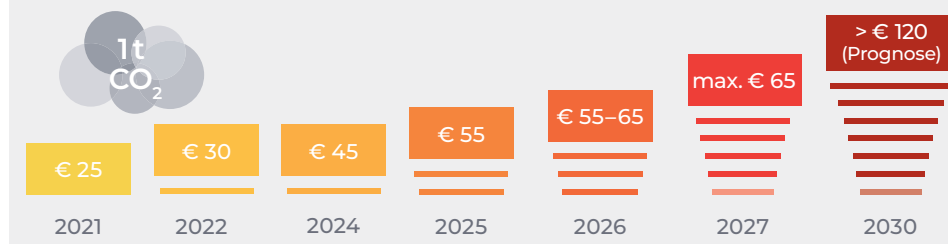
Klimaatvriendelijk wonen is goed voor het milieu én je portemonnee. Door de energiebehoefte van je woning te verlagen, bespaar je structureel op je maandlasten. Daarnaast verhoogt het comfort én de waarde van je woning, voordelen waar je jarenlang van profiteert.

Bereken jouw besparing

Met een rekentool krijg je snel inzicht in je energiebesparing en CO₂-reductie.
<https://veka-energie.de/nl>



De ontwikkeling van de CO₂-kosten in de komende jaren



De verwachting is dat de CO₂-kosten tussen 2027 en 2030 oploopt tot meer dan €120 per ton.

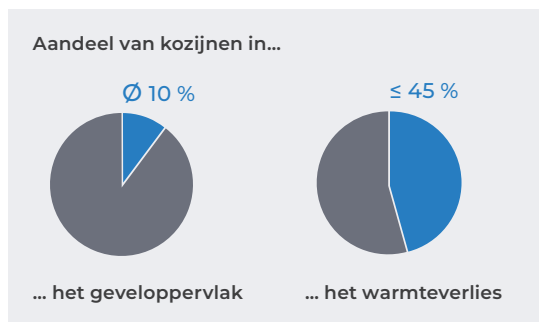


Goed te zien op deze warmtefoto: warme kleuren laten zien waar warmte naar buiten verdwijnt. Koude kleuren laten zien waar de warmte juist binnen blijft.

Een klein stukje techniek (maar wél belangrijk)

Waarom kozijnen zo'n grote impact hebben

Hoewel kozijnen vaak niet meer dan 10% van het geveloppervlak vormen, zijn ze verantwoordelijk voor een groot deel van het warmteverlies. In een gemiddelde woning kan via verouderde kozijnen tot wel 45% van de warmte verloren gaan.



Daarom is het slim om bij energiebesparing eerst naar je kozijnen te kijken, hier ligt vaak de grootste winst.

De U-waarde: dé maat voor isolatie

Hoe goed een onderdeel van je woning isoleert, wordt uitgedrukt in de U-waarde. Deze geeft aan hoeveel warmte naar buiten ontsnapt.

Bij kozijnen wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Uw-waarde: het complete raam
- Ug-waarde: het glas
- Uf-waarde: het profiel

Hoe lager de Uw-waarde, hoe beter de isolatie en hoe meer je bespaart.



De kracht zit in de combinatie: modern 3-voudig isolatieglas met een Ug-waarde van bijvoorbeeld 0,6 W/m²K en hoog isolerende kozijnprofielen met een Uf-waarde van 1,0 W/m²K zorgen samen voor een uitstekende Uw-waarde van het complete raam van 0,81 W/m²K.

Oude kozijnen: echte energielurpers

Verouderde kozijnen hebben vaak een hoge Uw-waarde en laten veel warmte ontsnappen. Denk aan enkel glas of oudere typen isolatieglas in combinatie met verouderde profielen.

Ter vergelijking:

- Enkel glas (jaren '70): Uw 5,0 – 6,0 W/m²K
- Moderne kunststof kozijnen: onder 1,0 W/m²K

Dat verschil merk je direct in comfort én energieverbruik.

Isolatieglas is niet altijd hetzelfde

Veel mensen denken dat al het isolatieglas hetzelfde is, maar er zijn grote verschillen. Modern isolerend glas bestaat uit meerdere glaslagen, warmtereflecterende coatings en een vulling met edelgas.

Hierdoor blijft warmte binnen, terwijl zonnewarmte juist wordt doorgelaten, ook wel zonnearmtewinst genoemd.

