[redacted]

Van: Solar Magazine <nieuwsbrief@deduurzameuitgeverij.nl>
Verzonden: woensdag 25 augustus 2021 6:50
Aan: [redacted]
Onderwerp: Zonneflits 32-2021

Solar Magazine - Nieuwsbrief 32-2021
(hét multimediale platform voor zonne-energie)

Deze e-mail niet goed weergegeven?
Bekijk deze nieuwsbrief in uw browser

SOLAR MAGAZINE
NR. 1 IN NIEUWS & ACHTERGRONDEN



30/36/40KTL-M3
Compatible met Optimizers
Incl. Vlamboogdetectie
ORDER NOW!
HUAWEI
ATTKRAFT

Liander: 35 procent meer klachten van consumenten die stroom zonnepanelen niet kunnen terugleveren

>>> Meer dan 1.000 klachten binnengekomen

Meer dan 1.000 consumenten hebben in de eerste helft van het kalenderjaar bij netbeheerder Liander geklaagd dat zij stroom die hun zonnepanelen produceren niet ieder moment van de dag volledig kunnen terugleveren. Dat is een stijging van 35 procent ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar. Dit meldt de netbeheerder in zijn halfjaarbericht. Netbeheer Nederland waarschuwde eind juni namens de netbeheerders dat ook consumenten de komende jaren de gevolgen gaan merken van de drukte op het stroomnet. ‘Zo wordt het minder vanzelfsprekend dat consumenten zonne-energie altijd kunnen terugleveren en kan het verzwaren van een huisaansluiting om deze geschikt te maken voor bijvoorbeeld een

warmtepomp of elektrisch koken langer duren', aldus Netbeheer Nederland destijds.

Lees meer...



ACM over vol stroomnet: netbeheerders moeten vaker gebruikmaken van congestiemanagement

>>> *Maximale vergoeding 2,50 euro per megawattuur*

Om de capaciteit van bestaande elektriciteitsnetten beter te benutten, kunnen én moeten netbeheerders vaker congestiemanagement toepassen. De ACM wil dit verduidelijken door de Netcode elektriciteit te wijzigen. De Autoriteit Consument & Markt (ACM) wil in de netcode beter vastleggen hoe, wanneer en onder welke voorwaarden netbeheerders congestiemanagement moeten toepassen. De ACM heeft hiertoe vandaag een ontwerpbesluit over de regels rondom transportschaarste en congestiemanagement gepubliceerd. De ACM wil dat netbeheerders wanneer daarom gevraagd wordt in een gebied met congestie, vaker en daardoor sneller een aanbod voor transport van elektriciteit doen. De belangrijkste aanpassing in de netcode is dat alleen als de kosten voor congestiemanagement boven een financiële grens uitkomen of als er een technische grens wordt bereikt waardoor de netbeheerder de betrouwbaarheid van het net niet meer kan borgen, de netbeheerder geen aanbod meer hoeft te doen voor het transport van elektriciteit.

Lees meer...



Rechtbank Zeeland-West-Brabant installatie zonnepanelen geeft geen recht op btw-teruggave bouwkosten woning

>>> *Uitspraak Hoge Raad herhaalt door lagere rechtbank*

De Rechtbank Zeeland-West-Brabant heeft een woningeigenaar die stelt dat de installatie van zonnepanelen op een nieuwbouwwoning reden is om ook de btw op de bouwkosten terug te geven, in het ongelijk gesteld. De uitspraak vond eind juli plaats en is nu officieel gepubliceerd. De rechtszaak werd door een woningeigenaar aangespannen tegen de inspecteur van de Belastingdienst. De rechtbank heeft nu de vraag beantwoord of en zo ja voor welk bedrag belanghebbende recht heeft op teruggaaf van een deel van de omzetbelasting die aan hem in rekening is gebracht in verband met de bouw van de woning. Er bestaat volgens de woningeigenaar een rechtstreeks en onmiddellijk verband tussen de bouw van de woning en de onderneming, bestaande uit de exploitatie van de zonnepanelen. De belastinginspecteur betwist het door de woningeigenaar gestelde rechtstreeks en onmiddellijk verband tussen de bouw van de woning en de levering van zonne-energie.

Lees meer...



