



Teknisk om fibernet

Wao! er til dig, der ønsker de bedste digitale oplevelser. Og du kan godt glæde dig! Bag Wao! står nemlig 15 af landets største, lokale energiselskaber. Vores samlede størrelse og erfaring sikrer, at vi kan tilbyde dig de mest innovative og fremtids-sikrede løsninger til konkurrencedygtige priser.

Gennem de seneste år er der blevet gravet mere og mere fiber ned i jorden. Det gælder også dér, hvor du bor. Det betyder lynhurtigt internet, knivskarpe TV oplevelser og mulighed for billigere telefoni. Du kan læse mere om vores løsninger på wao.dk.

Fiber er fremtiden

Med fiberen siger du endegyldigt farvel til de traditionelle kobberkabler, som fx ADSL bygger på. Så er det slut med lange ventetider – tiden er inde til enorme kapaciteter og lynhurtige hastigheder. Fibren leverer nemlig samme høje hastigheder i både up- og download. Dermed skal du aldrig mere tænke på, om det går stærkt nok – for det gør det!

Kapacitet til det hele

Fibernettet transporterer data med lysets hastighed, og du kan derfor flytte enorme mængder data på kort tid. Det mærker du, når du fx surfer, bruger netbank, downloader film eller sender billeder til fremkaldelse.

En enkelt fibertråd er på tykkelse med et menneskehår og bruger 50 gange mindre energi på at sende data end de traditionelle kobberkabler. En enkelt fiberledning har kapacitet til at transportere data, der svarer til data fra 1,5 mia. mennesker, der taler i telefon samtidigt!

0,5 Mbit/s uploadhastighed er den mest almindelige herhjemme. Hvis alle med den uploadhastighed skulle sende ferie billeder til fremkaldelse over nettet, ville det tage 35 år. Med fibernettet tager det ca. 9 timer!

Én gang fiber, altid fiber

Fibernettet giver dig den bedste teknologi, fordi du får kapacitet til både nutidens og fremtidens muligheder. Når du har en fiberforbindelse, skal du nemlig ikke skifte igen. Du kan hæve og sænke din hastighed, som du ønsker – og som fremtiden udvikler sig.

NRGi Fibernet

Dusager 22 | 8200 Århus N | Tel. +45 79 29 29 00 | wao.dk
Bjerrevej 139 | 8700 Horsens | Tel. +45 79 29 29 00 | wao.dk



Prissammenligning - Vejlbyparken

Subverøent hurtigst

Internet - sammenligning af højhastighedsinternet

Firma	Type (Mbit/s)	Download (Mbit/s)	Upload til rådighed (Mbit/s)	Samlet Mbit/s til rådighed	Pris pr. Mbit/s (kr./md)	Pris (kr./md)
Wao! 2	Fiber	40	40	80	2,49	199,00
TDC	ADSL*	Op til 20 Mbit/s	Op til 2 Mbit/s	22	13,59	299,00
You See	Kabel (delt)	40	4	44	7,93	349,00
Stofa	Kabel (delt)	30	3	33	8,18	270,00

* (ca. 15% overhead)

Klart billigst

Laveste pris

Firma	Type (Mbit/s)	Download (Mbit/s)	Upload til rådighed	Samlet Mbit/s til rådighed	Pris pr. Mbit/s (kr./md)	Pris (kr./md)
Wao! 2	Fiber	40	40	80	2,49	199,00
TDC	ADSL*	Op til 10 Mbit/s	Op til 1 Mbit/s	11	22,63	249,00
You See	Kabel (delt)	8	1	9	22,11	199,00
Stofa	Kabel (delt)	10	1	11	15,54	171,00

* (ca. 15% overhead)

Telefoni - fastnet forbrugsafregnet

Firma	Type/produkt	Abonnement	Taksering	Opkaldsafg./fastnet (kr./opkald)	Minuttakst (kr./opkald)
Wao!	Wao! 2	kr. 0,-	pr. minut	0,30	0,35
TDC	Alm. Fastnet	kr. 134,-	pr. opkald	1,00	-
You See	Kabel	kr. 20,-	pr. minut	0,25	0,25

Telefoni - Fri tale

Firma	Fri Fastnet (kr./md)
Wao!	Kr. 89,-
Tdc	kr. 199,-
Yousee	kr. 89,-



Minimale forsinkelser på fibernet i forhold til anden teknologi

Tiden, fra du klikker på musen, til en given hjemmeside bliver vist, afhænger af, hvor hurtigt netværket kan bære dit museklik ud til hjemmesiden. Denne forsinkelse kaldes 'Round trip' eller 'Latency'.

Din Latency har også direkte indflydelse på den hastighed, du kan downloade med. Forsinkelsen kan sågar være skyld i, at du ikke kan udnytte hele den hastighed, du køber. Der er klart en højere forsinkelse ved en ADSL-forbindelse sammenlignet med en fiberforbindelse.

ADSL tilføjer typisk ca. 20 ms (millisekunder) – det lyder ikke af meget, men sammenholdt med, at der typisk er omkring 20-40 ms fra internetudbyderen til en tilfældig hjemmeside, betyder det, at ADSL forøger Latency med 50-100 %.

Fiber tilføjer ca. 1-2 ms pr. 100 km plus lidt på udstyret. Med en fiberforbindelse vil du derfor tydeligt mærke, at det går hurtigere begge veje.

NRGi Fibernet

Dusager 22 | 8200 Århus N | Tel. +45 79 29 29 00 | wao.dk
Bjerrevej 139 | 8700 Horsens | Tel. +45 79 29 29 00 | wao.dk

