

# Heby kommuns författningssamling



Kommunstyrelsen

ISSN 2000-043X

---

**HebyFS 2014:04**  
Infördes i  
författnings-  
samlingen den  
19 februari 2014

## Riktlinjer och handlingsplan för bredbandsplan för Heby kommun

Kommunstyrelsen beslutade 28 januari 2014<sup>1</sup> om dessa riktlinjer.

---

<sup>1</sup> Ks § 6/2014. PM, 28 januari 2014. U.2014.775

## Innehållsförteckning

Riktlinjer och handlingsplan för bredbandsplan för Heby kommun .....	1
Områdesindelning och åtgärder .....	3
Bredband i den fysiska planeringen .....	3
Säkerhet .....	4
Samordning med annan infrastrukturutbyggnad i Heby kommun .....	4
Upplåtelse av kommunal mark till infrastruktur för bredband.....	4
Avgifter för grävstillstånd .....	4
Avgifter för markavtal.....	4
Ledningskollen.se .....	4
Förvaltningsnät .....	5
Handlingsplan 2013-2030 .....	5
Bredbandskoordinator .....	5
Heby kommun bidrar med: .....	5

## Områdesindelning och åtgärder

Kommunen delas in i områden utgående från marknadsaktörernas intresse:

### Område typ 1

Marknadsaktör har byggt ut fiberbaserade tjänster eller avser att bygga ut inom 3 år.  
Enskilda slutkunder kan beställa en fiberbaserad tjänst.  
Offentligt stöd beviljas inte inom dessa områden.

### Område typ 2

Marknadsaktör har inte byggt ut fiberbaserade tjänster och avser inte att bygga ut inom 3 år.  
Området är tätbebyggt och kommunen bedömer att en samordnad utbyggnad går att genomföra till en snittkostnad som understiger 15.000:- per hushåll. Detta kan vara till exempel villaområden i tätorter.  
Kommunen verkar för att marknadsaktör erbjuder tjänster inom rimlig tid.  
Kommunen samverkar med lokala intressenter.

### Område typ 3

Marknadsaktörer har inte byggt ut fiberbaserade tjänster och avser inte heller att bygga inom 3 år.  
Kommunen bedömer att kostnaden för en fiberanslutning överstiger 15.000:- i genomsnitt för ett hushåll.  
Kommunen projekterar och anlägger kanalisation efter avtal med en eller flera operatörer  
Kommunen söker statligt stöd som kan uppgå till 75 % av anläggningskostnaden.  
Kommunen upplåter kanalisationen till en eller flera operatörer efter en konkurrensutsättning enligt gällande regelverk.  
Kommunen samverkar med lokala intressenter

Indelningen i områden enligt ovan görs genom att

identifiera operatörer som skall tillfrågas.

annonsera.

inhämta uppgifter från operatörer.

operatörer ombeds att på runtnätskarta över befolkningen i kommunen markera inom vilka områden de bedömer, att de kommer att bygga ut bredband med hög överföringskapacitet (100 Mbps) inom de närmaste tre åren.

sammanställa en karta över områdestyperna utan uppgift om vilken leverantör som finns i varje område.

uppgifterna uppdateras årsvis så länge offentligt bredbandsstöd finns tillgängligt.

Kommunen samråder med länsstyrelsen, regionförbund och grannkommuner om förfaringssättet i stort.

### Bredband i den fysiska planeringen

Plan- och bygglagstiftningen (PBL) har en viktig roll i arbetet för ett hållbart samhällsbyggande och från 2 maj 2011 gäller en ny lagstiftning. Denna ger kommunerna ett ansvar att beakta behovet av "elektronisk kommunikation" som ett allmänt intresse i samband med översiktsplaner, detaljplaner, förhandsbesked och bygglov.

I detaljplaneplanarbetet används Ledningskollen.se för att informera ledningsägare och få kontakt med ledningsägare för fortsatt dialog.

Planhandläggaren har dialog med de ledningsägare som svarar och visar intresse.