Productie zonne-energie stijgt in Europa naar recordhoogte: 10 procent stroom uit zonnepanelen

>>> *Groeisnelheid van zonnestroom neemt toe*

In de zomermaanden juni en juli heeft de productie van zonne-energie een record bereikt. Voor het eerst namen zonnepanelen 10 procent van de stroomproductie voor hun rekening. Dat meldt klimaatdenktank Ember. Uit de analyse van Ember blijkt dat de jaarlijkse groei van de zonne-energieproductie moet verdubbelen om de emissiedoelstellingen van de Europese Unie (EU) voor 2030 te halen. In 8 EU-landen werden in de afgelopen 2 maanden nieuwe records gevestigd, waaronder

Nederland, Spanje en Duitsland. Zonnepanelen wekken echter nog steeds minder elektriciteit op dan de Europese kolencentrales, zelfs tijdens het hoogtepunt van hun zomerpiek. Zonnepanelen genereerden in juni en juli 39 terawattuur stroom tegenover 28 terawattuur in dezelfde periode in 2018.

Lees meer...



Duits bedrijf moet Belastingdienst 261.131,64 euro betalen voor omzeilen importheffing zonnepanelen

>>> *Nederlandse vertegenwoordiging ma geen bezwaar aantekenen*

Het gerechtshof Amsterdam heeft in hoger beroep geoordeeld dat een Duits bedrijf 261.131,64 euro aan de Nederlandse Belastingdienst moet overmaken voor het omzeilen van importheffingen. Het Duitse bedrijf had zijn Nederlandse vertegenwoordiger bezwaar laten aantekenen tegen de naheffing, maar dat is volgens de rechter juridisch niet toegestaan. In november 2015 stuurde de Belastingdienst het Duitse bedrijf 4 aanslagen van respectievelijk 67.190,97 euro, 66.146,08 euro, 61.921,09 euro en 65.873,50 euro voor antidumpingrechten en compenserende rechten. In totaal gaat het daarmee om een naheffing voor het omzeilen van importheffingen voor zonnepanelen ter waarde van 261.131,64 euro.

Lees meer...



Stroom uit bestaande gas- en kolencentrales 2 keer zo duur als wind- en zonne-energie

>>> *Prijzen van fossiel gas bijna verdubbeld in eerste helft 2021*

Elektriciteit opwekken uit bestaande fossiele gas- en steenkoolcentrales is in Europa nu 2 keer zo duur als het opwekken van stroom uit nieuwe wind- en zonneparken. Dat stelt de Europese klimaatdenktank Ember. Aanzienlijke stijgingen van de prijzen voor gas en kolen hebben de kosten voor het opwekken van elektriciteit uit bestaande fossiele energiecentrales ver boven de kosten van stroom uit nieuwe wind- en zonneparken geduwd. De prijzen van fossiel gas zijn bijna verdubbeld in de eerste helft van 2021, terwijl de prijzen van geïmporteerde steenkool met 70 procent zijn gestegen. Zelfs exclusief de kosten van CO2-rechten, is elektriciteit uit bestaande fossiele gascentrales nu duurder dan die uit nieuwe wind- en zonneparken.

Lees meer...



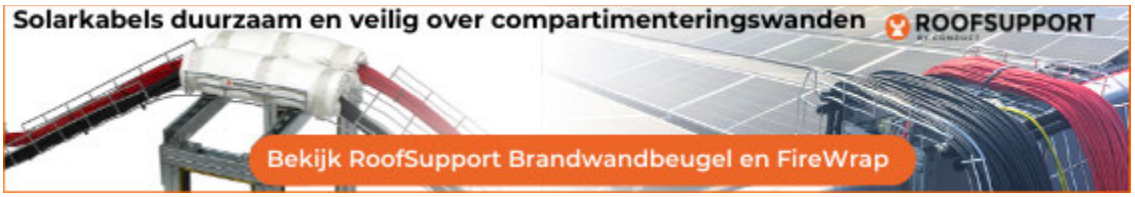
Onderzoekers bevestigen verband tussen klimaatverandering en watersnood Limburg door zware regenval

>>> *Kans op extreme regenval met factor 1,2 tot 9 toegenomen*

Wetenschappelijke onderzoekers uit onder meer Duitsland, Nederland en België hebben de relatie tussen klimaatverandering en de hevige regenval die tot watersnood in de provincie Limburg, België en Duitsland. ‘Ernstige overstromingen in West-Europa waarschijnlijker gemaakt door klimaatverandering’ koppen de onderzoekers uit Duitsland, België, Nederland, Zwitserland, Frankrijk, de Verenigde Staten en het Verenigd Koninkrijk in hun publicatie. ‘Al het beschikbare bewijsmateriaal – samen met observaties voor een grotere regio en verschillende regionale klimaatmodellen – dat door de mens veroorzaakte klimaatverandering de kans en intensiteit van een dergelijke gebeurtenis heeft vergroot en dat deze

veranderingen zich zullen voortzetten in een snel opwarmend klimaat', luidt de harde conclusie van de onderzoekers.

