VERENIGING VAN GEPENSIONEERDEN

”HET GOOI”

Secr.: van Hogendorplaan 44B, 1272 GH Huizen
Telefoon: 035 5256649
E-mail: janrebel@freeler.nl

Port Betaald postnl

INFORMATIE BULLETIN

VGG Kerstbijeenkomst maandag 19 december

32e jaargang nr. 4 december 2016

Gooische
Uitvaartverzorging
Dé uitvaartverzorger
in 't Gooi
Den Hull | Hilversum | T (24/7) 035 6242548
De Heemburgh | Bussum | T (24/7) 035 6917988
www.guv-uitvaart.nl

In dit nummer

Van de redactietafel....4
Kerstbijeenkomst maandag 19 december....5
Nieuws uit de Federatie (FPVG)....6
Nieuws uit de KNVG....7
Oproep voor een nieuwe werkgroep pensioenzaken....9
Kort (pensioen)nieuws uit de vereniging....12
Zij die uit ons oog verdwenen....13
Spaargeld wordt in 2017 anders belast....14
Een persoonlijke postzegel....15
Wegwijs in Zonnepanelenland....16
Uit de leeshoek....19
3D-printen in de bieb....21
Uit het archief....23
Boekbespreking....24
Tot besluit....25

Van de redactietafel

U zult het wel gemerkt hebben aan de berichtgeving: er is het een en ander aan het verschuiven in de organisatie van de verenigingen en koepels die onze (pensioen)belangen heten te behartigen. Ook in dit nummer vindt u hierover weer het een en ander.
De verschijnfrequentie van het bulletin is echter te laag om u over alles up-to-date te houden. Voor zover u niet direct nieuwsbrieven ontvangt, al of niet via internet, wijs ik u nog maar eens op de betreffende websites. De adressen vindt u onder 'belangenbehartiging' op onze eigen website: www.vegege.nl.
De brievenbus van de redactie liep deze periode niet over, dus ook de oproep om bij te dragen in het bulletin herhaal ik maar weer eens. Er moeten in de vereniging meer mensen zijn die iets te melden hebben! Schroom niet en deel uw ideeën en ervaringen met uw verenigingsleden.
Ik wens u weer veel leesplezier met dit nummer, en wellicht tot ziens op de kerstbijeenkomst.

Herman Goossens

p.s. wellicht kent u iemand die interesse zou kunnen hebben om te adverteren in ons bulletin. Er is nog steeds een halve pagina beschikbaar. Zegt het voort.

Sluitingsdatum kopij voor het volgende nummer: 13 februari 2017

Kerstbijeenkomst maandag 19 december

Leden en donateurs van de VGG worden hartelijk uitgenodigd op de jaarlijkse kerstbijeenkomst.
Deze zal ook dit jaar worden gehouden in:

zalencentrum "De Akker", Melkpad 14b, 1217 KC, Hilversum.

De Akker ligt in het centrum van Hilversum en beschikt over eigen parkeergelegenheid. Het station van Hilversum ligt op 5 minuten loopafstand. Zalencentrum de Akker ligt aan het Melkpad naast de Oud Katholieke st. Vitus Kerk.

Vanaf 14.15 uur is de zaal open en bent u van harte welkom.
Het bestuur van de VGG doet zijn uiterste best om u een gezellige middag te bezorgen. Onder het genot van een hapje en een drankje kunt u deze middag met oude bekenden samenzijn. Er is live muziek, verzorgd door Arnold Schreuder.
Na afloop ontvangt u een kleine kerstattentie, waarvan u thuis nog even kunt nagenieten.
Op het terrein zal een parkeerwacht aanwezig zijn om het parkeren in goede banen te leiden en u, wanneer het parkeerterrein vol is, te wijzen op een gratis parkeergelegenheid bij één van de "buren".
Bent u slecht ter been en woont u in de regio, maar wilt u toch graag komen, neem dan even contact op met Jan Rebel, secretaris, tel. 035-5256649.
Graag tot ziens.

Het bestuur

Nieuws uit de Federatie (FPVG)

De Federatie besteedt momenteel veel tijd aan een nieuwe organisatiestructuur. De oorspronkelijke opzet om de Federatie op te heffen en te vervangen door een landelijke Vereniging van Philips Gepensioneerden (VPG) heeft het niet gehaald.
De reden voor deze verandering was dat het Federatiebestuur de afstand tot de leden graag wil verkleinen en deze direct wil kunnen benaderen als er nieuws is. Daarbij komt nog het probleem dat er een aanzienlijke groep Philipsgepensioneerden is die geen interesse heeft in een lokale vereniging, maar wel lid wil zijn van een (landelijke) vereniging die hun (pensioen)belangen behartigt.
Nu de oorspronkelijke opzet gesneuveld is (door veel tegenstand vanuit de lidverenigingen) zijn de volgende stappen ondernomen. Om direct te kunnen communiceren met de achterban wil het Federatiebestuur beschikken over de e-mail-adressen van de leden van de lokale verenigingen. Daar wordt aan gewerkt; u heeft dit kunnen lezen in de laaste nummers van ons bulletin. Helemaal vlekkeloos verloopt dit niet, omdat er lidverenigingen zijn die daar niet aan mee willen werken. Zij vinden dat de communicatie via de lokale verenigingen moet lopen. Wordt vervolgd.

Voor de Philipsgepensioneerden die **niet** zijn aangesloten bij een lokale vereniging wil het Federatiebestuur een landelijke vereniging voor Philipsgepensioneerden oprichten genaamd Landelijke Belangenvereniging van Philips Gepensioneerden (LBPG). Deze vereniging wordt net als de huidige lokale verenigingen (zoals onze VGG) een lidvereniging van de Federatie. Voor de lokale verenigingen verandert er niets, maar de leden van de nieuwe vereniging LBPG krijgen via deze vereniging ook stemrecht op de Algemene Ledenvergadering van de Federatie. Alleen de contributie is nog een punt van discussie.
Kort geleden hebt u als deelnemer in het Philips Pensioenfonds (PPF), vanuit de Federatie een verzoek gekregen om lid te worden van deze nieuwe vereniging. Dit verzoek is **niet** bedoeld voor **VGG-leden**. Deze zijn immers via de VGG al vertegenwoordigd binnen de Federatie.

