

Kvamskogkonferansen 27. april

# UTVIKLING AV KVAMSKOGEN

Siv.ar. MNAL Solveig Valland

# Kvamskogen som fritidsområde



Ungdomsheimen på 60 talet  
Foto: Alf Vikør Kjelde: Digitalt museum



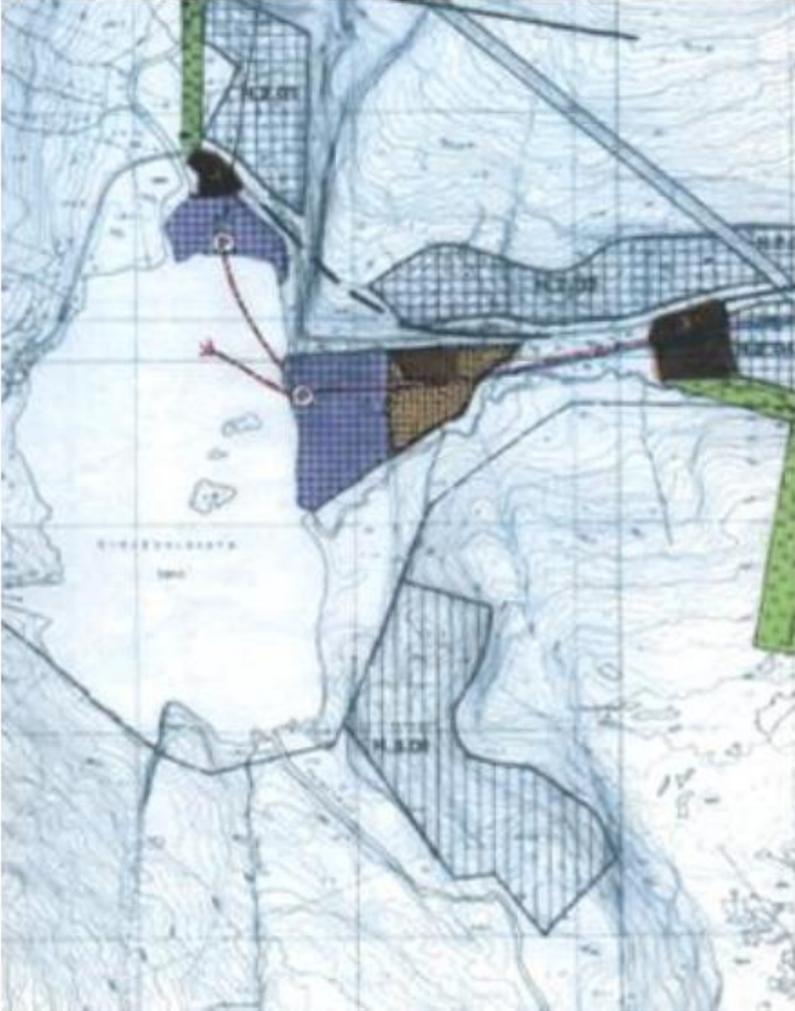
Tveteraas hotell opna i 1913 då vegen kom.  
Foto: Alf Vikør Kjelde: Digitalt museum

# Dagsturisme



Buss frå Bergen til Ungdomsheimen og løype til Steinskvandalen. Foto teke av Eivind Færøvik frå 1949 - 1950

