



# Tronfjellposten

September 2006 • Stiftelsen Tronfjell Fredsuniversitet • Nr. 3 Årg. 9



"Fredsplatået" på Tronfjell om høsten, med utsikt over Monumentet og den aktuelle tomte for Fredsuniversitetet. Illustrasjon fra prosjektbeskrivelsen nevnt nedenfor. Foto: BP.

## Tronfjell Fredsuniversitet

Et humanuniversitet for universell harmoni

Detaljert prosjektbeskrivelse

(Fortsettelse fra nr. 1 og 2 tidligere i år, hvor bakgrunn, grunnlag, forutsetninger og mål for prosjektet har vært beskrevet. Her fortsettes det med beskrivelse av selve det konkrete forprosjektet)

### BESKRIVELSE AV FORPROSJEKTET

#### Landet

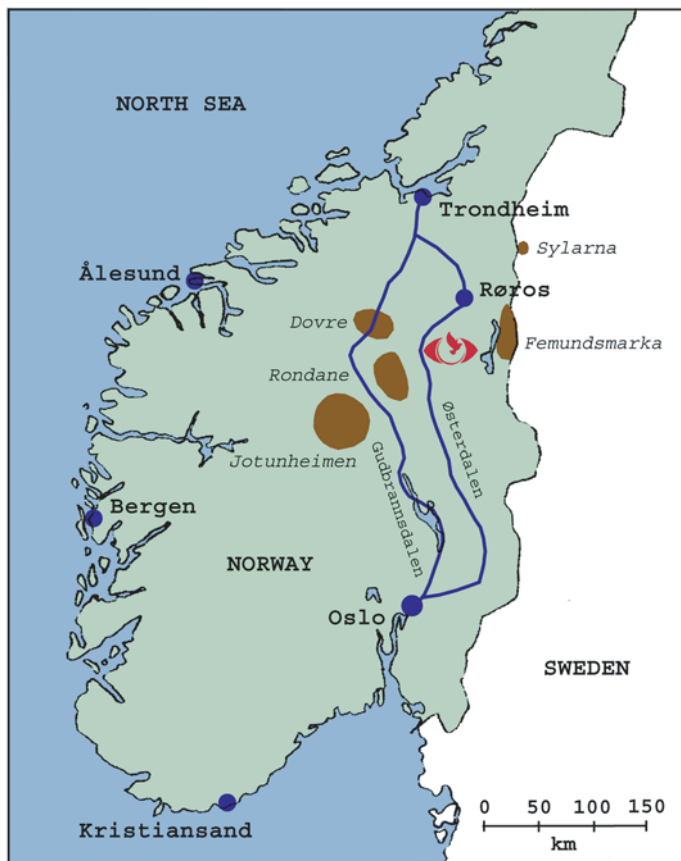
Norge er et langstrakt, tynt befolket, fjellrikt land mot Nordsjøen og Atlanterhavet. Den i forhold til landets størrelse, ekstremt lange kystlinjen er på mange steder sterkt forrevet med dype fjorder, som er enestående i verden. Fjellene med høyder opp til nesten 2500 meter er i noen tilfeller dekket med "evig snø" på grunn av den relative nærhet til Polarsirkelen. Den varme Golfstrømmen, som treffer vestkysten etter å ha krysset Atlanterhavet, er årsaken til at landet ikke er fullstendig dekket av snø. De få større byer ligger alle ved havet med havner for hav-

gående båter. I det indre av landet er det daler med små gårder og tettsteder. Norge har en lang grense mot Sverige og kortere grenser mot Finland og Russland helt i nord.

#### Tronfjellet

Gudbrandsdalen løper mot nord fra hovedstaden Oslo i sør og forbindes med landets midtre og nordlige del over Dovres høyplatå, som er omkranset av noen av de høyeste fjelltoppene i Norge. Parallelt med og øst for Gudbrandsdalen løper Østerdalen som ender i tettstedet Røros, grunnlagt ved rike kobbergruver i det 17. århundre. Røros er kilden til elva Glomma, Norges lengste elv, som løper gjennom Østerdalen.





