



EPP

Nieuwsbrief

Jaargang 25

Nummer 2

augustus 2008

Van de voorzitter

Heeft u het gezien, daar rechtsboven? **25 jaar**, het staat er echt!

Inderdaad, dit jaar bestaat onze vereniging 25 jaar! En wij, het bestuur, vinden dat een reden om feest te vieren. De ledenvergadering **op 1 november** zal dan ook zeer feestelijk zijn dit jaar. In de Nieuwsbrief kunt u er al over lezen: de schitterende locatie, de geweldige dag die kinderen kunnen beleven, het lekkere eten en al die

vrienden van de vereniging die elkaar weer ontmoeten.

Wij zijn er al druk mee bezig, en wij hebben er weer zin in!

De regels zijn, om redenen, wat aangescherpt: geeft u zich vooral op als u wilt komen! We moeten veel zaken plannen op basis van het aantal bezoekers en daar hebben wij uw medewerking bij nodig; vergeet u dat dus niet.

Klaas Kok

In dit nummer:

Dieet kan helpen	2
Interessant spoor bloed	3
Veel plaats voor patiënten in Clinuvelstudie	4
Viering 25 jarig bestaan op 1 november	6
Marian zou zonder EPP al vertrokken zijn naar buitenland	7



....25 jaar Later....

Leden van het eerste uur troffen elkaar in mei om herinneringen aan het begin van de vereniging op te halen. Vlnr: Hanneke Albertz, Rita de Roode, Corrie Thijssen, Liesbeth van Gaalen en voor Marian de Jong.

Zie pag. 4 en 7.

EPP-ers vaak vitamine -D- gebrek

Door een gebrek aan zonlicht kampen EPP- patiënten vaak met een vitamine -D gebrek. Dat blijkt uit onderzoek van het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam. Onderzoekster Janneke Spelt onderzocht de 50 bloedmonsters van EPP- patiënten (naast porfyrie en andere bloedwaar-

des) ook op vitamine D. Nu blijkt dat ongeveer 42 procent een lage vitamine -D spiegel heeft. Dat is iets waar EPP- patiënten goed naar moeten kijken. Immers: in de medische wetenschap komt steeds meer aandacht voor de effecten van vitamine D - tekorten.

Een tekort, dat doorgaans

veroorzaakt wordt door te weinig blootstelling aan de zon, speelt een rol bij het ontstaan van botontkalking, zwakke spieren, auto- immuun ziektes zoals multiple sclerose, diabetes en reumatische artritis.

Zie verder 2.



Zaterdag 1 november vieren we ons 25 jarig bestaan in Ouwehands dierenpark. Zie pag. 6



Vitamine D dieet kan helpen

Vervolg voorpagina 'EPP-ers vaak vitamine D gebrek

Het percentage patiënten met een vitamine -D tekort ligt hoger dan bij de gemiddelde populatie, maar daar kan via de voeding en het slikken van vitamine D tabletten wel wat aan gedaan worden.

Alle patiënten die aan het onderzoek van het Erasmus hebben meegedaan, ontvingen al een voedingslijst waarmee per patiënt gekeken wordt of de tekorten nog gecompenseerd kunnen

worden door voeding, of dat een supplement nodig is, zegt Janneke Spelt.

Het idee voor het onderzoek ontstond vorig jaar oktober tijdens de patiëntendag in Austerlitz. Professor Wilson bemerkte dat vragen bij patiënten hierover onvoldoende beantwoord konden worden uit de literatuur en dat meer onderzoek nodig was.

Lage vitamine D gehaltes worden aangetroffen bij Europese kinderen en jonge volwassenen gedurende de wintermaanden, bij ouderen echter het hele jaar door. Tijdens

de zomermaanden kunnen 10 minuten onbeschermd blootstelling aan de felle zon per dag voldoende zijn om optimale vitamine D gehaltes te verkrijgen. Tijdens de herfst- en wintermaanden is dit niet mogelijk zodat in een land als Nederland in de winter nagenoeg iedereen te lage vitamine -D- gehaltes heeft. In Canada, waar het grootste gedeelte van de bevolking niet aan minder zonlicht wordt blootgesteld dan in Nederland?, heeft het nationaal kankerinstituut onlangs de aanbeveling gedaan dat iedereen gedurende de herfst en winter per dag extra vitamine D zou moeten innemen.