Lees meer...



Prijs voor transport container zonnepanelen blijft voor tweede week op rij stabiel

>>> *Gesloten haven Ningbo kan voor nieuwe stijgingen zorgen*

Voor de tweede week op rij zijn de kosten voor het transport van een container met zonnepanelen uit China naar Nederland nauwelijks gestegen. De prijs bevindt zich op een niveau van 13.698 Amerikaanse dollar. Na ruim 3 maanden van fikse prijsstijgingen stabiliseerde vorige week de prijs voor het transport van een 40-voetscontainer van Shanghai naar Rotterdam. Er was toen sprake van een prijsstijging van slechts 25 Amerikaanse dollar. Deze week is de prijs met 45 Amerikaanse dollar gestegen. Of de transportprijs lang stabiel zal blijven, is echter de vraag. De haven Ningbo-Zhoushan in China is namelijk al ruim 1 week dicht na de besmetting van een havenarbeider met het coronavirus. Marktanalisten vrezen wereldwijde verstoring van de logistieke keten en nog hogere transportprijzen, onder meer omdat de haven pas 1 september weer volledig zou opengaan.

Lees meer...



Sunrock en Prologis: portfolio zonnepanelen in 2025 vervijfvoudigen naar 500 megawattpiek

>>> *Distributiecentra HEMA en Coolblue al voorzien van pv*

Zonne-energiebedrijf Sunrock heeft een belangrijke mijlpaal bereikt. Bij het logistiek vastgoedbedrijf Prologis heeft Sunrock inmiddels 108 megawattpiek aan zonnepanelen geïnstalleerd. Dat is meer dan het doel dat zij zichzelf gesteld hadden: 100 megawattpiek. Inmiddels hebben de 2 bedrijven ook een nieuwe ambitie uitgesproken, want in 2025 moet op de daken van het logistieke vastgoed van Prologis 500 megawattpiek aan zonnepanelen liggen. Als onderdeel van de samenwerking werden de voorbije jaren onder meer zonnepanelen geplaatst op de distributiecentra van de Nederlandse warenhuisketen HEMA in Nieuwegein en elektronicagigant Coolblue in Tilburg.

Lees meer...



TKI vraagt hulp bij onderzoek constructieve beperkingen voor installatie zonnepanelen

>>> *'Onvoldoende kennis beschikbaar'*

De TKI Urban Energy is een onderzoek gestart naar de stagnatie van de uitrol van zonnepanelen bij utiliteitsgebouwen door de aanwezigheid van constructieve beperkingen. Marktpartijen wordt om hulp gevraagd. ‘Constructieve beperkingen kunnen een belangrijk obstakel vormen voor het behalen van de klimaatdoelstellingen op het gebied van hernieuwbare opwek’, vertelt Ümit Duman, innovatieanalist Hernieuwbare Energie bij de TKI Urban Energy die onderdeel is van de Topsector Energie. ‘Naar ons weten is er weinig onderzoek uitgevoerd naar de mate waarin constructieve beperkingen een grootschalige uitrol van zon-op-dakprojecten binnen de utiliteitsbouw (kunnen) hinderen.’ Volgens Duman is er verder onvoldoende vrij-beschikbare kennis van oplossingen die dakeigenaren en

exploitanten kunnen toepassen om deze daken toch in te zetten voor het opwekken van zonnestroom.

Lees meer...



Solar Magazine presenteert Marktgids zonne-energie 2022: fotowedstrijd van start

>>> *Mooiste foto op voorpagina tijdschrift*

In de maand december presenteert de redactie van Solar Magazine de ‘Marktgids zonne-energie 2022’. Deze speciale, jaarlijkse uitgave van het tijdschrift biedt een overzicht van de totale zonne-energiemarkt. Het is een handig hulpmiddel voor overheden, bedrijven en geïnteresseerde burgers die zich willen verdiepen in zonne-energie. De marktgids bedient de verschillende onderdelen van de zonne-energiewaardeketen door onderscheid te maken in marktsegmenten. Ook dit jaar organiseert de redactie een fotowedstrijd. De 4 mooiste foto’s die de redactie van Solar Magazine ontvangt, worden gepubliceerd middels een fotoreportage in de marktgids. De mooiste foto wordt gepubliceerd op de voorpagina van deze jaarlijkse uitgave.

