

ENERGIEFFEKTIVISERINGSKALKYL			
För objekt:		Datum:	
Utförd av:			
Mätperiod: F.o.m: _____ - T.o.m: _____			
Antal dagar Ad:		_____dagar	
Tid med tänd belysning Tb:		_____timmar	
Tid per dag med tänd belysning Td= $\frac{T_b}{A_d}$:		_____timmar/dag	
Närvarotid Nt:		_____timmar	
Närvarotid med tänd belysning Ntb= $\frac{N_t}{T_b} \times 100 =$		_____ %	
Lysrörseffekt		Reaktoreffekt	
Antal armaturer:	_____st	Antal armaturer:	_____st
Antal lysrör i varje armatur:	x _____st	Antal reaktorer i varje armatur:	x _____st
Effekt per lysrör (W):	x _____W	Reaktorförlust per reaktor (W):	x _____W
Total lysrörseffekt Le(W):	_____W	Total reaktorseffekt Re(W):	_____W
Total effekt Te= $\frac{L_e + R_e}{1000}$			_____kW
Energiförbrukning per år före åtgärd Ef= T ex T dx 365 dagar =			_____kWh/år
Energiförbrukning per år efter åtgärd Ee= N tbx E f=			_____kWh/år
Energieffektivisering per år Eeff = Ef- E e=			_____kWh/år
Materialkostnad:			_____kr
Arbetskostnad:			_____kr
Total kostnad Tk:			_____kr
Återbetalningstid			
Elpris Ep_____kr/ kWh	Besparing Bs= E px E eff =		_____kr/år
Återbetalningstid = $\frac{T_k}{B_s} =$			_____år