

## Pressmeddelande

2012-12-26

### Hdtv från ny sändarstation i Böda

**Den 27 november driftsätts en ny modern tv-station i Böda på norra Öland. Sändarstationen kommer att distribuera alla kanaler i marknätet inklusive åtta hdtv-kanaler.**

– Förbättringen är en del i det arbete som Teracom genomför på Öland. Mottagningsförhållandena förväntas bli likvärdig norr om Fagerum och något bättre söder om sändaren. Dessutom lanseras ett antal nya kanaler, säger Lotta Darlin, pressansvarig på Teracom.

#### **Rikta om antennen på taket**

Sändarstationen Böda Fagerum kommer ersätta de befintliga sändarna i Byxelkrok och Löttorp. Då det inte kommer ske någon parallellsändning innebär det att de hushåll som idag hämtar sin tv-signal från någon av sändarna Byxelkrok eller Löttorp måste rikta om sin antenn mot den nya stationen Böda Fagerum.

Det kommer att vara ett planerat avbrott i utsändningen mellan klockan 10,00 och 18,00 under tisdagen den 27 november. För att få in nya och befintliga tv-kanaler behöver troligtvis även en kanalsökning/ominstallation av boxen att göras. Böda Fagerum kommer att matas från sändaren i Västervik, vilket innebär att de hushåll som tidigare hämtat sin signal från Löttorp, nu får ett nytt regionalt innehåll.

#### **Nya kanaler i högupplöst format**

I samband med att den nya sändaren går i drift lanseras åtta kanaler som sänder i det högupplösta formatet, vilket innebär en skarpare och mer detaljrik bild.

I utbudet ingår både fri-tv-kanaler, som går att titta på utan abonnemang, och betal-tv-kanaler hos Boxer. Sveriges Televisions båda huvudkanaler – SVT1 och SVT2 – kommer båda att sändas i hd. Dessutom lanseras de nya kanalerna TV4 News, C Moore Fotboll/Hockey/Kids och Travel Channel.

#### **För mer information:**

Lotta Darlin, pressansvarig Teracom AB, 0708 -91 21 07

## Hur fungerar det?

Tekniken som möjliggör hdtv i marknätet är standarden DVB-T2 och komprimeringstekniken MPEG4. DVB-T2 gör det möjligt att sända flera megabit per sekund och för att utnyttja sändarnäten maximalt och få plats med hdtv-sändningarna krävs att de komprimeras med den nya tekniken MPEG4.

För att kunna se hdtv via marknätet krävs att tittaren har en hd-ready tv och en mottagare som klarar DVB-T2 och MPEG4 (inbyggd eller i separat box). Några av kanalerna är fria, men för att se hela utbudet krävs abonnemang hos Boxer.

## Rätt antenn på taket

Digital-tv via marknätet sänds idag ut i UHF-bandet och tas emot med en vanlig tv-antenn. Hdtv-kanalerna från Böda Fagerum kommer att sändas i två nya nät. Det ena nätet, mux 6, kommer att använda frekvenser i UHF-bandet, medan mux 7, kommer att använda frekvenser i VHF-bandet. Det innebär att hushållen som hämtar sin signal från Böda Fagerum och vill kunna titta på alla hdtv-kanaler, även behöver en antenn som klarar VHF.

– Orsaken till att vi använder VHF-bandet är att det i dessa områden saknas utrymme i UHF-bandet. Så genom att använda VHF kan vi nå ut i hela landet med hdtv-kanalerna, säger Lotta Darlin.

## Nya kanaler:

SVT1 HD	National Geographic Channel HD
SVT2 HD	MTVN HD
TV3 HD	C More Live/Firs+ HD
TV4 HD	TV4 News (i standardformat)
Kanal 5 HD	C More Fotboll/Hockey/Kids (i standardformat)
	Travel Channel (i standardformat)