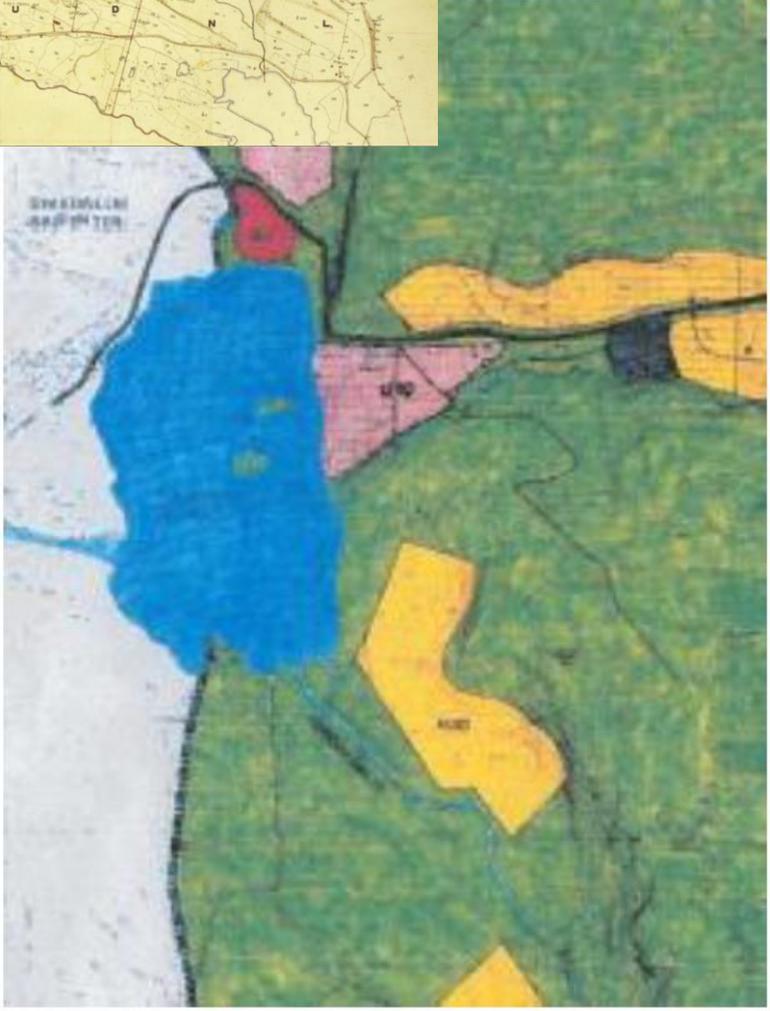
# Overordna planar



Utsnitt av Fjellplanen frå 1973.



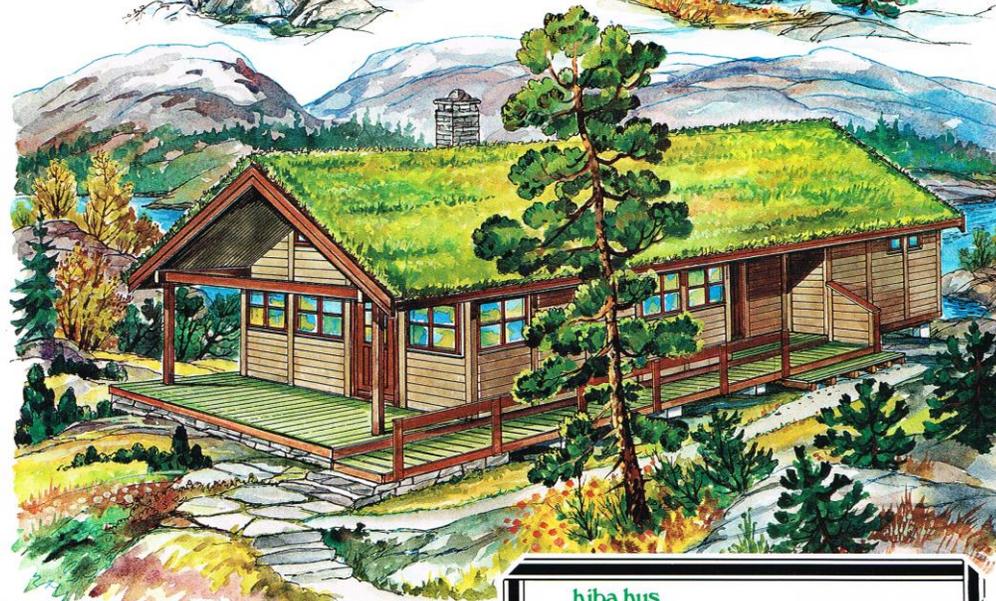
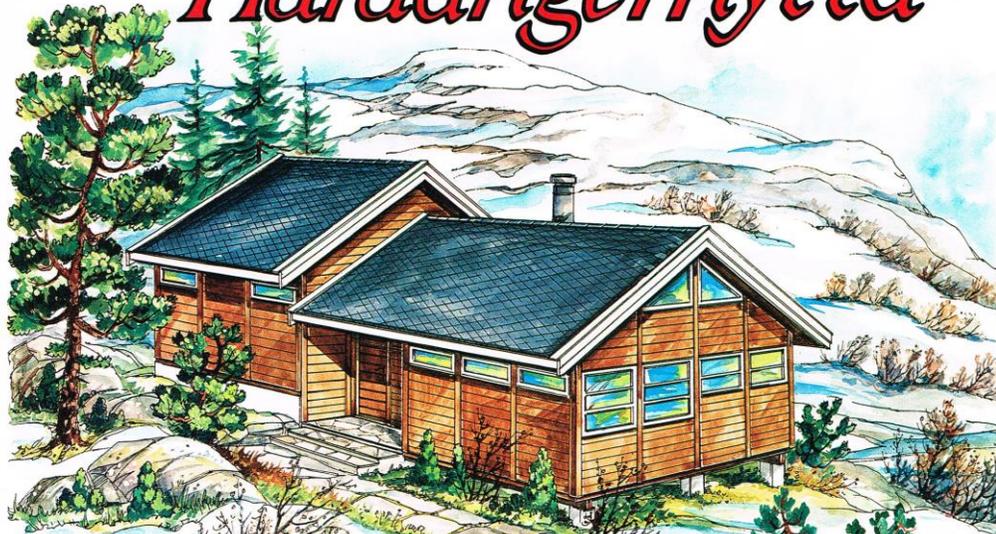
Utsnitt av Kvamskogplanen frå 1984.  
Reglar for hyttebygging i Kvam



Utsnitt av KDP for Kvamskogen 1990  
Vart avløyst kommunedelplan 2010-2020



# Hardangerhytta



**Solid konstruksjon**  
**•• for fjell og fjord**



**HARDANGER**  
**BYGG** AS

5600 NORHEIMSUND – TELEFON (05) 55 17 00



## Hardangerhytta

er eit gjennomarbeidd fleksibelt byggjesystem med element som er enkle å montera. Dette gjev høve til å utforma hytta etter behov og innan den økonomiske ramme som passar den einskilde.