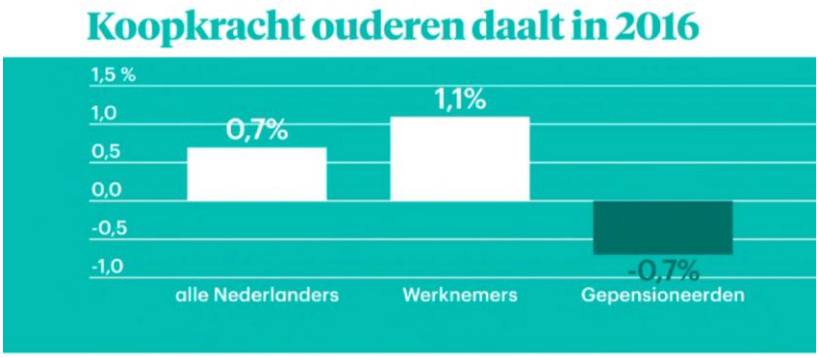
Frans van de Post

Federatie van Philips Verenigingen van Gepensioneerden

Mijn Philips-pensioen

Nieuws uit de KNVG

Martin van Rooijen (vz. KNVG):
"Koopkrachtreparatie ouderen inzet van strijd."



"Niet doen", zeggen Telegraaf-commentator Martin Visser en Mathijs Bouman van RTL-z over de plannen van het kabinet om het koopkrachtverlies van gepensioneerden te compenseren. Ze vinden dat het kabinet NIET moet repareren wat ouderen door pensioenkortingen en het uitblijven van indexering zijn misgelopen.

Inkomensachteruitgang komt door kabinet
Maar...die inkomensachteruitgang heeft niet in de eerste plaats met de pensioenen te maken, zegt Martin van Rooijen, voorzitter van de Koepel van Nederlandse Verenigingen van Gepensioneerden (KNVG). Weliswaar wordt er niet geïndexeerd, maar de inflatie is vrijwel 0, dus dat heeft op dit moment geen grote negatieve invloed op de koopkracht. En de kortingen op de pensioenen zijn nog niet in de ***koopkrachtplaatjes verwerkt.***
Het pensioenargument wordt daarmee naar zijn mening misbruikt om stemming te maken jegens ouderen. Dat ouderen hun inkomens hebben zien verslechteren heeft vooral te maken met kabinetsbeleid, volgens de KNVG-

voorzitter. En daarom is reparatie van de koopkracht terecht, ook om een eind te maken aan het verschil in behandeling tussen werkenden en niet-werkenden.

Kabinet deed niets voor ouderen

"Het kabinet heeft in de gehele kabinetsperiode niets structureels gedaan voor de koopkracht van ouderen. Maar nu de verkiezingen in zicht komen hopen VVD en PvdA de stemmen van ouderen te kopen met een eenmalige "verkiezingsfooi". Als er geen verkiezingen zouden zijn, zouden de regeringspartijen ouderen aan hun lot overlaten, is de overtuiging van de KNVG-voorzitter.

Naar de mening van Martin van Rooijen worden ouderen door het kabinet en de gedogers Groen Links en D66 tot nu toe anders behandeld dan werkenden. "Belastingverlagingen voor werkenden zijn permanent, die voor ouderen eenmalig".

Hij waarschuwt zijn achterban niet in de beloften van dit kabinet te trappen: "Aan de ouderen wordt bij de verkiezingen één keer aandacht gegeven en daarna worden ze weer in de kou gezet".

BLOG op dinsdag 23 augustus 2016

<u>Naschrift</u>

Op 13 november heeft Martin van Rooijen naar buiten gebracht dat hij per 14 november zal terugtreden als voorzitter van de KNVG. De reden hiervoor is dat hij een uitnodiging van de 50Plus-partij om zich voor deze partij kandidaat te stellen voor de Tweede Kamer-verkiezingen in het komend voorjaar, heeft aanvaard.

Op dit moment is van Rooijen lid van de Eerste Kamer. Deze functie is wel te combineren met het voorzitterschap van de KNVG. Het lidmaatschap van de Tweede Kamer is een functie waarvoor dit niet meer mogelijk is, niet alleen qua tijd, maar het zou mogelijk ook leiden tot belangenverstrengeling.