Tot wel 5 keer betere isolatie

Modern triple glas isoleert tot wel 5 keer beter dan ouder dubbel glas. Door kozijnen en glas te vervangen, kun je de isolatiewaarde van je woning met circa 70% verbeteren. Dat betekent minder warmteverlies, lagere energiekosten en een merkbaar comfortabeler huis.

De juiste volgorde maakt het verschil

De techniek van kozijnen heeft de afgelopen decennia een enorme ontwikkeling door- gemaakt. Waar vroeger enkel- of eenvoudig isolatieglas gebruikelijk was, zijn tegenwoor- dig 3-voudige beglazing en hoog isolerende kozijnprofielen de standaard.

Twijfel je of jouw kozijnen nog voldoen? Dan kun je een eenvoudige vuistregel hanteren: zijn je kozijnen vóór 1995 geplaatst, dan zijn ze meestal verouderd. Zelfs als ze er nog goed uitzien, laten ze vaak onnodig veel warmte ontsnappen.

Slim verduurzamen begint met de juiste volgorde

Wil je je woning energiezuiniger maken? Pak dit dan stap voor stap en in de juiste volgorde aan. Veel mensen denken eerst aan een nieuwe verwarmingsinstallatie,

maar dat is vaak niet de juiste eerste stap. Pas als je woning goed is geïsoleerd, kun je bepalen welk verwarmingssysteem echt nodig is. Vaak kan dat kleiner en efficiënter, omdat er minder warmte nodig is.



Begin bij je kozijnen

Door deze volgorde aan te houden, haal je het maximale uit je investering. Je bespaart energie, verhoogt comfort en voorkomt onnodige kosten. Of simpel gezegd: eerst de warmte binnenhouden, daarna pas bepalen hoeveel je nodig hebt.



1 Begin met de kozijnen

Kozijnen bieden vaak het grootste bespa- ringspotentieel. Door ze te vervangen, pak je direct veel warmteverlies aan.

2 Pak de gevel aan

De gevel vormt het grootste deel van de buitenkant. Door deze goed te isoleren, liefst tegelijk met de kozijnen, voorkom je temperatuurverschillen.

3 Vergeet het dak niet

Ook via het dak gaat veel warmte verloren. Goede isolatie levert hier veel winst op.

4 Isoleer vloer of kelder

Een slecht geïsoleerde vloer of kelder kan leiden tot koude oppervlakken, condens en zelfs schimmel.

5 Kies daarna pas een nieuwe verwarming

Pas als de buitenschil goed is geïso- leerd, heeft het zin om je verwarmings- installatie te vervangen. Die kan dan vaak kleiner en efficiënter worden gekozen.



Subsidies en voordeel

Bij het verduurzamen van je woning kun je gebruikmaken van de ISDE-subsidie, vooral bij het combineren van isolatiemaatregelen zoals glas en kozijnen. Deze regeling is eenvoudig, maar vereist meestal twee isolatiemaatregelen, zoals kozijnen met dak- of vloerisolatie. De subsidie wordt achteraf aangevraagd en is afhankelijk van de gekozen oplossing en isolatiewaarde.

Door slim te combineren verlaag je je investering en profiteer je van lagere energiekosten én meer comfort.

Ook zonder subsidie levert beter isolerend glas direct voordeel op: minder energieverbruik, lagere kosten en een prettiger binnenklimaat.

Wat kun je besparen? Een rekenvoorbeeld

Voor een goed beeld van de besparing nemen we een voorbeeld van 6 m² glas (gasprijs €1,37 per m³, bron: Milieu Centraal).

Vervanging van enkel glas:

HR++-glas in nieuwe kozijnen

- ca. 80 m³ gasbesparing per jaar
- ≈ € 110 per jaar

Triple glas in nieuwe kozijnen

- ca. 80 m³ gasbesparing per jaar
- ≈ € 110 per jaar

De besparing ligt in dit voorbeeld dicht bij elkaar. In de praktijk is de totale besparing met triple glas vaak hoger.

*Bedragen zijn indicatief (maart 2026).
Controleer altijd actuele subsidies en voorwaarden.

Subsidie: extra voordeel

Voor glasisolatie is subsidie mogelijk per m².

