

# Digital samtid, digitalt samspill.



Informasjonsteknologi 1.

2016-2017.

# IT-1 basisbok,

## Kap. 6 til 8.

En digital hverdag.

- Den digitale verden og språklig kulturelle minoriteter.
- Etikk og regler.
- Trusler i den digitale verden.
- Boka surfer over et meget stort emne på 3 små kapitler.
- Antar at Dere selv kan lese teksten. Vil supplere med en del konkrete eksempler og tillegg.

# Synkron eller asynkron kommunikasjon.

- Vi bruker synkrone og asynkrone kommunikasjonsformer på Internett.
- **Synkron kommunikasjon**
  - Synkron kommunikasjon innebærer at du får svar fra mottakeren med en gang. Vi kommuniserer i sanntid direkte med hverandre. Det er en fortløpende samtale, slik som når to mennesker snakker sammen ansikt til ansikt..
- **Asynkron kommunikasjon**
  - Asynkron kommunikasjon innebærer at du sender et budskap, og at mottakeren svarer når det passer han. Asynkron kommunikasjon innebærer ofte bruk av tekst. Vi skriver en melding og sender den når den er klar. Mottakeren leser meldingen og skriver et svar som han sender tilbake.

# Tjenester med Sykron kommunikasjon;

- MSN Messenger
- Skype
- Telefon
- ICQ

# Tjenester med asynkron kommunikasjon.

- Epost.
- Tekstmeldinger
- Twitter
- Blogg
- Snailmail (brev  )

# Noen tjenester

- Internettcafe
  - Fordeler; tilgang.
  - Ulemper; keylogger, spionprogrammer.
- Internett-TV.
- Nettaviser.
- IP-basert telefoni (skype til eksempel)
- Oversettelse
- Språktrening.

# Pakkeswitchet eller linjeswitchet ?

Det er 2 grunnleggende metoder å bruke kabler mellom 2 endepunkter på;

- Pakkeswitchet.
  - Den moderne digitale måte å bruke kabling på. Vi sender pakker i nettet. Pakker fra mange tjenester kan dele nettet.
- Linjeswitchet.
  - Dette er eksempelvis analog telefoni. Hvis du bruker telefonen i huset er linjen opptatt.

# Etikk og regler.

- Lov om opphavsrett.
  - LOV 1961-05-12 nr 02: Lov om opphavsrett til åndsverk m.v. (åndsverkloven).

Lov om opphavsrett til åndsverk m.v. (åndsverkloven).

## 1. kapitel. Opphavsrettens gjenstand og innhold.

- § 1. Den som skaper et åndsverk, har opphavsrett til verket.
- § 2. Opphavsretten gir innen de grenser som er angitt i denne lov, enerett til å råde over åndsverket ved å fremstille varig eller ...
- § 3. Opphavsmannen har krav på å bli navngitt slik som god skikk tilskier, så vel på eksemplar av åndsverket som når det gjøres ...
- § 4. Opphavsmannen kan ikke sette seg imot at andre benytter hans åndsverk på en slik måte at nye og selvstendige verk oppstår.
- § 5. Den som ved å sammenstille flere åndsverk eller deler av åndsverk skaper et litterært, vitenskapelig eller kunstnerisk samleverk, har ...
- § 6. Et det to eller flere opphavsmenn til et åndsverk uten at de enkeltes ytelsjer kan skilles ut som særskilte verk, erverver de ...
- § 7. Som opphavsmann ansees, når ikke annet godtgjøres, den hvis navn eller alment kjente dekknavn eller merke på sedvanlig måte er påført ...
- § 8. Et åndsverk er offentliggjort når det med samtykke av opphavsmannen er gjort tilgjengelig for allmennheten. Et kunstverk er ...
- § 9. Lover, forskrifter, rettsavgjørelser og andre vedtak av offentlig myndighet er uten vern etter denne lov. Det samme gjelder forslag, ...
- § 10. Registrering av et åndsverk som design innvirker ikke på verkets vern etter denne lov.

## 2. kapittel. Avgrensning av opphavsretten og forvaltning av rettigheter ved avtalelisens

# Fildeling!

- Du kan i prinsippet dele alt som du selv har skapt.
  - Bilder
  - Musikk
  - Tekster
- Vil du dele noe som andre har skapt må du ha skriftlig tillatelse fra dem først eller kjøpe lisens / inngå standardavtale (om de har en slik).

# Eksempel på lovlig fildeling;



# Personvern.

- LOV 2000-04-14 nr 31: Lov om behandling av personopplysninger (personopplysningsloven).
- <http://www.lovdata.no/all/hi-20000414-031.html>

## Lov om behandling av personopplysninger (personopplysningsloven).

Jf. tidligere lov 9 juni 1978 nr. 48. Jf. EØS-avtalen vedlegg XI nr. 5e (dir 95/46) og 5ha (dir 2002/58).

### Kapittel I. Lovens formål og virkeområde

#### § 1. Lovens formål

Formålet med denne loven er å beskytte den enkelte mot at personvernet blir krenket gjennom behandling av personopplysninger.

Loven skal bidra til at personopplysninger blir behandlet i samsvar med grunnleggende personvernghensyn, herunder behovet for personlig integritet, privatlivets fred og tilstrekkelig kvalitet på personopplysninger.