Ledningsägare som har ledningar i eller i direkt anslutning till planområdet får även planerna på formell remiss enligt PBL.

Ledningssituationen beskrivs i planhandlingen.

Kommunen informerar byggherrar om att infrastruktur för bredband planeras, anläggs och bekostas av byggherren.

## Säkerhet

Samhället är idag beroende av att infrastruktur för bredband alltid är tillgänglig och kommunen bör verka för att hög driftssäkerhet i alla nät uppnås. Detta gäller kommunens eget förvaltningsnät och även privata operatörers publika nät. Speciell vikt bör läggas vid att elförsörjningen till infrastruktur för bredbands knutpunkter säkerställs så att korta strömavbrott kan överbryggas utan störning och att längre strömavbrott endast drabbar ett begränsat antal användare.

I beredskapsarbetet bör kommunen aktivt arbeta för att minska infrastrukturens sårbarhet som beror på störningar i elförsörjningen.

## Samordning med annan infrastrukturutbyggnad i Heby kommun

Vid utbyggnad eller underhåll av gator, cykelbanor, fjärrvärme, vatten och avlopp eller andra ledningsnät ska möjligheten till samordning med utbyggnad av infrastruktur för bredband finnas med i planering och genomförande.

Det är viktigt att etablera samarbete i positiv anda med ägare av ledningsnät och att göra det enkelt för de som vill investera i anläggning av fibernät.

I samband med arbeten i mark som kommunen ansvarar för erbjuds alltid nätägare att samförlägga kanalisering/fiber på egen räkning. Erbjudandet om samförläggning publiceras på Ledningskollen.se och intresserade nätägare tar kontakt med kommunen och avtalar om samförläggning.

Om ingen marknadsaktör samförlägger tomrör vid kommunala grävarbeten skall kommunen lägga ner kanalisering för fiber i samband med all grävning som sker oavsett ändamål. Detta gör att kommunen bygger upp ett ägande av ett kanalisationsnät som kan användas för att lägga egen fiber eller upplåtas/säljas till intresserade nätägare, till exempel fiberföreningar eller operatörer/exploatörer.

## Upplåtelse av kommunal mark till infrastruktur för bredband

Kommunen avser att ta fram riktlinjer för att upplåta kommunal mark för infrastruktur för bredband, principer för markavtal samt prissättning för tillstånd för ledning i mark.

## Avgifter för grävstillstånd

Heby kommun tar för närvarande inte ut någon avgift för grävning på allmän mark – gatumark, parkmark och platsmark.

## Avgifter för markavtal

Heby kommun tar för närvarande inte ut någon avgift av nätägare för ledningar som ligger i kommunal mark.

Kommunen avser att skriva markavtal med ledningsägare baserat på SKL's förslag till standardavtal<sup>2</sup>. I detta avtal sätts avgiften till 0 Kr men frågor om t ex, samordning, återställning och flyttning av fiber som kan bli aktuella i framtiden regleras.

## Ledningskollen.se

I webbtjänsten Ledningskollen.se kan den som planerar att gräva, schakta eller spränga få besked om vem som har olika typer av infrastruktur nedgrävd i närheten av arbetsområdet.

Tjänsten fungerar för både privatpersoner, företag, myndigheter, kommuner och andra som planerar att gräva, schakta eller spränga på en specifik plats. Det är gratis att ställa frågor och att registrera sig som ledningsägare i Ledningskollen.se.

Tjänsten kan även användas i planeringsprocessen och för att stimulera samförläggning av infrastruktur.

Heby kommun använder Ledningskollen.se på olika sätt och ansvaret för att tjänsten används finns därför i olika delar av organisationen för användning:

### I planprocesser

I samband med att bevilja grävstillstånd i kommunal mark

- I ansökan om grävstillstånd skall ärendenummer från Ledningskollen.se anges

I samband med kommunala grävarbeten för att inte gräva av ledningar som ligger i vägen

För att stimulera samförläggning

För att skydda egna

- VA-ledningar
- elledningar till exempel till gatubelysning och i parker

---

<sup>2</sup> Markavtal - förslag till standardavtal

- o ledningar för trafiksignaler

- o ledningar för gas

I samband med utbyggnad av kanalisering i egen regi på landsbygden.

