

## Minnesanteckningar från arbetsmöte för gymnasiebibliotek 9 oktober 2006

### **Närvarande:**

Antonsson Karolina, Bildningscentrum Facetten, Åtvidaberg  
Blomgren Agneta, Ebersteinska gymnasiet, Norrköping  
Cserhalmi Elisabeth, De Geergymnasiet, Norrköping  
Drejstam Liselott, Kungsgårdsgymnasiet, Norrköping  
Dunér Lena Elsa Brännströms skolan / Birgittaskolan, Linköping  
Hansson Stefania Ebersteinska gymnasiet, Norrköping  
Johansson Kerstin, Nyströmska skolan, Söderköping  
Landkvist Sonja Berzeliuskolan, Linköping  
Molander Marie, Platengymnasiet, Motala  
Nilsson Kerstin, De Geergymnasiet, Norrköping  
Ödman Per, Hagagymnasiet, Norrköping  
Siira Malin, Komvux, Norrköping  
Söderberg Ingrid, Komvux, Norrköping  
Svensson Helena, Platengymnasiet, Motala  
Hederén Anne Länsbibliotek Östergötland

### **Arbete med nättjänster**

Marie Molander och Helena Svensson från Platengymnasiet höll en mycket uppskattad genomgång av olika nättjänster som är aktuella för gymnasiebiblioteken.

På Platengymnasiet har man gått över till sk. *tunna klienter* på alla elevdatorer.

#### **Vad är en tunn klient?**

Kort förklaring från protokollföraren för den som undrar:

En *tunn* klient är...

en dator som saknar flera av den vanliga datorns funktioner, t ex diskettstation, cd och hårddisk. Det finns bara uttag för nätverk, bildskärm, tangentbord och mus. En tunn klient måste därför alltid vara kopplad till ett nätverk och en server. På servern finns programmen installerade, där sker allt arbete och där sparas, hämtas och lagras alla dokument. Tunna klienter finns i flera olika varianter.

En vanlig dator kan hämta program och dokument från servern men får göra arbetet själv på sin egen hårddisk. En tunn klient låter servern både sköta arbetet och lagringen.

Man har också valt operativsystemet LINUX i kommunen istället för Windows som är det vanligaste. Det är en hel del problem både med de tunna klienterna och med operativsystemet som skapar irritation. Vissa programvaror som TPB-reader går inte alls att använda.

Här följer kort sammanfattning av vad som sades om de olika baserna. Platengymnasiets länklister finns som bilaga sist i dokumentet.

## **A-sök**

På Platengymnasiet har man utnyttjat den ny tillkomna möjligheten att lägga in lokalt bestånd av tidskrifter och tidningar. Genom tilläggstjänsten *Bestånd* registrerar biblioteket sitt innehav av tidningar och tidskrifter i databasen. Det går sedan att begränsa sin sökning till artiklar i dessa publikationer. Platengymnasiet satsar mycket på tidskrifter och det här ger en mycket bra möjlighet öka utnyttjandet av det egna beståndet, tyckte Marie och Helena. Det handlar bara om att få användarna att förstå vad de olika ikonerna för t.ex. *fulltext*, *skolans artikelservice*,  *eget bestånd* etc. betyder. Marie och Helena har haft introduktioner om A-sök för lärare i arbetslagen. Lärarna har varit mycket entusiastiska.

I Norrköping har gymnasieskolorna ett gemensamt abonnemang på tjänsten *Bestånd* och man håller på med registreringen. Det kommer att bli ett smidigt sätt att se tidskriftsbeståndet på alla skolorna. Det är även möjligt att koppla till folkbibliotekens bestånd.

## **Politiken.se**

Platengymnasiet har ett provabonnemang och ska göra en utvärdering. De Geer gymnasiet i Norrköping har haft abonnemang länge. Elisabeth har övervägt att upphöra med det, men då blev det protester från lärarna. De använder den främst som en referensdatabas för sig själva och anser att den är en bra, oberoende källa som inte präglas av nämnvärd politisk åskådning.

## **Landguiden**

Alla var överens om att basen är mycket bra och användbar. Både Norrköping och Motala har kommunabonnemang. Det är naturligtvis en stor fördel med gemensamma abonnemang för grundskola och gymnasium, eleverna har då ofta kommit i kontakt med basen när de kommer till gymnasiet.