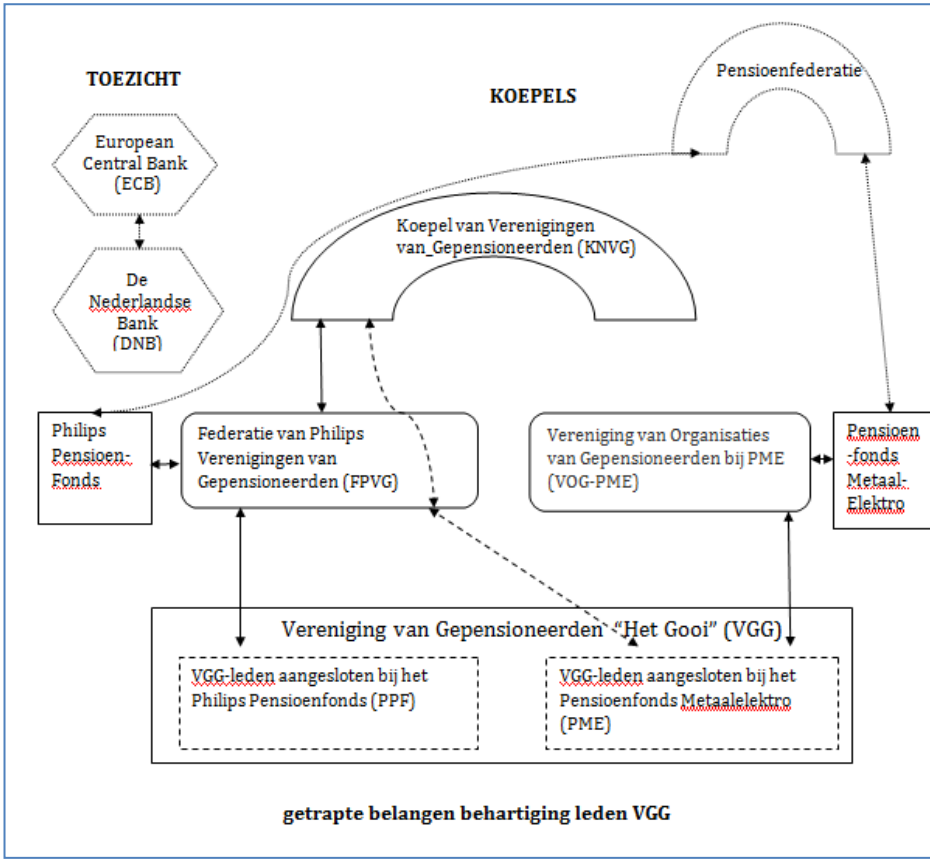
Herman Goossens

Oproep voor een nieuwe werkgroep pensioenzaken

VGG-leden ontvangen hun pensioen voornamelijk van twee pensioenfondsen:

1. het ondernemingspensioenfonds: Philips PensioenFonds (PPF) en/of
2. het bedrijfstakpensioenfonds: Pensioenfonds van de Metalektro (PME)

Gezien het grote aantal deelnemers bij deze fondsen kan onze vereniging, met relatief weinig leden, niet direct aan tafel zitten bij deze pensioenfondsen, maar gaat dit getrapt via een federatie van aangesloten verenigingen. Bij Philips is dat de Federatie van Philips Verenigingen van Gepensioneerden (FPVG) en bij PME is dat de Vereniging van Organisaties van Gepensioneerden, (VOG-PME). Deze twee organisaties vertegenwoordigen onze gepensioneerden in het pensioenfondsbestuur en verantwoordingsorgaan (zie figuur).
Om onze inspraak vorm te geven is er binnen de aangesloten verenigingen een aantal in pensioenzaken geïnteresseerde leden nodig, om de inspraak voor te bereiden en de resultaten te bespreken, zoals onze Commissie PensioenZaken (CPZ) voor het Alcatel-Lucentpensioenfonds tot nu toe heeft gedaan.
Naast vertegenwoordiging binnen de pensioenfondsen is ook het lobbywerk richting Nederlandse overheid en naar Europa zeer belangrijk. Hiervoor zijn al onze leden via de FPVG aangesloten bij de Koepel van Verenigingen van Gepensioneerden (KNVG).
De pensioenfondsen hebben een eigen koepelorganisatie: De Pensioenfederatie.
Toezicht op de pensioenfondsen wordt uitgeoefend door De Nederlandsche Bank (DNB), zowel namens de Nederlandse regering als de Europese Centrale Bank (ECB).



Als lid van de VGG bent u vertegenwoordigd binnen de FPVG. Het is dus niet nodig om ook nog lid te worden van de onlangs opgerichte Landelijke Belangenvereniging van Philips Gepensioneerden (LBPG) (zie elders in dit blad).

Echter de argumenten voor de noodzaak van versterking van de belangen-behartiging zoals de lage rentes, dalende dekkingsgraden en terugtrekkende beweging van Philips en vakbonden, gelden ook voor VGG-leden; pensioenen worden niet meer automatisch verhoogd.

Om vorm te geven aan deze belangenbehartiging zoekt de VGG een aantal leden voor een werkgroep gericht op het PPF met als doel de VGG-leden met een Philipspensioen te vertegenwoordigen in de FPVG, de inspraak vorm te

geven en voor te bereiden, en de resultaten te bespreken. Hierbij moet u denken aan verkiezing en ondersteuning van onze Gepensioneerden Bestuursleden en Verantwoordingsorgaanleden bij het PPF. In ons verenigingsgebouw in Hilversum kunnen gezamenlijk, met daarbij een kopje koffie, de plannen en ideeën besproken worden. Ook de meer algemene onderwerpen zoals de ontwikkeling van de dekkingsgraad en het financiëel toezicht zijn hierbij van belang om te bespreken.
Als U geïnteresseerd bent kunt u zich bij ondergetekende aanmelden door een e-mailtje naar vgg@xmsnet.nl.
Namens het bestuur van de VGG,

Gerard Visscher

PHILIPS PENSIOENFONDS ⟷ FPVG Federatie van Philips Verenigingen van Gepensioneerden

PME PENSIOENFONDS VAN DE METALEKTRO ⟷ VOG PME Vereniging van Organisaties van Gepensioneerden bij PME

Kort (pensioen)nieuws uit de vereniging

Commissie Pensioenzaken (CPZ)

De CPZ opgericht ter ondersteuning van de gepensioneerdenvertegenwoordiging (bestuur en verantwoordingsorgaan) binnen het Alcatel-Lucent-pensioenfonds (ALUPF) heeft op 12 oktober 2016 (voorlopig) voor de laatste keer vergaderd.
Besloten is om niet meer bij elkaar te komen, tenzij er belangrijk nieuws is vanuit het ALUPF in liquidatie. Voor het Pensioenfonds Metalektro (PME) wordt een nieuwe commissie opgericht vanuit de CPZ.

