



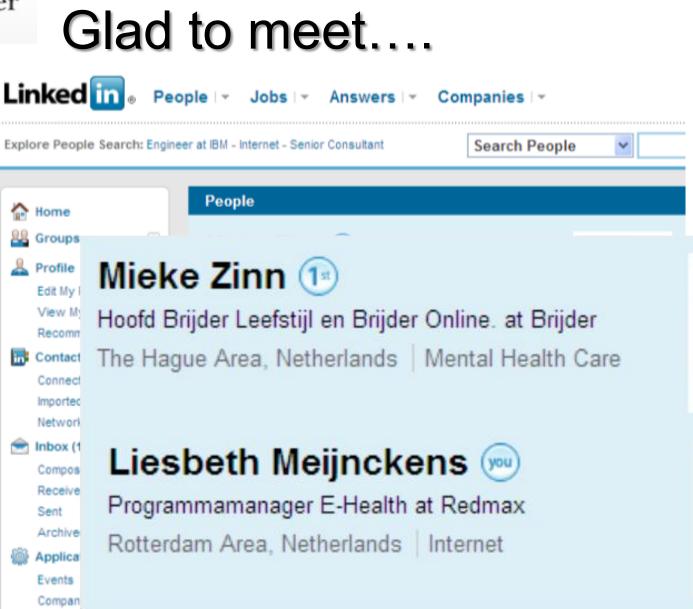
## E-Health:

## An Organizational Perspective or: No Innovation without Cooperation

### E-Mental Health Summit 2009 Liesbeth Meijnckens, Redmax Mieke Zinn, Brijder







WordPress

🖸 redmax



# Organizational perspective

- Multiple perspectives in need of one another
- End result defined in multiple terms:
  - In terms of state of the art addiction treatment
  - In terms of build en functionality (user friendly)
  - In terms of marketing (easily found so that many can profit)

The Challenge:

The unusual cooperation of professionals, technicians and marketing experts









- Specialist in addiction treatment
- Part of ParnassiaBavogroep
- 40 offices and clinics
- Western part of the country
- 1050 employees
- 12.000 patients a year
- € 72.000.000 a year
- E-health introduced in 2007





## E-health: Dually Fueled

- 1. Marketing perspective:
  - $_{\odot}$  Ambition to grow and be 'the best'
  - Reaching online consumer
  - Winning new patient groups (and answer their needs)
  - Reducing costs (regular) treatment programs
- 2. Professional perspective:
  - Offer the best treatments possible
  - Early interventions
  - Based on evidence and practice
  - Client satisfaction