## **Alex**

Databasen används mycket på de flesta skolor. På Platengymnasiet finns regeln att man måste ha kollat i Alex innan man går vidare till andra källor, när man arbetar med författare och litteratur.

## **Ne**

Används mycket på de flesta skolor. *Ne junior* ger en enklare förklaring och är mycket användbart även på gymnasiet. *Åmnesträdet* är bra att visa för lärare tipsade Marie och Helena. Stavningshjälpen är mycket bra för den som stavat fel. En sökning på dysleksi ger t.ex. följande svar:

**dysleksi** förekommer inte i några artiklar i NE.

Kan du ha menat:

**dyslexi**

**desslikes**

**di Lese, Benozzo**

**Decazes, Élie**

**dyslexia**

**dyslektisk**

## **selexid**

### **Urkund**

Tjänst som listar elevmaterial publicerat på webben i syfte att erbjuda möjlighet kolla om material plagierats. Platengymnasiet har avslutat sin prenumeration. Ebersteinska har prenumeration liksom Berzelius. Tjänsten används enbart av lärarna som kollar elevernas arbeten. Urkund har en preventiv funktion, men de flesta var överens om att den inte angriper det egentliga problemet med fusket i skolarbeten.

Marie och Helena delade även med sig av sina favoritlänkar:

**Mytellus** - Info om att studera och arbeta utomlands

<http://www.mytellus.com/start/>

**LIBRIS uppsök** - C- och D-uppsatser från många av Sveriges lärosäten

<http://uppsok.libris.kb.se/sru/uppsok>

**Forskning.se** – Aktuell vetenskap för alla

<http://forskning.se/servlet/StartDoc>

**Sjukhusbiblioteken.se**- Allt man behöver om vård och hälsa

[www.sjukhusbiblioteken.se](http://www.sjukhusbiblioteken.se)

**Referensboken** [www.referensboken.com](http://www.referensboken.com) -

### **Enkät om databasabonnemang**

Vi beslutade att göra en inventeringen av vilka databas abonnemang som finns på både gym- och kommunbibliotek för att se vilka möjligheter till samordning som kan finnas.

### **LIM-IT-projektet**

Nio mellansvenska länsbibliotek har gått samman för att utveckla interaktiva "hybridbibliotek" – dvs. *bibliotek som har service både i det fysiska rummet och på nätet*. Det så kallade Limit-projektet har som mål att öka användningen av bibliotekens e-tjänster. Projektledare för Limit i Östergötland: Birgitta Hellman Magnusson, 013-25 56 64

En lokal Limitgrupp har bildats. Gruppen har tagit fram ett förslag till handlingsplan för Östergötland. Tony Stridh från Berzeliusskolan är representant från skol- och gymnasiebibliotek i gruppen.

### **Användarstudie**

De nio länen har genomfört en gemensam studie. Läs mer:

<http://www.lansbibliotek.ostsam.se/Projekt/LIMIT/rapport.htm>

### **Basnivå för IT-bibliotek**

Limit-projektet har utarbetat riktlinjer för utformning av bibliotekets hemsida, en slags basnivå för det digitala folkbiblioteket.

Se vidare:

<http://www.lansbibliotek.ostsam.se/Projekt/limit/basniva.htm>

I arbetet med att tillgängliggöra bibliotekens webbsidor har projektet använt den nationella *vägledningen 24-timmarswebben* som hjälpmedel. Vägledningen 24-timmarswebben innehåller riktlinjer för utveckling av webb och e-tjänster i offentlig sektor. På webbplaten finns många handfasta tips, checklistor etc. som är mycket användbara. Flera i nätverket uttryckte att de gärna ville ha mer kompetensutveckling om vägledningen 24-timmarswebben.

Se vidare:

[http://www.verva.se/web/t/Page\\_1154.aspx](http://www.verva.se/web/t/Page_1154.aspx)

### **Trycksaker för marknadsföring av databaser**

Regionbibliotek Stockholm tagit fram nya upplagor av affischer och bokmärken för marknadsföring av databaser. Vi har till länsbiblioteket fått ett urval som vi kan skicka via lådorna om någon önskar (affischerna är i A3 format och svåra att skicka per post). De aktuella databaserna är: Alex, Landguiden, Genline, Global Grant och Ebsco. Beställ från [Anne Hederén](mailto:anne.hederen@ostsam.se) (anne.hederen@ostsam.se).

