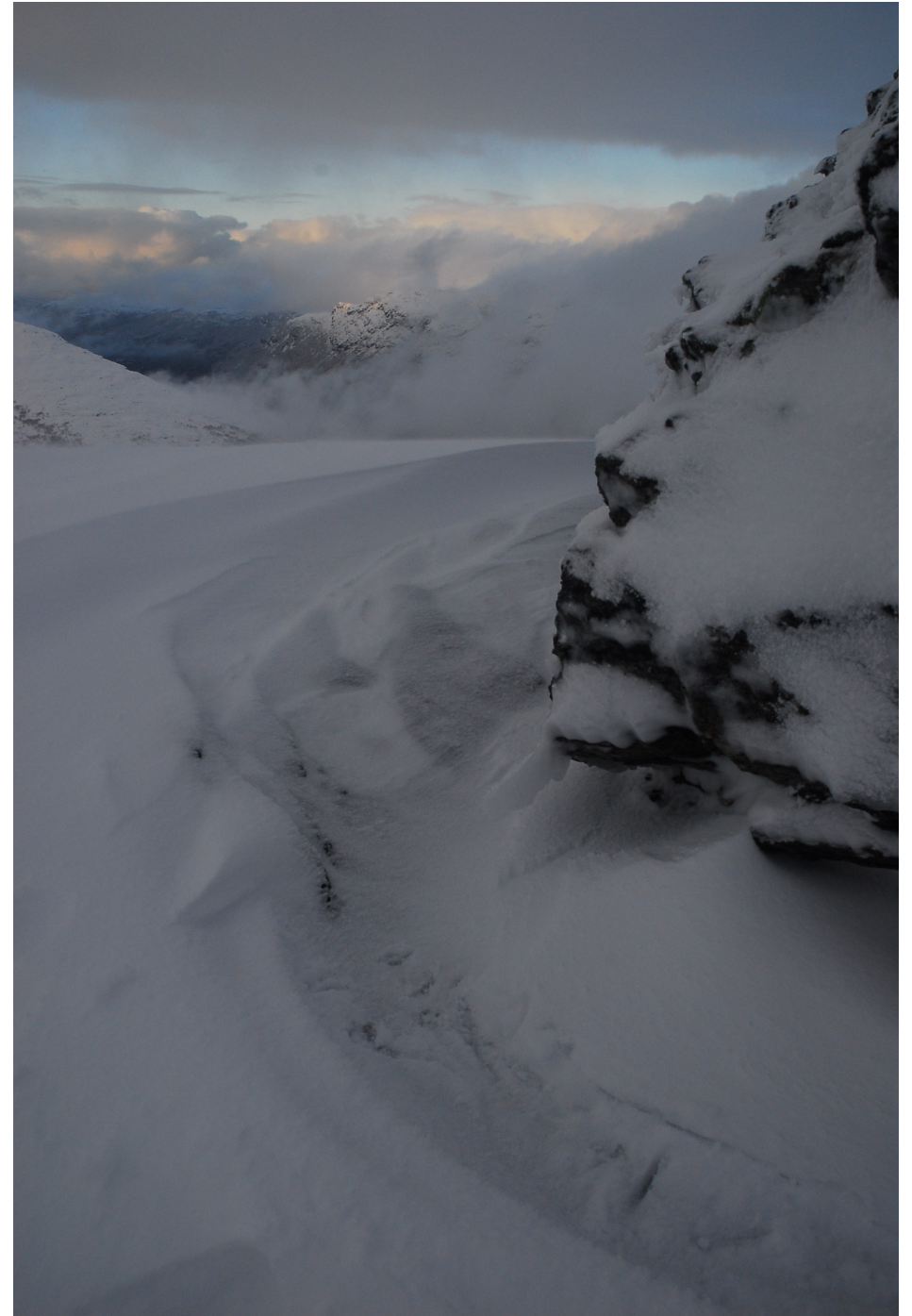


Rabothytta

-ny Turistforeningshytte ved Okstindan



Forarbeide - masteroppgave, høst 2010

Kandidat:

Truls Y. Kannelønning

Veileder:

Svein Skibnes

Biveileder:

Per Monsen

Oppgaven

Okstindan er et fjellområde i Nordland fylke, ca. 5 mil sør for Mo i Rana. Her ligger Nord-Norges høyeste fjell; Oksskolten, på 1916 moh.

Okstindbreen er Norges 8. største og består av både slake områder og bratte brefall.