# 20% of new clients enrolls in online treatment



C redmax



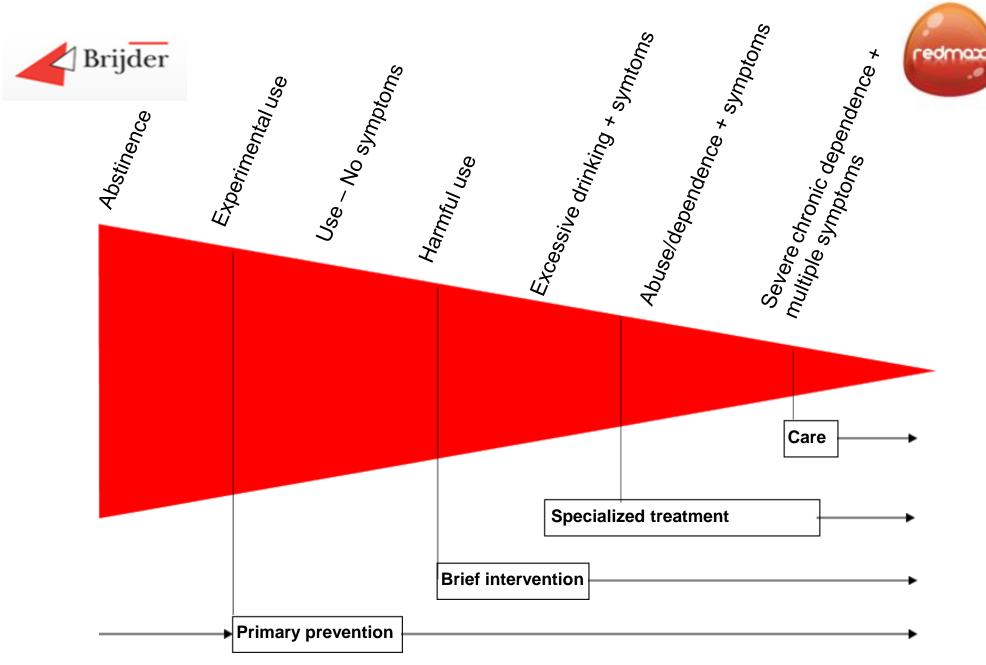
## SUD 's Under treated





### **Alcohol** Population: 810.000 - 1.000.000 In treatment: 30.000 (< 4%)

http://www.trimbos.nl

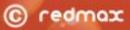


Persisting use  $\bullet$  severity drinking  $\uparrow$ , symptoms  $\uparrow \bullet$  intensity intervention  $\uparrow$ 





- ... the higher the probability of (severe) physical and/or psychosocial problems
- ... the higher the complexity en intensity of the intervention
- and .... the more costs are involved.







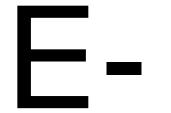
### **Online treatment Brijder**

# Five interventions for problematic use and SUD

Drugsondercontrole	Alcohol	Cannabis
Online hulp bij stoppen met drugs te a serie de let te ver de let serie (11 serie) te a serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te ver a serie de let te serie (11 serie) te serie de let te serie de let te serie (11 serie) te serie de let te serie de let te serie de let te serie (11 serie) te serie de let te serie de let te serie de let te serie (11 serie) te serie de let te serie de let te serie de let te serie (11 serie) te serie de let te serie de let te serie de let te serie (11 serie) te serie (11 serie) t	Online stoppen met Alcohol	Online hulp bij Cannabis Wig skeper met breve store gebad er og sæder rennerer Den sik hug gi sener at set er en er djene gebad at set er en er en er djene gebad at set er en er en er djene gebad at set er en er en er djene gebad
gambling Online hulp bij gokproblemer Paglar nav ja pålandar Vita Argani, dinardanar og påland Vita Argani, dinardanar og påland Vita Argani, dinardanar og påland Vita Argani, dinardanar og påland Vita Argani, dinardanar og pålander Status och er baker og pålander og vita vita og pålander Status och er baker og pålander og vita vita og pålander Status och er baker og pålander og vita vita og pålander og vita og vita og pålander og vita og pålander og vita og pålander og vita og vita og vita og pålander og vita og vit	u de st	Controle









- information
- self test
- consult
- application/enrolling
- intake
- treatment
- contact with fellow patients





### Online stoppen met Alcohol

Minderen of stoppen met drinken van alcohol? Twijfels? Hier krijg je online hulp wanneer het jou uitkomt.

Je kunt een Alcohol Teat doen om je alcoholgebruik in kaart te brengen. Voor direct aanmelden voor online hulp ga naar Stoppen met Drinken.





### Ga naar

Stoppen met drinken

Alcoholgebruik en jij

Behandeling

FAQ Alcohol

Tip een vriend(in)

Vraag Gratis advies

### Inloggen Forum

Gebruikersnaam: \*

Wachtwoord: \*

Wachtwoord vergeten?

Het Forum Alcohol. Je wisselt ervaringen en tips uit. Toegang in combinatie met online hulp.

### Meteen hulp

Je kunt je online <u>aanmelden</u>. Er zijn geen wachttijden. Binnen drie werkdagen start je al.

#### Uitgelich



Mijn ervaring met online behandeling Marja (31 jaar): "Ik durfde eerlijk te zijn." Lees Marja's <u>ervaring met online</u> behandeling.