# Hvem overvåker, hvordan – hvorfor ?

- Kamera, videoovervåkning.
  - Unngå hærverk.
  - Dokumentere avvik.
  - Sjekke aktiviteter.
- Logge (lagre informasjon om aktivitet).
  - Bruk av IKT-utstyr.
  - Avdekke misbruk.
  - Unngå ulovligheter.
  - Unngå privat bruk av tjenesteutstyr.
- Kontrollere innhold.
  - Mail på jobb (privat ?)
  - Dokumenter
  - Bruk av skannere og printere.

# Nettvett.

- SAFT: Safety, Awareness, Facts and Tools.
- Barnevakten.

Virker slike prosjekter for å bevistgjøre ungdom ?

Kan ungdom stole på slike organisasjoner ?

The screenshot shows the homepage of the SUSS website. At the top right is the logo "SUSS" in large white letters on a blue background, with the text "Senter for ungdomshelse samliv og seksualitet" below it. The navigation menu includes links for "forseite", "fagstoff", "ungdomshelse", and "quiz". On the left side, there is a large red kiss mark graphic and a section titled "Noe du lurer på?" with buttons for "sikker epost" and "sms". The main content area features a heading "Velkommen til SUSSI!" and a paragraph of text. A red circle highlights the first sentence of the text.

Noe du lurer på?

sikker epost

sms

**Velkommen til SUSSI!**

Her kan du stille spørsmål uten at vi som svarer vet hvem du er, om alt du lurer på om helse, samliv og seksualitet. Alle får svar, de fleste nesten med en gang, i løpet av dagen eller innen 24 timer. På SUSS arbeider 30 legestudenter og psykologstudenter som har spesielt greie på det du måtte lure på om alt fra utflokk, skjev penis, kondomer, graviditet, overgrep, kviser og kjærlighetssorg.

# Gårsdagens avsløring!

The screenshot shows a PDF document titled "SUSS-telenfonen har sex-register, 16-02-2011.pdf" open in Adobe Acrobat Professional. The document contains text and graphics. A red oval highlights a section of text. A red line also highlights a portion of the text.

**sikker rapport**

**Verkommen til SUSS!**

Her kan du stille spørsmål uten at vi som svarer vet hvem du er, om alt du lurer på om helse, samliv og seksualitet. Alle får svar, de fleste nesten med en gang, i løpet av dagen eller innen 24 timer. På SUSS arbeider 30 legestudenter og psykologstudenter som har spesielt greie på det du måtte lure på om alt fra utflokk, skjegg, kondomer, graviditet, overgrep, kviser og kjærlighetssorg.

Ungdom som lurer på noe om sex, kan ta kontakt med SUSS-telenfonen eller få råd via sms eller webtjenesten deres. Til og med tirsdag ettermiddag stod det på [hemmesiden deres](#) at «Du kan ringe SUSS-telenfonen helt anonymt...».

Men Senter for ungdomshelse, samliv og seksualitet, SUSS, lagrer det du sier i form av et referat, knytter det opp mot det nummeret du ringer fra og legger det i et journalsystem. Ifølge SUSS blir numrene kryptert umiddelbart.

Tar du kontakt med tjenesten via internett, krever SUSS at du oppgir telefonnummeret ditt. Ingenting av det som er lagret av journalen siden 2002 skal være slettet.

Les mer: [Press om råere ungdomssex](#)

Alt dette fremkommer i en foreløpig rapport fra Datatilsynet som var på tilsyn hos SUSS i høst.

- Å kalle tjenesten deres anonym, er direkte misvisende, sier juridisk rådgiver i Datatilsynet Henok Tesfazghi, til VG Nett.

Har du tips til saken? [Tips VG Netts journalist](#)

Hva synes du om dette? Diskuter saken i kommentarfeltet nederst i artikkelen.

Endret tekst etter VG Nett-kontakt

NO 11:53 16.02.2011

# Hvem har rett ?

SUSS-telefonens\_register\_kan\_være\_ulovlig\_16-02-2011.pdf - Adobe Acrobat Professional

Selv om dette nummeret er kryptert og skjult for de som svarer på SUSS-telefonen, mener Datatilsynet at det er mulig å finne ut hvilket nummer det ble ringt fra.

**Har du tips til denne saken? [Kontakt VG Netts journalist her!](#)**

- Det er direkte misvisende å kalte tjenesten anonym, sa juridisk rådgiver Henok Tesfazghi i Datatilsynet til VG Nett i helga.

**Les også:[SUSS-telefonen har sex-register](#)**

**Driver SUSS helsehjelp?**

Striden står om SUSS - Senter for ungdomshelse, samliv og seksualitet - driver helsehjelp eller råd og veiledning.

Datatilsynet skriver i den foreløpige tilsynsrapporten at de har vært i kontakt med Helsedirektoratet, som igjen skal ha opplyst at SUSS-telefonen ikke driver med helsehjelp. Derned har de ikke lov til å lagre slike data uten å søke konsesjon fra Datatilsynet.

Men dette bestrider SUSS. De mener at de driver helsehjelp og dermed har journalplikt, og ikke trenger å søke Datatilsynet om konsesjon.

I et svar fra advokatfirmaet de har leid inn i tilsynssaken, viser de blant annet til helsepersonelloven som sier at «med helsehjelp menes enhver handling som har forebyggende, diagnostisk, behandelende, helsebevarende eller rehabiliterende mål og som utføres av helsepersonell».