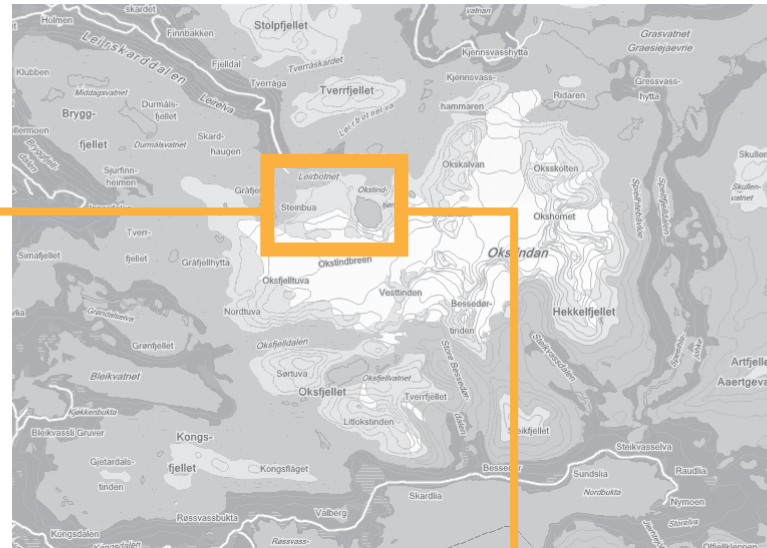
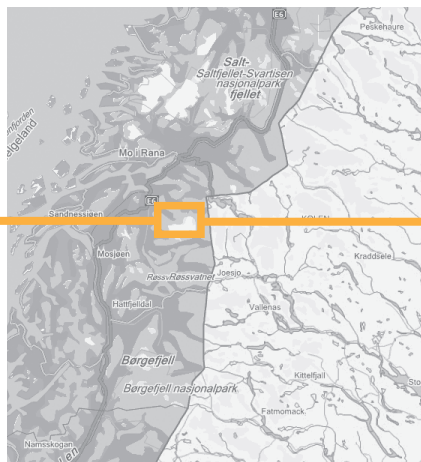
Hemnes turistforening planlegger å bygge en ny hytte som fullfører rutenettet i området. Den kommer til å erstatte Steinbua, som er en svært enkel steinhytte med to sengeplasser satt opp på 70-tallet. Steinbua ligger ca 2 km fra området hvor den nye hytta planlegges.

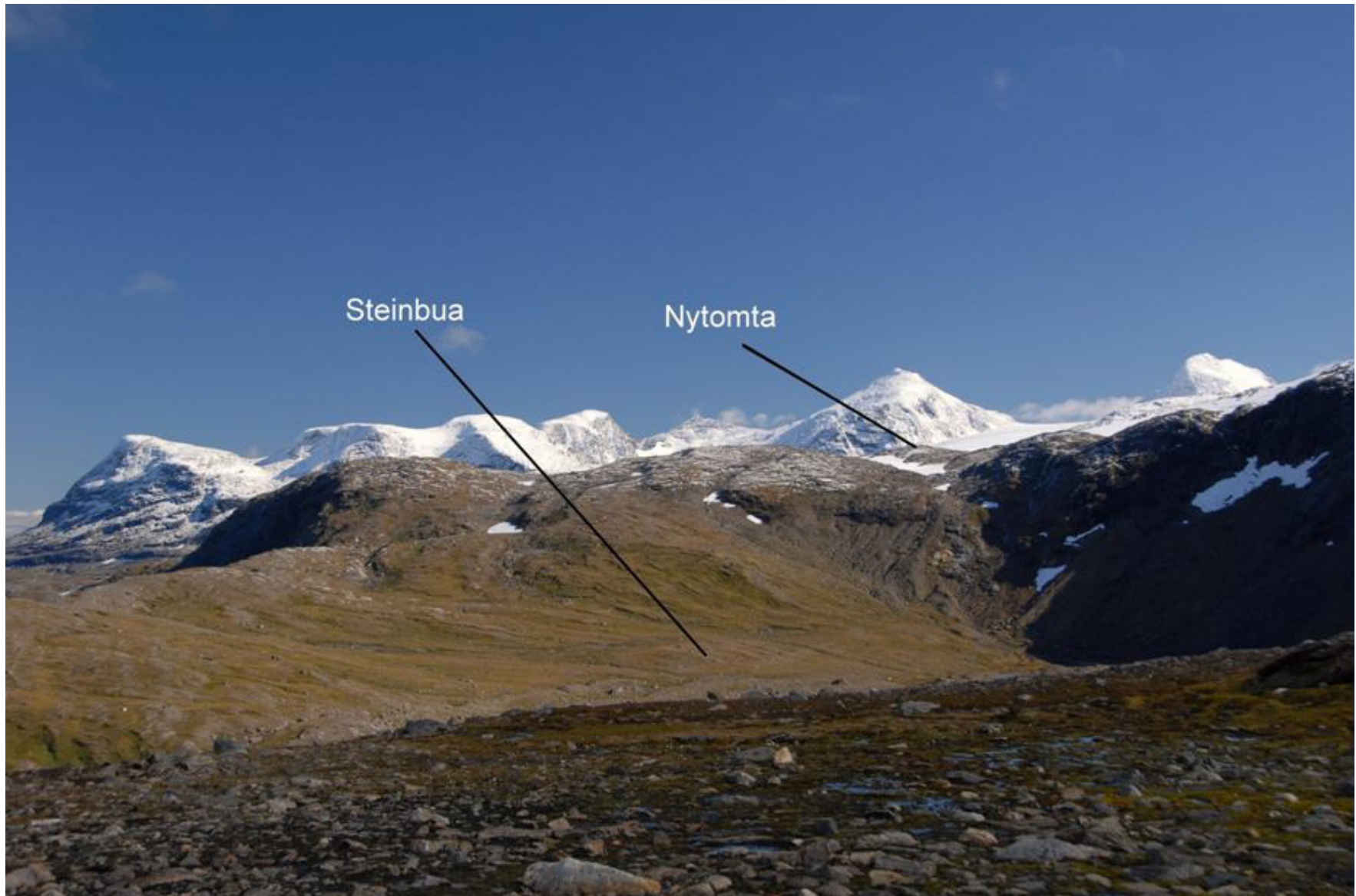
Tomteområdet ligger ved brekanten på nordsiden av Okstindbreen. Om sommeren er anmarsjtid på ca halvannen time mens den om vinteren blir en time lenger siden mye av turen da går på en bilvei som ikke blir brøytet. Nærmeste DNT-hytter er Kjendsvasshytta og Gråfjellhytta, henholdsvis 10 og 7 km borte.