**hytter er vårt fag . .**



**HARDANGER**  
**BYGG** AS

5600 NORHEIMSUND – TELEFON (05) 55 17 00



**HYTTER**  
**for fjell**  
**og fjord**

### •• vi viser med glede hytter vi har bygd..

Denne brosjyra viser berre ein del av dei løysningar me til vanleg har funne tenlege – både for små og større hytter.

Sjølve opplegget byr på eit utal av føremoner for gode planløyningar. Har De «hyttetankar» – så ta turen innom oss for ein prat, hytter er blitt ein av våre spesialitetar – me likar å prata hytte...





Kjelde: Katalogen til Hardangerbygg AS



### TEIKNFORKLARING

**Plan- og bygningslova §25  
REGULERINGSFORMÅL**

<p><b>1 BYGGEOMRÅDE</b>   Fritidsbustader</p> <p><b>3 TRAFIKKOMRÅDE</b>   Køyreveg, parkering   Anna trafikkareal</p> <p><b>4 FRIOMRÅDE</b>   Lysløype</p> <p><b>5 FAREOMRÅDE</b>   Høgspenlinje</p> <p><b>6 SPESIALOMRÅDE</b>   Camping, langtidsoppstilling tilfjell   Friiutsområde</p>	<p><b>7. FELLESONRÅDE</b>   Felles veg, parkering</p> <p><b>STREKS符BOL M.M.</b></p> <p> Plangrense   Grense for reguleringsformål   Eksist. bygg   Planlagde bygg   Vatn</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Ekkvidistansen 2 meter</p> <p style="text-align: right;">Målestokk <b>1:1000</b>  <small>1 cm på kartet tilsvarer 10 m</small></p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">Kartblad AN056-2</p> <div style="text-align: right;">         Nordretning     </div>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

08.12.1995	Planvedtak kunngjort	
31.10.1995	Det faste utval for plansaker:Kvam formannskap, sak 95/130	
07.07.1995	Utlegging til ettersyn i 6 veker	
31.05.1995	Hovudutval for teknisk sektor, sak 95/95	
26.01.1995	Planforslag	SvSt
DATO	SAKSBEHANDLING/REVISJONAR	SIGN.

**BEBYGGELSESPLAN FOR  
OMRÅDE B1, B2, SP3.1  
INNANFOR REGULERINGSPLAN FOR  
ALHOVDEN  
KVAMSKOGEN**

Siv.ing. Svein Steine, 5600 Norheimstund - Telefon 56 55 25 45 - Telefaks 56 55 26 60

Bebyggelsesplan Alhovden 1995.  
Kjelde: kvam.no



### TEKNOFORKLARING

AREALPROGRAM JF. OPPRINGSPLAN 08.08.2005

BYGGEOMRÅDE PBL § 25 - LEED NR 1  
 100 Område for fritidshytter

SPECIALOMRÅDE PBL § 25 - LEED NR 8  
 801 Privat vei  
 812 Campingplass  
 813 Friluftsområde (golfbane)  
 814 Friluftsområde (oppreising)

FAREOMRÅDE PBL §25 - LEED NR 3  
 810 Fagseieringsområde

AREALPROGRAM JF. REGULERINGSDOKUMENT 01.11.2010

Betongnett og anlegg (PBL § 12-6, nr 1)  
 1020 Fagseieringsområde

Sertifiseringsnett og annet infrastruktur (PBL § 12-6, nr 2)  
 2010 Vei

Landbruk, natur- og friluftsliv som nevnt i PBL § 12-6  
 9100 Friluftsliv

TOMTEINDELING JF. TOMTEDELINGSPLAN 24.11.2005  
 Regulert tomtegrense

TOMTEDELINGSPLAN GJELD FOR FØLGENDE REGULERTE TOMTER  
 NUMMERERT FORTLUPTIDERE OG MED BEREGNET AREAL

56 - 1989 m <sup>2</sup>	84 - 1382 m <sup>2</sup>
58 - 1378 m <sup>2</sup>	85 - 1262 m <sup>2</sup>
60 - 1744 m <sup>2</sup>	86 - 1430 m <sup>2</sup>
61 - 1301 m <sup>2</sup>	88 - 1326 m <sup>2</sup>
73 - 1667 m <sup>2</sup>	92 - 848 m <sup>2</sup>
74 - 1787 m <sup>2</sup>	94 - 1600 m <sup>2</sup>
75 - 1723 m <sup>2</sup>	95 - 1308 m <sup>2</sup>
76 - 1363 m <sup>2</sup>	100 - 1418 m <sup>2</sup>
77 - 1781 m <sup>2</sup>	101 - 1143 m <sup>2</sup>
78 - 1800 m <sup>2</sup>	
79 - 1432 m <sup>2</sup>	
82 - 1820 m <sup>2</sup>	
83 - 1488 m <sup>2</sup>	