Het bestuur van de VGG bedankt alle leden, die zich binnen de CPZ hebben ingezet voor het behoud van een goede pensioenvoorziening.
Namens het VGG-bestuur,

Gerard Visscher

AOW-garantie-werkgroep

Een aantal VGG-leden, gewezen ex-pats, zijn het niet eens met het eenzijdig afschaffen door de onderneming van de garantie op de uitbetaling van de gemiste AOW, vanwege hun verblijf in het buitenland voor de onderneming.
Het doel is niet om er beter van te worden maar om een eerlijke uitvoering van de afgesproken AOW garantie te krijgen.

De deelnemers in de werkgroep hebben inmiddels de onderneming in gebreke gesteld t.a.v. de nakoming van de in het uitzendcontract toegezegde garantie. Nadere juridische stappen worden overwogen.

Voor informatie: Gerard Visscher (g.visscher@hccnet.nl)

S V B voor het leven Sociale Verzekeringsbank

Zij die uit ons oog verdwenen

Wij hebben via een rouwbrief of anderszins kennis genomen van het overlijden van:

Dhr. F.H.J. Falkmann	1 juli 2016	Huizen
Dhr. S.H. Thoolen	24 september 2016	Hilversum
Mevr. E.van Drunen–Reinders	28 september 2016	Hilversum
Dhr. J.F. Lansu	13 oktober 2016	Hilversum
Dhr. C. Hilhorst	29 oktober 2016	Hilversum
Dhr. H. van der Honing	20 november 2016	Hilversum

De redactie en het bestuur van de VGG wensen alle nabestaanden veel sterkte toe bij het verwerken van dit verlies.

Het bestuur van de VGG.

Spaargeld wordt in 2017 anders belast

Spaargeld wordt vanaf volgend jaar alsvolgt belast: het tarief van 30% blijft gelijk, maar het fictieve rendement waarover dit tarief wordt berekend wordt afhankelijk van de hoeveelheid spaargeld. Om te beginnen hoeven spaarders over een groter deel van hun vermogen helemaal geen belasting te betalen. Dit jaar bedroeg het heffingvrij vermogen € 24.437, volgend jaar gaat dat naar €25.000 per persoon.
Wat overblijft is het belast vermogen. Hiervoor gaat een schijventarief gelden (zie tabel). Zo gaat de fiscus ervanuit dat over de eerste €75.000 een rendement wordt gemaakt van 2,9%. Met een spaarrente van 0,4% lukt dat natuurlijk niet, maar met zo'n bedrag zou je ook kunnen beleggen om dividend of waardestijging van aandelen op te strijken, zo is de redenering. Hoe hoger het vermogen, des te meer risico kun je nemen. Daarom is het fictieve rendement bij een belast vermogen boven de €100.000 op 4,7% gezet en boven de €1 miljoen zelfs op 5,5%. Fiscale partners mogen hun vermogen in hun aangifte verdelen zoals ze zelf willen.

Tabel berekening voordeel uit vermogen vanaf 2017

Schijf	Belast vermogen	Percentage
1	Tot en met € 75.000	2,9 %
2	Van € 75.001 tot en met € 975.000	4,7 %
3	Vanaf € 975.001	5,5 %

De peildatum is 1 januari van het jaar waarover u aangifte doet, dus de nieuwe belastingregels gaan voor het eerst gelden over het vermogen op 1 januari 2017. U kunt belasting besparen door het belaste vermogen terug te dringen, bijvoorbeeld door boetevrij een deel van de hypotheek af te lossen. Bij een spaarhypotheek is dat niet altijd gunstig, dus win hierover advies in! Een deel van het vermogen schenken is natuurlijk ook een oplossing. Ook daarvoor veranderen de regels.

Tot €100.000 belastingvrij schenken voor eigen huis

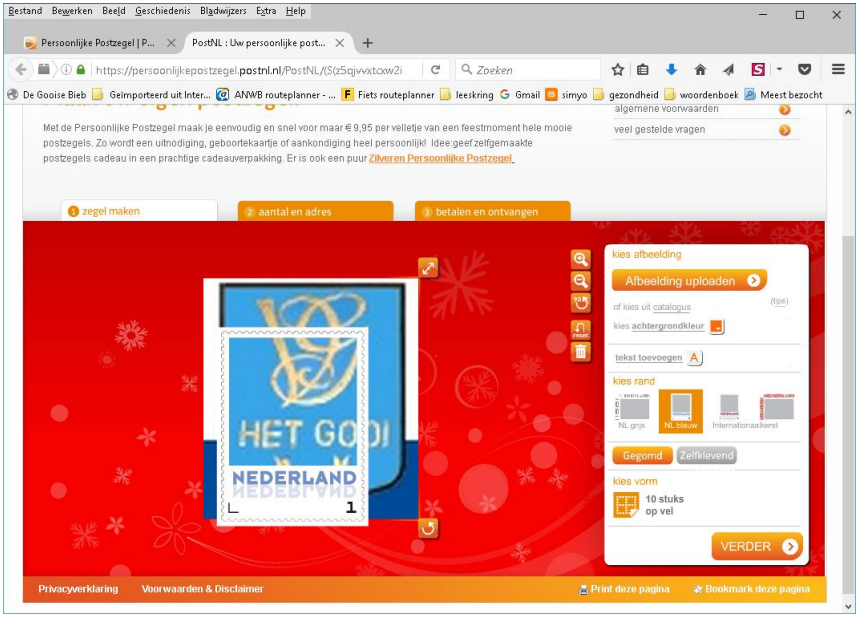
Net als in 2014 en 2015 is het ook in 2017 weer toegestaan om maximaal € 100.000 belastingvrij te schenken aan een iemand tussen de 18 en 40 jaar die het geld gebruikt voor de aankoop, verbetering of onderhoud van de eigen woning. Andere doeleinden die voldoen aan de voorwaarden zijn aflossing van de eigenwoningschuld of een restschuld van een verkochte eigen woning of afkoop van erfpacht. De ontvanger hoeft geen zoon of dochter te zijn, het hoeft zelfs geen familie te zijn.

bron: www.plusonline.nl

Een persoonlijke postzegel

Er worden tegenwoordig steeds minder brieven gestuurd, maar de kerstperiode vormt hierop een uitzondering. Er worden zelfs al jaren speciale kerstpostzegels uitgegeven op dat wat aan te moedigen.
PostNL biedt tegenwoordig ook de mogelijkheid om uw eigen postzegel te maken en te gebruiken.