Lees meer...



Enexis verwelkomt in eerste half jaar 467 megawatt wind- en zonne-energie

>>> *Voldoende stroom voor 140.000 huishoudens*

Enexis heeft in de eerste helft van het kalenderjaar 467 megawatt aan wind- en zonne-energieprojecten op land aangesloten. Dat meldt de netbeheerder, actief in 5 Nederlandse provincies, in zijn halfjaarbericht. Enexis is actief in Groningen, Drenthe, Overijssel, Noord-Brabant en Limburg. In het eerste halfjaar van 2021 sloot de netbeheerder opnieuw meer klanten aan dan in dezelfde periode vorig jaar – te weten 13 procent – en investeerde het 240 miljoen euro in het elektriciteitsnet. Door in zijn verzorgingsgebied 467 megawatt aan duurzaam opgewekte energie op land aan te sluiten, kunnen ruim 140.000 huishoudens van stroom worden voorzien. Het totale opgestelde duurzame vermogen nam in de eerste 6 maanden toe tot bijna 7.000 megawatt.

Lees meer...



Provincie Noord-Holland wil zonnepanelen boven parkeerplaatsen subsidiëren

>>> *Provincie wil ook doorgaan met stimuleren pv op schooldaken*

De provincie gaat onderzoeken of zij de ontwikkeling van zonnecarports op parkeerplaatsen kan subsidiëren. Gedeputeerde Staten stellen dat er veel potentie is voor de uitrol van zonnepanelen via zonnecarports. Adviesbureau Anbdersson Elffers Felix (AEF) heeft de 3 provinciale pilotregelingen in Noord-Holland voor het aanjagen van grootschalige opwekking van zonne-energie op daken geëvalueerd. Het gaat om de versnellingsaanpak zonne-energie op bedrijfsdaken, de gebiedsaanpak zon op agrarische daken en De Schooldakrevolutie. Op basis van de uitkomsten heeft het dagelijks bestuur van de provincie Noord-Holland de ambitie uitgesproken om zonne-energie op parkeerplaatsen te gaan subsidiëren en door te gaan met het stimuleren van zonnepanelen op schooldaken.

Lees meer...



Laatste nieuws

> Douane Amerika legt beslag op zonnepanelen vanwege schending mensenrechten Oeigoeren
> Vastgoedbedrijf Montea bereikt mijlpaal van 40 megawattpiek zonnepanelen in Benelux
> Onderzoek AEF: pilotregeling Noord-Holland voor zonnepanelen bij scholen succesvol
> Meyer Burger: zonnepanelen uitverkocht tot ver in vierde kwartaal
> Zeeland levert als eerste uitvoeringsplan voor Regionale Energiestrategie 1.0 op
> Amerika wil kosten van energieopslag komende 10 jaar met 90 procent verlagen
> Insaver installeert 2.866 zonnepanelen bij site Agfa-Gevaert in Mortsel
> Triple Solar lanceert nieuw pvt-paneel M3 met 15 procent hogere opbrengst
> Meyer Burger wil met zonnedakpannen nieuw product introduceren
> Van der Valk Systemen: een gelukkig huwelijk tussen de kassenbouw en zonnepanelen
> DDE Vidosol plaatst zonnepanelen op 5 appartementencomplexen woningcorporatie Vidomes
> Fabrikant van zonnepanelen Trina Solar vestigt nieuw wereldrecord met perc-zonnecellen



> Milieu Centraal geeft via Verbeterjehuis.nl inzicht in besparing zonne-energie voor consumenten
> TenneT laat robot hoogspanningslijnen boven snelweg A6 vervangen
> Stuw en Buurkrachten ontvangen subsidie voor 4 collectieve zonnedaken
> Ecorus rondt bouw van zonnepark bij Royal Lankhorst Euronete af
> Persoonlijk | Nieuwe directeuren voor Ecorus en Lightyear

