


Så byggde vi fiberbredbandet - Från idé till färdig anläggning på 4 månader!

Recept:

- Engagerad projektledare – Arne Nordlund
- Engagerade bybor
- Övik Energi
- T3
- Bredbyns Schakt
- Nabbsundets Maskin AB - Olof Gidlund
- Elmontage AB - Kent Sjöblom
- Microshop
- Web - Dekarson.se
- Mailkorrespondens

Exempel på publicering - Dekarson.se


Intresseanmälan för bredband — Dekarsön och Kolbacken




Öviks Energi och Dekarsöns Vägförening har tillsammans tagit fram ett förmånligt erbjudande för alla fastigheter på Dekarsön och Kolbacken att ansluta till fiberbaserat bredband. På följande sidor finns all information du behöver för att göra ditt val [>>](#)

Anmälningar

Datum	Föranmälda	Avtal	Summa	Dagar kvar
22/9	4	12	16	8
23/9	12	16	28	7
24/9	12	19	31	6
25/9	12	22	34	5
26/9	10	25	35	4
27/9	11	29	40	3


Avtal Ö-vik Energi


Avtal
Vägföreningen

Välkommen med din anmälan!
Styrelsen för Dekarsöns Vägförening

Vid frågor kontakta: info@dekarson.se

Prel. anmälan görs till: anmalan@dekarson.se

Alla avtal lämnas till:
Vägföreningens brevlåda
vid Solbackens entré

eller skickas till:
Övik Energi AB, Box 11
891 21 Örnsköldsvik

Totalt tecknade sig 63 fastigheter för bredband!

Bredband via fiber - Gör din anmälan idag!

När du väljer bredband via Ö-vik Energi AB och Dekarsöns Vägförening blir ditt liv på webben enklare och mer effektivt. Vi drar in en fiberoptisk kabel i ditt hus. Kabeln är gjord av glas och all datatrafik skickas som ljussignaler. Det gör dataflödet stabilt, jämnt och blixtsnabbt. Lika snabbt oavsett om trafiken går uppströms eller nedströms*.

Med fiberoptik blir bredbandets överföringshastighet nästan obegränsad. Den påverkas inte heller av avstånd.

Du kan skicka och ta emot information, ladda hem tunga applikationer och streama film utan att hastigheten försämras.

I dagsläget är de flesta fibernät i Sverige byggda för en kapacitet på upp till 1000 Mbit/s= 1 GB/s . Det innebär att du kan surfa med en hög kapacitet samtidigt som andra i familjen till exempel ser på HDTV eller spelar tunga onlinespel.

Inom några år kommer dessutom ännu högre hastigheter att erbjudas. Dessutom innebär fibernätets låga abonnemangsavgifter ytterligare besparingar i långa loppet.

Med en fiberanslutning får du inte bara internet. **Du kan dessutom få din tv och telefoni via bredbandet via den modernaste tekniken.** Det innebär att du inte behöver byta infrastruktur.

På dessa sidor redovisas vilka fastigheter som anmält sitt intresse - När 40 fastigheter är anmälda kör projektet igång!

Sidorna innehåller även information om hur det fungerar och vilka fördelar fibernätet har, både ekonomiskt och tekniskt samt hur sträckningen är tänkt, något som förhoppningsvis kommer det att göra ditt val enklare:

+ Stabilare bredband och högre husvärde

En del tycker att det är en stor investering att ansluta sig till fibernätet, men förutom att du får en stabil och kraftfull uppkoppling höjer du både attraktionskraften och värdet på din fastighet, många husköpare efterfrågar bredband via fiber när de letar efter en ny bostad. Du slipper din nuvarande avgift för telefon och datauppkoppling

+ Mycket hög kapacitet

100 Mbit utan begränsning av datamängd

+ Samma höga hastighet oavsett avstånd

+ Skicka och ta emot information lika snabbt

+ Framtidssäkrad infrastruktur, TiVo mm

Välkommen med din anmälan redan idag!

Dekarsöns Vägförening i samarbete med Ö-vik Energi AB

Andra tekniker

Vad är egentligen skillnaden mellan de olika teknikerna för bredband? Enkelt kan man säga att ADSL levererar bredband via samma kopparkablar som vi använder för våra telefoner, medan 3G och 4G kopplar upp dig via radiovågor.

Även här kan du som kund få ett bredband med hög hastighet. Den stora skillnaden mot fiber är att bredbandet blir långsammare ju längre avstånd du har till telestation eller mast.