#### lerken je dit?



<u>lk drink mijn eerste qlas</u> <u>wijn tijdens het koken...</u>



<u>Drank was mijn</u> <u>beloning voor een dag</u> <u>hard werken...</u>

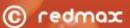


Brijder AlcoholOnderControle.nl

### Brijder Online treatment



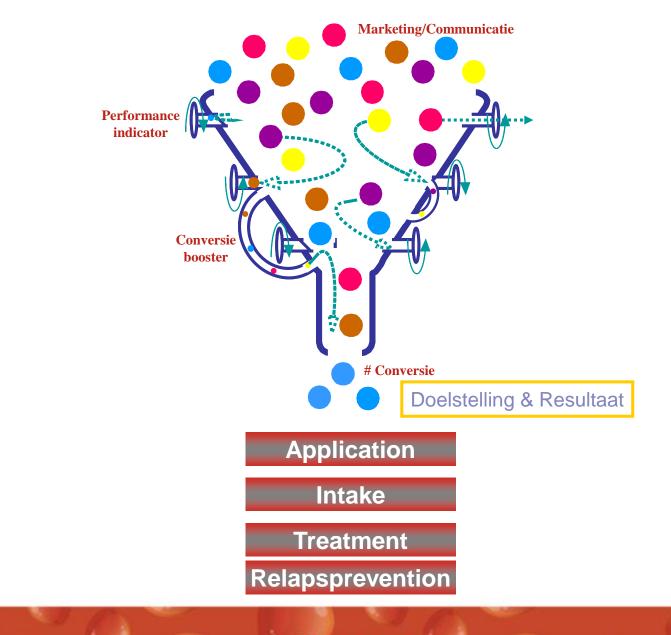
Al			
Algemeen			
Algemene gegevens	Uitleg trainingsplan Voorbeeld trainingsplan Invulscherm trainingsplan		
Contactscherm (0)	Nu je tijdens de vorige trainingsstap met de balans alle voor- en nadelen hebt afgewogen,		
Registratie	ga je het uiteindelijke trainingsdoel concretiseren. Ook dit vergroot weer de kans om te slagen.		
Bibliotheek	bidgeni		
Alcohol programma	Door duidelijke doelen te stellen vergroot je niet alleen de kans op succes, maar ook op		
Stap 0: Registratie	tevredenheid met jouw vorderingen. Dat is het beste uit te leggen met een voorbeeld:		
Stap 1: Balans	Stel je drinkt 8 eenheden per dag en wil dit graag verminderen. Als je de volgende week 2		
Stap 2: Trainingsplan	eenheden per dag drinkt, kun je nog steeds vinden dat dat eigenlijk teveel was.		
Stap 3: Risico analyse	Of dat het één dag ook best 0 had kunnen zijn en ben je dus niet 100% tevreden, terwijl je heel goed bezig bent!		
Stap 4.1: Omgaan met risico's			
Stap 4.2: G schema	Als je echter AFSPREEKT dat je van 8 eenheden naar 2 eenheden wil minderen, ben je na 1 week heel erg tevrede		
Stap 5: Noodplan	omdat jouw plan geslaagd is!		
Stap 6: Evaluatie	Beide keren heb je dus evenveel gedronken, maar wat je van te voren met jezelf hebt afgesproken maakt hoe		
Mijn gegevens	tevreden jij je voelt!		
Profiel	Heb je besloten helemaal niet meer te gebruiken, dan is je doel glashelder. Wil je je gebruik verminderen, geef		
Print uw behandeling	dan exact aan met hoeveel.		
Uitloggen	De beste manier om een doel te concretiseren, is aan de hand van de zogenaamde SMART-criteria.		
	<ul> <li>Specifiek</li> <li>Meetbaar</li> <li>Acceptabel</li> <li>Realistisch</li> </ul>		
	Tijdsgebonden		





### E-Health +











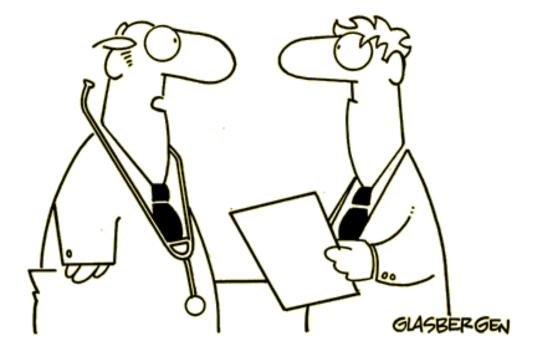
- Reaching all possible online consumers
- Enable and stimulate visitors to enroll in online treatment
- Enable and facilitate payment for treatment