HAVO - leerlingen doen examen over EPP

Op 26 mei kregen de Nederlandse Havo-eindexamenkandidaten biologie ook interessante vragen over EPP voorgelegd. Bron is een artikel uit Spits uit 2001, laten de makers weten. Kijk of je de vragen goed kan beantwoorden. De antwoorden staan er onder.

“In Nederland zijn ongeveer 200 mensen die licht moeten vermijden. Zij hebben een erfelijke stofwisselingsziekte die erythropoetische protoporfyrie (EPP) wordt genoemd. Een enzym dat zorgt voor de synthese van hemoglobine uit protoporfyne wordt bij hen niet of verminderd aangemaakt. De protoporfyne hoopt zich op in de huid en de rode bloedcellen. Als deze stof licht absorbeert, ontstaat een sterk branderig gevoel in de huid. Koelen maakt het niet beter. Vooral violet en groen licht zijn schadelijk. De enige remedie is lidocaine, een stof die de huidzenuwen tijdelijk verdooft.”

Vraag 45

Leg uit waardoor bij lijders aan EPP, de aanmaak van het enzym dat zorgt voor die aanmaak van hemoglobine uit protoporfyne verstoord is.

Vraag 46

Welk direct gevolg heeft de verminderde aanmaak van hemoglobine?

a. continue vermoeidheid

b. spontane bloedingen

c. verminderde weerstand tegen ziektes

In de uitwerkbijlage is een assenstelsel weergegeven.

Vraag 47

Teken daarin het absorptiespectrum van de stof protoporfyne: een grafiek waarin de absorptie van licht door protoporfyne bij verschillende golflengtes van het zichtbaar licht wordt weergegeven.

Antwoorden:

45 maximumscore 1

Het antwoord bevat de notie dat een lijder in zijn DNA het juiste gen/allel voor de (voldoende) aanmaak van het juiste enzym mist.

46 A

47 voorbeeld van een juiste grafiek:

400 500 600 700 golflengte (nm)

violet blauw groen geel rood

absorptie• De grafiek heeft een piek bij circa 425 nm en gaat daarna omlaag. Bij circa 525 à 550 nm heeft de grafiek weer een piek en gaat daarna weer omlaag.

Vaker mooi weer na klimaatverandering

Het aantal dagen met warm, droog en zonnig weer is de laatste decennia toegenomen. Dat stelt oud-klimaatonderzoeker Cor Schuurmans in *Meteorologica*. Onder mooi weer verstaat het KNMI weer dat uitnodigt om naar buiten te gaan: warm, droog en zonnig. Voor de klimatologie heeft het KNMI mooi weer gedefinieerd als een dag met veel zon (minstens 50% van de tijd dat ze kan schijnen), weinig of geen neerslag (in 24 uur hooguit 0,2 mm) en een bovennormale temperatuur. De normale temperatuur wordt statistisch bepaald uit het etmaalgemiddelde over periodes van 10 dagen, het decadegemiddelde. De kli-

matologische grenzen veranderen met de tijd van het jaar: in april voldoet een dag dus bij een lagere temperatuur aan het criterium "warm" dan bijvoorbeeld in augustus". Als norm wordt een marge aangehouden rond het gemiddelde. Uit het onderzoek van Cor Schuurmans blijkt dat het aantal dagen met mooi weer vooral dankzij de hogere temperaturen in ons land is toegenomen. In de periode 1881-1970 bedroeg het aantal mooi weerdagen in De Bilt gemiddeld 36 per jaar (waarvan de helft in de drie zomermaanden en dit aantal nam toe tot gemiddeld 43 dagen in de periode 1971-2006. In de afgelopen 20 jaar (1988-2007)

bedroeg het aantal gemiddeld zelfs 50 dagen per jaar. Die winst is voornamelijk toe te schrijven aan de temperatuurstijging en niet aan het droger en zonniger worden van ons klimaat (vroeger waren droge en zonnige dagen gewoon koeler). Procentueel is sprake van een toename van 10 tot 14% per jaar, in de zomer is de gemiddelde frequentie zelfs toegenomen van 18 naar 22%. Zowel 2006 als 2007 telden 64 mooi weer dagen. Aan top staat nog altijd het jaar 1947 met liefst 90 mooi weerdagen, waarvan 24 in augustus!

