

Værdiansættelse af broprojekt

Forudsætninger for værdiansættelsen

Kattegatbroen - 2018 - priser som hos Molslinjen		
Billetprisen stiger med	1,50%	p.a.
Driftsudgifterne stiger med	1,50%	p.a.
Trafikmængden stiger med	3,50%	p.a.
Trafikmængden stiger i	20	år
Subjektiv rentefod før skat	5,00%	p.a.
Subjektiv rentefod efter skat	4,31%	p.a.
Skat %	22,00%	
Udnyttelsessprocent	100%	
Forrentning af akkumulerede afskrivninger	1%	p.a.
Broens alder	-	år
Afskrivningsgrundlag	100.000.000.000	
Afskrivningsprocent	1%	p.a.
Henlagte afskrivninger forbruges hver	40	år
Specialindretninger fornys hvert	20	år
Pris for udskiftning af specialindretninger	2.000.000.000	
Afskrivninger	100%	
Beregn forventet værdi af broen efter	35	år
Akkumuler nettoindbetalinger efter	25	år



	før skat	efter skat
Vurderingssum	208.039.331.879	208.039.331.879
Forventet værdi af broen efter 35 år	421.506.030.665	407.226.642.222
Værdi af indbetalinger efter de første 25 år	100.038.539.434	85.012.412.528

25-05-2018 11:55

Copyright A/S TLK af 1971

Øvrige forudsætninger:

Afskrivning og vedligeholdelse
 Vedr. vedligeholdelse, forudsættes det, at der er udarbejdet en vedligeholdelsesplan for broen, der gennemgås, kontrolleres og evt. justeres 1 gang om året.
 Der afskrives på broen hvert år.
 De akkumulerede afskrivninger benyttes til ombygning og totalrenovering af broen
 Herefter forhøjes afskrivningerne.