I tillegg viser SUSS til at evalueringssrapporter som er laget på oppdrag fra Helsedirektoratet beskriver tjenesten på en slik måte at SUSS mener den driver helsehjelp.

De som i hovedsak svarer på SUSS-telefonen er medisin- og psykologistudenter.

**Les mer:[Press om råere ungdomsseks](#)**

Vil vente

19.03.2017 11:55 16.02.2011

# Nettvett, anonymiteten...

- Anonymisering vil si at ingen veit hvem du er.
- Noen satser på at deres bilder og tekst forblir anonym i all fremtid.
- Noen bruker ”nickname” – fritt oppdiktet navn. Men hvor ”fritt oppdiktet” er det?

# La oss ta en test....

- Jeg kjente engang en på Grønland som het Aviaja.  
Vi kan forsøke å teste på det navn.
- Søker google for aviaja +nuuk +grønland +fødsel  
(antar hun har fått barn og kanskje skrevet i en blogg om det).

aviaja +nuuk +grønland +fødsel

Omtrent 88 resultater (0,19 sekunder)

Søk

Avansert søk

[2010/48 - Nuuk Ugeavis](#) [ Oversett denne siden ]  
30. nov 2010 ... 34 71 61 1 årig supervisionsuddannelse – Nuuk Grønland Start: august .....  
afhandlingen mvh Palaseqarik Nuuk – Aviaja Eske Brun og det ...  
[www.scribd.com/doc/44393205/2010-48-Nuuk-Ugeavis](http://www.scribd.com/doc/44393205/2010-48-Nuuk-Ugeavis) - Bufret

[2010/47 - Nuuk Ugeavis](#) [ Oversett denne siden ]  
NUUK UGEAVIS Produce ret i grønland Nuuk af ske sten nr. ...  
[www.scribd.com/doc/43736198/2010-47-Nuuk-Ugeavis](http://www.scribd.com/doc/43736198/2010-47-Nuuk-Ugeavis) - Bufret

[Vis flere resultater fra scribd.com](#)

[Yes! Har fået rejseplan til hospitalet...og madfixeret indlæg sorry.](#) [ Oversett denne siden ]  
1. mar 2010 ... Herfra skal jeg videre med fly til Nuuk mandag d. .... Jeg gad bare såååå godt  
komme til Grønland, har lige siddet og kigget på billeder hos ...  
[www.min-mave.dk](http://www.min-mave.dk) ... Vi blev førelært i 2010 › Mor & Far - april 2010 - Bufret

# Person med nick-name....

Yes! Har fået rejseplan til hospitalet...og madfixeret indlæg sorry. - Windows Internet Explorer  
http://www.min-mave.dk/termsinsgrupper/thread-1861739.htm

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

Favoritter Få flere add-ons

Yes! Har fået rejseplan t... MF BASTOE 1' - Nearby V... AIS Vessel Data live in Goo... aircraft & marine online liv...

Contribute Edit in Contribute Post to Blk

Oversigt over termsinsgrupper

- September 2011
- August 2011
- Juli 2011
- Juni 2011
- Maj 2011
- April 2011
- Marts 2011
- Februar 2011
- Januar 2011

Få stor babypakke fra Libero samt gavekort til smaaehlerter.dk på 100 kr.

Opret GRATIS profil nu

Aktivitet i debatten

ekstrem træthed igen

12:02 i Forældre - Juli 2011

Stikken i underlivet..

12:02 i Forældre - Oktober 2011

Nakkefoldsprøvning

12:01 i Forældre - September 2011

Er i også begyndt

12:01 i Forældre - Marts 2011

fødte Benjamin og Jonas i går aftes

Fullført

Internet | Beskyttet modus: På

NO 12:04 16.02.2011

19.03.2017

PMR, 16-02-2011.

18

The screenshot shows a forum post from the website min-mave.dk. The post is titled "Yes! Har fået rejseplan til hospitalet...og madfixeret indlæg sorry." and is dated 01-03-2010 at 22:03:43. The post content discusses travel plans and hospital stays. A user profile picture of "jeghedtidligereaviaja" is highlighted with a red circle. The sidebar on the right shows activity feeds for various groups and a sidebar for "Aktivitet i debatten".

# Hvem er ”jeghedtidligereaviaja” ?

The screenshot shows a user profile page from [min-mave.dk](http://www.min-mave.dk/bruger-profil/33971.htm). The profile belongs to a female user born on November 11, 1973, at age 37, with the name 'Skjult' listed under both 'Postnr.' and 'By'. The 'Website' field contains the URL <http://68north.wordpress.com>. The 'Mine egne ord' (My own words) section is empty. The 'Mine børn (1)' (My children (1)) section shows one child named 'Thor Inuk Jeberg' born on April 10, 2010. The 'Deltagelse i forum' (Participation in forums) section shows 57 posts and 660 replies. The 'Billedgalleri' (Image gallery) section has a link to 'Vis billeder uploadet ...'. On the right side, there's a sidebar with a 'Få gode tilbud fra vores partnere' (Get good offers from our partners) section, a 'I denne sektion' (In this section) menu with various links, a 'Spar oftest 50%' (Save often 50%) offer for Ping, and an 'Æglosningstest - Stav' (Ovulation test - Stav) advertisement.