## **Online marketing**

- SEO
- SEA
- Online banners
- Linking
- Off-line

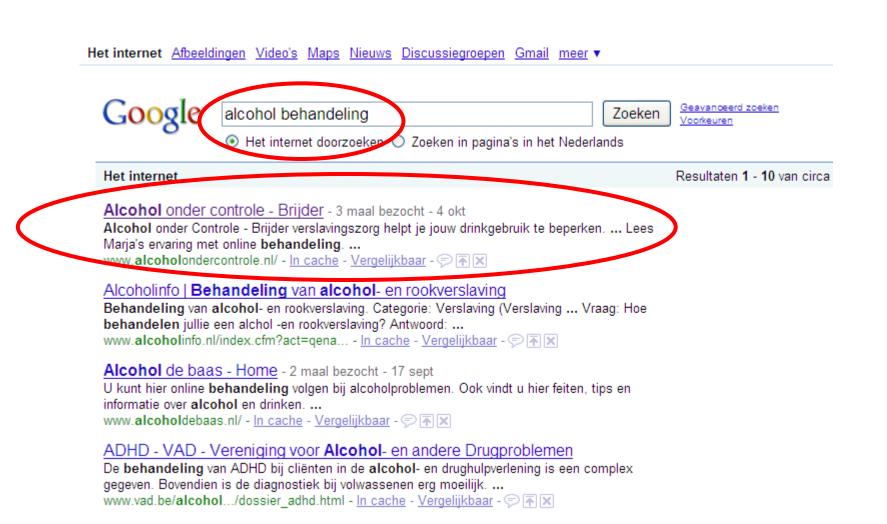


"More and more patients are going to the Internet for medical advice. To keep my practice going, I changed my name to Dr. Google."

### NEWS!







🔘 redmax





### Search Engine Advertising



Het internet

#### Alcoholdebaas - Home

**Alcohol de baas**. Twijfelt u of u te veel drinkt? Wilt u minderen of stoppen? Wilt u voorkomen dat het uit de hand loopt? Deze website is ontwikkeld voor ... www.alcoholdebaas.nl/ - 35k - In cache - Gelijkwaardige pagina's

 Verslaafd
 Wat merkt u

 Hoeveel is veel
 Medicijnen

 Ontwenning
 Uw kinderen

 Anderen zeggen
 Lichamelijk

Meer resultaten van alcoholdebaas.nl »

#### Alcoholdebaas - Ontwenning

Het lichaam stelt zich in op het verwerken van **alcohol**. Dat merkt u doordat u er steeds beter tegen kunt. Op den duur heeft u steeds meer **alcohol** nodig voor ... www.**alcoholdebaas**.nl/Stoppen,-minderen-/Ontwenning.aspx - 39k - In cache - Gelijkwaardige pagina's

Resultaten 1 - 10 van circa 133.000 voor alcohol de baas (0,26 seconder)





### **Online banners**





🖸 redmax



#### Alcohol onder controle - Tip een vriend(in)

Heb jij een vriend(in) die je over **Alcohol onder Controle** wilt informeren of die hulp ... Stuur dan een Tip over deze website en klik op onderstaande **link**. ... www.**alcoholondercontrole**.nl/.../Tip-een-vriendin.html - <u>In cache</u> - <u>Vergelijkbaar</u> - (>) (\*) (\*)

#### Alcohol onder controle - Disclaimer

Dit is de disclaimer van de site **alcohol onder controle**. ... (Externe) **links**. Deze website bevat verwijzingen naar andere websites van de Parnassia Bavo Groep. ... Bel: 072 - 527 28 00. Of stuur een e-mail naar clientenraad@brijder.nl. ... www.alcoholondercontrole.nl/.../Disclaimer.html - In cache - Vergelijkbaar - 💬 🖹 🔀

Meer resultaten van www.alcoholondercontrole.nl weergeven

#### Drugsinfoteam.nl - Vraag en antwoord

Je vindt meer info over coke achter de link drugsinfo in de balk van de site. .... Je kunt dat doen via www.alcoholondercontrole.nl of ... www.drugsinfoteam.nl/v en a/va.php4?... - In cache - Vergelijkbaar - 💬 🖹 🗙

