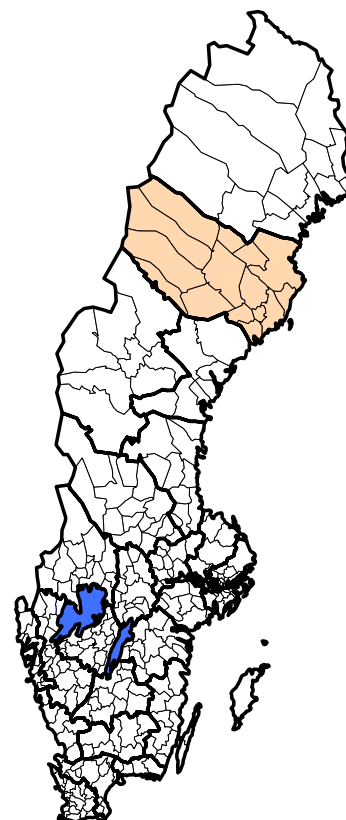


presenterar sin slutkundsmodell för Västerbotten





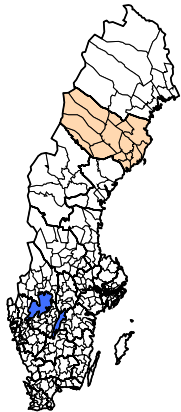
Jan-Erik Lundberg

*Verkställande ledamot i AC-Nets
styrelse*



**Lars-Erik
Christoffersson**

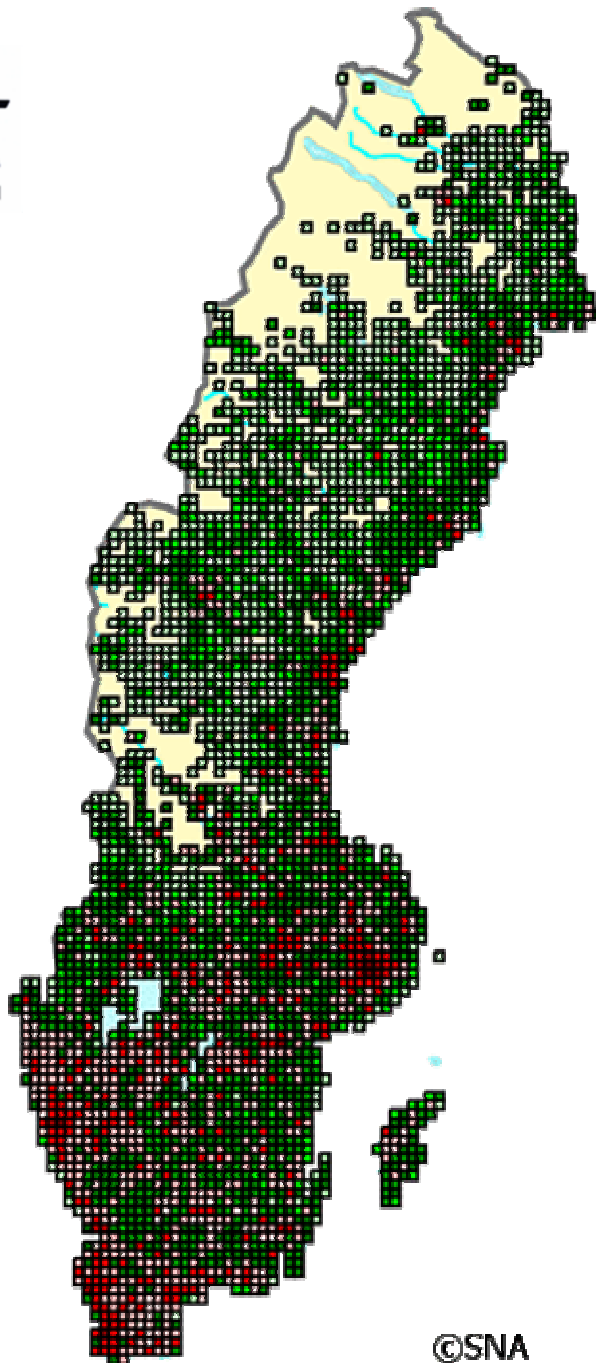
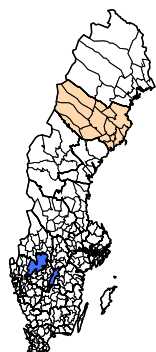
Projektledare för AC-Net



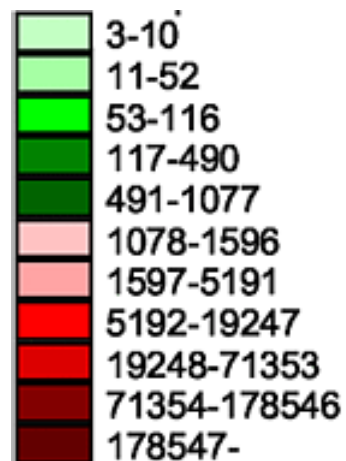
Västerbotten

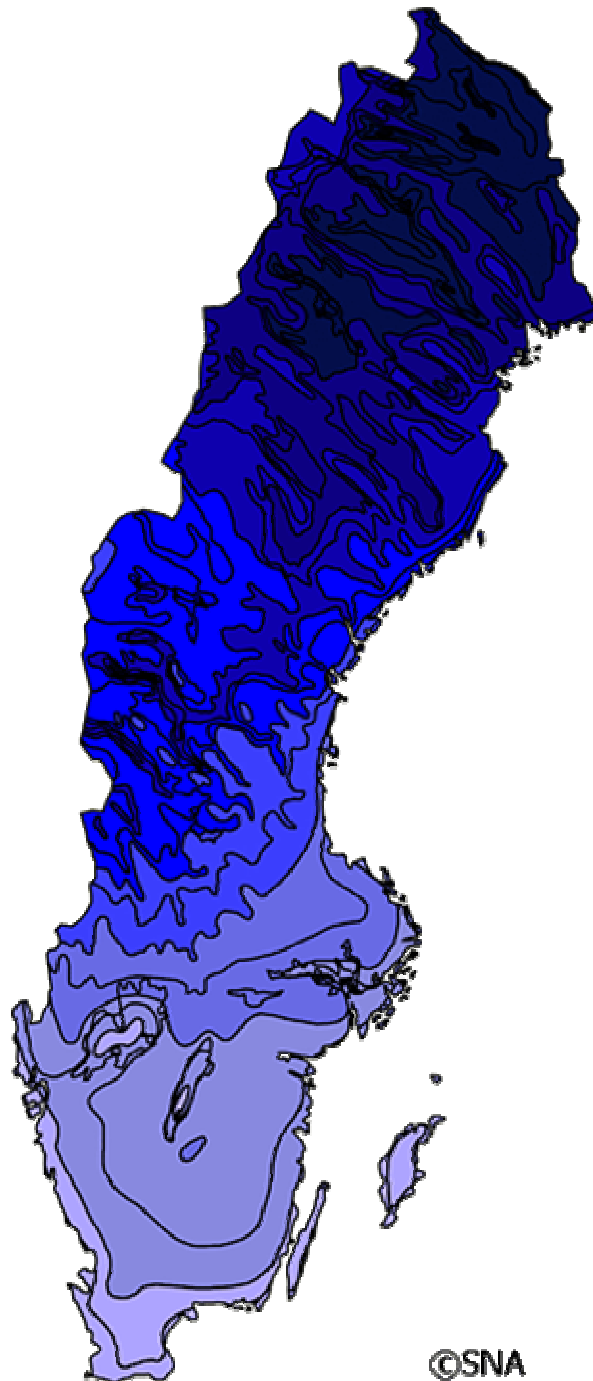
Invånare: 256 000

Areal: 59194 km² (1/8 of Sverige)



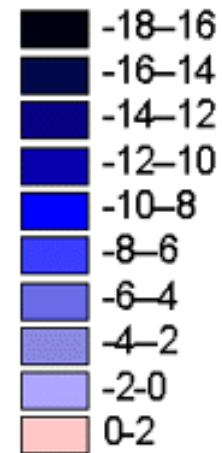
Invånare per km²





Temperatur (C °)

Medelvärde i januari



Den stora utmaningen 1994 -



Skapa största möjliga samsyn
mellan aktörerna i länet när det
gäller data-och telefoni:

- Offentlig verksamhet
- Näringslivet
- Privatpersoner

Att våga ta klivet....

Vem äger AC-Net?

- Ekonomisk förening där alla som så önskar kan bli medlemmar.

Data- och telenät i Västerbotten ek förening.

Medlemmar idag: Kommunförbundet Västerbotten,
Västerbottens Läns Landsting, Svenskt Näringsliv,
Företagarna och Skellefteå Kraft.

- Aktiebolag

LäNet Västerbotten Data och Tele AB

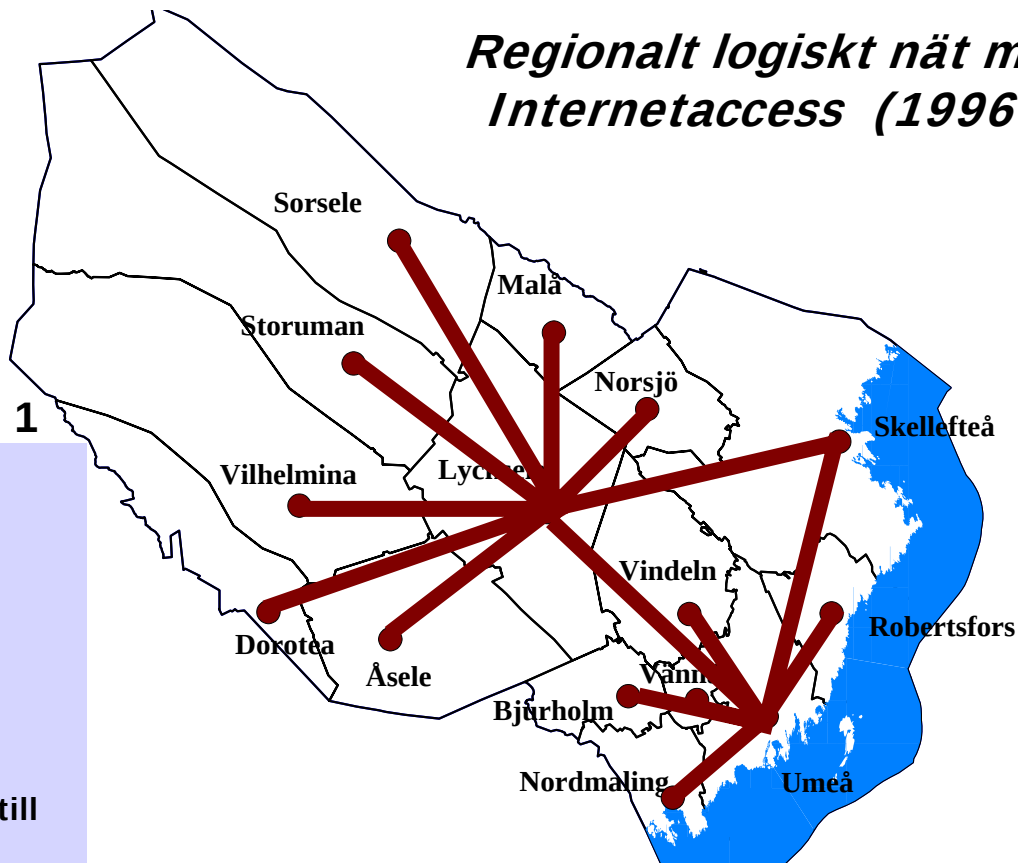
Ägare: Ekonomiska föreningen är ägare och ägaren har inget
vinstintresse.

Vad gör AC-Net?

- Upphandlar (nya upphandlingar vart 3:e år)
 - Regionalt logiskt nät
 - Nod i varje kommun
 - Kapacitet mellan noderna
 - Operatören äger alla systemprodukter
 - Ledningarna hyrs av infrastrukturägare
 - Gemensam Internetaccess
 - Telefoni
- Är en länk mellan olika parter
 - Mellan intressenter / partners / upphandlade operatörer för data och telefoni

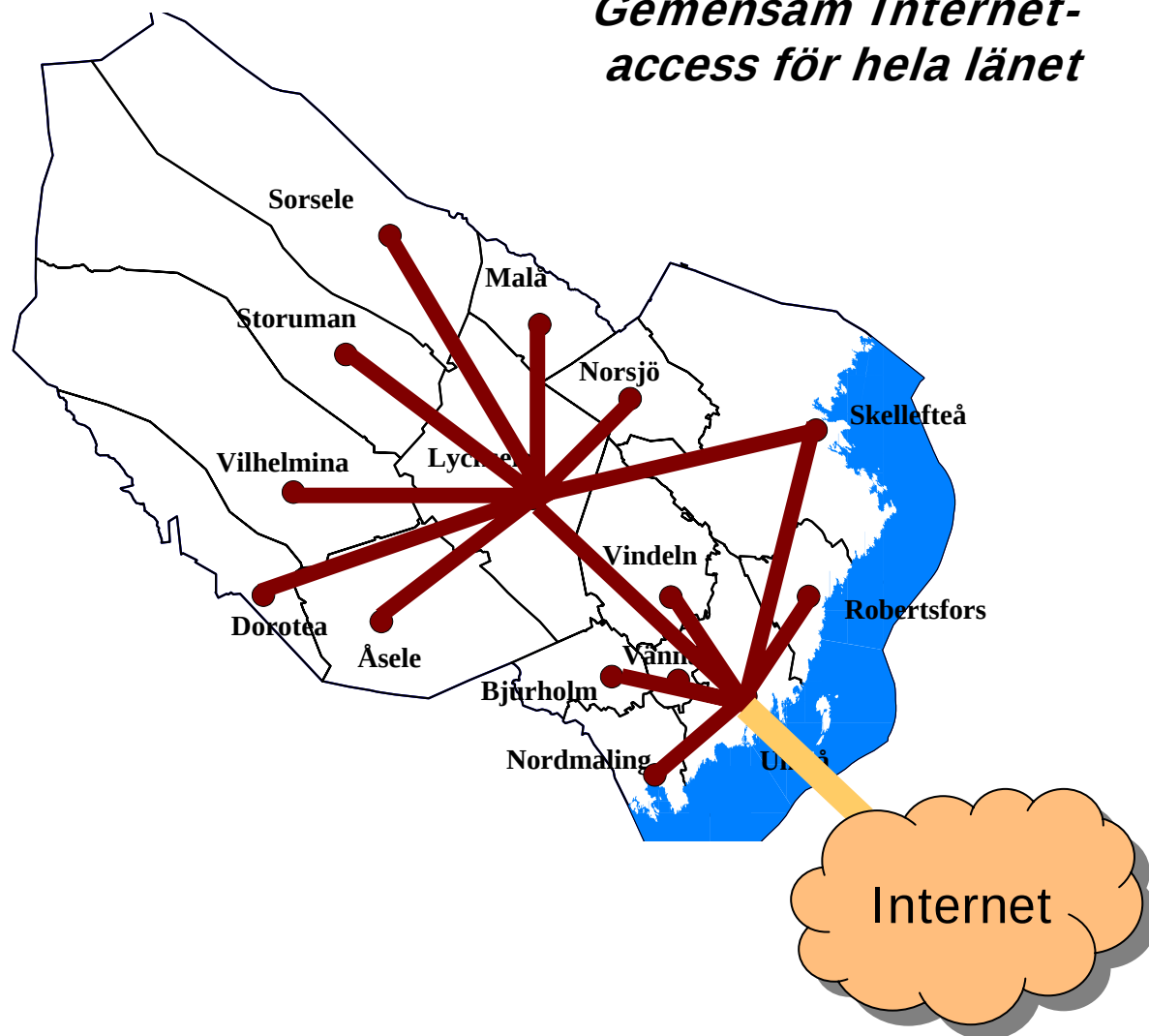
Fakta AC-Net version 1

- **Intressenter**
 - Landstinget
 - Kommunerna
 - Näringslivet
- **Kunder**
 - Landstinget
 - Kommunerna
 - Näringslivet?
- **2 Mbps i backbone, och till resp kommun**
- **2 Mbps mot Internet**
- **Data och telefoni**
- **Delvis finansierat av EU 1996-99.**



AC-Net projektet gjorde att länets aktörer insåg värdet av att samverka i IT-frågor!