Skjematisk kart over Sør-Norge som viser lokaliseringen av Tronfjell Fredsuniversitet i Østerdalen. Illustrasjon fra prosjektbeskrivelsen.  
Tegning: Knud Larsen

Når man kommer fra syd vider dalen seg ut ca. 70 km før Røros ved tettstedet Alvdal, som på sin høyre side har det 1665 meter høye majestetiske landemerke: Tronfjell. Dette frittliggende fjellet kunne likne en utdødd vulkan, men det består i virkeligheten av noe av det eldste grunnfjell på jorden (500 millioner år), og det har en del geologiske særtrekk, som gjør det vitenskapelig interessant.

Det var på sørvest-siden av dette fjellet at Swami Sri Ananda Acharya (se side 10) slo seg ned i 1917, og det var på det store salformete platået sør for, og 365 meter lavere enn, toppen at han lokaliserte det framtidige Freds-universitet. Dette platået har siden blitt kalt "Freds-platået", og Tronfjellet har blitt kjent som "Sannhets-fjellet" eller "Visdomsfjellet".

I den senere tid har en TV-sender (1960) og Luftfartsverkets radar (2000) blitt plassert på selve fjelltoppen, som er forbundet med dalen ved den nest høyeste bilvei i Norge, en vei som er stengt av snø halve året. Det er nettopp denne veien som gjør det mulig å plassere et stort bygningsanlegg på platået.

### Omgivelsene

Den private, øvre delen av veien begynner ved Tronsvangen på Tronfjelllets sørvestlige helling, en setergrend like under tregrensen, der en av hyttene var Sri Anandas bolig. Noen hundre meter lenger nede i skogen ligger hytta til Sri Anandas nærmeste medhjelper, Einar Beer, som døde i 1982 95 år gammel. Hytta er nå del av hovedkvarteret til Stiftelsen Tronfjell Fredsuniversitet.

På Tronfjelllets vestsida i ca. 1400 meters høyde og ca. 3 km fra platået ligger Sri Anandas grav. Den kan nås til fots via en merket sti ca. en times gange fra Fredsplatået, og med sin stor-slåtte utsikt er stedet en favoritt blant turmål. Nede i dalen ved elva Glomma ligger Alvdal, et tettsted rundt en jernbanestasjon med det administrative senteret for Alvdal kommune, en forholdsvis stor kommune som primært består av fjell og skog.

Nær Alvdals sentrum ligger et moderne museum tegnet av Norges fremste arkitekt, Sverre Fehn. Museet huser en stor samling av tegninger, malerier og objekter laget av Alvdals berømte "sønn" Kjell Aukrust, og det har Tronfjellet som fokus for utsikten.

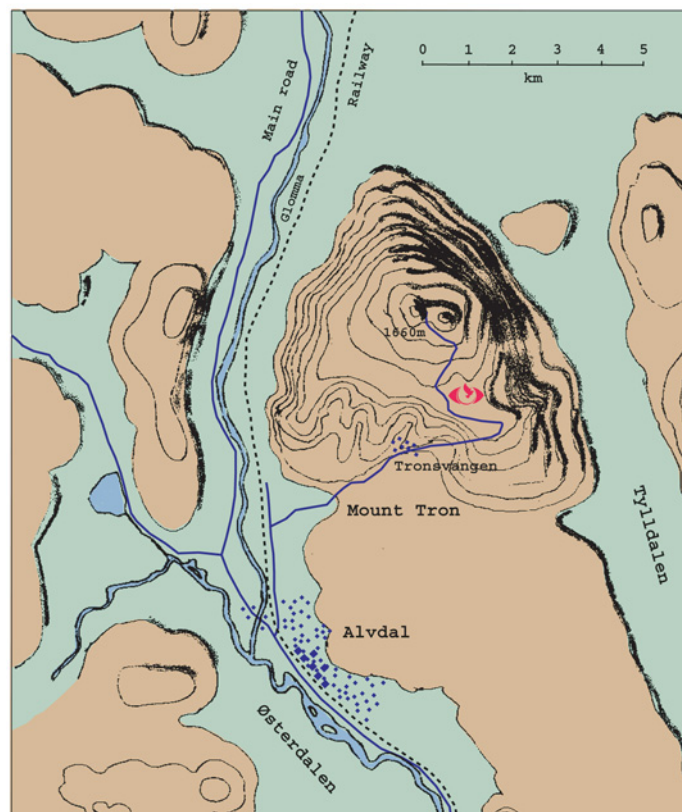
Det er tog- og bussforbindelse til Oslo og Trondheim. Røros, ca. 75 minutters kjøring nord for Alvdal, har en lokal flyplass. Fra Alvdal med enten bil eller tog tar det omtrent fire timer sørover til Oslo og tre timer nordover til Trondheim. Trondheim er Norges tredje største by med bl.a. verdens nordligste, middelalderkatedral i gotisk stil.