Indicatie:

HR++-glas (bestaande kozijnen)

- ca. €25 per m² → € 150 bij 6 m²

Triple glas (nieuwe kozijnen)

- ca. €111 per m² → € 666 bij 6 m²

Let op:
het hogere bedrag
voor triple glas geldt
alleen in combinatie
met nieuwe, isolerende
kozijnen.



**Doe jij mee voor
het klimaat?**

Kunststof kozijnen zijn duurzamer dan je denkt

Om klimaatdoelen te behalen, speelt de gebouwde omgeving een belangrijke rol. Deze is verantwoordelijk voor ongeveer 30% van het energieverbruik en een groot deel van de CO₂-uitstoot. Juist in en rondom de woning ligt dus een duidelijke kans om impact te maken. Een van de grootste aandachtspunten? Warmteverlies.

Oude kozijnen laten onnodig veel warmte ontsnappen

Verouderde kozijnen behoren tot de grootste bronnen van energieverlies. Ze laten vaak 5 tot 10 keer meer warmte ontsnappen dan moderne kunststof kozijnen met isolerend glas en goed geïsoleerde profielsystemen.

Veel van de opgewekte warmte verdwijnt zo naar buiten, wat je direct merkt in je energieverbruik en energierekening. Juist daarom ligt hier een groot en relatief eenvoudig besparingspotentieel.

Snel resultaat, direct merkbaar

Met nieuwe kunststof kozijnen verbeter je de energieprestatie van je woning snel en effectief. Je beperkt warmteverlies, waardoor je minder hoeft te stoken en je energiekosten dalen.

Dit merk je direct:

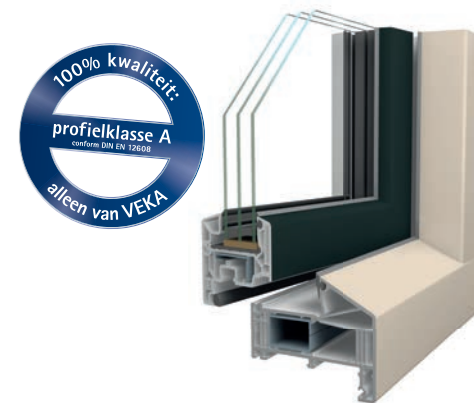
- een gelijkmatiger binnenklimaat
- minder tocht en koude zones
- lagere CO₂-uitstoot

Zo combineer je comfort met duurzamer wonen.

Klaar voor de toekomst met VEKA profielsystemen

Kies je voor VEKA profielsystemen voor kozijnen, dan kies je voor kwaliteit en zekerheid op de lange termijn. De profielen zijn uitstekend isolerend en voldoen met hun klasse-A wanddiktes (DIN EN 12608) aan de eisen van vandaag én morgen.

Ze bieden de stabiliteit voor moderne, zwaardere beglazing zoals triple glas en blijven jarenlang betrouwbaar functioneren, met behoud van uitstraling.



Kunststof kozijnen zijn recyclebaar

Het PVC waaruit kunststof kozijnen worden gemaakt, is recyclebaar en kan, zonder merkbaar kwaliteitsverlies, tot wel zeven keer opnieuw worden gebruikt. Daarmee behoren kunststof kozijnen tot de weinige bouwproducten waarbij circulair gebruik van materialen al in de praktijk wordt toegepast. Voor jou betekent dat: een duurzame

keuze, zonder concessies aan kwaliteit, uitstraling of levensduur.

Hoe werkt recycling van kunststof kozijnen?

Het principe is eenvoudig en effectief. Oude kunststof kozijnen worden ingezameld en vervolgens mechanisch verkleind. Daarna

worden de verschillende materialen zorgvuldig gescheiden en opnieuw verwerkt.

De kunststof profielen worden omgezet in hoogwaardig granulaat. Dit recyclaat wordt vervolgens gecombineerd met nieuw materiaal en opnieuw gebruikt in de productie van nieuwe kozijnen. Voor een optimale uitstraling en perfecte afwerking wordt het

gerecyclede materiaal meestal toegepast in de kern van het profiel.

Minder CO₂, meer impact

Het gebruik van gerecycled materiaal levert een directe milieuwinst op. Voor elke kilo recyclaat die wordt ingezet in plaats van nieuw materiaal, wordt ongeveer 2 kilo CO₂-uitstoot bespaard.