> Zonnepanelen kunnen in 2030 40 procent van stroom produceren die Amerika nodig heeft
> TenneT: investeringen in hoogspanningsnet met 15 procent gegroeid
> 'Rijden op zonnestroom heilige graal, elektrisch vervoer wordt license to operate'
> Bonna Newman: 'Integratie zonnepanelen in elektrische auto's vanaf 2025 mainstream'
> We Drive Solar: 'Batterij elektrische auto is het goud van de energietransitie'
> Elektrische auto en zonnepanelen in Vlaanderen: 'Businesscase is er, kwakkelbeleid zit in de weg'
> Park the Sun: 'Potentie zonnecarports is enorm'
> 'De elektrische zonneauto is the next big thing in verduurzaming mobiliteit'
> Helukabel presenteert nieuwe catalogus voor elektrische mobiliteit met laadkabelconfigurator



Meest gelezen op SolarMagazine.nl

1 | Pas komend najaar verplichting voor warmtepompen, zonnepanelen of zonneboilers bij ingrijpende renovatie
2 | Liander: 35 procent meer klachten van consumenten die stroom zonnepanelen niet kunnen terugleveren
3 | Fabrikant van zonnepanelen Trina Solar vestigt nieuw wereldrecord met perc-zonnecellen
4 | Liander: bouw salderingsregeling zonnepanelen versneld af, geef thuisbatterij subsidie
5 | Oproep Eigen Huis aan nieuw kabinet: behoud salderingsregeling voor zonnepanelen en stimuleer thuisbatterij



Het belangrijkste nieuws van

SMART STORAGE

1 | Subsidie gemeente Westerveld voor warmtebatterijen in koloniewoningen Frederiksoord
2 | Vakbeurs Energie 2021: Energy Storage Day vindt dit jaar plaats op 13 oktober
3 | Amerikaanse ministerie van Energie wil kosten energieopslag met 90 procent verlagen
4 | China wil komende 5 jaar meer dan 30 gigawatt aan energieopslag installeren
5 | AMG neemt Phyr 7 over en bouwt eerst lithium-vanadiumbatterij



Nieuwe vacatures

> Medior Consultant Duurzame Energie en Energieopslag | Econnetic bv
> Senior Consultant zonne-energie | Econnetic bv
> Commercieel administratief medewerker(st)er | Zon Advies Nederland
> Service coördinator PV | HG Zonnepanelen B.V.
> Werkvoorbereider PV | HG Zonnepanelen B.V.
> Servicemonteur PV | HG Zonnepanelen B.V.
> Verkoper/Projectleider PV systemen | HG Zonnepanelen B.V.
> PV Engineer | HG Zonnepanelen B.V.



Openstaande vacatures

> Accountmanager | Conduct Technical Solutions BV
> Groene en sociale klantenservice medewerk(st)er | Wocozon

> Coördinator grondacquisitie zon (acquisiteur) | Vrijopnaam
> Sales Representative - Nederland (m/v/x) | BayWa r.e. Solar Systems S.à r.l.
> Junior Projectleider Zonne-energie | Janszon BV
> Ervaren Projectleider Zonne-energie | Janszon BV
> Zonnepaneel monteur | Natuurlijk Energie Nederland B.V.
> Elektromonteur zonnepanelen | Natuurlijk Energie Nederland B.V.
> Outside Sales Consultant (België) | Svea Solar Belgium
> Operationeel medewerker België (Antwerpen) | Svea Solar Belgium
> Inside Sales B2C België | Svea Solar Belgium
> Senior Inkoper Verduurzaming | kWh People
> Senior Commercieel Adviseur Verduurzaming | kWh People
> Werkvoorbereider PV-Installaties | Zonnegilde B.V.
> Accountmanager Verduurzaming | kWh People
> Marketing- en communicatiemedewerker | De Groene Monteurs
> Manager Operations | De Groene Monteurs
> Accountmanager Verduurzaming | kWh People
> Service Monteur | Natuurlijk Energie Nederland B.V.
> Commercieel administratief medewerker(st)er | Zon Advies Nederland
> Back-end developer | Autarco
> Commercieel administratief medewerker(st)er | Zon Advies Nederland
> Monteur Zonnepanelen (M/V) Utrecht | Zonmaat
> Junior Elektricien Zonnepanelen (M/V) Utrecht | Zonmaat
> Medior Elektricien Zonnepanelen (M/V) Friesland | Zonmaat
> Senior Sales Accountmanager Solar Leads | kWh People
> Meewerkend Service Coördinator | kWh People
> Solar AC Engineer | kWh People
> Stagiair(e) KAM (M/V) Utrecht | Zonmaat
> Magazijnmedewerker (m/v) Utrecht | Zonmaat
> Projectmanager Zonnepanelen (M/V) Friesland | Zonmaat
> Monteur Zonnepanelen (M/V) Friesland | Zonmaat
> Medior Elektricien Zonnepanelen (M/V) Utrecht | Zonmaat
> Solar AC Engineer | kWh People
> Call center medewerker | Zon Advies Nederland
> Werkvoorbereider zonnepanelen | Zon Advies Nederland
> DC Monteur | Eigenenergie.net
> S&O monteur | Eigenenergie.net
> Operationeel Uitvoerder | Eigenenergie.net
> Werkvoorbereider Zonnepanelen | Saman Groep
> Inspecteur Elektrotechniek | Saman Groep
> Servicetechnicus Elektrotechniek | Saman Groep
> Elektromonteur Zonnepanelen | Saman Groep
> Sr. Projectleider PV-Installaties | Zonnegilde B.V.
> Ervaren Medewerk(st)er Solar Monitoring & Beheer | Wocozon
> Monteur zonnepanelen | Dijkman Zonne-energie
> Senior Accountmanager | Lens B.V.
> Werkvoorbereider-Tekenaar PV-installaties | Zonnegilde B.V.
> Voorman PV-installaties | Zonnegilde B.V.
> Sales Manager EV Charging | Solention BV
> Voorraadbeheerder | PVO International
> Product Manager | PVO International
> Ordermanager | PVO International