ADSL/VDSL

- Bredband via telenätet
- Kräver modem mellan telejacket och datorn
- Tar emot datatrafik i högre hastighet än den skickar
- Hastigheten sjunker ju längre från telestationen du bor
- ADSL: Överföringshastighet på max 7 Mbit/sek nedströms och 3 Mbit/sek uppströms*

Mobilt bredband – 3G/4G

- Bredband via radiovågor
- Hanterar främst trafik från mobiltelefoner
- Hastigheten påverkas av hur många som använder tjänsten i mobilnätet samtidigt
- Begränsad täckning, bland annat inomhus
- Hastigheten sjunker ju längre du befinner dig från mast
- Begränsad datamängd på dataöverföring
- 3G: Överföringshastighet på upp till 6 Mbit/sek
- 4G: Överföringshastighet på upp till 80 Mbit/sek

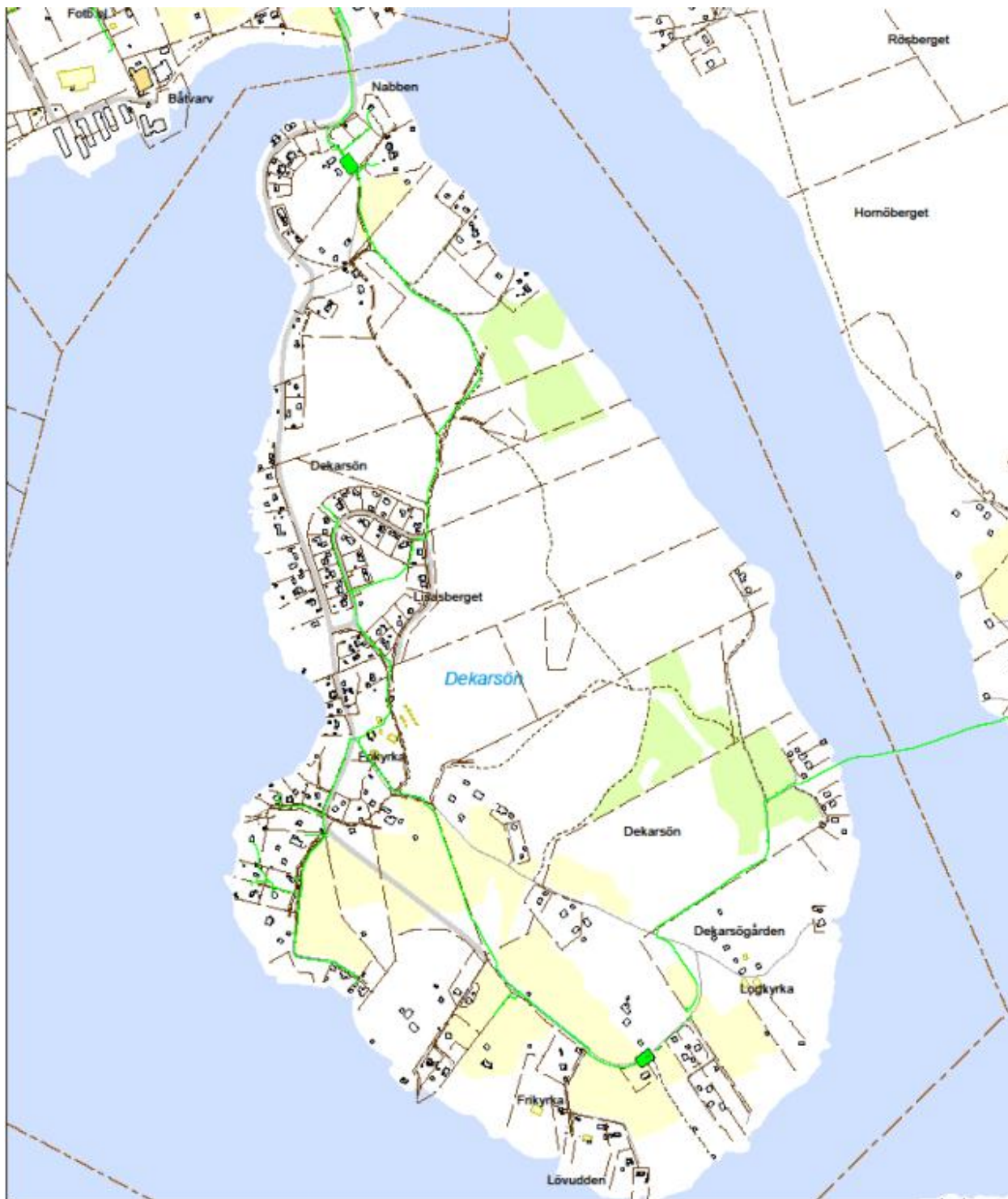
Jämförelsetabell Fiber, VDSL2, ADSL2+, 3G, 4G