Hytta skal bygges i et område som blir hyppig besøkt året rundt, kanskje med unntak av de mørkeste vintermånedene.

I min diplomoppgave ønsker jeg å tegne ut et forslag til disse planene.

Stedet





Fra vest

Intensjon

Min hovedintensjon med dette prosjektet er å legge tilrette for sterke naturopplevelser. Med dette mener jeg at det skal være et godt utgangspunkt for turer i området, men også som et mål i seg selv. Jeg ønsker at naturen skal være tilstede både inne og ute.

Å bygge krever en bevissthet rundt hvilke spor man vil etterlate seg; et form for inngrep vil det uansett være. I en kontekst som denne vil

grepene man gjør bli ekstra tydelige. Jeg ønsker gjennom oppgaven å ha fokus på dette. Det gjelder selvfølgelig rent fysiske tiltak på tomte og området rundt, men også konsekvensene prosjektet får i global sammenheng. Dette gjelder både under bygging, drift og en fremtidig nedbrytning.

Et bygg i dette området må være robust i den forstand at det må tåle store variasjoner. Dette gjelder klimatiske faktorer som sol, vind og

nedbør, men også i forhold til brukergrupper. Det må fungere godt både med 1 og 30 gjester, enten det er sol og 20 plussgrader eller snøstorm og 30 effektive kuldegrader.

Premiss

Naturopplevelse

Prosjektet skal bidra til sterke naturopplevelser for flere. Det skal være et mål i seg selv og et godt utgangspunkt for turen videre. Omgivelsene skal være en viktig faktor både ute og inne.

Robusthet

Prosjektet skal fungere enten det har 1 eller 30 besøkende, og skal kunne drives betjent året rundt.