Materialet, som har tagits fram av Regionbibliotek Stockholm, är fritt att använda för biblioteken. Affischer och bokmärken kan också laddas ner från länsbibliotekets hemsida: <http://www.lansbibliotek.ostsam.se/Projekt/limit/affisch.htm>

Det går även att beställa färdigtryckta affischer och bokmärken från Regionbibliotek Stockholm. Kostnaden är 2 kr/st. affisch och 75 öre/st. för bokmärken

Läs mer:

<http://www.ssb.stockholm.se/templates/Form.asp?id=11020>

### **Teknikutbildning**

Inom ramen för LIMIT-projektet kommer det att genomföras teknikutbildning på hemmaplan för kommunbiblioteken nästa år (DAISY, e-böcker, ljudformat etc).

Många från gymnasienätverket visade intresse för att delta vid dessa utbildningstillfällen som kommer att anordnas lokalt.

## **Rapport om biblioteksportalen**

### **Ämnesresurser**

Gruppen som arbetar med ämnesresurser i biblioteksportalen är gymnasieskolans referensgrupp utökad med Helena från Boxholm och Mjölby folkbibliotek och Håkan från Norrköpings stadbibliotek. Arbetet löper på och vi håller att ta fram ett urval länkar inom följande områden:

### **Ämnesfördelning**

Agneta – Vård & Hälsa

Liselott – Ekonomi, Bild & Musik & Film

Kerstin – Geografi, Språk: Engelska, Franska, Spanska, Tyska,

Anne – Naturvetenskap, Matematik

Helena – Historia, Religion

Elisabeth - Litteratur

Håkan - Samhälle

Principen för ämnesval och urvalet av länkar är att det är kursplanen som styr. Ett ämne hamnar under den kurs där det hör hemma. Vi använder oss av det sk.

*Kursinformationssystemet* om vi är osäkra:

**<http://www3.skolverket.se/ki03/front.aspx?sprak=SV&ar=0304&infotyp=15&skolform=32&id=1558&extraId=>**

### **Kriterier för val av resurser:**

Vi presenterar ett urval av resurser användbara i för vuxenstuderande i en utbildningssituation. Det är omöjligt att vara heltäckande, vi kan ge några bra tips inom området. Tonvikten ska ligga på svenskt material, men även resurser på engelska tas med. Vi jobbar hårt med att inte göra för långa listor. Varje länk får en kort presenterade text som innehåller kortfattad info om vad man kan förvänta sig att hitta. Presentationen avslutas med information om vem som är ansvarig.

### **Strukturering:**

Varje ämnesavdelning kan (om det är logiskt) delas upp i följande underrubriker:

*Länktips* – Ett strikt hållet urval övergripande webbplatser inom området

*Tidskrifter* – Tonvikt på tidskrifter som har artikelarkiv eller åtminstone bra utbud av temaartiklar på webben. Dvs. webbsidan ska ha ett utbud utöver att hänvisa till trycksaken.

*Länksamlingar* – Referensbiblioteket.se, Länkskafferiet, Mölndal eller någon annan länklista som är aktuell inom området kan länkas på samtliga ämnen.

*Myndigheter/Organisationer/Institutioner* - Kriteriet är att de ska ha en avgörande roll på området

Publicering av portalen är beräknad till mitten av maj.

## **Planering för våren 2007**

Läsa för livet: Att stimulera killar till läsning halv studiedag 23 jan.

Samverkan kring lässtimulering med Malin Utter och Monika Hallber från Fenix Kunskapscentrum.

Läs mer:

**<http://www.lansbibliotek.ostsam.se/Kalender/Kurser/ProgramAnmalan/lasa070123.htm>**

Arbetsmöte på De Geer gymnasiet i Norrköping 7 mars

Preliminär inbokad studiedag- Styrka genom samverkan 11 april

Om samverkan kring informationssökningsprocessen med Marianne Auby och Annika Aringer, från Nyströmska skolan

Studieresa till Danmark 18-19 juni

Rapport om planeringsarbetet. Planeringsgruppen (referensgruppen och Anne) föreslår att resan endast ska omfatta en övernattning för att minska kostnaderna.