Interessant spoor bloedarmoede

De bloedarmoede bij verschillende EPP-patiënten lijkt sterk op een bijverschijnsel dat is geconstateerd bij een geneesmiddel. Dat middel wordt helemaal niet door EPP-patiënten geslikt, maar het lijkt een effect te hebben op het beenmerg. Onderzoek moet een verklaring kunnen geven voor het verschijnsel. Volgens biochemicus Felix de Rooij van het Erasmus kan een verklaring zijn dat de bijverschijnselen optreden bij dragers van EPP. Ogschijnlijk



hebben de patiënten niets met EPP te maken, maar er kan een genetische link zijn.

De relatie is interessant omdat het proces in het lichaam bij de bijwerking meer inzicht kan geven over hoe het type bloedarmoede tot stand komt. Het is nog te vroeg om te zeggen wat daarvan de effecten kunnen zijn, maar de relatie is interessant, stellen de Rotterdamse onderzoekers.



Ruimte voor veel patiënten studie bruinpil

Het Erasmus Medisch Centrum verwacht veel patiënten te kunnen laten deelnemen aan de tests met de bruiningspil Clinuvel. Het middel wordt op EPP- patiënten getest omdat uit eerdere onderzoeken bij andere aandoeningen is gebleken dat het middel veel effect had. Verder is het effect van de bruiningspil ook al bij een aantal EPP- patiënten in Zürich onderzocht en zij hadden er ook baat bij.

Veel patiënten zijn geïnteresseerd in deelname aan de test. Dat is logisch, nooit eerder werd vooraf ook zo veelbelovend over een mogelijke medicatie gesproken. In het UMC in Maastricht is er zelfs een wachtlijst voor patiënten die al bij voorbaat willen meedoen. Wij ontvingen ook vragen hoe patiënten hun belangstelling kenbaar kunnen maken. Maar volgens biochemicus Felix de Rooij (hij is lid van onze wetenschappelijke adviesraad) is door fabrikant Clinuvel te verstaan gegeven dat Nederlandse centra met ruime groepen kunnen werken. "Als de ver-

pakking beschikbaar is, kunnen we mogelijk starten met 15 patiënten. In Maastricht is er plaats voor tien patiënten, maar we mogen dat overschrijden. In Europa zijn namelijk zestig patiënten nodig voor de test, maar landen als Finland zullen door de grote reisafstanden slechts een beperkt aantal patiënten kunnen deelnemen, is de verwachting."

Eind mei werd het onderzoeksprotocol in Rotterdam onder de loep genomen door de medisch ethische toetsingscommissie van het Erasmus. Zij bezien of aan alle wetenschappelijke en juridische voorwaarden wordt voldaan. Op moment van schrijven is daarom nog niet duidelijk wanneer de start van het onderzoek wordt voorzien. Mogelijk ligt dat nog in de zomer.

Ondertussen wordt langzaam duidelijk wat patiënten in deze onderzoeken kunnen verwachten. Het zal in ieder geval een intensief onderzoekstraject worden, met veelvuldige controlebezoeken in Rotterdam of Maastricht. De Rooij kon het precieze aantal bezoeken nog niet noemen. Ook kunnen mogelijk niet alle

patiënten deelnemen, omdat er selectiecriteria zijn. Welke dat precies zijn, wil De Rooij in deze fase nog niet zeggen. Wel is al duidelijk dat patiënten die aan de ijzeronderzoeken deelnemen, wel gewoon mogen meedoen aan het Clinuvel -onderzoek.

Het onderzoek zal in ieder geval proefperiodes van 3 maanden bevatten, waarbij willekeurig en zonder kennis bij de patiënt het middel of een placebo wordt ingebracht.

Patiënten zullen zelf ook een dagboek moeten bijhouden met de dagelijkse ervaringen. Uit het onderzoek in Zwitserland bleek al dat patiënten duidelijk ongevoeliger werden voor zonlicht. Helemaal vrij van klachten werden ze niet, maar behalve ongevoeliger daalde ook het protoporphyrinegehalte in het bloed en meldden patiënten een afname van zenuwachtigheid, waarschijnlijk door minder angst voor het ontstaan van klachten.

Leden eerste uur herdenken zelf vijfde lustrum

Marian de Jong (59) is de lastigste EPP- patiënt die er is, zegt ze zelf. Ze was een van de eerste leden en heeft dat pas nog gevierd met lotgenoten uit die tijd.