Skala: 1:1000

Reguleringsplan for 19/2 m.fl. Fureberghovden

Navn	Dato	Saken	Signatur
Valgt utvalg	26.08.2005	371/05	VGD
Tomteavgjørelse	24.11.2005	414/05	TREBNA
Reguleringsplan	31.11.2010	414/10	TREBNA
Reguleringsplan for 19/2 m.fl. Fureberghovden			
Statensberedning i forhold til plan- og byggesaker			
Reguleringsplan	31.11.2010	TREBNA	414/10
Tomteavgjørelse	24.11.2005		
Valgt utvalg	26.08.2005	VGD	371/05
B. gangs behandling i Kvam formannskap som det første utvalget for plan saker	23.09.2005	VGD	146/05
S. gangs behandling i Kvam formannskap som det første utvalget for plan saker	23.09.2005	VGD	115/05
A. gangs behandling i Kvam formannskap som det første utvalget for plan saker	07.09.2004	VGD	184/04
Offentlig ettersyn og høring - 30.08.2003 - 11.07.2003			
B. gangs behandling i Kvam formannskap som det første utvalget for plan saker	29.04.2003	VGD	347/03
S. gangs behandling i Kvam formannskap som det første utvalget for plan saker	18.05.2001	ASGU	117/01
Offentlig ettersyn og høring - 15.08.2000 - 26.10.2000			
T. gangs behandling i Kvam formannskap som det første utvalget for plan saker	27.06.2000	317/00	094/00
Utvalgt utvalg i Kvam formannskap som det første utvalget for plan saker	18.10.1998	KFEI	36/13
Konklusjon av rapport i BT og HF	09.11.1996		

Planen er utarbeidd av Geoplan AS for Børstein Steine

Reguleringsplan for Fureberghovden 2005.  
 Kjelde: kvam.no

# Kataloghytte/fritidsbustad



Hovden Kjelde: [buenhytter.no](http://buenhytter.no)

Kjelde: [Saltdalshytta.no](http://Saltdalshytta.no)



# Hyttetomt til sals

Tomtene vert klargjorde med dynamitt og gravemaskin for platefundament og med tilrettelegging for parkering, vatn, kloakk, straum og breiband.

Grunneigar sel tilrettelagd tomt

Hyttene/fritidsbustadane kjem frå katalog



# Det enkle fjellfolket

Foto: Pål kluften – Maihaugen  
Kjelde: allkunne.no og ut.no



## Jo Gjende

Jo Gjende var kjend storskyttar og fjellkar i Jotunheimen.

Jo Gjende (eigentleg Jo Tjøstolvsson Kleppe), 1794–1884, fødd i Vågå, var kjend storskyttar og fjellkar i Jotunheimen.

Forteljingar om Jo Gjende seier han skaut 600 rein og 5 bjørnar. Omkring 1840 bygde han ei bu ved Gjendeosen, og der budde han i fleire år. Bua står framleis. Bygdefolket gav han namnet Jo Gjende. Gjende var fjellkar og jeger i Jotunheimen då Henrik Ibsen passerte Vågå og Lom i 1862. Historikarar har spekulert i om Jo Gjende var ein modell for "Peer Gynt". Den første gravsteinen etter Jo Gjende er tapt, men Den Norske Turistforening har sett opp ein ny minnestein ved Eidsbugarden, med eit dikt av Aasmund Olavson Vinje:

"Eg er som du vel veit,  
ein fjellets mann,  
og derfor dreg til fjells  
so tidt eg kann".



Jo Gjende, 1902. Ukjend fotograf. Kjelde: Oslo Museum  
CC BY SA 4.0



Foto: Kluften, Pål

Maihaugen

# Kongssetera

Kongssetera var i 1906 kroningsgave frå det norske folk til den nye kongefamilien.

Arkitekt Kristian Biong.

Foto: [Anders Beer Wilse/Oslo Museum](#)



# Forma til landskapet



Arkitekt Lund Hagem



Juvel av arkitektkontoret Jensen og Skodvin

# Hytter i Herand



Arkitekt og kilde:  
Sivilarkitekt MNAL Alv Martin Vangdal

# Ålhytta

Kataloghytte, system utvikla av arkitektkontoret Lund og Saatto i 1966

Kjelde : aalhytta.no



Ålhytta ble definert som moderne arkitektur da den kom i 1966 og står trygt plassert på samme sted i dag, drøye 50 år senere.