#### Online aanmelden mogelijk op nieuwe Brijder site - Hoorngids

Uw banner met link naar uw site kan al vanaf 25 euro per maand geplaatst ... Via de site www.alcoholondercontrole.nl en www.cannabisondercontrole.nl is ... www.hoorngids.nl/.../online\_aanmelden\_mogelijk\_op\_nieuwe\_brijder\_site.html -In cache - Vergelijkbaar -

#### Impulsdigitaal.nl - Links

spacer. Links Minimaliseren ... www.alcoholondercontrole.nl, Thematische website Alcohol onder Controle (tijdelijke mini-site). Lotgenotencontact ... www.impulsdigitaal.nl/.../Links/.../Default.aspx - In cache - Vergelijkbaar - 💬 🕅 🔀

#### JIP informatie

Overzicht van **links** Drugs en verslaving. **www.alcoholondercontrole.nl**. Via deze website kun je online hulp krijgen om je alcoholgebruik onder controle te ... www.jipdenhaag.nl/printlinks.php?jipvar=8 - <u>In cache</u> - <u>Vergelijkbaar</u> - P T

#### Interessante sites | Partnership Vroegsignalering Alcohol

www.alcoholondercontrole.nl. Site van de Brijder Verslavingzorg voor mensen die de controle over hun alcoholgebruik kwijt zijn. ... www.vroegsignaleringalcohol.nl/.../interessante\_sites - In cache - Vergelijkbaar - 💬 🕷 🕱

nu.nl/internet | Ook Brijder gaat online helpen bij gokverslaving









## **BN** DeStem

News



Resultaten 1-10 van 140 van de atgelopen 4 weken

#### <sup>23-09-2009</sup> Nota D66: meer zieken gebaat bij cannabis

DEN HAAG - Tweede-Kamerlid Boris van der Ham (D66) wil dat meer chronisch zieken medicinale cannabis kunnen krijgen als hun pijn daardoor vermindert. Algemeer - Binnenland

C redmax



### **Off-line:** newspapers





**Donderdag** Van Koffietijd! tot Georgina-gate 2





Er is niets glamoureus aan berstkanker 18/19



### **Hulp afkicken** vaker online

MSTERDAM - Het online aannak MSTERDAM – Het online aanpak-n van alcoholverslaving is razend po-man, die door de GGD bekostigd pulair. Enkele honderden mensen mel- wordt, "We bereiken we een flin zelfhulpprogramma's op het deelnemers", zeer ooder zich maandelijks aan om deel te nerslavingsinstellingen Bouman GGZ, denkt dat er 800.000 mensen in Nede ellinek en Brijder. land problematisch drinken. Martir Bouman startte bijna een jaar gele- Zinkhaan van Brijder: "Met deze vorm den de website alcoholenik.nl, waarop bijna goo mensen zich intekenden voor niet zichtbaar was in de verslavingsen behandeling. De Amsterdamse in- zorg, Wij komen veel hoger opge cen treatmenting. Le Ausserzumme in-stelle over 2005 mandellijk ist gaar-nedingen voor beslehet reserve i. Achte for reserve i. Achte reserve in der stelle voor andellijk ist gaar-nedingen voor beslehet reserve i. Achte for reserve i. Achte mak feljeler liet het sligheloop naar ette mak reserve in alsobolende beslehet reserve i. Achte for also alsober het sligheloop in alsobelende beslehet reserve i. Achte for also alsober het sligheloop in alsobelende beslehet reserve i. Achte for also also also het sligheloop in also also also also het slighteloop in also het slighteloop in also het slighteloop in also also het slighteloop in also het slightel an Bouman noemt het online behande- in een impuls, en doen er later niet van Boumian noem betoninese-hande-ien ean alscohershang' een sueze, meer mer. We ween ook ale aligi in ne van slochbershang' een sueze, meer mer. We ween ook ale aligi in klinick us sappen. Mijfi hoog, Het is haalf op procent het einde, "maar ook makelijker on hulp te zoeken via de de zoer een te einde, "maar ook meners wat zegevens achterlaten om haan. Jellinek houdt geen cijfers bij.