	Fiber	ADSL2	3G	4G
Typ av förbindelse	Fiberoptisk	Koppar	Radio	Radio
Levererar ≥ 100 Mbit/sek	Ja	Nej	Nej	Nej
Beroende av avstånd	Nej	Ja	Ja	Ja
Påverkas av väder	Nej	Ja	Ja	Ja
Radiostrålning	Nej	Nej	Ja	Ja
Flexibelt/mobilt	Nej	Nej	Ja	Ja

Kostnader

Dekarsön Vägförening har förhandlat med Ö-vik Energi och nödvändiga entreprenörer. Vi får bättre priser och villkor utan mellanhänder

- Anslutningsavgiften 7000:- (netto 4650 efter ROT-avdrag)) är ett fastställt maxbelopp om 40 hushåll ansluter sig.
- Hålltagning husgrund/husvägg 300 :-
- Grävning Fläderbacken 2700:- för alla som ansluter sig. Övrig grävning se separat och preliminär förteckning per fastighet. >>
- Övrig grävning 113 kr/m eller plogning 57 kr/m. Vägunderfarter tillkommer samt etableringskostnad
- En etableringskostnad för grävfirmen på 5000 kr kommer att fördelas proportionellt mot den aktuella grävkostnaden för de fastigheter som ansluter sig (gäller ej Fläderbacken)
Fastighetsägare märker ut egna ledningar samt ansvarar för bortforsling av egen sten.
- 12 mån fri nätkostnad/surfkostnad under uppsägning av andra abonnemang ,typ 4G
- 8 månaders rabatt för fritidsboende (betalar endast maj-aug)
- Kabelrör , brunnar o converter ingår fritt
- Öppet nät fritt för tjänsteaktörer att anmäla sitt intresse till ÖE
- Krav från ÖE minst 40 abonnemang eller 280 000 kr



SCALE 1 : 7 500



Vanliga frågor

Frågor avseende bredband kan även svaras på telefon 0660-370365

Varför kan vi ej göra sk Byanät som Björna, Gideå m.fl

Ö-vik energi (ÖE) har lagt ner ca 3 km tomma kabelrör på Dekarsön som ej kan bli godkända för bidrag enligt byanäts modellen. Det blir för dyrt för Dekarsön Vägförening att köpa loss det nätet utan några bidrag

Varför engagerar sig Dekarsön Vägförening i bredband

Det är vanligt att befintliga föreningar t.ex. Ulvö kapellag eller nybildade byaföreningar driver dessa frågor för att få bättre priser /villkor

Hur många måste vi bli för att bredbandsjobbet ska starta

Vi måste bli minst 40 fastigheter som ansluter sig för att ÖE ska starta lägga in fiber i tomrören

Kampanj endast under september månad

Anslutningsavgift 7000 kr efter (Efter 1 oktober är anslutningskostnaden 10 000 kr)

Grävkostnad Fläderbacken 2700 kr

Övriga fastigheter grävning 113 kr/m eller kabelplogning 57 kr/ m

Vem äger ledningarna?

Befintliga stomledningarna äger ÖE

Ledningar från Anslutningspunkter (Ap) till respektive fastighet är våra egna ledningar, men ÖE har ensamrätt och ansvar för reparationer.

Respektive fastighetsägare betalar de aktuella kostnaderna Det är på samma sätt som VA ledningar och servisledningarna.

Hur görs grävningens jobbet

- Vi har handlat upp priser från gräventreprenörer enligt ovan
- Vi har tillsammans med gräventreprenör åkt/gått igenom alla grävsträckor.
- Vi har upprättat en ungefärlig grävkostnad för varje fastighet med tanke på samgrävning (gemensamma grävsträckor). Maxprislista finns även om man skulle bli helt ensam på en grävsträcka.
- Återfyllning ingår, men fin återställning gör varje fastighetsägare, Fastighetsägare markerar ledningar på egna tomten, och tar bort ev uppgrävda stenar
- Är du ensamgrävare på din sträcka och vill gräva själv får du skriva på ett separat avtal där du tar på dig ekonomiskt ansvar för eventuella förseningar mm.