Hoe hebben jullie dat herinnerd?

In mei heb ik met Liesbeth van Galen, Rita de Roode, Corrie Thijssen en Hanneke Albertz het gevoel van 25 jaar geleden gevierd. Zij waren er allemaal toen bij betrokken. We zijn lotgenoten in de positieve zin van het woord. Die band gaat nooit meer over. We waren vorig jaar op de ledenvergadering en hadden gewoon te weinig tijd om te praten. Ik woon nu op een boerderij en dat wilden zij ook wel eens zien, dus hebben we afgesproken om het 25-jarig bestaan zo te vieren. Het is wel een paar keer verzet, maar in mei vond het dan plaats.

Wat voor functie had de vereniging vooraf?

De vereniging was zo belangrijk. Het was zo goed om in praatgroepjes bij elkaar te komen en van je te kunnen afpraten of te bellen.

Is een keer per jaar bij elkaar komen met de vereniging dan nog voldoende?

Nog steeds is het belangrijk dat je telefoonnummers uitwisselt met mensen waar je een klik mee voelt. Al doe ik het zelf bijna niet en Hyves (internet) vind ik te ingewikkeld. Rita de Roode liet het bij ons treffen wel zien dat EPP - ers op Hyves actief zijn, maar ik vind het veel te ingewikkeld.

Zie verder pagina 7

China zorgt voor mooi weer bij Spelen

Het weer zal geen spelbreker worden tijdens de Olympische Spelen. Dat belooft China ons althans. Vliegtuigen, raketwerpers en luchtafweer worden ingeschakeld om te zorgen dat de buien uitblijven. Beïnvloeding van het weer is bepaald niet nieuw. De Nederlander August Veraart liet op 6 oktober 1930 sterk opbollende stapelwolken, die het regen brengende stadion bijna, of juist hadden bereikt, voor de kust van Zuid-Holland door de Koninklijke Luchtmacht bezaaien met koolzuursneeuw en afgekoeld ijs. Een Nederlander, indertijd flink bekritiseerd, stond dus aan de wieg van de beïnvloeding van het weer zoals de Chinezen nu toepassen. Na Veraart is er veel onderzoek gedaan naar mogelijkheden om het weer te beïnvloeden. China gaat de technieken nu op grote schaal toepassen en de opening van de Olympische Spelen op 8 augustus in Peking belooft alleen al daarom een spannende dag te worden. De klimatologische kans op regen is die dag liefst



50%. Oud meteoroloog Baltus Zwart verdiepte zich in de geschiedenis van de weersbeïnvloeding en legt in Weermagazine uit waarom het werkt en soms ook niet werkt. Duizenden boeren zullen in de regio's rondom Peking klaar staan met afweergeschut om de wolken te lijf te gaan. Ze schieten zilverionen op de regenbuien af die tot effect hebben dat de wolken zwaar worden. Dit heeft het effect dat wolken zich voortijdig zullen legen en de bui

wordt uitgeschakeld. Het is nog niet eerder op zo'n schaal uitgetest.

In Nederland vindt beïnvloeding ook plaats. Fruittelers gebruiken hagel kanonnen om buien te verdrijven. Door schokgolven af te vuren wordt de bui voortijdig ontmanteld. De eerste resultaten zijn veelbelovend, menen de fruittelers.

Groot respect

Lisette maakte voor de EPP – vereniging het volgende gedicht over leven met EPP.

Voor velen een prettig iets.
Een symbool van vrijheid
Erop uit trekken, vrolijk worden
Genieten van de warmte en zijn licht
Voor anderen een groot dilemma
Een ongrijpbaar iets
Een sprookje waar ze alleen over kunnen dromen
Een symbool voor pijn.

Niet te begrijpen voor velen
Dat het ook zo ervaren word
Niet te begrijpen dat er niets aan gedaan kan worden
De onmacht, dat je het niet voor hen kan veranderen

Een verhaal dat niet voorgelezen word en die men dus niet kent

Nu ik het weet
Heb ik bewondering
Bewondering voor hen die in dit verhaal thuis horen
Voor de kracht waarmee zij keuzes maken
Hoe sterk de wil is om een beetje gewoon te leven
Om de pijn te confronteren en de strijd aan te gaan

Ik kan het niet veranderen
Ook al zou ik dat heel graag willen
Maar vanaf vandaag
Ga ik er wel eens even bij stil staan
me realiseren dat het zonnetje niet voor ieder de zelfde betekenis heeft
gaan genieten van een dag die wat donkerder is.
Kleine moeite om een groot respect te uiten



Viering 25 jarige bestaan op 1 november is echt bij de beesten af!