Op grote schaal maakt dat een enorm verschil: jaarlijks wordt zo meer dan 780.000 ton CO₂-uitstoot vermeden. Dat is vergelijkbaar met de uitstoot van een middelgrote stad.

Al decennia vooruitstrevend in recycling

VEKA loopt al jarenlang voorop op het gebied van recycling. Al in 1993 werd VEKA Umwelttechnik opgericht, met als doel kunststof kozijnen op grote schaal te recyclen.

Inmiddels is het in Europa een van de grootste recyclingfaciliteiten voor kunststof kozijnen en deuren. Tot nu toe zijn al meer dan 25 miljoen kunststof kozijnen gerecycled en opnieuw ingezet.



Besparen én comfortabel wonen gaan hand in hand

Met moderne kunststof kozijnen hoef je geen concessies meer te doen. Je profiteert van een comfortabele woning én lagere energiekosten. Ze zorgen niet alleen voor minder warmteverlies, maar ook voor een stillere en veiligere leefomgeving. Dankzij betere geluidsisolatie houd je storende geluiden buiten. Daarnaast kunnen kunststof kozijnen eenvoudig worden uitgerust met extra veiligheidsopties, zodat ze voldoen aan actuele eisen voor inbraakwerendheid, zowel bij nieuwe kozijnen als achteraf.



passende oplossing. Je hebt keuze uit verschillende vormen, indelingen en kleuren, zodat je kozijnen perfect aansluiten op jouw woning en persoonlijke smaak.

Volledig af te stemmen op jouw woning

Ook qua uitstraling en vormgeving zijn de mogelijkheden vrijwel eindeloos. Of je nu een moderne woning bouwt of een karakteristiek pand renoveert: er is altijd een

Voor elke stijl een passende oplossing

Van strak en modern tot klassiek en karaktervol, kunststof kozijnen zijn verkrijgbaar in uiteenlopende vormen:



Rechthoekige kozijnen met eenvoudige roede-verdeling



Klassieke kozijnen met sierlijke roedes



Ronde kozijnen en boogkozijnen



Boogkozijnen met bijzondere details, zoals een 'opgaande zon'-verdeling



Segmentbogen



Segmentbogen en varianten met verticale roedes



Kozijnen met een driehoekige bovenzijde



Rond kozijn

Mag jouw huis gezien worden?

De uitstraling begint bij je kozijnen

Ga je voor een moderne woning met grote, kamerhoge ramen? Of spreekt een karakteristiek huis met klassieke roedeverdeling je meer aan? Misschien kies je voor strakke vormen of juist iets bijzonders, zoals een rond kozijn in de gevel. Wat je voorkeur ook is: de vorm en kleur van kozijnen en deuren bepalen de uitstraling van je woning én de sfeer binnen.

Maximale ontwerpvrijheid

Met kunststof kozijnen en deuren heb je alle vrijheid om jouw woonstijl tot leven te brengen. Vrijwel elk ontwerp is mogelijk, van modern tot klassiek. Er is een uitgebreide keuze aan kleuren en afwerkingen, van strak en glad tot licht gestructureerd en van mat tot ultra-mat.

Je kunt kiezen uit onder andere:

- Klassiek wit voor een tijdloze uitstraling
- Elegante grijs tinten voor een moderne look
- Warme houtdecoren met realistische structuur
- Unikleuren voor subtiele of opvallende accenten

Praktisch én duurzaam in gebruik

Naast uitstraling zijn kunststof kozijnen ook praktisch. Ze zijn bestand tegen weer en wind, kleurvast en goed bestand tegen krassen en stoten. Daarnaast zijn ze eenvoudig schoon te houden, waardoor ze er jarenlang verzorgd uit blijven zien zonder intensief onderhoud.

Kleur als stijlstatement

Kleurrijke kozijnen worden steeds populairder. Veel mensen kiezen bewust voor kleur of decor om hun woning een eigen uitstraling te geven. Grijs tinten zoals antraciet zijn favoriet vanwege hun moderne karakter, maar ook andere combinaties bieden volop mogelijkheden.

Een groot voordeel is dat je binnen- en buitenzijde apart kunt afstemmen. Zo kies je buiten voor een krachtige uitstraling en houd je binnen een rustige basis die past bij je interieur.