Ulikt mange andre liknende tettsteder, har Alvdal kommune ingen problemer med avfolkning og stagnasjon. Likevel vil Tronfjell Fredsuniversitet generere en kjærkommen aktivitet på en rekke områder og utgjøre en velkommen stimulans til den lokale økonomien og til den regionale utviklingen, og vil "sette Alvdal på kartet".

Den lokale administrasjonen ser derfor positivt på Tronfjellprosjektet. Av de lokale tiltakene som vil bli stimulert på lengre sikt, kan nevnes økologisk jordbruk, losji av gjester, person-og varetransport og andre servicetiltak. "Fredsplatået" kan ses fra Alvdal, men selve bygningene, plassert lenger inne på platået, vil ikke kunne ses fra dalen.

### Tomten

Platået ligger høyt over tregrensen og har bare sparsom, lav vegetasjon mellom spredte, små klippeblokker som dekker grunnen. Platået har et areal på ca. en tredjedels kvadratkilometer. Et monument midt på, som består av en granitt-monolitt og en lav mur av stein med dikt av Sri Ananda, betraktes som Fredsuniversitetets grunnstein. Selve tomten for Fredsuniversitetets bygninger ligger ca. 200 meter nord for monumentet på platåets flateste område, som vender mot øst. Høyden på tomten er nøyaktig 1300 meter over havet.



Skjematisk kart over Tron med omgivelser. Tronfjell Fredsuniversitet lokaliserings er vist med logoen. Illustrasjon fra prosjektbeskrivelsen.  
Tegning: Knud Larsen



"Fredspatået" sett fra toppen av Tron mot syd. Nedenfor patået ses til venstre Tylldalen og til høyre Alvdals dalføre. Monumentet kan skimtes midt i bildet. Illustrasjon fra prosjektbeskrivelsen. Foto: BP.

Den eksisterende veien krysser patået fra sørøst til nordvest på sin ferd mot toppen. Der veien passerer toppen av "salen", vil en parkeringsplass markere punktet hvor en ny vei tar av til høyre og forbinder den eksisterende veien med hovedinngangen til Fredsuniversitetet (se situasjonsplanen). Biler og busser vil parkere her ute av syne fra bygningene, men innen gangavstand (400 m). Passasjerer vil bli kjørt til ankomstplassen rett nedenfor hovedinngangen. Den nye adkomstveien er horisontal, idet den følger terrengets naturlige koter. Og først når den nærmer seg rundkjøringen, vil den stige litt mot inngangen. Sideveien som fører til serviceinngangen følger en naturlig senkning i terrenget og stiger ca. 7 meter fra adkomstveien.

Terrenget der bygningstomten ligger, skråner svakt mot øst med flate partier mot syd og vest. Mot nord ses den bratte stigningen mot Trontoppen. Mot øst er det en panoramautsikt mot fjellkjeder som strekker seg inn i Sverige. Mot vest ses Vestfjellene, Rondane og Dovre med toppen Snøhetta, alle viktige områder i Norges mektige fjellverden.

