



BUSINESS CASE

"Webportalen, je kunt het niet maken, om ze niet te laten maken"

SKB Winterswijk - Cas Weykamp



STREEKZIEKENHUIS KONINGIN BEATRIX

Onze relatie Streekziekenhuis Koningin Beatrix (SKB) uit Winterswijk is de Nederlandse deelnemer en organisator van een externe kwaliteitsbewaking rondzending in de groep "Occupational and Environmental Laboratory Medicine". Occupational and Environmental Medicine omvat het onderzoek naar de blootstelling aan chemicaliën. Het gaat hierbij om de algemene omgeving waarin wij leven, voedsel, water, de lucht die we inademen, producten die we verbruiken. Sommige chemicaliën zorgen voor ziektes die de dood tot gevolg kunnen hebben, andere chemicaliën zijn juist weer noodzakelijk voor een goede gezondheid. Dit betekent dat onvoldoende blootstelling aan bepaalde mineralen en vitamines dus even schadelijk kunnen zijn voor onze gezondheid.

Een fundamenteel onderdeel van de beroeps- en milieugeneeskunde is de meting van deze stoffen in monsters zoals bloed of urine. De resultaten worden gebruikt om degenen die werken met giftige chemicaliën te beschermen, om onnodige risico's te identificeren van de natuurlijke omgeving, tekortkomingen van essentiële voedingsstoffen op te sporen en klinische opnamen te controleren. Van essentieel belang is daarom dat de metingen nauwkeurig en consistent zijn. Externe kwaliteitsbewakingrondzendingen zijn een middel om laboratoria hierbij te helpen.

Vijf leden van het netwerk (Frankrijk, Italië, Spanje, België en Nederland) zijn overeengekomen om samen te werken in de organisatie van hun rondzendingen. In een federatieve aanpak delen ze monsters, database en layout van de rapporten, maar de eigen identiteit als onafhankelijke organisatie blijft behouden.

Het vraagstuk dat door het SKB bij DLA ICT is neergelegd omvat de ontwikkeling van een interactief webportaal waarin de deelnemers hun resultaten kunnen indienen, automatische berekeningen plaatsvinden, waarna de berekende resultaten opgevraagd kunnen worden in de vorm van diverse rapportages. Middels een uitgebreide samenwerking met het SKB is een grondige analyse gemaakt van de functionaliteiten en de berekeningen die gedaan moeten worden in het nieuwe interactieve webportaal. Aan de hand hiervan heeft DLA ICT het webportaal ontwikkeld. De deelnemende laboratoria kunnen de resultaten invoeren bij hun eigen organisatie, kunnen hun maandelijks- en jaarlijkse rapportages opvragen en kunnen uiteraard het webportaal bekijken in hun eigen taal.

De leden uit het netwerk sturen als organisatie met een eigen identiteit zelf de deelnemende laboratoria uit hun groep aan waardoor zij elk dus ook diverse functionaliteiten ter beschikking hebben om dit goed in te richten en te beheren.



Volg ons ▶

DLA ICT GROEP BV
Lokatie Winterswijk: Technopark 6 7102 JM Tel. 0543 52 35 60 Fax. 0543 52 35 61
Lokatie Doetinchem: Fabriekstraat 19d 7005 AP Tel. 0314 39 36 30 Fax. 0314 32 72 20
Lokatie Duiven: Parallelweg 36 6922 HR Tel. 0316 26 45 69 Fax. 0316 26 53 06
Internet www.dla.nl E-mail info@dlanl