Utöver studiebesök har vi fått erbjudande att träffa nätverket för

gymnasiebibliotekarier i Köpenhamn, vilket är väldigt roligt. De söker pengar för att

kunna genomföra ett möte för oss. Vi hoppas naturligtvis på många deltagare, men kostnaderna kan givetvis bli ett hinder och frågan är hur många som vill och kan delta. I november skickades en ansökan om stipendiestöd till hela gruppen till Förbundet för folkundervisningens befrämjande. Endast fem personer kan söka och egentligen endast lärare som tjänstgjort mer än fem år. Vi fick inte ihop så många berättigade sökande utan fick "fylla på" med oss andra som har åtminstone pedagogiska poäng. Tyvärr får vi inte besked förrän 1 mars om vi får stipendier. Vid denna tidpunkt måste ev. tågbiljetter beställas för att vi ska ha en chans att kunna få rabatterat pris. Det här innebär att vi måste få in anmälningarna innan vi vet om priset kommer att kunna sänkas tack vara ev. stipendier.

Stipendieansökan med preliminärt program bifogas som bilaga. Observera att priset där är något högt räknat. Boendekostnaden kan sänkas rejält för de som kan tänka sig att dela rum. Efter jul kommer en preliminär förfrågan om vilka som tror sig vilja delta i studieresan att skickas ut till nätverket så att vi får vägledning om vi ska arbeta vidare med planeringen.

Anne Hederén

## Länkar från Platengymnasiet Mediateket 2006-09-21

### • UPPSLAGSVERK

#### **NE** ([www.ne.se](http://www.ne.se))

Ständigt uppdaterad nätversion av Nationalencyklopedien. (Via *Webblänkar i ThinLinc.*)

#### **Wikipedia** (<http://sv.wikipedia.org>)

Fri encyklopedi på nätet som alla kan redigera.

#### **Nordisk Familjebok** (<http://runeberg.org/nf>)

Klassiskt svenskt uppslagsverk i digital form (via Projekt Runeberg, se nedan).

### • BOKSÖKNINGAR

#### **Platengymnasiets Mediatek** (<http://webcat1.motala.se/platen>)

#### **Motala Bibliotek** (<http://webcat1.motala.se/MMWEBCAT/default.asp>)

#### **Carlsunds bibliotek** (<http://webcat1.motala.se/carlsund>)

(även samsöksfunktion mellan katalogerna)

#### **Libris** (<http://websok.libris.kb.se/websearch/form>)

Libris webbsök erbjuder fri sökning bland fem miljoner titlar på svenska bibliotek. (De flesta tillgängliga via fjärrlån). C och- D-uppsatser i fulltext via **Uppsök**.

#### **Projekt Runeberg** (<http://runeberg.org>)

Fria elektroniska fulltextutgåvor av klassisk nordisk litteratur tillgängliga över Internet.

Ex Svenskt biografiskt handlexikon från 1906 (*"Alfabetiskt ordnade lefnadsteckningar af Sveriges namnkunniga män och kvinnor från reformen till nuvarande tid."*)

### • ARTIKELSÖKNINGAR

#### **Artikelsök** ([www.btj.se/sb/FrontServlet?jump=asok](http://www.btj.se/sb/FrontServlet?jump=asok)) (Via *Webblänkar i ThinLinc.*)

Referensdatabas som hämtar artiklar ur 15 svenska dagstidningar och 550 tidskrifter. Hänvisar till artiklar du sedan själv får leta upp i skolans tidningar/tidskrifter och ev kopiera.

De tidskrifter som finns på Platengymnasiet är markerade med .

Vissa artiklar (från Mediarkivet och PressText) kan dock läsas i fulltext direkt på skärmen. (Markerade med .)

Ett antal av Artikelsöks dagstidningartiklar finns redan kopierade och dem kan du också söka via Artikelsök om du väljer **Skolans Artikelservice** i sökformuläret.

Kopiorna i Skolans Artikelservice finns samlade i pärmar uppdelade efter ämnen och år.

**Mediearkivet** ([www.retriever-info.com/mase.php?lang=se](http://www.retriever-info.com/mase.php?lang=se)) (Via Webblänkar i ThinLinc.)  
Fulltextdatabas med artiklar från över 50 tidskrifter och telegrambyråer. Arkivet uppdateras dagligen och materialet sträcker sig från slutet av 1980-talet och framåt. Artiklar från ex Aftonbladet och Svenska Dagbladet.

