

Post- och telestyrelsen *UMTS-utbyggnaden*

Internetdagarna 7-8 oktober 2003



POST & TELESTYRELSEN

”Så många som möjligt ska få tillgång
till informations-samhällets nya
tjänster”

Regeringens telepolitiska mål

Post- och telestyrelsens roll

1. Skapa förutsättningar för konkurrens
 - Utbud
 - Pris
 - Kvalitet
2. Främja samverkan mellan operatörer
 - Infrastruktur
 - Standardisering

Varför 3G?

- Ett mobilnät för hela Sveriges befolkning
- Nya tjänster kräver högre överföringskapacitet
- Användningsområden:
 - Företag – ”Kontoret på fickan”
 - Offentlig sektor – stödsystem för sjukvård och hemtjänst
 - Information – trafik, turism
 - Kommersiella tjänster – post, bank, underhållning

Den svenska modellen för tillståndsgivning

- Skönhetstävling
- Varför inte auktion?
 - Beslut på sakliga grunder

Förutsättningar för sökande vid inbjudan

- Befolkningstäckning i tre steg
 - 31 december 2003, 2006 och 2009
- Minst 30 procent egen radioinfrastruktur
- Krav på fältstyrkenivåer
 - (58 dB μ V/m/5 MHz på pilotsignalen)

Grunder för prövning

Inledande prövning

- Finansiell kapacitet
- Teknisk genomförbarhet
- Affärsmässig genomförbarhet
- Sakkunskap och erfarenhet

Fördjupad prövning

- Geografisk/befolkningsmässig täckning
- Utbyggnadstakt

Resultat av inbjudan

- Fyra 3G-tillstånd
 - Tele2
 - Vodafone
 - Hi3G "3"
 - Orange
- Befolkningstäckning 8 860 000 personer
- Utbyggt senast 31 december 2003

Viktiga problemområden

- PTS har i en skrivelse till regeringen beskrivit vilka frågor som har störst inverkan på utbyggnad och lansering
 - Mastdelning
 - Nationell roaming
- PTS föreslog maj 2003 att regeringen ska överväga att ändra lagstiftningen för att få till stånd ett utökat samarbete

Begäran om lättnader

- Orange
 - Tre års uppskov till 31 december 2006
 - Minskad täckning med 530 000 personer, till 8 300 000
- Vodafone
 - Två års uppskov till 31 december 2005
- Hi3G
 - Ett års uppskov samt förnyad bedömning om ett år

PTS har avslagit Orange och Vodafones ansökningar. Hi3G:s ansökan handläggs för närvarande.

Befolkningstäckning den 31 december 2003

- Operatörerna anger mellan 60-70%

Tillsyn

- Tidplan för tillsyn
 - Rapportering 1 mars 2004
 - PTS analyserar
 - Skälig tid för rättelse
 - Förelägganden (vite)

Bygglov

- Bygglov
 - Mellan 45-50% beviljade
 - Ungefär 20 % av de beviljade byggloven har utnyttjats

Mastdelning

- PTS kan fatta beslut
- Måste föregås av ett avslag av en bygglovsansökan från kommunen
- Marknadsmässig ersättning

Framväxten av mobila marknader

- Identifiera hinder
- Föreslå åtgärder