Kjell Lund, Lund & Slaatto, sa en gang at «noe av det geniale med Ålhytta er at den ikke tar alder».  
Ålhytta er tidløs. Tradisjonell byggeskikk, kledd i rene, stramme linjer.

Lokal forankring og varighet er nøkkelord hos oss. Hyttene produseres i vår fabrikk på Ål og monteres av våre egne snekkere. Vårt interiør produseres rett vest for fjellene, i Jølster, og alt av sofamadrasser, puter og seilduksgardiner sys i vår egen Systugu her. Dette gir oss full kontroll på hele vår leveranse og sørger for at vi kan garantere for opprinnelse og kvalitet i alt vi leverer.

Ålhyttas stramme arkitektur, slanke hyttekropp og lave mønehøyde gir en dempet hytte. Ålhytter skriker ikke etter oppmerksomhet, men oppsummerer: «Hvorfor bygge stort når man kan bygge smart?». Et redusert behov for areal og høyde gir en hytte som tar hensyn til naturen vi bygger i. Og akkurat det er vel poenget? Vi reiser på hytta for å komme nærmere naturen, ikke distansere oss fra den.

Kjelde : [aalhytta.no](http://aalhytta.no)

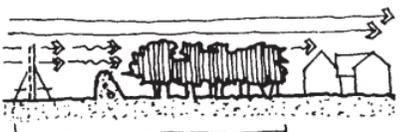




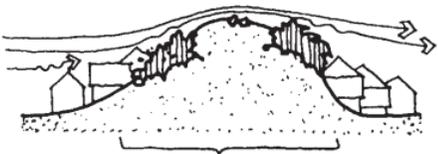
Mødal på Kvamskogen

# Stølshusa i Øvre Steinskvandalen

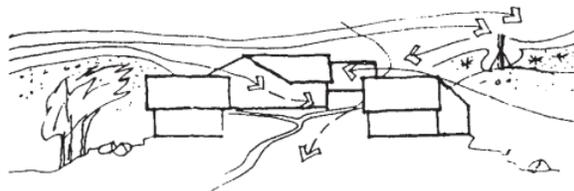




Areal for klimaregulering tiltak



Areal som bør gis verneformål



Areal som er værutsatt med bygningsgruppering og -form som virker vinddempende



Unngå lange rettstrekninger på veglinjene



Nøktern og tilpasset veg

# Plassering av hytta i terreng

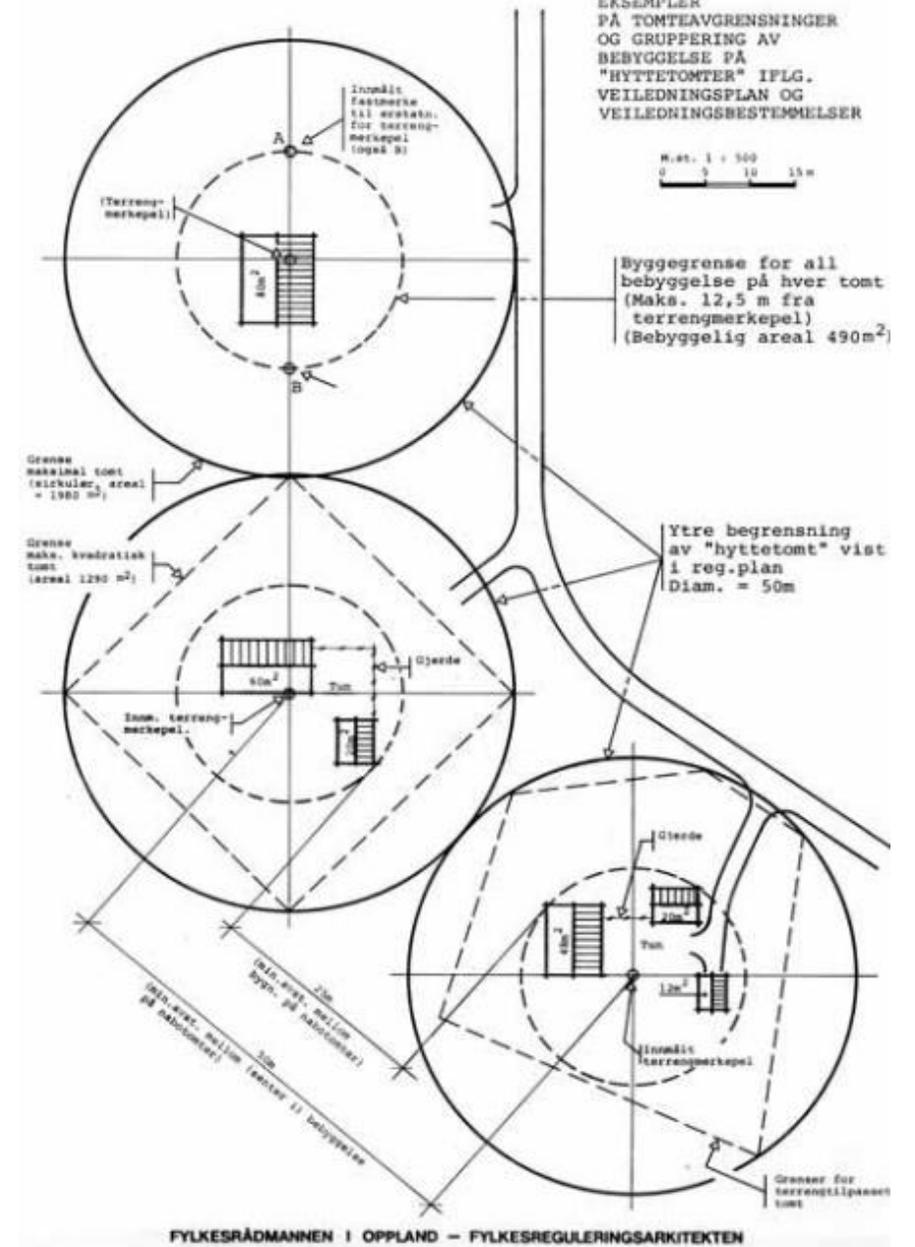
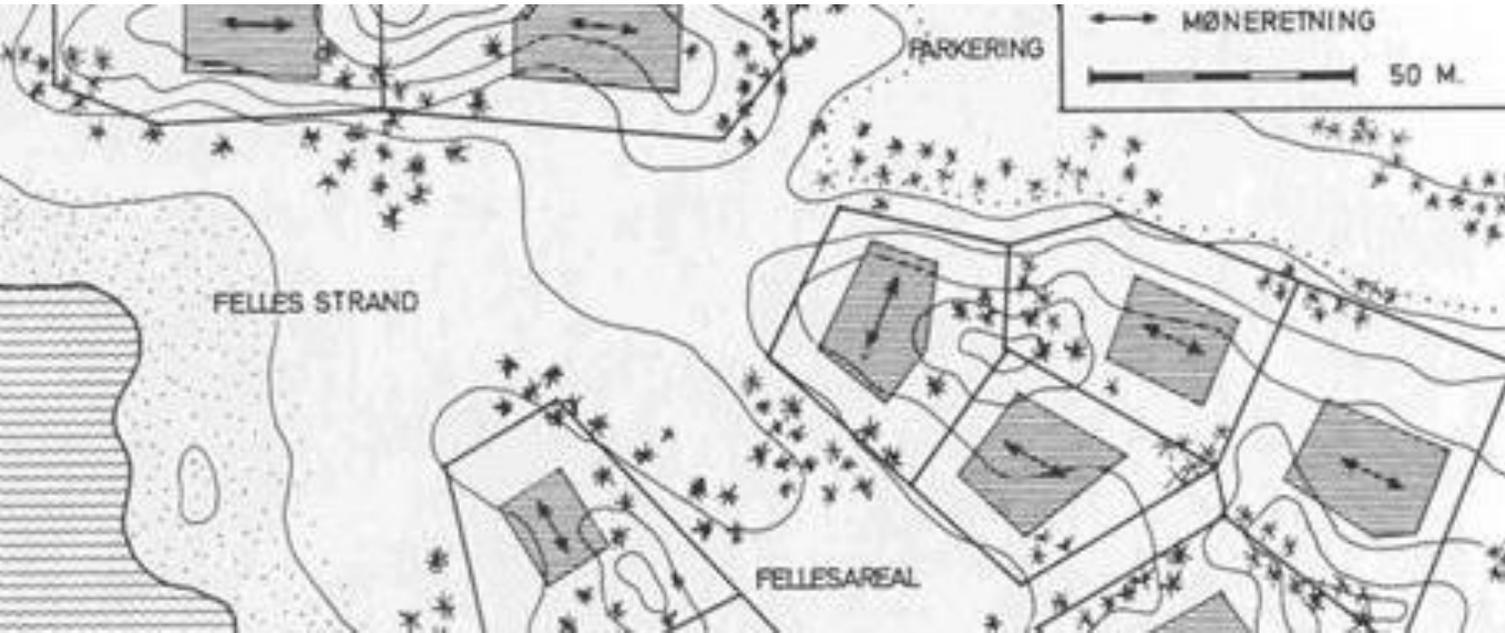
Rettleiar frå Miljøverndepartementet 2005