**Presstext** (<http://skolan.presstext.prb.se>) (Via Webblänkar i ThinLinc.)  
PressText Online är som Mediearkivet en fulltextdatabas som omfattar artiklar ur ledande svensk press. Databasens tidigaste artiklar är daterade 1990. Artiklar från ex Dagens nyheter och Expressen.

## • DATABASER

**Alex online** ([www.forflex.se](http://www.forflex.se)) (Via Webblänkar i ThinLinc.)  
Författarlexikon som presenter skönlitterära författare från Homeros fram till våra dagar.

**EU-upplysningen** (<http://eu-upplysningen.se>). Partipolitiskt neutral info om EU.

**Forskning.se** ([www.forskning.se](http://www.forskning.se)). Nationell webbplats för forskningsinformation.

**Landguiden** ([www.landguiden.se](http://www.landguiden.se)) (Via Webblänkar i ThinLinc.)  
"Länder i fickformat" i nätversion. Utrikespolitiska Institutets information om världens länder.

**Linné 2007** ([www.linne2007.se](http://www.linne2007.se)) Focus på Linnéjubileet och naturvetenskap i allmänhet.

**Naturvårdsverket** ([www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)) Reringens centrala miljömyndighet.

**Populär historia** ([www.pophist.se](http://www.pophist.se))  
Tidskriften Populär Historias hemsida. Nytt lösenord varje månad. Okt 2006:  
**fgi2394**

**Projektarbetet**  
([www.skolutveckling.se/utbildning\\_arbetsliv\\_tillvaxt/gymnasieskolan/projektarbete](http://www.skolutveckling.se/utbildning_arbetsliv_tillvaxt/gymnasieskolan/projektarbete))  
Matnyttigt för projektarbetet. Bla Multimediabyråns Idébank  
(Idébank/Metoder/Projektarbete)

**Regeringen** (<http://regeringen.se>) Regeringens officiella hemsida. Bra länkar under rubriken "Detta jobbar departementen med" (mänskliga rättigheter, miljö mm).

**Riksdagen** (<http://riksdagen.se>) Riksdagens officiella hemsida.

**Sjukvårdsrådgivningen** ([www.sjukvardsradgivningen.se](http://www.sjukvardsradgivningen.se)) Medicinska fakta och råd.

**Statistiska centralbyrån** ([www.scb.se](http://www.scb.se)). Delar av Sveriges officiella statistik.

**Sverige.se** ([www.sverige.se](http://www.sverige.se)). Samhällsinformation, guide till offentliga tjänster, lagar mm.

**Virtuella floran** (<http://linnaeus.nrm.se/flora>). Samtliga i Sverige förekommande arter.

**Öppet Arkiv** (länk från <http://svt.se>) Nyheter, journalfilmer, tv-serier mm från Svt:s arkiv.

- **LÄNKLISTOR**

**Länkskafferiet** (<http://länkskafferiet.skolutveckling.se>).  
Länkar kontrollerade av Skolverket. Användbara i skolarbetet.

**Fredagsbrevets arkiv** ([www.skolutveckling.se/skolnet/kolla/arkiv.html](http://www.skolutveckling.se/skolnet/kolla/arkiv.html))  
Uppdaterade länkar i aktuella ämnen.

**Referensboken** ([www.referensboken.com](http://www.referensboken.com)).  
Länkar till uppslagsverk, lexikon, kartor, tidningar mm på nätet. (Bl a sida om dialekter)

- **KÄLLKRITIK**

Granska alltid dina källor kritiskt (speciellt när du använder sökmotorer). Förslag på hur du kritiskt granskar ditt material finns på **Kolla Källan** ([www.skolutveckling.se/skolnet/kolla/kallkritik.html](http://www.skolutveckling.se/skolnet/kolla/kallkritik.html)) (Även om källkritik på länken nedan.)

- **KÄLLFÖRTECKNING**

Kom ihåg att redovisa alla källor du hämtat från nätet. Tips på hur man skriver en källförteckning finns på [www.skolutveckling.se/skolnet/kolla/kall\\_material.html](http://www.skolutveckling.se/skolnet/kolla/kall_material.html)  
Sidan innehåller bl a "Guide till Harwardsystemet".

