



De ervaring van Landal GreenParks met ZilvoldHF Elektrolyse.

In het zwembad van Landal GreenParks Landgoed 't Loo draait nu ruim een jaar een zoutelektrolyse toestel van ZilvoldHF. Wij vroegen Herm Dröge, die verantwoordelijk is voor het dagelijkse beheer van de technische installaties van het zwembad, naar zijn ervaringen. Hij en het andere personeel zijn zeer enthousiast over het elektrolysetoestel van ZilvoldHF. De aanpak van ZilvoldHF past heel goed bij het concept van Landal GreenParks. Natuur en milieu staan bij Landal hoog in het vaandel. Sinds de komst van het zoutelektrolyse toestel zijn er geen gevaarlijke chloortransporten meer door het park en er is ook geen chlooropslag meer. Dit is voor de veiligheid van de gasten en het personeel een belangrijke verbetering. En we belasten het milieu minder doordat we nu

werken met zuiver chloor.

Verbetering water- en luchtkwaliteit.

De Typische zwembad chloorlucht, de brandende ogen en prikkelingen in de keel zijn aanmerkelijk verminderd. Regelmatige badgasten merkten het verschil ook duidelijk. Door het gebruik van dit zuivere chloor is het zwembad nu aantrekkelijker geworden voor astma- en carapatiënten. Belangrijk is ook dat de wettelijk verplichte waterrapporten steeds goed zijn. Ook op piekdagen levert de elektrolyse-installatie voldoende chloor. Van het zwembad maken ongeveer 175.000 gasten per jaar gebruik en voor hen is het een verbetering en dat is voor ons belangrijk. Het personeel is vooral over het werken met het elektrolysetoestel van ZilvoldHF enthousiast. Zij vinden het prettig dat er nu niet meer gewerkt hoeft te worden aan chloorleidingen die onder druk staan. Ook behoren verstopte chloorinjectiepunten tot het verleden. De enige werkzaamheden die door het personeel nog gedaan moeten worden bestaan uit het bijvullen van de zouttank en enkele controles. Het systeem vergt minder tijd en onderhoud dan het werken met chloorbleekloog.

Het zoutverbruik. Het zoutverbruik is laag. Er wordt gemiddeld per dag ongeveer 8,5 kg zout verbruikt, omgerekend zo'n 18 gram zout per zwemmer over 2004.

Conclusie. De heer Dröge concludeert dat het elektrolysetoestel van ZilvoldHF op alle fronten een succes is.



Herm Dröge bij 'zijn' bad.

ZilvoldHF Elektrolyse bewezen chloride vrij.

Na testen door C-Mark is vast komen te staan dat zoutelektrolyse door een ZilvoldHF toestel chloride-vrij gebeurt. Ons toestel is daarmee de eerste die de elektrolyse dusdanig uitvoert dat er geen ongebruikt zout in het bad terecht komt. Wanneer dat wel het geval zou zijn zou dat een negatieve invloed op diverse bouwelementen van staal en zelfs RVS kunnen hebben. Denk hierbij aan bevestigingsmaterialen etc.



Betere atmosfeer na ingebruikname ZilvoldHF elektrolysetoestel?

Zo'n half jaar na ingebruikname draait het toestel voor het doelgroepenbad van de Grote Koppel in Arnhem buitengewoon voortvarend. De werknemers zijn zeer tevreden en het lijkt zelfs zo te zijn dat in het nieuwe bad minder gezondheidsklachten (o.a. geen geïrriteerde luchtwegen meer) voorkomen ten opzichte van de andere baden in de Grote Koppel die nog met chloorbleekloog werken. Hiernaar wordt nader onderzoek gedaan waarover wij te zijner tijd uiteraard in de nieuwsbrief zullen berichten.

Het is al weer even geleden maar nog steeds na te luisteren via internet. Het VARA radio programma Vroege Vogels liet in de uitzending van 13 februari Bert Lans van De Grote Koppel aan het woord over de voordelen en toepassing van de ZilvoldHF elektrolyse. Even zoeken in het archief met uitzendingen van op <http://vroegevogels.vara.nl>.

Wärtsilä Propulsion Netherlands in Drunen kiest opnieuw voor tankdouche.

Kort geleden hebben wij een inmiddels 3^{de} 1500 liter tankdouche aan Wärtsilä in Drunen mogen leveren. Dit soort nooddouches worden steeds vaker ingezet. Door de verwarmde watertank ben je altijd verzekerd van een relatief comfortabele "plens" water in geval van nood waardoor de zogenaamde koudeshock niet meer voorkomt. Meer info? <http://www.zilvoldhf.nl/safety/tank.htm>



HideAway waterkoelers voor het futuristische kantoor De Brug van Unilever Bestfoods Nederland

Het Bruggkantoor is een onderdeel van een winnend stedenbouwkundig ontwerp voor de ontwikkeling van het voormalige Oranjeboom-terrein in Rotterdam. De nieuwe kantooruitbreiding voor Unilever Bestfoods is hierin binnen het bestaande fabrieksterrein gesitueerd: in de vorm van een diagonaal geplaatste brug staat het boven het fabriekscampus. Ondersteund door stalen pootconstructies en een verticale schacht, lijkt het nieuwe kantoor te zweven boven de kade en de fabriek.

Wij hebben opdracht gekregen voor het leveren van Maestro Hide Away waterkoelers die onzichtbaar in de pantries worden toegepast. Meer info over deze waterkoelers op <http://www.zilvoldhf.nl/koelers/hideaway.htm>

Actie-aanbieding:

Bij aanschaf van één of meer waterkoelers via de website op: <http://www.zilvoldhf.nl/actie> wordt een Everpure 0,5 micron QC4-C actief koelfilter gratis gemonteerd meegeleverd. Normale prijs van een complete filter gemonteerd in een koeler is € 151,-