**Zo simpel
kan het zijn**

Kozijnen vervangen: sneller en eenvoudiger dan je denkt

Kleine ingreep, groot verschil

Het vervangen van kozijnen heeft vaak een grotere impact dan je verwacht. Met een relatief beperkte ingreep verbeter je direct de isolatie, het comfort én de uitstraling van je woning. En minstens zo belangrijk: het proces verloopt sneller en soepeler dan veel mensen denken.

In vijf stappen naar nieuwe kozijnen

Het traject van advies tot plaatsing is overzichtelijk en goed georganiseerd. In een paar duidelijke stappen ben je al klaar:

1



Persoonlijk advies

Samen met een in Nederland gevestigde VEKA partner wordt gekeken

naar jouw wensen en situatie. Op basis daarvan wordt een oplossing samengesteld die perfect aansluit bij jouw woning.

2



Inmeten op locatie

Een specialist komt bij je langs om de kozijnen

nauwkeurig in te meten. Zo weet je zeker dat alles straks perfect past.

3



Productie op maat

Je nieuwe kozijnen worden op maat gemaakt door een vakbedrijf, met

hoogwaardige VEKA profielsystemen. Dit gebeurt met moderne productietechnieken voor een optimaal resultaat.

4



Vakkundige montage

Tijdens de montage worden de oude kozijnen verwijderd en de nieuwe

geplaatst. Dit gebeurt snel en zorgvuldig, met minimale overlast.

5



Direct resultaat

Na plaatsing merk je het verschil meteen: minder warmteverlies, meer

comfort en lagere energiekosten.

Sneller klaar dan je denkt

Veel mensen verwachten dat het vervangen van kozijnen een langdurige en ingrijpende klus is. In de praktijk valt dat mee. De werkzaamheden worden efficiënt uitgevoerd en zorgen voor verrassend weinig rommel in huis. Je profiteert dus vrijwel direct van een comfortabeler en energiezuiniger huis, zonder langdurige verbouwing.



Een investering waar je op kunt vertrouwen: **jouw nieuwe kozijnen via een Nederlandse VEKA partner**

Kies je voor nieuwe kozijnen via een Nederlandse VEKA partner, dan kies je voor zekerheid. Van advies tot plaatsing word je begeleid door ervaren vakmensen die de Nederlandse markt en bouwpraktijk goed kennen. Nederlandse VEKA partners werken volgens hoge kwaliteitsnormen en leveren maatwerk dat past bij jouw woning. Zo weet je zeker dat alles klopt, van ontwerp tot afwerking.

De basis: bewezen kwaliteit met VEKA profielsystemen

De kwaliteit van een kozijn begint bij het profiel. VEKA profielsystemen voor kozijnen zijn gemaakt van hoogwaardig hard-PVC met meerdere luchtkamers voor optimale isolatie en stabiliteit. Een Nederlandse VEKA partner werkt met klasse-A profielsystemen (DIN EN 12608). Dankzij de extra wanddikte zijn deze profielen sterker, duurzamer en geschikt voor langdurig gebruik.

Garantie en betrouwbaarheid als uitgangspunt

Kies je voor een Nederlandse VEKA partner, dan kies je voor duidelijke garanties en betrouwbare service. Je kunt rekenen op



heldere afspraken, vakkundige uitvoering en garantie op product én montage. Dat geeft rust: je investering is goed beschermd en afgestemd op de Nederlandse situatie.

Kies bewust voor zekerheid

Niet alle kozijnen zijn hetzelfde en niet elke aanbieder werkt volgens dezelfde normen. Met een Nederlandse VEKA partner kies je voor kwaliteit, betrouwbaarheid en ondersteuning dichtbij. Zo ben je verzekerd van een oplossing die vandaag én op lange termijn blijft presteren.

Vind een Nederlandse VEKA partner bij jou in de buurt

Wil je weten welke Nederlandse VEKA partner bij jou in de buurt zit? Ga naar de website en vind eenvoudig een betrouwbare specialist. Deze vind je eenvoudig op: www.veka.nl/doelgroepen/bouwers/zoek-een-gespecialiseerd-bedrijf



Ik zeg altijd...
**als ik kies,
dan VEKA!**



www.ikkiesveka.nl



hét kwaliteitsprofiel

