

Optælling af betalingslementer i forhold til Forskningsnettets betalingsmodel 2011

For institutioner tilsluttet Forskningsnettet, der har mere end én forbindelse, har det iflg. den betalingsmodel, der har været gældende siden 2010, betydning for institutionens betaling til fællesskabet, hvor mange POP'er, transpondersæt og forbindelser institutionen gør brug af.

Dette optælles en gang om året i august og resultatet heraf indgår i beregningen af institutionens betaling til fællesskabet. Optællingen offentliggøres herunder.

Parametrene for 2011

Forholdet mellem institutionernes betaling og deres omsætning er i 2011 beregnet til 1,509%

Den såkaldte trafikfaktor er beregnet til 83,72%

Afregningselement	Betegnelse	Afregningspris i 2011
Mulighed for at få multiple 10Gbps lightpaths	OADM-pris	300.000 kr
Transpondersæt (bestående af 4 stk)	Transp-pris	50.000 kr
Forbindelse til en geografisk adskilt lokation	Linie-pris	50.000 kr

Optællingen for 2011

Mulighed for multiple 10G forbindelser lokalt betales af de institutioner, der har glæde af det								
10G POP	Fælles	DTU	SDU	AU	AAU	RUC	KU	Total
<i>Landsringen:</i>								
Lyngby	0,5	0,5						1
Ørestad	0,5	0,5						1
Odense1			1					1
Odense2			1					1
Århus1				1				1
Århus2				1				1
Aalborg1					1			1
Aalborg2					1			1
Herning	1							1
Kolding	1							1
Silkeborg	0,5			0,5				1
Slagelse	1							1
<i>Kbh-ringen:</i>								
Lyngby-Metro	0,5	0,5						1
Ørestad-Metro	1							1
Ballerup	1							1
Risø		0,5		0,5				1
Roskilde						1		1
Hørskættten	1							1
KUA							1	1
Panum							1	1
10G POPs i alt	8	2	2	3	2	1	2	20

Man bidrager til sæt (=4stk) af transpondere der ikke er delt, dvs. 10G og 8x1G hvis man bruger alle porte								
Transpondersæt	Fælles	DTU	SDU	AU	AAU	RUC	KU	Total
AAU Internet					2			
AU Internet				2				
SDU Internet			2					
Lyngby-Ørestad	1							
Foulum				1				
AU transport				2				
DTU-Ørestad		1						
NBI-Ørestad							0,5	
<i>På Kbh-ringen:</i>								
AU Roskilde				1				
AU Emdrup				0,5				
DTU Risø		1						
RUC						1		
KU-Internet							1	
KU Panum-KUA							1	
Transp i alt	1	2	2	6,5	2	1	2,5	17

Man bidrager til en linie hvis man er i geografisk afstand af en POP									
Ved redundans eller flere fibre, tælles disse som separate forbindelser									
Linie	Fælles	DTU	SDU	AU	AAU	RUC	KU	UNI-C	Total
Ferskvandscentret, Silkeborg		0,5		0,5					1
Marinbiologisk lab, Helsingør							0,5		0,5
Nordsøcenteret, Hirtshals		0,5			0,5				1
Foulum				1					1
Kalø				1					1
HiH, Herning				1					1
Flakkebjerg				1					1
Årslev				1					1
Skovskolen, Nødebo							1		1
Frederiksholms Kanal								1	1
SDU-Slagelse fiber			1						1
SDU-Slagelse kapacitet			1						1
SDU-Kolding fiber			1						1
SDU-Kolding kapacitet			1						1
SDU-Esbjerg fiber			1						1
SDU-Esbjerg kapacitet			1						1
SDU-Sønderborg fiber			1						1
SDU-Sønderborg kapacitet			1						1
SIF			1						1
DKUNI			1						1
SKP, Landgreven								1	1
Lindholm		1							1
Total	0	2	10	5,5	0,5	0	1,5	2	21,5