Markupplåtelse

Ingen ersättning för markupplåtelse utgår. Gräv djupet är 40 cm, bredd 20-40 cm

Vad kostar det på andra orter

I Stuvsta (Sthlm) och Täby kostar det 19 000/fastighet + egen grävning på egen tomt. Säffle har byggt billigaste byanätet i Sverige med stora egna arbetsinsatser samt kontantinsats 15-18 000 kr. Grävkostnaden är 500 kr /m i Stockholm. Kostnaden för byanät i Gideå, Björna, Långviksmon, Trehölmingsjö varierar mellan 13 – 22 000kr/fastighet

Placering av converter

Hålltagning för kabel görs av en av DV anvisad elektriker Convertern placeras på insidan husgrund/vägg, där anslutning av TV antenn görs samt anslutning av nätverkskabel/router för fastigheten och IP telefoni. Convertern kan flyttas inom huset med en speciell inomhuskabel

Hur många hus kan man ansluta på sin fastighet

En byggnad per fastighet ingår i anslutningsavgiften. Alternativ för att ansluta flera byggnader kan man använda en trådlös router eller att man bygger ut nätverket med egen nätverkskabel

Tjänsteleverantörer för öppet nät (fritt för tjänsteleverantörer)

Internet 25/100/1000 Mbit	T3, Com Hem m.fl =
TV utbud	Com Hem m.fl =
IP telefoni	AllTele m.fl =
IP TV	Nyhet

Vanliga frågor forts.

Egen trådlös router

Du kan själv installera säker trådlös router typ Airport Extreme, Airport Express så får du trådlöst internet i hela huset

Fritidshus får specialabonnemang med 8 månader rabatt

Fritidsboende erbjuds bredbandsuppkoppling under tiden 1 maj-31 augusti, det innebär inbesparing på 8 månadsavgifter

Programutbud

Gratiskanaler är SVT1, SVT2, TV4, TV6, Barnkanalen och Kunskapskanalen som är i HD kvalitet. Com Hem m.fl har olika paketslösningar som du ser på www.comhem.se

Beroende på hur många vi blir så kan vi kanske få gruppavtal med någon leverantör som då kan ge bättre villkor

Höjs fastighetsvärdet med bredband

Fastighetsmäklarna svarar att för 5 år sedan var det ingen skillnad om man hade bredband eller inte för fastighetens värde. Idag frågas det alltid om bredband och du får kanske göra avdrag på köpeskillingen motsvarande vad bredband kosta att installera. Jämför med om en fastighet saknar VA anslutning

Kan man se flera olika program i olika rum

Ja, vill delar av familjen samtidigt se Ishockey, Dallas och Idol och har tre TV apparater så fungerar det

Nätkostnad

Jämför med elnätet idag där nätägaren tar ut en nätavgift och sedan kan du ha vilken elleverantör som helst. Ö-vik Energi är nätägare av fibernätet på Dekarsön

Får jag dubbla kostnader under min uppsägningstid på typ ADSL eller 4G

Nej, Ö-vik Energi/Tjänsteleverantörer tar ej ut nätavgifter eller surfkostnad den tid du är bunden av annat abonnemang. Fri kostnad upptill 12 månader

Blir tekniken/kvaliteten bättre

De flesta Tv kanalerna är i HD kvalitet, där skärpan och färgerna är knivskarp. De flesta kanaler har idag Play funktion som gör att du kan se dina önskeprogram när du vill., Du kan spela in ett program medan du ser ett annat program

Hur blir framtiden med bredband

På en Smart TV med nätverksingång kan du surfa på nätet se Youtube, läsa och skriva e-mail, Facebook mm. Spotify direkt i flera av dina högtalare jfr med Sonos ljudsystem. Filmer hyr du nu direkt i din TV och ej på Videotek. Com Hem Lanserar nu TiVo Med TiVo går det att pausa Tv-program, spela in på tre kanaler samtidigt och boxen lär sig vad du som tittare gillar och spelar in det. Aftonbladet och Expressen startar egna TV kanaler i höst

Skillnad mot ADSL och 4G

Det blir trångt i 4G nätet och det blir dyrt eftersom kostnaden accelererar med hur mycket du ljud och film du laddar ner samt övrig surfning Telia har nu för 4G sänkt hur mycket du får ladda ner till 10 Gb/ månad, om du passerar detta så sänks farten till 0,5 Mb/s till nästa månadskifte

När kan anslutningarna till fastigheterna påbörjas?

När gränsen på 40 ansökningar är passerad påbörjas anslutningarna

Vilka TV- och telefonileverantörer erbjuder tjänster i fibernätet?

På Öviks Energis hemsida finns en förteckning över tjänsteleverantörer <http://www.ovikenergi.se/produktertjanster/bredband>

När måste man bestämma sig?

Innan den 30/9 måste avtalet vara påskrivet och inskickat till Övik Energi.

Vad blir kostnaden om man vill ansluta sig senare?

Svårt att uppskatta. Betydligt dyrare eftersom varje fastighetsägare själva måste ta kontakt med Öviks Energi och upphandla sin egen grävning, kabelläggning och anslutning till fastigheten.