andeling vergoed te kriigen van de Zie ook pagina 11 Winnende Dagpostcode van vandaag:





DCP-375CW at your side -in-1 inkjet €89.-WiEi Qmotion

heelal gevonden LEIDEN - Een internation LEIDEM – Een international term van astronomen heeft moeglik een nieuwe, nog onbekende kracht in he teelal gevonder die zijn indeed uitse fent op de donkere materie en alte serv-uunnen beneemen en doorgrouden, is wellichteen sleutei gevonden to het begeheiden van de kosmos. De astronomen publiceren hun spec-taulitie oordekking vandazg in hetge reau in zinder zweer Homeiheren Zhao.

zaghebbende tijdschrift Nature. In het tenn zit onder meer Hongsherng Zhao, gastmedewerker van de Universiteit Leiden. Hij zegtr. "De kracht zou het radsel van de expansie van het heelal kunnen ophosen." Als dee factor in-derdand bestaat, moet het huidige be-grip van zwazerkeracht waarschlinflik worden herzien. Ook de bekende wet-me van Marene ze Einzein endban dan. ten van Newton en Einstein gelden dan niet meer, aldus de universiteit. (ANP)

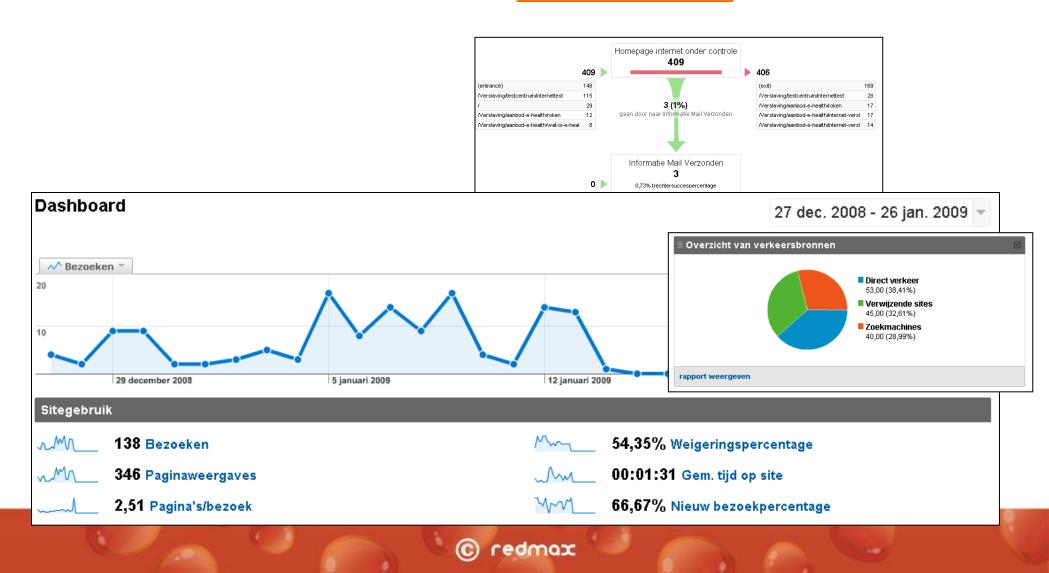


"

"



