

# Energisparlösning kWh Statoil Lettland



Energi  $\sqrt{2}$  aktarna



## Kundprofil

Statoil är nr 2 i Europa och nr 6 i världen. Huvudkontoret ligger i Norge och bolaget är representerat i över 40 länder. I Skandinavien finns över 2000 fullt utrustade stationer. I Lettland har Statoil över 30 % marknadsandel

## Behov

Statoil globala strategi är att reducera CO2 utsläppen. I Lettland togs de första steget genom att sätta in PowerSines produkter. En station har många blandade laster som: butik, med kyl o frys, grill., tvätthall, inne och utomhusbelysning. Statoil sökte en enkel lösning för att sänka kWh utan att ändra i den elektriska infrastrukturen. PowerSines uppfyllde de kraven.

## Lösning

Den största besparingen kan göras på belysningsförbrukarna. Med PowerSines LEC modell kan besparingen göras på alla typer av lampor. Tester visade en direkt besparing på 20% och då var den nominell spänningen normal 220V. Med 230 Volt spänning kan besparingar göras på >25%. Med en stabil spänning till lamporna förlängs livslängden med >30%, vilket resulterar i lägre servicekostnader.

## Besparingskalkyl ROI < 2 år

Nedanstående besparingsresultat är uppmätta på en Statoilstation i Riga

Öppet tider antal timmar/år = 6 570

	kW	kWh	Euro	Sek
Utan LEC.	20	131.400	13,140	124.830
Med LEC	16	105,120	10,512	99,850
Statoil besparing/station	20%	26,280	2.680	24,460



En sparad kåwehå,  
är ett halvt kilo ceotvå



info@EnergiVaktarna.se  
www.EnergiVaktarna.se

Återförsäljare av:

