

SVENSKA KRAFTNÄTS  
FÖRSTA DESIGNADE  
KRAFTLEDNINGSTOLPE

Svenska Kraftnät är ett statligt affärsverk med uppgift att förvalta Sveriges stamnät för elkraft, som omfattar ledningar för 400 kV och 220 kV med stationer och utlandsförbindelser. Vi har också systemansvaret för el och naturgas. Svenska Kraftnät utvecklar stamnätet och elmarknaden för att möta samhällets behov av en säker, miljövänlig och ekonomisk elförsörjning. Därmed har vi också en viktig roll i klimatpolitiken. Svenska Kraftnät har cirka 350 anställda, de flesta vid huvudkontoret i Sundbyberg. Vi har även kontor i Sundsvall, Halmstad och Sollefteå. Ytterligare flera hundra personer sysselsätts på entreprenad för drift och underhåll av stamnätet runt om i landet. År 2009 var omsättningen cirka 6 900 miljoner kronor. Mer information finns på vår webbplats [www.svk.se](http://www.svk.se).

SVENSKA KRAFTNÄT

BOX 1200  
172 24 SUNDBYBERG  
STUREGATAN 1

[WWW.SVK.SE](http://WWW.SVK.SE)

TEL 08 475 80 00  
FAX 08 475 89 50

Svenska Kraftnäts första designade kraftledningsstolpe i det svenska stamnätet står i Åre. Den är ritad av Årekonstnären Anna Cronheden.

**DESIGNAD INFRASTRUKTUR I STAMNÄTET FÖR EL**

Svenska Kraftnät placerar särskilt utformade kraftledningsstolpar och transformatorstationer på vissa utvalda platser i stamnätet. Vi hoppas att dessa ska uppfattas som karakteristiska landmärken och tilltalande inslag i landskapsbilden. Det är ett försök att skapa ett positivt intresse för samhällsviktig infrastruktur.

Designstolpens belysning har inspirerats av norrskenets ständiga förvandling och kommer att anpassas efter årstidens färger. Färgerna skiftar hela tiden. Det sker successivt men ändå så mycket att man hinner se förändringarna som förbipasserande bilist.

**STOLPEN I ÅRE**

Årekonstnären Anna Cronheden fick 2006 uppdraget att utforma Sveriges första designade kraftledningsstolpe. Designstolpen utsågs i en tävling där fyra förslag var nominerade.

I förutsättningarna för tävlingen ingick att stolpen ska anpassas till den känsliga landskapsbilden samt uppfylla starkströmsföreskrifterna och svensk standard för kraftledningar. Vidare har juryn bedömt formspråk, symbolvärde, anpassning till platsen, lokal anknytning och tidlöshet.

- Anna Cronhedens designstolpe "Asymmetrisk tvåsamhet - tillsammans följs vi åt" syns tydligt samtidigt som den smälter in i landskapet på ett naturligt sätt. Den är anpassad till platsen där den står och unik i sitt slag. Vi är stolta över den och hoppas att Åreborna använder stolpen som ett positivt landmärke för bygden, säger Svenska Kraftnäts generaldirektör Mikael Odenberg.

**ASYMMETRISK TVÅSAMHET -**

**TILLSAMMANS FÖLJS VI ÅT**

Så här beskriver Anna Cronheden sin stolpe:

»Stolpen har en oregelbunden form. De båda stolpbenen går åt olika håll med olika rörelsemönster men de strävar ändå mot att förenas och bilda en enhet. Olikheter ger ett dynamiskt samspel.

Vi människor nyttjar naturen för att kunna ha vår önskade levnadsstandard. Att bygga infrastruktur som exempelvis städer, kraftverksdammar, elledningar och vägar sätter spår i naturen. Vår önskan att nyttja omgivningen kan göras med ömsesidig respekt och hänsynstagande. Vi är alla beronde av varandra och naturen.

Stolpen representerar det tålmod som behövs för samverkan och den enorma kraft som den kan skapa. Alla relationer bygger på kompromisser, i jobbet, i hemmet och när vi nyttjar naturresurserna. Stolpens namn är Asymmetrisk tvåsamhet - tillsammans följs vi åt i relation människa och natur.«



Stolpen håller på att resas den 14 september 2009. Konstnären Anna Cronheden och fastighetsägaren Jöns-Erik Andersson - vars mark stolpen står på - är lyckliga över att stolpen äntligen kommit på plats. Arbetet med att resa stolpen tog en dag.  
Foto: Katrin Seuss.



Den resta stolpen med vinterns belysningstema i blått och violett.  
Foto: Kai Pippo.



Stolpen i det vackra landskapet.  
Foto: Torbjörn Bergkvist.

#### NÅGRA FAKTA OM DESIGNSTOLPEN

Mått	<p>Avståndet mellan stolpens ben är ca 17 meter vid fundamenten.</p> <p>Stolpens längsta ben är 35 m och det kortaste 29 m.</p> <p>Avståndet från marken till regeln är ca 25 meter och mellan faserna ca 12 m. En fas består av 3 linor på denna 400 kV ledning.</p>
Vikt	ca 30 ton.
Tillverkning	<p>Stolpens delar har tillverkats i Finland. Plåten som stolpen är klädd med är också tillverkad i Finland och består av galvaniserad plåt som målats. De bredaste delarna av stolpen har galvaniserats i Frankrike och resten av delarna i Finland.</p> <p>Stolpen har monterats och klätts med plåtar på plats i Brattland.</p>
Belysning	Energisnål LED-teknologi som förbrukar energi motsvarande endast tio 40W glödlampor.