Veileder

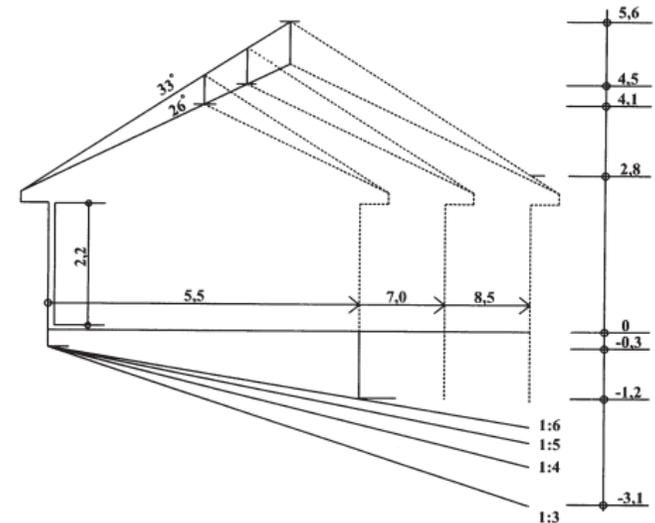
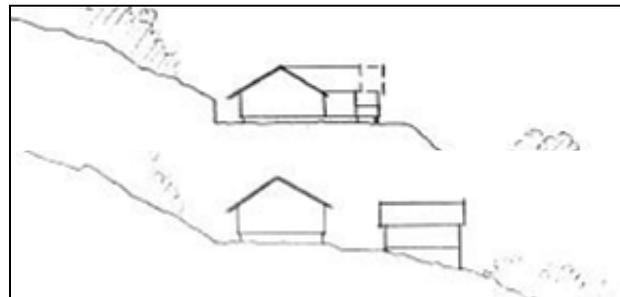
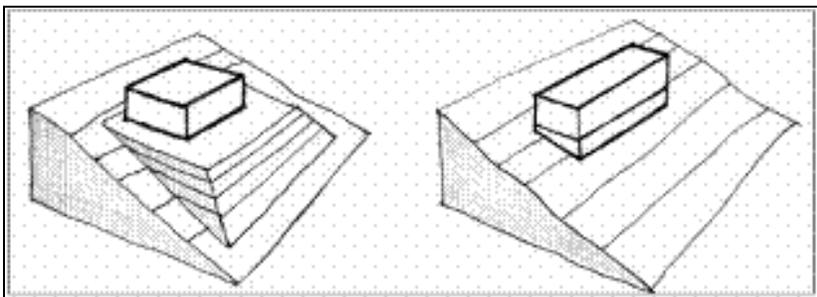
## Planlegging av fritidsbebyggelse

# Plassering av hytta i terreng

Rettleiar frå Miljøverndepartementet 2005

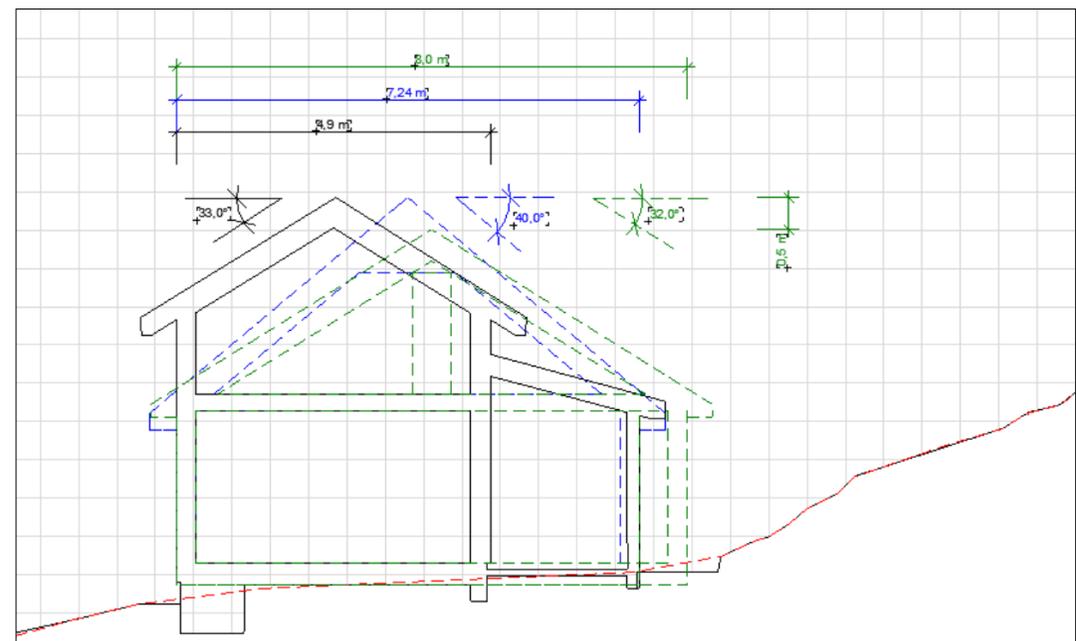


*Eksempel på system for hytteutbygging, gruppering på tomta. Kilde: Oppland fylkeskommune.*