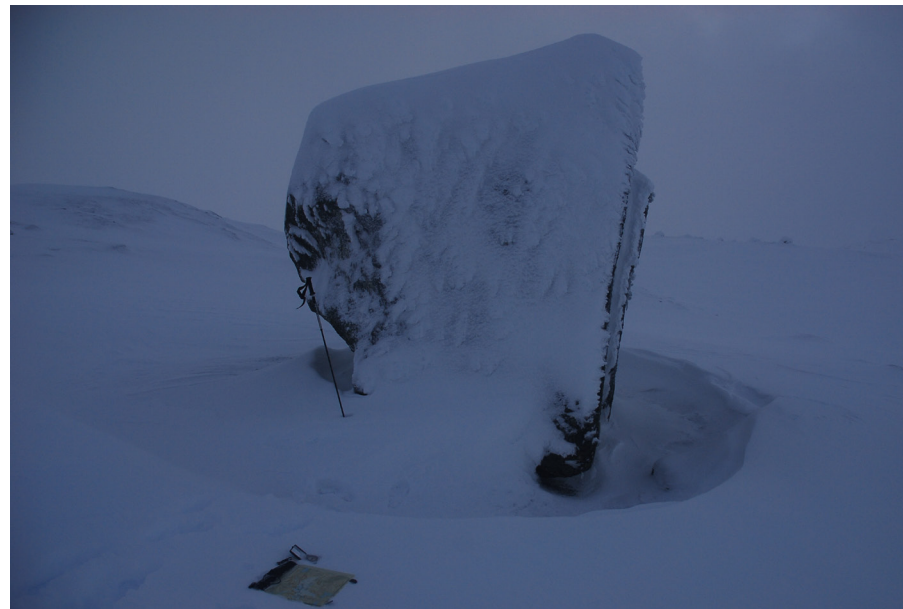
Det skal henvende seg mot alle typer brukere av fjellet; både unge og gamle, “søndagsturgåere” og klatrere.

Miljø

Prosjektet skal ha fokus på miljø i alle ledd, dvs. produksjon, bygging, drift og nedbrytning.



Steinbua



Vind

Utsikt mot vest



Overnatting på tomta





Panorama



Mot nord



Terreng

Program

Virksomhetsprogram

Prosjektet skal være offentlig og rettes mot alle typer brukere av fjellområdet. Pga brannsikkerhet skal det bestå av minst to deler; en hovedbygning og en sikringsbu. Hovedbygningen skal ha overnattingsplass til minimum 30 personer. Sikringsbua skal ha plass og fasiliteter til at like mange skal kunne oppholde seg der i en nødsituasjon. Denne skal altså inneholde overnattingsmuligheter, proviant, oppvarming og kjøkkenfasiliteter. Sikringshytta må ligge minimum 50 meter fra hovedhytta, men heller ikke så langt borte at den er vanskelig å finne i dårlig vær.

I tillegg må det bygges fasiliteter som kan brukes av arbeiderne under byggeperioden. Disse kan være temporære. Hovedbygningen skal i utgangspunktet være selvbetjent; dvs at det skal finnes proviant og utstyr for å kunne bruke hytta over flere døgn uten bruk av medbrakt utstyr. I perioder av året eller ved økt popularitet, skal hytta kunne drives betjent, dvs med innkvartering, matservering osv.

Hytta skal bygges i et svært populært turområde, og det forventes ca 1000 overnattingsgjester gjennom året. Maksimum samlet areal satt av grunneiger er i utgangspunktet 200 m², men dette kan evt kunne økes ved behov.

Eksempel på brukergrupper:

Skoleklasse: Ca 30 pers

Folkehøgskoleklasse: 10-15 pers

Gruppe på bre/-skredkurs: 8-10 pers + 2 turledere

En bil: 4-5 pers

Enkeltpersoner og par.

Foreløpig romprogram

Hovedbygning

Vindfang	6 m2
Garderobe/tørkerom for ytterklær og støvler	6 m2
Vedlager	8 m2
Toalett	9 m2
Søppelrom	4 m2
Drift/Teknisk	9 m2
20 sengeplasser(soverom + sovesal)	40 m2
Proviantlager	8 m2
Ubetjent kjøkken	6 m2
Betjent kjøkken (låsbart)	12 m2
Betjent proviantlager (låsbart)	4 m2
Soverom, 2 ansatte (låsbart)	10 m2
Utstyrlager ansatte/kurs(låsbart)	2 m2
Kontor/resepsjon/kiosk	5 m2
Oppholdsrom/kafe	40 m2
<u>Sum</u>	<u>169 m2</u>

Sikringsbu(min 50 meter fra hovedbygning)