U vindt op www.postnl.nl/persoonlijkepostzegel een driestappenplan om uw eigen postzegels te maken.



Ze zijn te koop in velletjes van 10, naar keuze gegomd of zelfplakkend.
De prijs is € 9,95 per velletje.

Herman Goossens

Wegwijs in Zonnepanelenland

Zonnepanelen zijn populair. Steeds meer Nederlanders schaffen ze aan. Wie zich oriënteert op zonnepanelen, komt in een woud van technische termen terecht: Omvormers, optimizers, wattpiek, rendement, monokristallijn silicium, polykristallijn silicium, amorf silicium, CIGS, CIS. Hieronder leggen we uit waar je allemaal op moet letten als je zonnepanelen aanschaft: welke soorten er zijn, hoe hoog het rendement is en welke zonnepanelen het beste bij jouw situatie en portemonnee passen.

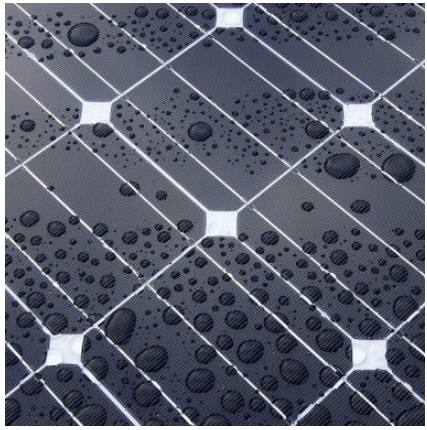
Vier soorten zonnepanelen

Tegenwoordig zijn er 4 types zonnepanelen goed verkrijgbaar op de markt.

- Monokristallijn silicium;
- Polykristallijn silicium;
- Amorf silicium;
- CIGS.

Monokristallijn silicium panelen zijn zwart en hebben over het algemeen het hoogste rendement; ze zetten het grootste deel van het zonlicht om in elektriciteit. Om deze reden zijn ze ook het duurst.

Polykristallijn silicium panelen hebben een iets lager rendement, maar zijn gunstiger geprijsd. Dit zijn de meest voorkomende panelen op de Nederlandse daken. Je herkent ze als blauwe panelen met een 'gebroken' uiterlijk.



Amorf silicium panelen zijn zwart, buigzaam en heel goedkoop. Hun rendement is echter ook veel lager dan mono- en polykristallijne panelen. Deze panelen worden vaak gebruikt voor toepassingen waar niet zoveel stroom nodig is en het wel belangrijk is dat het paneel dun en flexibel is. Bijvoorbeeld in een rekenmachine op zonne-energie.

Sinds kort zijn er twee nieuwe types panelen op de markt;

CIGS en CIS. Voluit staat dit voor Copper Indium Galium Selenide en Copper Indium Selenide. Dit slaat op de materialen waarvan deze panelen gemaakt worden. Deze types zijn heel erg vergelijkbaar aangezien het element Galium enkel ervoor zorgt dat het paneel niet verkleurt. CIGS en CIS panelen hebben het voordeel dat ze het bij bewolkt weer of niet direct zonlicht beter doen dan silicium panelen. Een goede keus dus als je dak niet pal op het zuiden gericht is. Wat betreft kosten zijn de panelen vergelijkbaar met polykristallijne panelen, wel is hun rendement vaak wat lager. Hun zwarte moderne uiterlijk zorgt ervoor dat hun populariteit langzaam toeneemt.

Wattpiek?

Nadat je het type zonnepanelen hebt gekozen kom je erachter dat die ook weer allemaal verschillende uitvoeringen heeft. Het belangrijkste waar je op moet letten is het rendement, ook wel (module) efficiëntie genoemd. Dit geeft aan hoeveel van het zonlicht door het paneel wordt omgezet in elektriciteit. Afhankelijk van het type paneel kan dit liggen tussen 10 en 21 procent van het zonlicht. Hiervoor geldt dat des te hoger, des te beter aangezien je dan meer elektriciteit kan opwekken op je dak.
In advertenties wordt vaak gesproken over het aantal Wattpiek (Wp) dat een paneel heeft. Dit is een afgeleide van het rendement en zegt iets over hoeveel elektriciteit een paneel kan opwekken. Je kan zonnepanelen echter niet 1-op-1 vergelijken op basis van hun hoeveelheid Wattpiek. Stel een groot paneel en een klein paneel hebben hetzelfde rendement. Het grote paneel zal in dit geval meer Wattpiek hebben dan het kleine paneel; er komt meer stroom uit. Het kleine paneel is echter niet slechter, je moet er alleen meer van kopen, maar als ze ook goedkoper zijn is dat geen probleem. Wel is Wattpiek handig om te bepalen hoeveel panelen je nodig hebt. De vuistregel is 0,85 maal de hoeveelheid Wattpiek is je opbrengst per paneel in kWh (als je hem goed plaatst). Stel je verbruikt per jaar 2000 kWh en je hebt zonnepanelen van 285 Wattpiek op het oog. Eén paneel wekt 0,85 x 285 = 242 kWh op. Voor 2000 kWh heb je dus 2000/242 = 8 à 9 panelen nodig.

Optimizers en omvormers?