We zijn nog volop aan het organiseren, maar we kunnen je al wel wat verklappen. De feestelijkheden voor het 25 jarig bestaan van onze EPP vereniging is dit jaar 1 november en bij de beesten af! Een speciale plek voor een speciale gelegenheid, dachten we. En dat lukt aardig door diertuin Ouwehands in Rhenen uit te kiezen voor een programma met sprekers, maar ook volop uitdaging en ontspanning voor de kleintjes in het park en een feestelijk diner. Het bijpraten over nieuwe ontwikkelingen is dit jaar in de middag (er is absoluut veel te melden over de proeffase van het veelbelovende

middel CUVI647 en het ijzeronderzoek).

's Ochtends in het park

Combineer het interessante middagdeel dus met een ochtendbezoek aan de diertuin. Kinderen kunnen 's middags perfect overdekt spelen (op een steenworp afstand van het symposium en jaarvergadering). Aansluitend drinken we een cocktail en eten gezellig met elkaar. Hebben we ook iets meer tijd om de zomer te bespreken en meer medepatiënten te treffen.

Diertuin Ouwehands is een heerlijk park voor kinderen met een zeeleeuwenshow, een geweldig groot

en uitdagend overdekt speelparadijs, olifanten, berenbos en prachtige aquaria met vissen.

Opgave

Dit jaar gelden iets andere regels voor bezoek dan normaal. Het programma is een fikse uitgave voor de vereniging, maar we hebben hier subsidie voor gekregen. Toch moeten we de kosten niet uit de hand laten lopen en van te voren de deelname goed kunnen vastleggen.

Opgave vooraf is dit jaar verplicht. Binnenkort krijgt u een brief met antwoordstrook waarmee u zich kunt opgeven voor 1 november.



Marian zat zonder EPP al lang in het buitenland



Vervolg interview Marian de Jong. Ze was bij de eerste patiënten die 25 jaar geleden tot een vereniging besloten.

Hoe gaat het met jou en je EPP?

Ik ben buitengewoon tevreden. In de winter ga ik onder de zonnebank, een soort tosti-ijzer, maar dan met meer UVB. Eerst was dat onder begeleiding van Van Weelden, die zei dat het eigenlijk niet kon werken, maar ik heb volgehouden en met een brief van Van Weelden heb ik bij het ziekenfonds een tweede hands exemplaar vergoed gekregen.

Ik ben vandaag met familie uit het buitenland in de haven geweest, in Hoek van Holland, bij de waterkering en het ging goed. Ik draag dan wel een pet en zonnebril en lange broek.

Het geeft me meer zelfvertrouwen. Ik woon op een boerderij met een moestuin en houd ervan met mijn handen te werken en dagelijks 2 uur met de honden te lopen. Er zijn nog steeds dingen die ik niet kan, zoals eieren zoeken in het weiland in het voorjaar.

Hoe ben je bij de vereniging betrokken geraakt?

Ik ben van het begin af lid en werd benaderd door Went of ik geïnteresseerd was om met andere dames contact te leggen. Het eerste contact was emotioneel en overweldigend. Ik had nog nooit een andere EPP-er gezien.

Wat was je rol?

Bij de oprichting van de vereniging heb ik door de drukke werkzaamheden geen actieve rol in het bestuur genomen, maar ben het lid gewor-

den dat kritisch kijkt naar dingen, zoals de medische wetenschap. Ik ben altijd in de zaal aanwezig en heb altijd wat te zeuren. Zo heb ik altijd voor Zyrtec geijverd, terwijl dokters zeiden dat het niet kon werken. Laatst was een neef van mij op vakantie in Griekenland en zag daar erg tegenop. Hij heeft met Zyrtec goede resultaten gehad en heeft daardoor meer zelfvertrouwen.

Wat mis je dat je zonder EPP wel had kunnen doen?