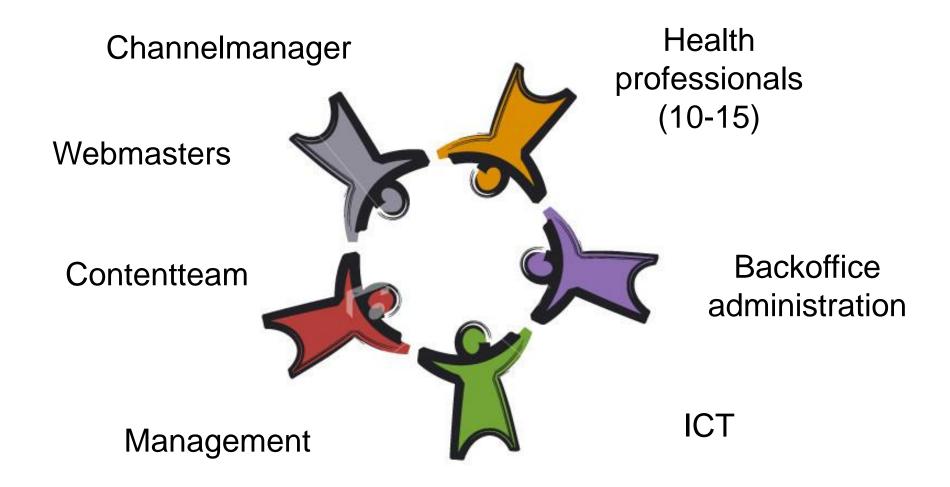






### **Committed Team**







### **Results - Alcohol**



	2008	2009 (15/09/09)	
Visitors site	49.633	66.075	$\uparrow$
Selftest	38.860	43.860	↑
E-consult	217	209	↑
Applications	635	318	$\downarrow$
Admitted	575	235	$\downarrow$
Finished/drop-out	524	176	$\downarrow$
Completed/ In treatment	31-12-2008: 144	15-09:192	1





### Results – Alcohol -2-

	2008	2009 (15/09/09)	
Visitors site	49.633	66.075	1
Selftest	38.860	43.860	1
E-consult	217	209	1
Applications	635	318	Ţ,
Admitted	575	235	$\downarrow$
Finished/drop out	524	176	$\downarrow$
Completed/ In treatment	31-12-2008: 144	15-09:192	





### Results – Alcohol -3-

	2008	2009 (15/09/09)	
Visitors site	49.633	66.075	↑ 、、
Selftest	38.860	43.860	
E-consult	217	209	Self test no longer obligatory
Applications	635	318	Expanded form for insurance
Admitted	575	235	$\downarrow = 0.k.$
Finished/drop out	524	176	$\downarrow$
Completed/ In treatment	31-12-2008: 144	15-09:192	. <b>↓ - up</b> - 🖌





### Results overall

- (From 20 to) 15% of new patients in on-line treatment
- Alcohol 2009 (Sept 15th): 66.000 visitors, 44.000 self tests, 209 E-consults, 318 applications
- Cannabis 2009 (15 Sept 15th): 69.000 visitors, 17.000 self tests, 389 E-consults, 232 applications
- Some 2.200 new patients
- Some 300 patients completed the program
  - Many more appeared to be helped with less than the full program
- 60% drop out (including the successes), gradually diminishing to 49%
- Drop out rates similar to Face-to-Face
- Duration and treatment time less than Face-to-Face

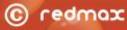




### Innovation asks for communication!

- About what we want/need:
   professionals, technicians and marketing experts don't speak the same language
- About how we are doing:
   We need figures to communicate, so ensure you get them (measurements!)

   Web professionals : reach
   Marketing: healthy figures
   Professionals treatment effects





### Lessons Learned specified



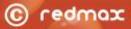
- Professionals: E-health asks for different approach and qualities (More images less verbalizations, more variety and appeal)
- 2. Technicians: complicated (sometimes changing) demands
- 3. Marketing: patients have to find us (SEO) and we have to facilitate by advertising (SEA)
- 4. Administration and organization:
  - enable registration and billing if you want to get paid
  - facilitate connection with standard EPD





## Brijder Online future

- Ongoing development online products
- Better Documentation and Research
- Substitution face-to-face treatment by online treatment
- Integrating online methods and interventions into regular treatment
- Integration 'new' media (phone, PDA, SMS, e-mail)
- Applying home automation in clinics and housing programs
- Change of culture within the organization





### Have a look at...



alcoholondercontrole.nl

cannabisondercontrole.nl

drugsondercontrole.nl

gokkenondercontrole.nl

rokenondercontrole.nl





### More information?



### Mieke Zinn mieke.zinn@brijder.nl

www.brijder.nl



### Liesbeth Meijnckens

Liesbeth.meijnckens@redmax.nl twitter.com/liemeij linkedin.com/in/liesbethmeijnckens www.redmax.nl