Om je zonnepaneel-installatie compleet te maken heb je nog een omvormer en eventueel losse optimizers nodig. Een omvormer vormt de elektriciteit die uit je zonnepanelen komt om in elektriciteit die het elektriciteitsnet in kan. Dit is

dus absoluut noodzakelijk om te hebben. Het is belangrijk dat de omvormer de totale hoeveelheid Wattpiek die je op het dak hebt liggen aankan. Als je in totaal 3000 Wattpiek hebt liggen, moet je omvormer minimaal een ingangsvermogen hebben van 3000 Watt (W), echter het liefst nog een klein beetje meer om zeker te zijn dat het goed gaat.
Optimizers zorgen ervoor dat bij alle lichtomstandigheden de meeste elektriciteit uit het zonnepaneel wordt gehaald. Als een paneel in de schaduw komt doordat de zon achter een boom of dakkapel langs gaat, moet hij anders aangestuurd worden dan wanneer hij in de volle zon staat. In een omvormer zit ook een optimizer. Deze stuurt echter alle panelen tegelijk aan. Als er dus een gedeelte van de panelen in de schaduw komt dan kan hij niet alle panelen optimaal aansturen. Als jouw dak vaak gedeeltelijk in de schaduw valt dan is het een goed idee om optimizers te nemen. Als jouw dak echter het grootste deel van de dag volledige zon heeft dan hebben optimizers weinig zin.

Tot slot

Het helpt om zelf al wat technische kennis te hebben om wegwijs te worden in zonnepaneelland. Met deze kennis kun je echter nog niet zelf zonnepanelen gaan plaatsen. Schakel hier altijd een vakman voor in, tenzij je zelf die vakman bent. Via slimwoner.nl kun je ook een offerte aanvragen voor zonnepanelen. Samen maken we van Nederland Zonnepanelenland!

*bron: nieuwsbrief **Natuur & Milieu**, november 2016*

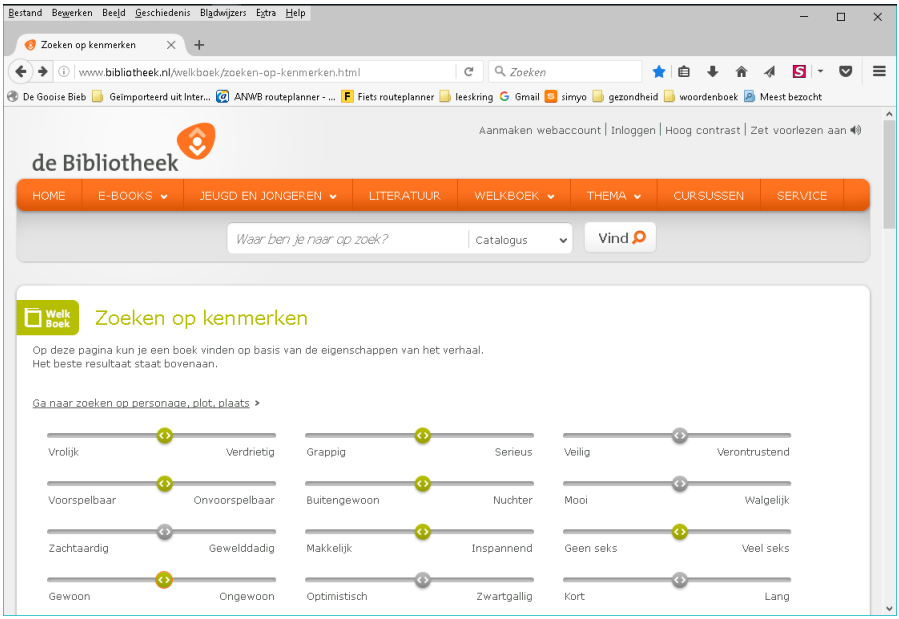
Uit de leeshoek

Ik ben altijd een enthousiast lezer geweest, maar als het werk al je aandacht opeist, komt er vaak weinig van. Maar sinds mijn pensionering ben ik weer een trouwe bibliotheekbezoeker.
De bibliotheek is al lang niet meer het wat stoffige instituut van vroeger. Veel bibliotheken zijn als gebouw al de moeite van een bezoek waard: Amsterdam, Almere, Amersfoort (al eerder besproken), ga maar eens kijken, je kijkt je ogen uit.
Een ander verschil met vroeger is dat de bibliotheek uitgebreid ondersteund wordt op de computer. Je hoeft niet meer de deur uit om een boek uit te zoeken, dat doe je op je gemak thuis. Als je keuze aanwezig is haal je die even op, en anders kun je een reservering maken en krijg je een seintje als je keuze weer terug is.

Een service, die wat lastiger te vinden is, is een programma om je te helpen een keuze te maken. Dat gaat met een aantal kenmerken die je kunt instellen al naar gelang je voorkeur:

vrolijk - verdrietig
grappig - serieus
veilig - verontrustend
voorspelbaar - onvoorspelbaar
buitengewoon - nuchter
mooi - walgelijk
zachtaardig - gewelddadig
makkelijk - inspannend
geen seks - veel seks
gewoon - ongewoon
optimistisch - zwartgallig
kort - lang

Met schuifjes maak je je voorkeur kenbaar, en het programma doet je een aantal suggesties, voor zover dat mogelijk is.



Het programma is te vinden op bibliotheek.nl/welkboek.
Een mooie service en je hoeft voor het gebruik geen lid te zijn van een bibliotheek.

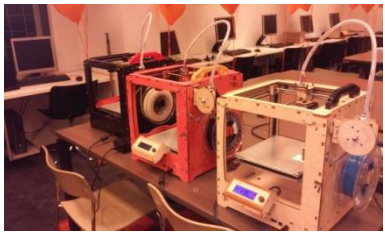
Herman Goossens

de Bibliotheek

3D-printen in de bieb

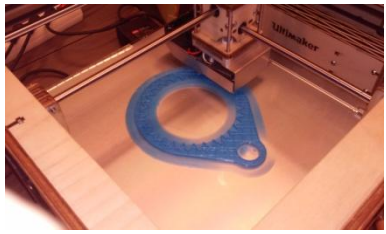
Wat krijgen we nou, zult u misschien denken, worden boeken niet meer gedrukt? Jawel hoor, alhoewel het e-book geleidelijk steeds meer terrein wint. Deze bijdrage gaat over iets anders.
Ik zei het in een ander artikel al: de bibliotheek is niet meer het stoffige instituut van vroeger. Er wordt steeds meer samengewerkt. Zo kan ik met het pasje van mijn lokale bieb in het hele gooi terecht en zo wip ik ook regelmatig aan in de bieb in Hilversum, om een kop koffie te drinken, even in de tijdschriften te snuffelen of gewoon om een boek op te halen. Er worden ook lezingen en workshops gegeven, en in dat kader is 'Fablab' in het leven geroepen: een plek met computers en 3D-printers om objecten te ontwerpen en te maken.