# La oss følge et spor....

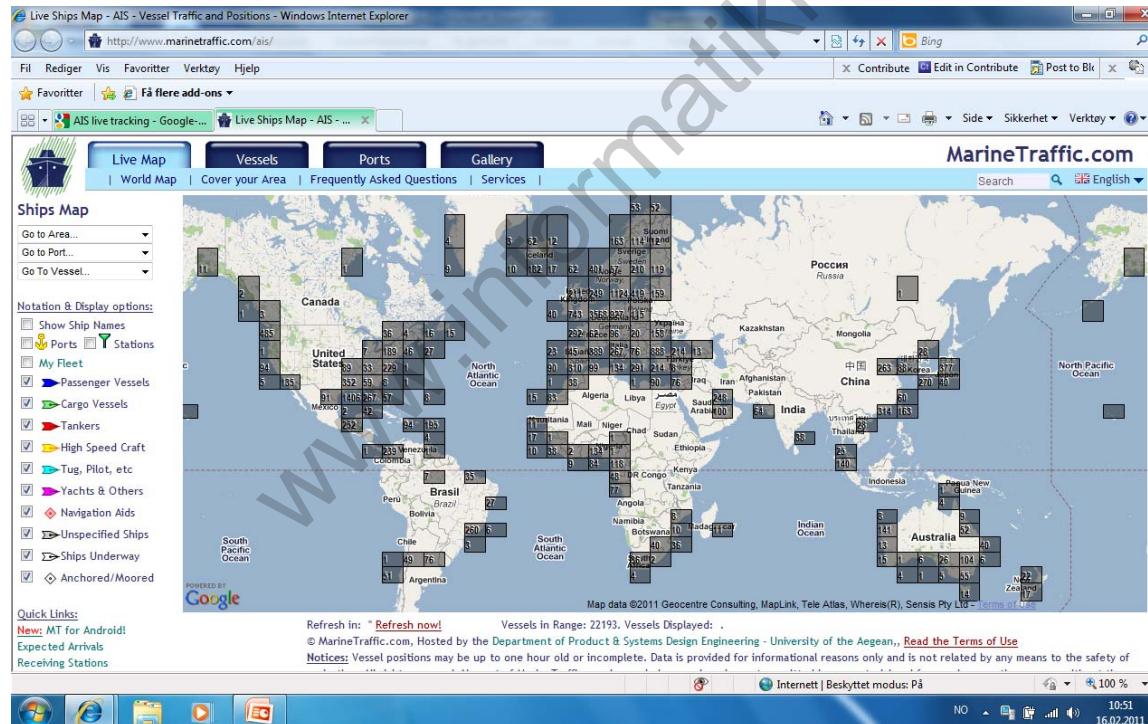
- Vi veit hun sannsynligvis heter Jeberg, bor på Grønland, et sted som heter Kangaatsiaq.

A screenshot of a Google search results page. The search query is "Kangaatsiaq +jeberg". The results show several links related to Tora Jeberg, including her profile on KNR.gl, her Flickr page, and other mentions. The results are in Norwegian.

Google search results for "Kangaatsiaq +jeberg":

- [KNR.gl: © Tora Jeberg, Kangaatsiaq](#) - [Oversett denne siden]  
Maaniippuit: > Ilissi Assiisivissi > J > © Tora Jeberg, Kangaatsiaq. Assiliisut 1.726 fotoografer -  
Assit 11.768 bilder: ... Tora Jeberg, Kangaatsiaq ...  
[www.knr.gl](http://www.knr.gl) > Ilissi Assiisivissi > J - Bufret
- [KNR.gl: © Tora Jeberg, Kangaatsiaq](#) - [Oversett denne siden]  
Assiliisut 1.726 fotoografer - Assit 11.768 bilder: A B C D E F G H I J K L ...  
[www.knr.gl/index.php?id=7689&type=98](http://www.knr.gl/index.php?id=7689&type=98) - Bufret
- [KNR.gl: J](#) - [Oversett denne siden]  
Tora Jeberg, Kangaatsiaq - © Aima-May Jensen, Kullorsuaq ...  
[www.knr.gl/index.php?id=2360&type=98](http://www.knr.gl/index.php?id=2360&type=98) - Bufret  
+ Vis flere resultater fra knr.gl
- [Tora Jeberg - Flickr](#) - [Oversett denne siden]  
About -Tora- / Tora Jeberg Pro User ... Joined: July 2005. Currently: **Kangaatsiaq**, Greenland. I  
am: Female and Single. Occupation: Nurse ...  
[www.flickr.com/people/-tora-/](http://www.flickr.com/people/-tora-/) - Bufret - Lignende
- [Flickr: Contacts](#) - [Oversett denne siden]  
-Tora- Tora Jeberg - Kangaatsiaq, Greenland. 1083 items | view her profile ...  
[www.flickr.com/people/mita/contacts/](http://www.flickr.com/people/mita/contacts/) - Bufret
- [1 - Flickr: Contacts](#) - [Oversett denne siden]  
-Tora- Tora Jeberg - Kangaatsiaq, Greenland. 1083 items | view her profile ...

