

## Optælling af betalingselementer i forhold til Forskningsnettets betalingsmodel 2015

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 2015

Forholdet mellem institutionernes betaling og deres omsætning er i 2015 beregnet til 0,1540%

Den såkaldte trafikfaktor er beregnet til 88,7%

Afregningselement	Betegnelse	Afregningspris i 2013
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 2015

Mulighed for multiple 10G forbindelser lokalt betales af de institutioner, der har glæde af det										
10G POP	Fælles	DTU	SDU	AU	AAU	RUC	KU	CBS		Total
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
										0
Lyngby-Metro	0,5	0,5								1
Ørestad-Metro	1									1
Ballerup	1									1
Risø		0,5			0,5					1
Roskilde							1			1
Hørskæppen	1									1
KUA								1		1
Panum							0,5	0,5		1
10G POPs i alt	8	2	2	3	2	1	1,5	0,5		20
										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	ITU	CBS	UC VIA	UC SJ	KB	Total
AAU Internet						1							1
AAU lokationer						1							1
Aalborg-smånetrouter	1												1
AU Internet				2									2
AU Silkeborg				1									1
SDU Internet				1									1
SDU Abacus				1									1
Lyngby-Ørestad	1												1
Foulum				1									1
AU transport				2									2
DTU-Ørestad		1											1
NBI-Ørestad							0,5						0,5
BoD-tjeneste	1												1
VIA UC Herning+Årh										3			3
<i>På Kbh-ringen</i>													0
AU Roskilde				1									1
AU Emdrup				1									1
CBS Amager									0,5				0,5
CBS-Internet									0,5				0,5
DTU Risø		2											2
DTU Ballerup		0,5											0,5
RUC						1							1
KU-Internet							1						1
KU Panum-KUA							1						1
KU Hørskæppen							0,5						0,5
KU Højbakkegaard							1						1
KB-Internet												1	1
ITU Internet fra Lgb								0,5					0,5
UC Sj Slagelse											1		1
Kollegienet	1												1
Transp i alt	4	3,5	2	8	2	1	4	0,5	1	3	1	1	31

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	CBS	KB	DJM	UC VIA	UC SJ	SB	SMK	IKAS	Total	
Ferskvandscentret, Silkeborg		0,5		0,5												1	
Marinbiologisk lab, Helsingør							0,5									0,5	
Nordsøcenteret, Hirtshals		0,5			0,5											1	
Foulum				2												2	
Kalø				1												1	
HiH, Herning				1												1	
Flakkebjerg				1												1	
Årslev				1												1	
Skovskolen, Nødebo								1								1	
Birketinget								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			0,5		0,5											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	
Frederikskaj mv					2											2	
Østerild		1														1	
Høvsøre		1														1	
Lindholm		2														2	
Skaldyrcenteret		1														1	
CBS/KB Amager								1,5	0,5							2	
DJM Aalborg										1						1	
Statsbib Risskov													1			1	
UC Sjælland												3				3	
UC VIA Hedeager											0					0	
UC VIA ring andel											1					1	
SMK+KAS														1		1	
RUC+Risø redundans		0,5				0,5										1	
IKAS															1	1	
																40,5	
Total	1	6,5	9,5	6,5	3	0,5	2,5	1,5	1,5	1	1	3	1	1	1	40,5	