## Förvaltningsnät

I samband med förnyade upphandlingar av förvaltningsnät bör möjligheten att påverka utbyggnaden av publika bredbandsnät tillvaratas.

## Handlingsplan 2013-2030

### Bredbandskoordinator

Kommunen inrättar en permanent kommunal funktion som koordinator för infrastruktur för bredband. Funktionen bör omfatta 50 procent av en heltid och placeras inom samhällsbyggnadsförvaltningens mark- och planeringsenhet. Ambitionen är att tjänsten ska kunna kombineras med liknande arbete i en annan kommun, vilket ger arbetstagaren möjlighet till heltidstjänst.

Funktionen bör ha följande uppgifter:

- Löpande följa utveckling av bredbandsområdet avseende teknik, tjänster, aktörer, utbyggnadsläge i kommunen, länet och landet.

- Samverka med och stödja alla kommunala verksamheter som är berörda av bredbandsfrågor

- Informera all kommunal verksamhet om viktiga händelser samt ta lämpliga initiativ inom området.

- Samverka med övriga kommuner i länet, länsstyrelsen, regionförbundet och landstinget.

- Ansvara för de kommunala åtgärder som vidtas för få till stånd utbyggnad i delar av kommunen där operatörer inte bygger ut på marknadsmässiga villkor.

Koordinatorns huvuduppgifter är:

- Att sprida information om bredbandsplanen

- Att samla information om tillgång till fasta och mobila kommunikationstjänster i hela kommunen samt utbyggnadsplaner avseende dessa områden

- Att sammanställa information om hela kommunens behov av kommunikationstjänster.

- Att informera marknadsaktörer om hela kommunens behov av kommunikationstjänster.

- Att informera marknadsaktörer om brister i befintliga kommunikationstjänster.

- Att informera internt om större projekt som förändrar och påverkar kommunala verksamheter.

- Att bevaka att infrastruktur för bredband rutinemässigt hanteras enligt bredbandsplanen.

- Att ansvara för den kommunala utbyggnaden av kanalisationsnät i de delar av kommunen där operatörer inte bygger ut infrastruktur på marknadsmässiga villkor

- Att stödja lokala intressegrupper som vill agera för att förbättra tillgången till tjänster i sitt närområde.

- Att lämna förslag till uppdatering av bredbandsplanen.

Heby kommun bidrar med:

- Låga priser och rimliga villkor för att anlägga fiber i kommunal mark. För närvarande tar Heby kommun inte ut någon avgift av nätägare för rätten att ha ledningar i mark eller för att få grävtillstånd för nyanläggning av nät.

- Erbjudna nätägare ett markavtal som reglerar priser, krav på återställning, anläggningsmetoder, villkor för flyttning av ledningar med mera.

- Väl avvägd information till marknadsaktörerna i samband med alla planärenden och bygglovsärenden

Information till byggherrar om att infrastruktur för bredband planeras, anläggs och bekostas av byggherren.

Att alltid erbjuda marknadsaktörer att samförlägga kanalisering för fiber vid alla kommunala grävarbeten. Detta gäller alla kommunala förvaltningar och alla kommunala bolag.

Att aktivt verka för att samförläggning av kanalisering för fiber sker vid alla grävarbeten - inte bara vid kommunala grävarbeten.

Att administrativt stödja byalag, samfälligheter och föreningar som vill arbeta för att få fiberanslutningar till hushåll i sitt närområde i hela kommunen.

Att utforma offentliga upphandlingar av förvaltningsnät så att de stödjer den allmänna utbyggnaden av bredband.

---

Dessa riktlinjer träder i kraft den 11 mars 2014

Marie Wilén  
Ordförande i kommunstyrelsen

Peter Lund  
Kommunchef