# Følge skipstrafikken; <http://www.marinetraffic.com/ais/>



# Eksempel på trafikk;

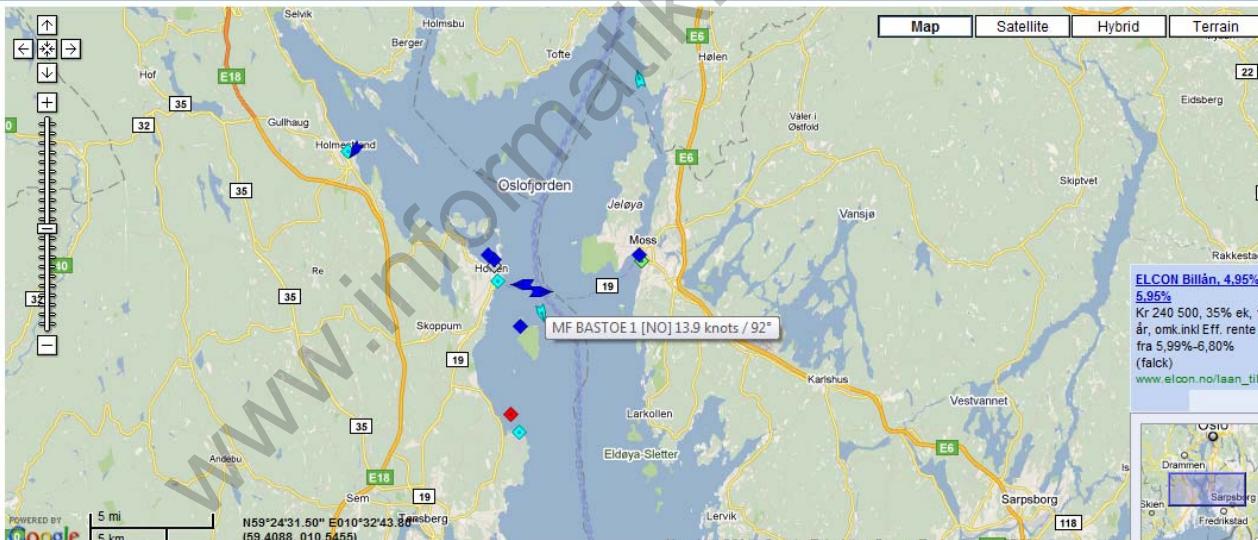
Live Ships Map - AIS - Vessel Traffic and Positions - Windows Internet Explorer  
http://www.marinetraffic.com/ais/#

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp  
Favoritter Få flere add-ons ▾  
AIS live tracking - Google... Live Ships Map - AIS - ...

Live Map Vessels Ports Gallery  
World Map Cover your Area Frequently Asked Questions Services  
MarineTraffic.com Search English

Ships Map  
North Sea  
Go to Port...  
Go To Vessel...  
Notation & Display options:  
 Show Ship Names  
 Ports  Stations  
 My Fleet  
 Passenger Vessels  
 Cargo Vessels  
 Tankers  
 High Speed Craft  
 Tug, Pilot, etc  
 Yachts & Others  
 Navigation Aids  
 Unspecified Ships  
 Ships Underway  
 Anchored/Moored  
Quick Links:  
New: MT for Android!  
Expected Arrivals  
Receiving Stations  
Fullført

Map Satellite Hybrid Terrain  
MF BASTOE 1 [NO] 13.9 knots / 92°  
ELCON Billån, 4.95%-5.95%  
Kr 240 500, 35% ek, 10 år, omk.inkl Eff. rente fra 5.99%-6.80% (falk)  
www.elcon.no/laan\_til...  
5 mi 5 km  
N59°24'31.50" E010°32'43.80"  
(59.4088, 010.5455)  
Map data ©2011 Google, Tele Atlas, Europa Technologies, PPWK - Terms of Use  
Refresh in: 13 Refresh now! Vessels in Range: 22184. Vessels Displayed: 43.  
© MarineTraffic.com, Hosted by the Department of Product & Systems Design Engineering - University of the Aegean., Read the Terms of Use  
Notices: Vessel positions may be up to one hour old or incomplete. Data is provided for informational reasons only and is not related by any means to the safety of  
Internett | Beskyttet modus: På  
10:56 16.02.2011



# Detaljer om båten.

Live Ships Map - AIS - Vessel Traffic and Positions - Windows Internet Explorer  
http://www.marinetraffic.com/ais/#

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp  
Favoritter Få flere add-ons ▾  
AIS live tracking - Google... Live Ships Map - AIS - ...

Live Map Vessels Ports Gallery  
World Map Cover your Area Frequently Asked Questions Services

MarineTraffic.com Search English

Ships Map  
North Sea  
Go to Port...  
Go To Vessel...  
  
Notation & Display options:  
 Show Ship Names  
 Ports  Stations  
 My Fleet  
 Passenger Vessels  
 Cargo Vessels  
 Tankers  
 High Speed Craft  
 Tug, Pilot, etc  
 Yachts & Others  
 Navigation Aids  
 Unspecified Ships  
 Ships Underway  
 Anchored/Moored  
  
Quick Links:  
New: MT for Android!  
Expected Arrivals  
Receiving Stations  
  
Fullført

MF BASTOE 1  
Flag: Norway   
Ship Type: Passenger  
Status: Underway  
Speed/Course: 13.7 kn / 88°  
Length x Breadth: 109 m X 19 m  
Draught: 4.1 m  
Destination: HORTEN-MOSS-HORTEN  
Received (697): 0h 0min 51s ago  
(AIS Source: adav)  
[Show Vessel's Track](#)  
[Upload a photo](#)  
[Vessel's Details](#)  
[All Actions ▾](#)