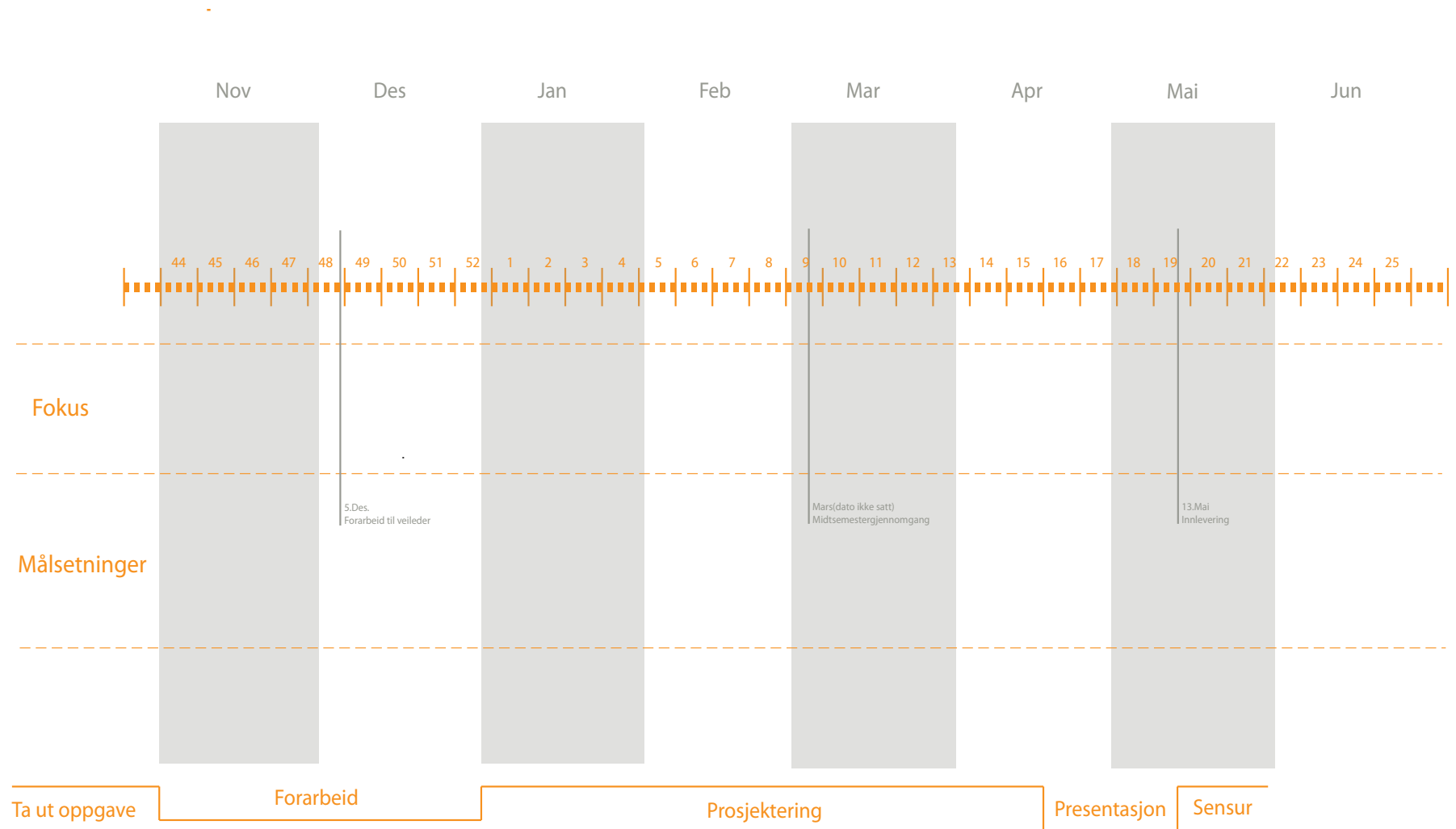
Vedlager	4 m2
10 sengeplasser	20 m2
Kjøkken	3 m2
Proviantlager	2 m2
Oppholdsrom	12 m2
<u>Sum</u>	<u>42 m2</u>

Arbeidsbu

4 sengeplasser	10 m2
Kjøkken	3 m2
Lager	2 m2
Opphold	10 m2
<u>Sum</u>	<u>25 m2</u>

<u>Total</u>	<u>236 m2</u>
--------------	---------------

Fremdriftsplan



Forslag til innlevert materiale

Plansje:

Konseptdiagrammer
Områdeplan 1:2000
Situasjonsnitt 1:2000
Situasjonsplan 1:500
Plan, snitt og oppriss 1:50/1:100
Detaljer plan og snitt 1:10
Eksteriørperspektiver
Interiørperspektiver

Modell:

Områdemodell 1:2000
Situasjonsmodell 1:200
Bygningsmodeller 1:100/1:50
Snittmodell 1:20
Materialprøver

Hefter:

-Forarbeide
-Prosess

Kilder

Litteratur

<http://ut.no/hytte>

<http://www.hemnesturistforening.no/?cat=50>

Personer

Svein Arne Brygfeld, Hemnes Turistforening

Kart

Finn.no