## Studieresa till Danmark 18-19 juni

Syftet med resan är att besöka ett urval gymnasieskolor med väl utvecklade bibliotek för att studera metoder för *lärande med bibliotek, integration av biblioteket i undervisningen, bibliotekslokaler och goda exempel på samarbete mellan bibliotekarier och lärare samt läsfrämjande metodik*. Ett annat syfte är att etablera kontakt med nätverket för danska gymnasiebibliotek och bidra till ett konstruktivt erfarenhetsutbyte mellan bibliotekarier och lärare från de båda länderna, särskilt när det gäller metoder för måluppfyllelse vad gäller undersökande arbetssätt och läsfrämjande metodik. De gymnasieskolor vi valt har särskilt väl prövade erfarenheter på dessa områden.

Studieresan är planerad i samarbete med representanter för dansk gymnasiebiblioteksforening. Vår förhoppning är att mötet blir en inledning till ett vidare långsiktigt utbyte mellan gymnasieskolor i Köpenhamnsområdet och gymnasieskolor i Östergötland. Resan arrangeras av länsbibliotek Östergötland utan kostnad, men resa och boende bekostas av enskilda deltagarna (se beräknade kostnader).

Målgrupp för resan är bibliotekarier och lärare vid gymnasieskolor i Östergötland. Nätverket för gymnasiebibliotek i Östergötland består av representanter från ca 25 gymnasieskolor (samtliga gymnasieskolor som har bemannade bibliotek) och en folkhögskola. Nätverket har sedan 2002 genomfört en studieresa till gymnasieskolor inom Sverige varje år. Vid tidigare resor har mellan 20 till 35 bibliotekarier och lärare deltagit. Erfarenheterna från studieresorna vidareutvecklas vid nätverkets arbetsmöten och studiedagar gemensamt i länet och i lärararbetsgrupperna på de enskilda skolorna. I redovisningen ingår även en artikel i länets bibliotekstidskrift för spridning (även via särtryck) till bibliotek och skolor i länet (se bifogat exempel). Vi beräknar att ca 15 personer (beroende av slutlig kostnad) har möjlighet att delta i denna resa. Vi avser att använda eventuella stipendier för att sänka kostnaderna för hela gruppen.

Vi sänder sex ansökningar, men vi är medvetna att endast fem kan komma ifråga. Ni får välja vilka ni skulle vilja bistå. Ansvarig för gruppen och arrangör av resan är Anne Hederén, bibliotekskonsulent för skolbiblioteksfrågor vid länsbibliotek Östergötland. Vi hoppas att gruppen gymnasiebibliotekarier kan komma ifråga för stipendier från SFUB. Personerna i nätverket har blandad yrkesbakgrund, ett antal som har enbart lärar- eller bibliotekarieutbildning, andra har både pedagogisk utbildning och bibliotekarieutbildning. I dagens gymnasieskola fungerar bibliotekarien som pedagogisk handledare. Bibliotekarien har egen undervisning, är integrerad undervisningen inom ramen för det flesta skolämnen och har ett nära samarbete med pedagogerna. Eftersom rollen utvecklats mycket under förhållandevis kort tid är olika former av kompetensutveckling för denna grupp mycket angeläget.

Linköping 061129

Anne Hederén

## Preliminärt program

### **070618**

Avresa med tåg från Östergötland ca 7.00

Ankomst Köpenhamn ca 10.30

Studiebesök på **Studiecenter Vester Borgerdyd**

<http://www.vestreborgerdyd.dk/bibliotek/5880.html>

Studiebesök på **Metropolitanskolen**

<http://sofie3.ci.kk.dk/skoler/metropolitanskolen/bibliotek.html>

**17.00 Nätverksträff med dansk gymnasiebiblioteksforening**

### **070619**

Studiebesök på **Naerum Amtsgymnasium**

<http://www.nagym.dk/index.php?id=111>

Studiebesök på **Rungsted Gymnasium**

<http://www.rungsted-gym.dk>

Studiebesök på **Fredriksborg Gymnasium i Hilleröd**

<http://www.frborg-gymhf.dk/bibl/>

Avresa från Köpenhamn ca kl 18.30

Ankomst Östergötland ca 22.00

### **Beräknade kostnader:**

Resa t & r tåg                    1.000 kr

En övernattnig                    1.200 kr

Resor i Danmark                    300 kr

Total kostnad:                    2.500 kr