Ship Photos: 7  
E18  
Høbel  
Askim  
Mysen  
Eidsberg  
Skipvet  
Vansjø  
Moss  
Rygge  
Karshus  
Vestvannet  
Larkollen  
Skoppum  
Re  
Holmenstrand  
Gulhaug  
Høien  
Sande  
Selvik  
35  
32  
40  
35  
35  
19  
19  
5 mi  
5 km  
N59°24'23.96" E010°33'38.18"  
(59.4067, 010.5604)  
Powered by Google  
Map data ©2011 Google, Tele Atlas, Europa Technologies, PPWK - Terms of Use  
Refresh in: 81 Refresh now! Vessels in Range: 22169. Vessels Displayed: 15.  
© MarineTraffic.com, Hosted by the Department of Product & Systems Design Engineering - University of the Aegean., [Read the Terms of Use](#)  
Notices: Vessel positions may be up to one hour old or incomplete. Data is provided for informational reasons only and is not related to the safety of  
ELCON Billår, 4.95%-5.95%  
Kr 240 500, 35% ek, 10 år, omk.inkl Eff. rente fra 5.99%-6.80% (falk)  
[www.elcon.no/laan\\_til...](#)  
Oslo  
Drammen  
Bærum  
Sørum  
Fredrikstad  
Bæken  
10:57  
16.02.2011

# Fartøyer i området.

'MF BASTOE 1' - Nearby Vessels - AIS Marine Traffic - Windows Internet Explorer

http://www.marinetraffic.com/ais/datasheet.aspx?MMSI=259401000&SHIPNAME=MF BASTOE 1&datasource=NEAR\_VESSELS

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

Favoritter Få flere add-ons

AIS live tracking - Google... 'MF BASTOE 1' - Nearb... Side Sikkerhet Verktøy

Live Map Vessels Ports Gallery

World Map Cover your Area Frequently Asked Questions Services

MarineTraffic.com Search English

Search Terms: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Vessel's Name: MF BASTOE 1

Search

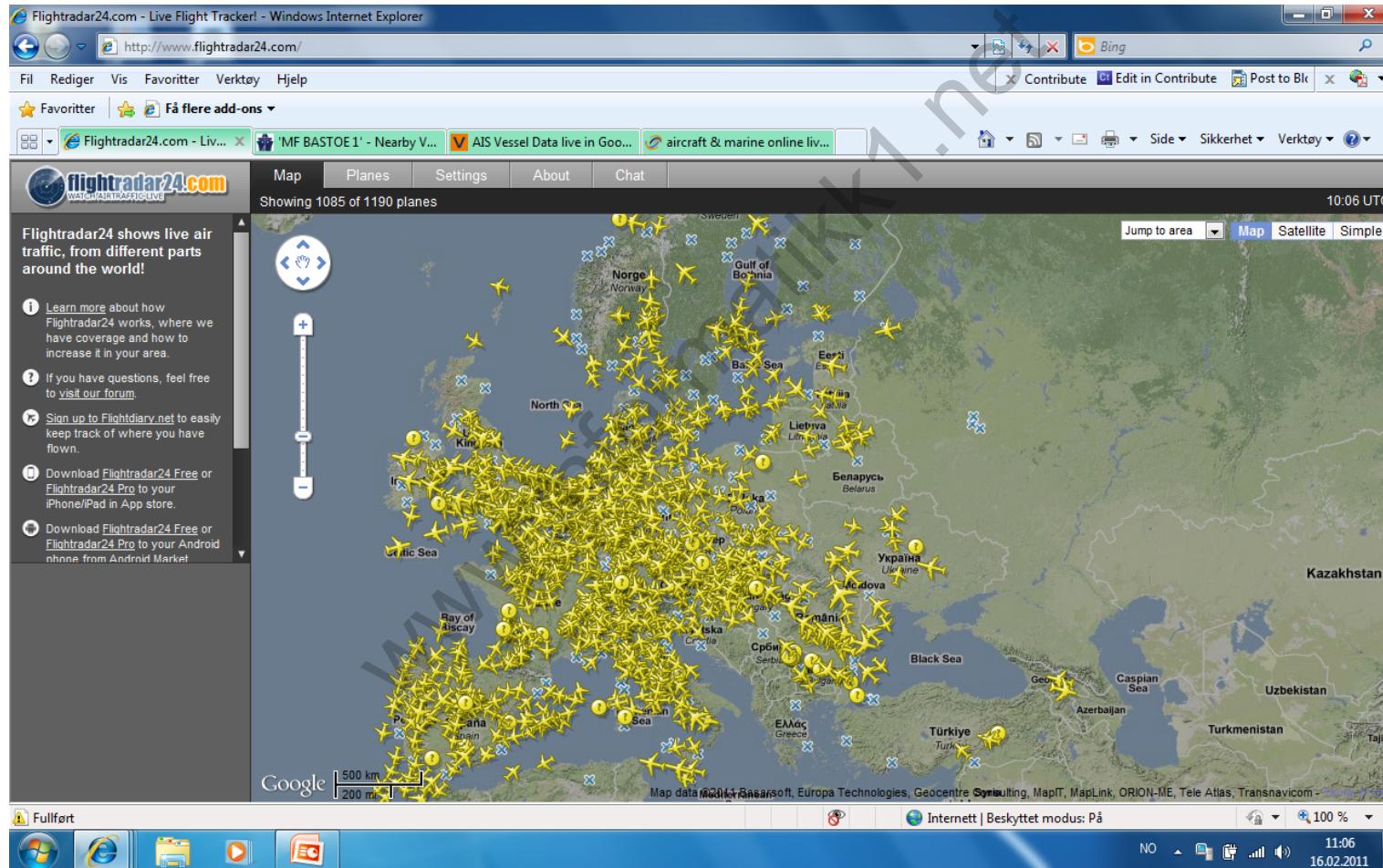
**MF BASTOE 1'- Nearby Vessels: 50 Records Found**