*Gemensam Internet-
access för hela länet*



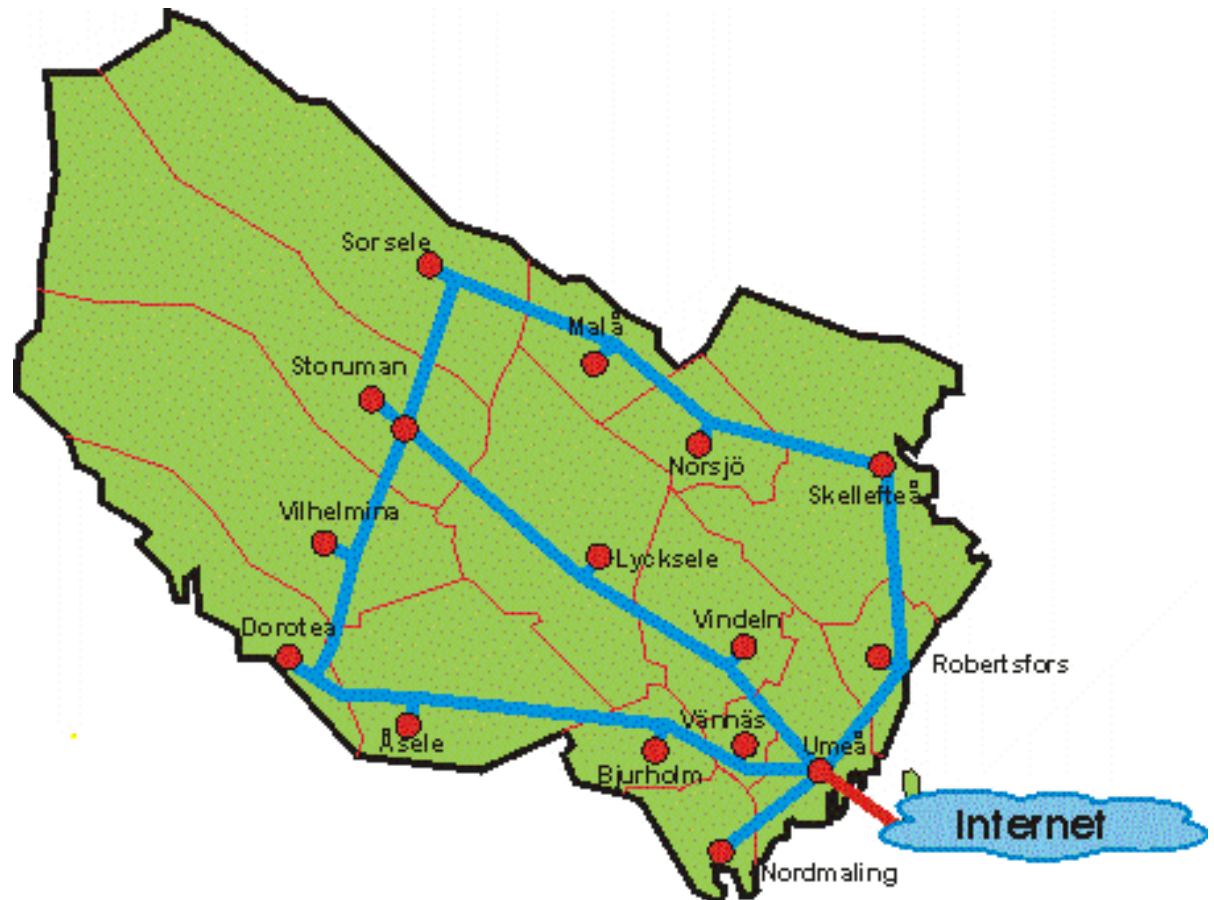
Stamnät, ortssammanbindande nät samt orter med områdesnät i Västerbotten

2003-11-01



Fakta AC-Net version 2

- **Intressenter**
 - Landstinget
 - Kommunerna
 - Näringslivet
- **Ca 50 000 användare**
 - Företag
 - Privatpersoner
 - Offentlig förvaltning
- **Redundant 1 Gbps i backbone fr 2004-01-01**
- **200 Mbps mot Internet**
- **Stor regional trafik - bl a telemedicin och digital röntgen.**
- **Delvis finansierat av EU 1996-99. Därefter ingen extern finansiering**



Vilka avtalsroller finns:

- AC-Net
 - Avtal med AC-Nets intressenter = ägare
 - Avtal med partners som är återförsäljare till AC-Net och som finns i varje kommun
 - Avtal med data- och teleoperatörer /(f.n Dotcom Solutions, Song Networks och TeliaSonera)
 - Hyresavtal med ägare av ortssammanbindande fysisk IT-infrastruktur.
 - Avtal med RIPE
- AC-Nets partner
 - Avtal med AC-Net
 - Avtal med ägare av lokal fysisk IT-infrastruktur
 - Avtal med kommunikationsoperatör som svarar för drift av lokala nät
 - Slutkundsavtal

Prismodell:

- AC-Nets prismodell till partners

/ AC-net betalar partners för nyttjandegrad under månaden. Kostnaden är lika över hela länet.

- Partners prismodell till slutkunder

Beroende på kapacitetskrav och funktioner varierar kostnaden för slutanvändaren från 200 kr/månad till 395 kr/månad.

Tjänster och användningsområden

- *Internet*
- *Telefoni*
- *Distansutbildning*
- *Videomöte*
- *TV-överföring*
- *Telemedicin*
- *Journaler*
- *Digital röntgen*
- *E-dos*
- *Vårdplaner IP-video (vårdtagare/anhöriga/kommun/landsting)*
- *"Video on demand" Utbildningsvideo från AW-media till skolorna i Västerbotten.*

*Avslutningsvis vill vi passa på att hälsa
alla tjänsteleverantörer välkomna till
Västerbotten!*

- AC-Net är ett öppet nät och vem som helst kan ansluta sig och erbjuda sina tjänster.
- Att länets aktörer samverkar för att bli en stor kund ska inte ses som ett hinder utan som en möjlighet att uppnå storkundsfördelar både för kund och leverantör.

Teknisk utformning av AC-Net