Direkte i syd er utsikten noe hindret av Sørkletten, patåets sørlige kant. Sørkletten er startpunkt for et av landets fineste hanggliding-områder. En kald vind blåser svært ofte fra sørvest og gjør det nødvendig med kunstig skjerming av utendørs oppholdsarealer. Snøfallet er vanligvis ikke særlig stort, men den tørre fokksnøen i det åpne landskapet blokkerer alltid den øvre delen av adkomstveien i en lengde av omtrent fem kilometer.

## Bygningene

### Ankomsten

Veien kan holdes åpen for snø fra omkring begynnelsen av april til slutten av november. I disse månedene vil gjester ankomme enten med buss eller privatbil eller til og med til fots via en gangsti direkte fra Tronsvangen seter. Fra desember til mars vil det være forbindelse med beltebil eller snøscooter eller ski for de mest sporty. Helikopter kan lande på ankomstplassen om nødvendig.

Ankomstplassen, der gjester vil bli satt av, ligger på et nivå fem meter under terrassen, som gir adgang til hovedinngangen. Den brede utvendige trappen er kantet av graniterrasser med sitteplasser, der man kan nyte soloppgangen skjermet mot vestavinden. En lang rampe for handikappede eller bagasjetraller stiger opp sør for trappen. Terrengefallet ved trappen

medfører at midlertidig parkerte biler og busser ikke vil blokkere utsikten fra inngangsterrassen. Kort før man ankommer rundkjøringen, gir en avkjøring til venstre adgang til et servicemottak for servicebiler og varer. Etter at passasjerene er satt av ved trappen, vil sjåføren sette bilen/bussen på parkeringsplassen og gå de 400m tilbake langs adkomstveien. Normalt skal sjåføren da ikke bruke bilen igjen på flere dager.

### Bygningskonseptet

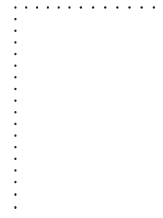
Fredsuniversitetet består av en rekke temmelig ulikt utformede bygg gruppert rundt et kvadratisk gårdsrom. De varierer i høyde fra en til fem etasjer. Konseptet tar utgangspunkt i en tradisjonell klostergård omkranset av et overdekket galleri, som her er klimatisert. Galleriet er forlenget i hjørnene slik at det utgjør stammen i kommunikasjonsnettlet. De ulike byggene er 'hengt' på galleriene/korridorene, som kan forlenges i tilfelle av fremtidige utvidelser.

Hvert bygg er utformet slik at funksjonen uttrykkes, og byggene er satt sammen i et spill av masser og former som både glir inn i landskapet og også gir stimulerende variasjoner av temaer som er styrt av få materialer og deres iboende 'lovmessigheter'. Mengden av former har også tre praktiske grunner: Anlegget bygges kanskje i flere trinn. En eller flere bygninger kan føyes til senere uten at første byggetrinn ser uferdig ut. Anlegget kan utvides i fremtiden ved at knytte en eller flere uavhengige bygninger til de forlengede gallerier/korridorer uten å forstyrre helheten. Det er økonomisk å "pakke inn" hver ulik funksjon så knapt som mulig i en bygningsform som ikke er tvunget til å følge en overordnet, formell standard.

### Universelle lokaliseringsregler

De ulike aktivitetenes lokalisering i forhold til hverandre følger, så vidt mulig, eldgamle forskrifter fra indisk litteratur (vitenskapen om bygg og funksjoner for mennesker i vår del av verden med hensyn til bl.a. vær og klima) som de ble formidlet direkte til arkitektene av Swami Paramananda (se side 10): Generell orientering nøyaktig nord-syd og øst-vest. Hovedinngang fra øst (med morgensola), sekundær inngang fra syd. En åpen gårds-plass med et basseng omgitt med lave bygg mot øst og syd for å tillate morgensola, med sin friske forsyning av ladede ioner, å komme inn. Kjøkken (ild) i det sydøstlige hjørne og diagonalt motsatt vaske-/baderom (vann) i det nordvestlige hjørne. Lager (vindstopper) i det sydvestlige hjørnet og diagonalt motsatt forsamling (stille sted) i det nordøstlige hjørne.