Vessel's Name	Vessel's Type	Speed	Course	Current Port	Distance to...	Bearing	Course Intersection in...
MF BASTOE 1	Show on Map Passenger	13.7	88		0	On Board	
G.M. DANNEVIG	Show on Map Dredger	9	170		1.1	201	
BASTO III	Show on Map Passenger	10	269		1.6	280	
VEDEROY	Show on Map Passenger	0	86		1.71	226	
RODE KORS BAT HORTEN	Show on Map SAR	0	297	HORTEN	2.07	281	
2576179	Show on Map	0	0	HORTEN	2.36	294	
HURUMFERJA	Show on Map Passenger	0	86	HORTEN	2.44	298	
BAMSE BRAKAR	Show on Map Passenger	0	325	HORTEN	2.69	299	
WILSON LEITH	Show on Map Cargo	0	132	MOSS	3.23	70	
BASTO 2	Show on Map Passenger	0	0	MOSS	3.25	66	
BITLAND	Show on Map Tanker	0	244		4.58	200	
TB JOHN	Show on Map Tug	0	108	SLAGEN	5.09	195	
TRYGVE BRAARUD	Show on Map Dredger	10.2	341		8.35	20	
DROBAKSUND III	Show on Map Passenger	0	0		8.65	306	
ROEDFJORD	Show on Map Local Vessel	0	278		8.8	305	

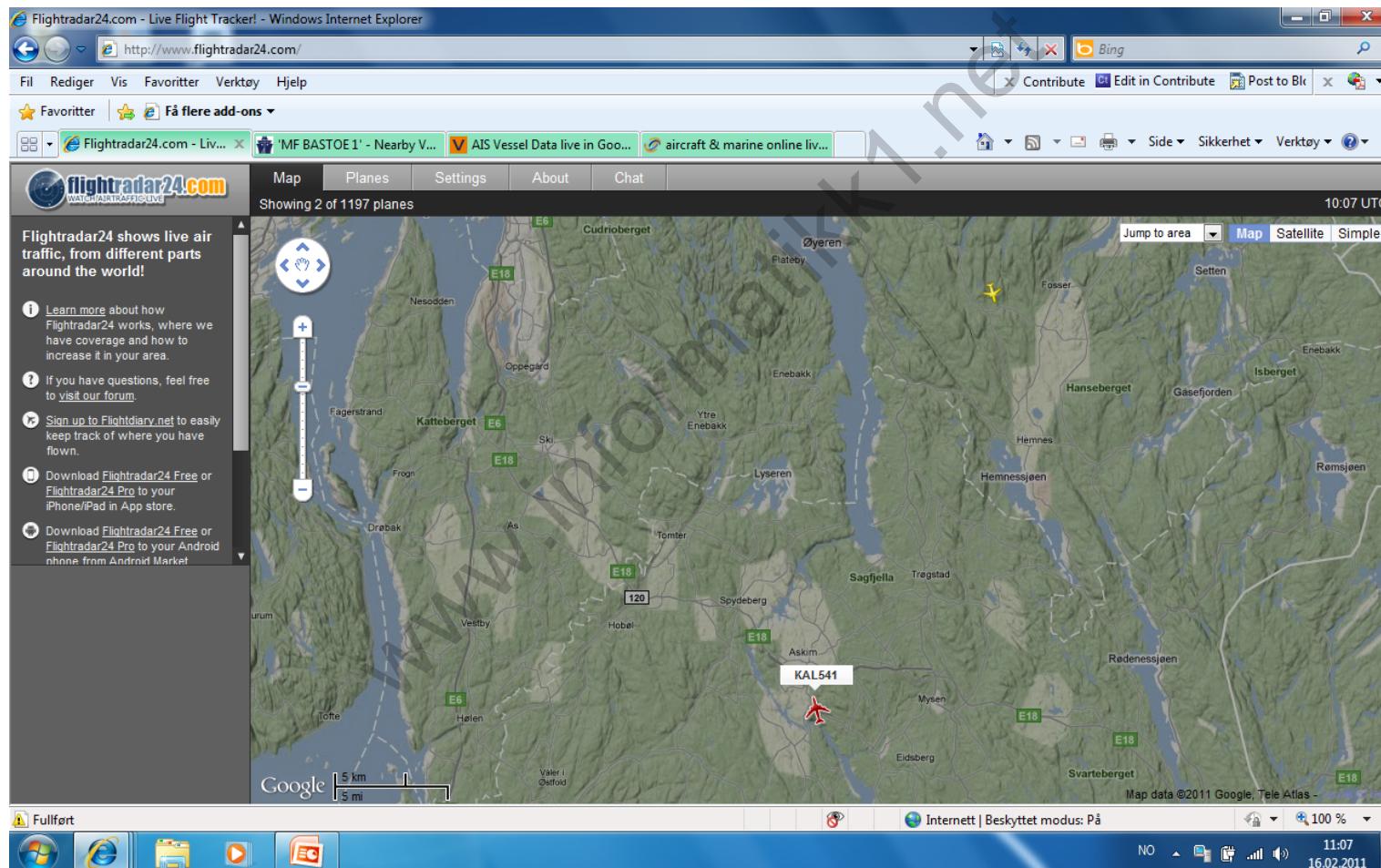
Fullført Internett | Beskyttet modus: På 100 %