Een 3D-printer is een soort bestuurbare slagroomspuit, waarmee, laagje voor laagje, objecten vorm krijgen. De printers waar het hier om gaat, en die al onder de €500,- te koop zijn, hebben een bereik van ca 20 cm in 3 richtingen. Maar op www.innovatievematerialen.nl gaat het over 3D-printers die met een innovatief betonmengsel een compleet huis 'printen'. 'Vaandeldrager' is een systeem in China waarmee in 1 dag 10 eenvoudige huisjes worden geproduceerd.
In de bieb wordt geen beton gebruikt, maar plastic in allerlei kleuren.



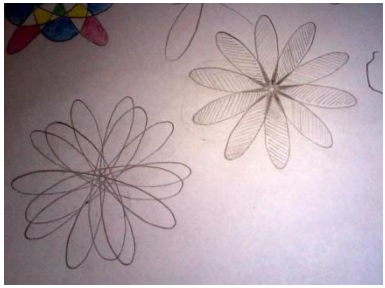
Ik schreef me in voor een workshop van één avond; het meedoen aan zo'n workshop geeft toegang tot het 'Fablab'. De workshop omvat het kennismaken met het ontwerpprogramma en het leren omgaan met de printer. Deze volgorde lijkt vanzelfsprekend, maar is voor een workshop niet praktisch, want het printen van een ontwerp duurt vrij lang. Ik mocht dus een keuze maken uit een aantal kant-en-klare ontwerpen; de keuze viel op een z.g. spirograaf, een hulpmiddel om leuke tekeningen te maken. Maar het printen van zo'n eenvoudig ontwerp (plat en niet meer dan 3 mm hoog) duurde meer dan een uur.

Deze tijd kon ik dus gebruiken om kennis te maken met de methode en middelen om iets te ontwerpen. Het komt neer op het aan elkaar plakken van



basisvormen die dan op een relatief eenvoudige manier weer aangepast kunnen worden. Het werkt met een nauwkeurigheid van 0,1 mm.
Een complicatie waar ik niet aan gedacht had is dat je niet 'in de lucht' kunt printen. Om dat te ondervangen plaatst het programma tussenschotjes die je later met een mesje weer weg moet halen. In de workshop heb ik de basishandelingen gezien en geprobeerd, maar ik moet er nog een hoop mee oefenen. Maar dat kan gewoon thuis: je krijgt een account en kan dan via internet met de software werken.
Tot besluit kreeg ik een web-adres van een bedrijf waar je je ontwerp kunt laten realiseren in een materiaal naar keuze. Een aantal ontwerpen dat in 'Fablab' is geprint is te zien in de hal van de bieb. Meer informatie op de website van de bieb in Hilversum. Wellicht ook in uw bibliotheek. Aanbevolen.
3D-printen is een techniek die niet meer weg te denken is, voor een heel specifiek gebruik. Voor serieproductie is het veel te traag, maar voor prototypes en kleine series is het geweldig. Jaren terug was ik in een fabriek van relatiegeschenken van chocola. Daar werkten ze ook al met 3D-printers, niet voor de chocola, maar voor de mallen om de chocola mee te gieten. De ontwikkeling zit met name in de koppeling met 3D-scanners, zodat het maken van kopieën mogelijk wordt.
Een leuk voorbeeld is te vinden op youtube; zoeken op:
'3D print your girlfriend'.

Herman Goossens



Uit het archief

In de Philipskoerier van 2 december 1976 vinden we het volgende bericht:

ALLE PTI BEDRIJVEN

Opening gebouw KOC op 10 december

Op 10 december zal het gebouw KOC van Philips' Telecommunicatie Industrie te Hilversum officieel in gebruik worden genomen. Om half vijf 's middags zal drs. J. van Straalen officieel het gebouw openen. Deze plechtigheid zal plaatsvinden in het bedrijfsrestaurant op de derde verdieping van KOC. Voor deze bijeenkomst zullen alle bewoners van het complex Kamerlingh Onnesweg worden uitgenodigd.

Tentoonstelling en open huis

Een onderdeel van de officiële ingebruikneming van het nieuwe kantoorgebouw zal de opening van een tentoonstelling zijn. Op deze expositie zullen kunstwerken van eigen medewerkers te zien zijn.
Om ook de PTI-medewerkers die niet op het complex Kamerlingh Onnesweg werkzaam zijn in de gelegenheid te stellen gebouw KOC en de tentoonstelling te bezichtigen, zal op zaterdag 11 december open huis worden gehouden. Voor de aanvangs- en sluitingstijden van dit open huis verwijzen wij naar de publikatieborden.
Tijdens het open huis zal in de nieuwe filmzaal van KOC door de afdeling Publiciteit een doorlopende show van de jongste audio/visuele presentaties van PTI worden verzorgd.
Van de gelegenheid wordt gebruik gemaakt om een aantal oude relaties en medewerkers uit te nodigen een kijkje te komen nemen in de laboratoria BE en BF.

Het nieuwe gebouw KOC aan de Kamerlingh Onnesweg in Hilversum.