*Returadresse:*

Stiftelsen Tronfjell Fredsuniversitet  
Shantibu  
2560 ALVDAL

**Til:****Tronfjellposten - nyhetsbrevet for interesserte i etableringen av Tronfjell Fredsuniversitet**

<i>Utgiver:</i>	Stiftelsen Tronfjell Fredsuniversitet	<i>Adresse:</i>	“Shantibu”, 2560 Alvdal
<i>Redaktør:</i>	Bjørn Pettersen (Stiftelsens styreformann)	<i>Telefon:</i>	62 11 36 91
<i>Utkommer:</i>	Kvartalsvis; fire ganger i året	<i>E-post:</i>	shanti@tronuni.org
<i>Utgaver:</i>	Norsk og engelsk	<i>Internett:</i>	www.tronuni.org
<i>Priser:</i>	Støtteabonnement kr. 300,-/år Løssalg kr. 30,-/stk.	<i>Org.nr.:</i>	990 106 118
		<i>Bankkonto:</i>	1895. 26. 50935 Sparebanken Hedmark

(Fortsettelse fra forrige side)

Soverom mot vest. Bygningene lavest i sydøst med stigende høyder i en bevegelse mot klokken rundt gårdsplassen for å nå det høyeste punktet i det sydvestlige hjørnet. Et par forskrifter for indre rom: Alle senger skal ha hode-enden mot øst eller syd. Det sirkulære stillhetsrommet i midten skal ha 108 sitteplasser orientert mot sentrum i ytre rekke (avgjørende for romstørrelsen). Forsamlings salen skal være sirkulær (her åttekantet).

**Funksjoner og rom***Inngangen*

Fra inngangsterrassen entrer man anlegget ved å passere



Flyfoto av Tron med "Fredsplatåets" østlige side, sett mot vest. Tronfjellveien, som krysser platået, er synlig. Illustrasjon fra prosjektbeskrivelsen.

Foto: BP.

mellom to massive granitt-“tårn” inn i en seks meter bred adkomsthall. Herfra ser man inn i det nordre galleri og videre ut til den åpne gårdsplassen.

*Galleriene*

Galleriet (svalgangen) som omkranser gårdsplassen, finnes i to bredder, seks og tre meter, avhengig av “trafikkmengden” og de sekundære funksjonene. Det er en etasje høyt og har skrått tak med kraftige trekonstruksjoner. Et unntak er galleriet i vestfløyen, som er det nedre av tre like gallerier over hverandre og som derfor har flatt tak.

Galleriet i nordfløyen, som danner fortsettelsen av adkomsthallen, er 6 meter bredt og har en del sittegrupper langs glassveggen mot gårdsrommet. Skyvedører gir adkomst til gården og motsatt til det store oppholdsrommet. Mot vestfløyen er galleriet utvidet over en stor åpning der en trapp leder ned til underetasjen med stillhetsrommet.

En rekke av skyvedører i østgalleriet gir adkomst til spisesalen. I selve galleriet er det en serveringsavdeling for dagsgjester, f.eks. medlemmer av den lokale hangglider-klubben. Den nordlige enden av østgalleriet som tilstøter foyeren, kan brukes til midlertidige utstillinger i forbindelse med arrangementer. Det vestlige galleriet betjener to trapper, heis, møterom, helsestasjon og kontorer og værelser i de fire utstikkerne. Det sydlige galleriet betjener serviceinngang, kjøkken, garasjer og vaktmesterrom i tårnet. En stor skyvedør mot gårdsrommet ved garasjene benyttes ved evt. snørydding.

(Fortsettelse i desember-utgivelsen)