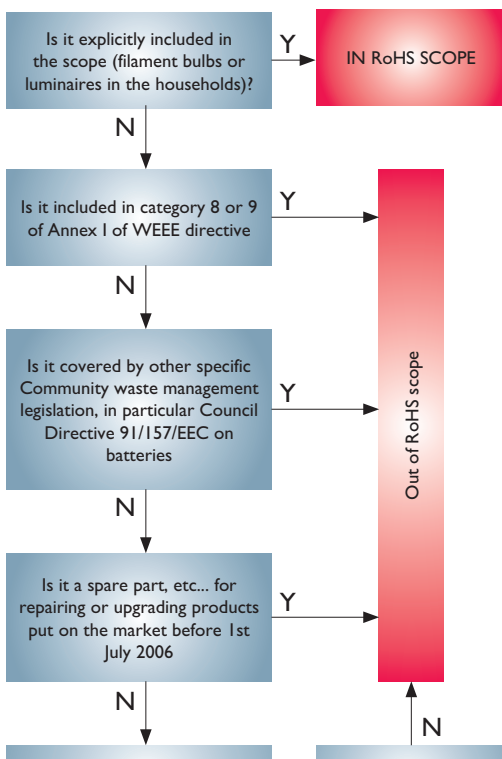


Gratis handleiding voor wie in de knoop zit met de RoHS-wetgeving en loodvrij solderen

Het RoHS-zakwoordenboek

Orgalime, de Europese koepel voor mechanische, elektronische en metaalindustrie, stelt op zijn website een handleiding ter beschikking die je wegwijs maakt in het toepassingsgebied van de Europese WEEE-* en RoHS-**richtlijnen.



(*) WEEE = Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). / (**) RoHS = Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in EEE.

Beide recente wetgevingen bevatten een groot aantal grijze zones, wat maakt dat nogal wat betrokken bedrijven met de handen in het haar zitten. Een aanspreekpunt vinden bij de gemachtigde overheden is geen sinecure. Nationale wetgevers verwijzen naar de Europese macht en omgekeerd. De industrie besloot dan maar om het heft in eigen handen te nemen en vanuit zijn expertise zelf de nodige voorstellen naar voor te schuiven.

Het resultaat is een praktische handleiding die op een overzichtelijke manier het toepassingsgebied van beide wetgevingen verduidelijkt. Centraal staan zogenaamde “beslissingsbomen” die stapsgewijs een aantal knelpunten in de wetgeving aanpakken. Helemaal sluitend is de manier van werken nog niet, maar voor de radeloze ondernemer is het een schitterend vertrekpunt. Bovendien staat bij elke stap een woordje uitleg om de eventuele nuances te verduidelijken.

Bert D’Hooghe, attaché bij de ICT-tak van Agoria, de federatie van de Belgische technologische industrie en betrokken bij de

realisatie van de handleiding: “Het document heeft weliswaar geen wettelijke bewijskracht, maar wat mij betreft is het op dit moment de best beschikbare referentie om snel aan antwoorden te geraken.”

De RoHS/WEEE handleiding kan na gratis registratie gedownload worden op publications.orgalime.org.

Orgalima heeft nog een tweede gids uitgewerkt die bedrijven bijstaat bij de voorbereiding op RoHS. De “Orgalime RoHS guide - A practical Guide to understanding the specific obligations” legt duidelijk uit waar RoHS precies over gaat en kan gratis worden gedownload op de Orgalime website.

De RoHS-gids is beschikbaar op www.orgalime.org/pdf/RoHS_guide.pdf

“Afscheid van lood”

Op de vooravond van de historische RoHS datum van 1 juli 2006 organiseren Agoria, WTCM en IMEC een netwerkevenement met als thema “Afscheid van lood”. Datum en plaats: 29 juni, Diamant Building Agoria (mogelijk nog onderhevig aan wijziging). Aan de precieze agenda wordt actueel hard gewerkt.

Geert Willems (Geert.Willems@imec.be) is aanspreekpunt in Vlaanderen voor vragen over de omschakeling naar RoHS-compliant productie.

Experten begeleiden KMO's in Europese O&O-projecten

Minister Moerman lanceerde onlangs een nieuw initiatief, Europese InnovatieStimulering (EIS), om de deelname van Vlaamse KMO's aan Europees onderzoek te bevorderen. Met de financiële steun van de overheid worden experts aangesteld die proactief op zoek zullen gaan naar innovatieve KMO's met potentieel om samen te werken in Europese projecten. De experts zullen de KMO's informeren over de verschillende samenwerkingsmogelijkheden en over bestaande projectvoorstellen, en begeleiden bij eventuele projectaanvragen. Ook IMEC neemt deel aan dit initiatief.

IMEC-contactpersoon: Christophe.Bruynseraede@imec.be

Wekker tegen ochtendhumeur

Met de slogan “Wake up happy” en “Power up your day” prijst een Oostenrijks bedrijf zijn aXbo wekker aan. Het is een slimme wekker die zijn eigenaar enkel wakker maakt in de juiste slaafase, de REM-fase. Worden we wakker tijdens de REM-slaap, dan stappen (lees springen) we vol energie en met goed humeur uit bed. De wekker bepaalt het slaapstadium aan de hand van lichaamsbewegingen die gedetecteerd worden door de polsband met ingebouwde sensor. Gegevens worden draadloos doorgestuurd. Er kunnen 2 polsbanden meegeleverd worden zodat ook je wederhelft op het juiste moment wakker wordt. Want wat ben jij met een goed humeur als de ander als een slaapwandelende donderwolk aan het ontbijt zit?

Meer info: www.axbo.com



Schotse studenten krijgen snel Internet via straatverlichting

De Schotse universiteit Abertay start samen met het bedrijf Compliance Technology een pilootproject om straatverlichting te plaatsen die werkt op basis van zonne-energie. Bovendien zijn deze geavanceerde verlichtingspalen ook uitgerust met WiFi en WiMAX-technologie waardoor ze supersnel Internet mogelijk maken. Deze verlichting zal allereerst gebruikt worden op het dak van de universiteit en later ook in een nieuw gebouwd studentendorp. Verschillende gemeenten zouden al laten weten hebben ook geïnteresseerd te zijn in deze straatverlichting.