Internet Explorer 10:57 16.02.2011

Følge flytrafikken;  
<http://www.flightradar24.com/>



# Detaljer om et område;



# Detaljer om et fly;

Flightradar24.com - Live Flight Tracker! - Windows Internet Explorer  
http://www.flightradar24.com/

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelpe

Favoritter Få flere add-ons ▾

Flightradar24.com - Liv... MF BASTOE I - Nearby V... AIS Vessel Data live in Goo... aircraft & marine online liv...

flightradar24.com WATCH AIRTRAFFIC LIVE

Map Planes Settings About Chat

Showing 1 of 1173 planes

10:07 UTC

KAL541

Airline: Korean Air  
Flightnr: KE541  
From: Seoul Incheon (ICN)  
Via: Vienna Schwechat (VIE)  
To: Oslo Gardermoen (OSL)  
Aircraft: Boeing 747-4B5F (SCD) (B744)

Flightnr: KE541  
From: Seoul Incheon (ICN)  
Via: Vienna Schwechat (VIE)  
To: Oslo Gardermoen (OSL)  
Aircraft: Boeing 747-4B5F (SCD) (B744)  
Reg: HL7434  
Hex: 71BC34  
Altitude: 6850 ft (2088 m)  
Speed: 295 kt (546 km/h, 339 mph)  
Track: 348°  
Pos: 59.74179 / 11.09581  
Radar: ENHA

Map data ©2011 Google, Tele Atlas - Terms of use

2 km 2 mi

Fulført Internett | Beskyttet modus: På 100 % 11:08 16.02.2011

# Vi kan også følge loggen;

KAL541 / KE541 - Korean Air Lines - data.flight24.com - Windows Internet Explorer

http://data.flight24.com/flights/ke541/

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

Favoritter Få flere add-ons ▾

KAL541 / KE541 - Korean Air Lines - data.flight24....

Information:

- Flight number: KE541
- Callsign: KAL541
- Airline: Korean Air Lines
- From (F): Seoul (South Korea)
- Via (V): Vienna (Austria)
- To (T): Oslo (Norway)
- Distance: 9068km, 4896nm
- Estimated flight time: 12h 52m

Sponsored Links:

Map Satellite Terrain

Powered by Google

2000 mi 5000 km

Terms of Use

Airplanes flying flight KE541 / KAL541 last days:

- KE541 was flown on 2011-02-16 by HL7434 (B744)
- KE541 was flown on 2011-02-15 by HL7439 (B744)
- KE541 was flown on 2011-02-12 by HL7602 (B744)
- KE541 was flown on 2011-02-09 by HL7605 (B744)
- KE541 was flown on 2011-02-08 by HL7601 (B744)
- KE541 was flown on 2011-02-05 by HL7605 (B744)

Fullført Internett | Beskyttet modus: På NO 11:11 16.02.2011

www.informatikk.net

Her kan vi få info om tidligere flyvninger.

# Trusler i den digitale verden.

Først;

- Hvor går informasjon hen ???
- Du bruker innlogging til en website;

**Her må du skrive inn passord for å komme til portalen.**

Brukertil:

Passord:

# Men hvor går informasjonen ?

- Bak skjemaet kan skje mye....
- Info kan lagres mange steder.
- En liten kodesnutt;

```
<?php
```

```
$fornavn2 =$_GET['fornavn1'];
$etternavn2 =$_GET['etternavn1'];
$epost2 =$_GET['epost1'];

$hostname = "XXXXXXX";
$user = "XXXXXX";
$password = XXXXXXXX;
$db = "XXXXXX";

$tilkobling = mysql_connect($hostname, $user, $password) or die('Could not connect to databasehost');
mysql_select_db($db, $tilkobling) or die('Could not select databasename');

$sql = "INSERT INTO tbl_kontaktperson (fornavn, etternavn, epost) VALUES ('$fornavn2', '$etternavn2',
'$epost2')";

mysql_query($sql);
mysql_close($tilkobling);
?>
```

# Noen tips;

- Legg kun ut det du vil dine barn skal kunne finne om 20 år...!
- Om du lar andre ta digitale bilder av deg, da må du vite at de ” sannsynligvis vil” komme på internett.
- Nick-name er ingen anonymisering.
- Digitale bilder inneholder info om sted og dato, dersom de er tatt med mobiltelefon.
- Websites kan ha skjult agenda...mer skjer enn det du ser.
- Alle aktivitet på internett kan logges, spores og sniffes (pakkefangst).

# Noen trusler på nettet...

- Cookies (de skal være så gode, men er ikke alltid det).
- Hacking.
- Datasnoking.
- Datafiksing.
- Datalekkasje.
- Programfiksing.
- Malware (datavirus, fjendtlig kode).
- Spam

Listen er lang!