Extra

PTI LEEUWARDEN

In tegenstelling tot een aantal andere voormalige PTI-gebouwen in Hilversum en omgeving staat dit gebouw er nog, maar is al een aantal jaren niet meer in gebruik door (voormalige) PTI-afdelingen.
Er zijn nog steeds oud-bewoners van dit gebouw die werken aan van origine PTI-producten (Sopho- en DECT-systemen) maar dat gebeurt nu onder de NEC-vlag op het Arenapark in Hilversum.

Herman Goossens

Boekbespreking

Titel:	Pogingen iets van het leven te maken
Auteur:	Hendrik Groen
Uitgeverij:	Meulenhof 2014
ISBN:	9789029089975
Aantal pagina's:	327

Hendrik Groen, een man van over de 83 jaar, beschrijft in een dagboek het leven in een verzorgingscentrum (was bejaardenhuis). Niet alleen zijn leven maar ook dat van de andere bewoners. Veel hilariteit (je grinnikt en schatert bij het lezen) maar ook andere emoties kom je in het boek tegen. Hendrik weet je mee te laten leven met de dagen in zijn zorgcentrum. Vriendschappen ontstaan, zelfs genegenheden of liefdes ontspruiten. Maar ook de jaloezie en afgunst onder de bewoners ontbreken niet. En natuurlijk ook het afscheid nemen van medebewoners (wat in een verzorgingshuis wat meer voorkomt) wordt gevoelig beschreven. De auteur laat zien dat je ook op hogere leeftijd nog best goede en leuke initiatieven kan ontplooien, ook al moet je wat vaker naar de dokter of wordt de mobiliteit wat minder. Een aanrader, vooral voor de lezers van dit bulletin. Want ook wij kijken soms al met een schuin oog naar de toekomst. Ook wij weten niet wat die mogelijk in een zorgcentrum gaat brengen.

Wim Gooiker

De auteur:

Lange tijd was het een mysterie wie er achter de naam Hendrik Groen schuil ging. Tot de Volkskrant onthulde dat het gaat om Peter de Smet, een 61-jarige inwoner van Amsterdam-Noord, die, behalve 'Zolang er leven is' verder geen boeken heeft geschreven. Hij werkte tot voor kort bij Muziekschool Noord.

Herman Goossens

Op moment van verschijnen van dit bulletin werd bekend dat het boek de NS-publieksprijs 2016 heeft gewonnen.

Tot besluit

Goede raad voor 2017: **BLIJF BEWEGEN!**

bron: www.streetart.com

VGG-ACTIVITEITEN en CONTACTPERSONEN

www.vegege.nl

Redactieteam Informatie Bulletin
Eindredactie:
Hr. H.J.M. Goossens tel. 5310101
Hasselaarlaan 66, 3755 AX, Eemnes
Email: hjm.goossens@gmail.com
Opmaak en vormgeving:
Hr. J. Rebel tel. 5256649
Algemeen:
Hr. J.van Hunnik tel. 5338555

Gebouwbeheerder
Voor gebreken of onderhoud:
Hr. A.van Bruchem tel. 0642233490
(Klachten etc. a.u.b. noteren in het zwarte boek op de bar van de soos!!!)

De sociëteit
Larenseweg 165-167, 1222 HG Hilversum.
Elke maandagmiddag kunt u hier terecht voor een praatje met oud-collega's, voor een drankje, een spelletje kaart, sjoelen, schaken, bridgen etc. tel. 6855471

Bridge (wo-middag)
Hr. J.M. Witteveen tel. 5418471

Creativiteitscursus
(di-ochtend om de veertien dagen)
Hr. H. Weijman tel. 6850064

Biljarten (wo- en do-middag)
Hr. J.M. Walet (algemeen) tel. 6858268
Hr. L.A.C. Aquina (wo) tel. 6830613
Hr. A.A. Rigter (do) tel. 6944000

Telefoonnummers
De telefoonnrs. vermeld zonder kengetal hebben allemaal kengetal 035.

Hobbyclub (ma-, woensdag)
Hr. W.G. Kuiper tel. 6854862

Klaverjassen (di-, do-middag)
Hr. T. van Bokhorst tel. 6831988
Hr. A. v.d. Berkt tel. 0620436889

Klokkenclub (di-, do-, vrijdag)
Hr. J.D. Grondman tel. 6858767
Hr. J. Dijkstra tel. 6214373

Koersballen (zaterdag)
Mw. H.H. Schmitz-Baljeu tel. 5386361

Teken- en Schildercursus
Vacant

Bestuur
Voorz.: Hr. W.J.C. Gooiker tel. 6239644
1e secr.: Hr. J. Rebel tel. 5256649
2e secr.: Hr. Fr. v.d. Post tel. 6560212
1e penn.: Hr. Fr. Dams tel. 6421374
2e penn.: Vacant
Pensioen zaken:
Hr. G.J. Visscher tel. 5881085
Werkplaatscommissaris:
Hr. J. Dijkstra tel. 6214373
Eindredactie Informatie Bulletin:
Hr. H.J.M. Goossens tel. 5310101
Gebouwenbeheer:
Hr. A.van Bruchem tel. 0642233490

Bestuursvergadering:
Meestal de eerste maandagmiddag van de maand.

de Toekomst

de Toekomst is een full service cross media bedrijf met een unieke combinatie van interactieve en grafische media.

Print media
- studio
- drukkerij
- print & copy
- sign & display

Online media
- design
- apps en mobile
- websites & cms
- online marketing

Een keer kennismaken? Bel 035 7200 600 of mail naar info@detoekomst.nl
U bent van harte welkom bij onze inspirerende locatie in Hilversum.

Loosdrechtseweg 198 – 1215 KD Hilversum
telefoon +31 35 72 00 600 – info@detoekomst.nl

Joh. Lam

LARENSEWEG 187
TEL. 6858390 H'SUM

VOOR AL UW CV AANLEG EN STORINGEN

- *GAS en WATERLEIDING*
- *SANITAIR-ELEKTRA*

HET GOOI
ANNO 1978