> Project Consultant | Navetto
> Service Planner | Zonnepanelen op het dak B.V.
> Bouwkundig Calculator BIPV | Eigenenergie.net
> Medewerker Marketing & Sales | kWh People
> (Sr) Project Engineer Duurzame Energie | kWh People
> Senior Sales Manager Benelux – Fulltime / Part time | SAJ
> Accountmanager | Navetto
> Inkoper | Navetto
> Back End Developer | kWh People
> Adviseur Elektrotechniek | kWh People
> Werkvoorbereider zonnepanelen (€ 4.000,- - € 5.000,-) | Zon Advies Nederland
> Technisch Asset Manager Zon-PV | Zonnepark Services Nederland
> Werkvoorbereider | Techcaps
> Solar Specialist | Techcaps
> Solar Business Developer | Boss Energy Consulting
> Solar Project Development Manager | Boss Energy Consulting
> Technical support engineer | Navetto B.V.
> Logistiek Planner International | PVO International
> Commercieel Inkoper | PVO International
> Backoffice International | PVO International
> Monteur Zonnepanelen Eengezinswoningen | Lens B.V.
> Project Engineer | Lens B.V.
> Junior Marketing en CRM Manager | Solplanet
> Sales Engineer met kennis en passie voor duurzaamheid en innovatie | Exasun B.V.
> Zonnepanelen monteur (ervaring niet vereist) | Sunconnect B.V.
> Elektricien | Sunconnect B.V.
> Technisch support medewerker | Wattkraft Benelux
> Marketing en Communicatie | Krannich Solar BV
> Binnendienst-Sales functionaris | Krannich Solar BV
> Service Manager | kWh People
> Managing Consultant Energy | kWh People
> Consultant Energy | kWh People
> Projectmanager zonnepanelen | De Groene Monteurs



Activiteitenkalender

> Webinar - Esdec's montagesystemen voor platte daken | di 31 augustus 2021
> The Solar Future NL | di 7 september 2021
> Webinar - Esdec's montagesystemen voor platte daken | ma 13 september 2021
> Solar Business Day | wo 15 september 2021
> e-Mobilitywebinar - Alles over laadoplossingen | wo 22 september 2021
> Solar Solutions | di 28 - do 30 september 2021
> Intersolar Europe RESTART 2021 | wo 6 - vr 8 okt 2021
> e-Mobilitywebinar - Alles over laadoplossingen | wo 17 november 2021

> **InterSolution** | wo 19 - do 20 januari 2022



Download hier de juni 2021-editie van Solar Magazine.

Copyright © 2021 Dé Duurzame Uitgeverij, alle rechten voorbehouden.
U ontvangt deze e-mail omdat u zich hiervoor heeft aangemeld via onze website.

Ons adres is:
Dé Duurzame Uitgeverij Breukrand 405 Uden, NB 5403LJ Netherlands

Wilt u de manier waarop u deze nieuwsbrief ontvangt wijzigen?
U kunt hier uw voorkeur aanpassen of u hier uitschrijven voor de nieuwsbrief.