Ik had vroeger de wens een jaar lang de wereld rond te reizen. Mijn man en ik hebben onze horecazaak verkocht, dus ik heb de tijd. Ik wil eigenlijk altijd het huis uit. Je leert er in berusten, maar diep van binnen bruist het nog altijd, zeker omdat Jacques zonnen gek is. Ik zou weggaan uit Nederland en veel reizen. Ik ben ook zo klaar met Nederland en de regeltjes die we hier hebben. Als je hoort hoe het hier gaat in de gezondheidszorg of als je iets wilt verbouwen aan je huis.

Wat was je dieptepunt in je leven met EPP?

Het dieptepunt met EPP vond ik wel dat vroeger diverse relaties die stand leken te houden in de zomer strandden. Met Jacques heb ik het geluk gevonden, maar het is belangrijk dat je iemand vindt met wie je lief en leed kunt delen. Dat was in die tijd heel moeilijk.

Denk je dat er ooit iets gevonden wordt?

Ik begrijp dat er weinig geld is voor onderzoek, want kanker is echt erger. Vroeger dacht ik dat er iets voor mijn veertigste zou zijn, nu hoop ik dat het er voor mijn tachtigste is. Ik volg niet alles, maar ik heb bloed laten prikken in het Erasmus en mijn ijzer en vitamine D- gehaltes bleken goed. Over Clinuvel volg ik

wel alles. Geef mij die rijstkorrel maar en ik ga op de fiets naar Santiago de Compostella in Spanje.

Wordt EPP anders als je ouder wordt. Je bent 59 jaar en bent een oudere jongere?

Ik blijf zeggen dat als je een partner hebt waarmee je lief en leed deelt, dat je dan meer vertrouwen krijgt. Daarna komt de fase met kinderen. Je vertrouwen krijgt weer een deuk als je niet met je kinderen naar het zwembad kunt. Ik voelde me in ieder geval gebrekkig en ik hoor dat van andere patiënten ook.

Verder voelt EPP niet anders als je ouder wordt, maar het heeft met karakter te maken. Ik zal in ieder geval nooit opgeven en altijd mijn grenzen blijven zoeken. Je geestelijke pijn blijft dat je iets niet kunt of moet uitleggen of moet wegblijven van een groepsactiviteit.

Dan is het belangrijk dat er iemand is die je kan bellen. Ik kan me voorstellen dat er patiënten zijn die het erger hebben dan ik en het niet meer zien zitten, maar dan moet je juist altijd doorgaan.

Ben je gevormd door je EPP?

Ik kan het moeilijk zeggen, maar ik denk het wel. Ik zou mogelijk zonder EPP naar het buitenland vertrokken zijn. Mijn karakter is er wel door gevormd. Ik heb er meer zelfvertrouwen door gekregen en ben zelfbewuster. Aan de andere kant heb ik er ook een minderwaardigheidscomplex door gekregen. Ik weet wat ik wil, maar soms heb ik totaal geen zelfvertrouwen, maar misschien zit dat in mijn genen. Het is heel dubbel.

Colofon:

Voorzitter.

Klaas Kok
Tel: 072-5613791

Secretaris:

Danny de Roode
J. Boezerstraat 64
2552 DM Den
Haag
Tel: 070-3213787

Penningmeester

Martin Fastenau
Tel: 010-5929813

Alg.

bestuursleden:

Rianne Lam
Tel: 06-24918836
Bert Talens
Tel: 0593-525432
Jeroen Verheul
Tel: 06-47310054

**Wetenschappelijke
adviesraad:**

Dr. Collee Te
Rotterdam
Dr. D.J.J. Halley te
Rotterdam
Dr. J van Hattum
Dr. Neumann te
Rotterdam
Dr. F.W.M. de
Rooij, biochemicus
te Rotterdam
Drs. R.W.Stikkel,
huisarts te Ermelo
Drs. H van
Weelden,
lichtfysicus te
Utrecht

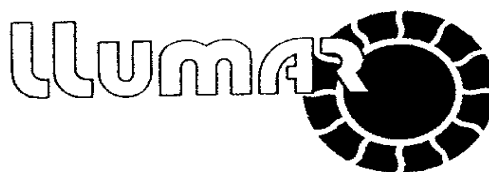
Redactie

Nieuwsbrief.

Bert Talens
JeroenVerheul



HPS



Llumar raamfolie
Permanente zonwering
UV werend, inbraakvertragend
Folie's voor bedrijf, kantoor,
auto en woning
Voor uw veiligheid en privacy
vakkundig aangebracht

Bark 2
2636 DD SCHIPLUIDEN

015-3809471