Rettleiar frå Miljøverndepartementet 2005

Kjelde: Kommunedelplan for Gausta-Rukan i Tinn kommune



Prinsippskisse Geoplan AS

Plassering av hytta i terreng

# Holsete

Kjelde: Geoplan AS



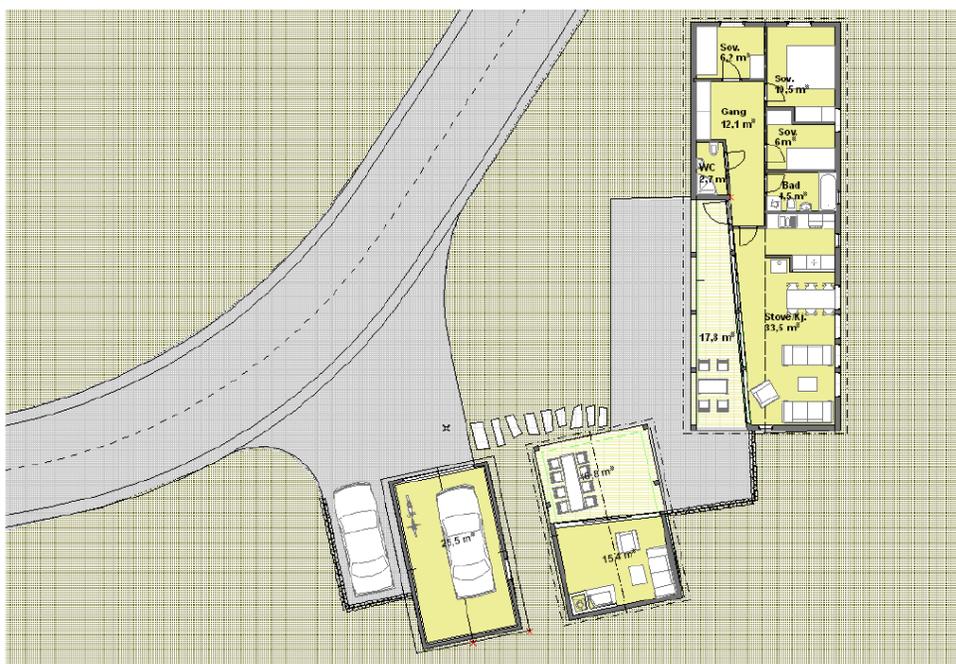
# Haukås

Kjelde: Haukås Utvikling AS



# Haukås - typehytter





KOMBINASJON A: HYTTE 90 M<sup>2</sup> + PEISESTOVE 25 M<sup>2</sup> + GARASJE 25 M<sup>2</sup> = TOTALT 140 M<sup>2</sup>

SV 12.10.07



KOMBINASJON D: HYTTE 75 M<sup>2</sup> + ANNEKS 50 M<sup>2</sup> + PEISESTOVE 15 M<sup>2</sup> = TOTALT 140 M<sup>2</sup>

SV 12.10.07



KOMBINASJON B: HYTTE 75 M<sup>2</sup> + ANNEKS 50 M<sup>2</sup> + GARASJE 15 M<sup>2</sup> = TOTALT 140 M<sup>2</sup>

SV 12.10.07



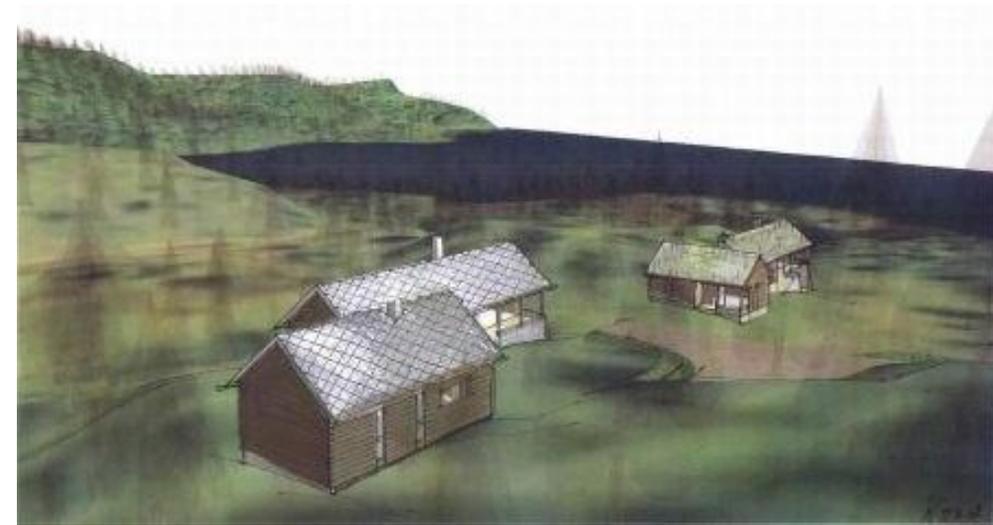
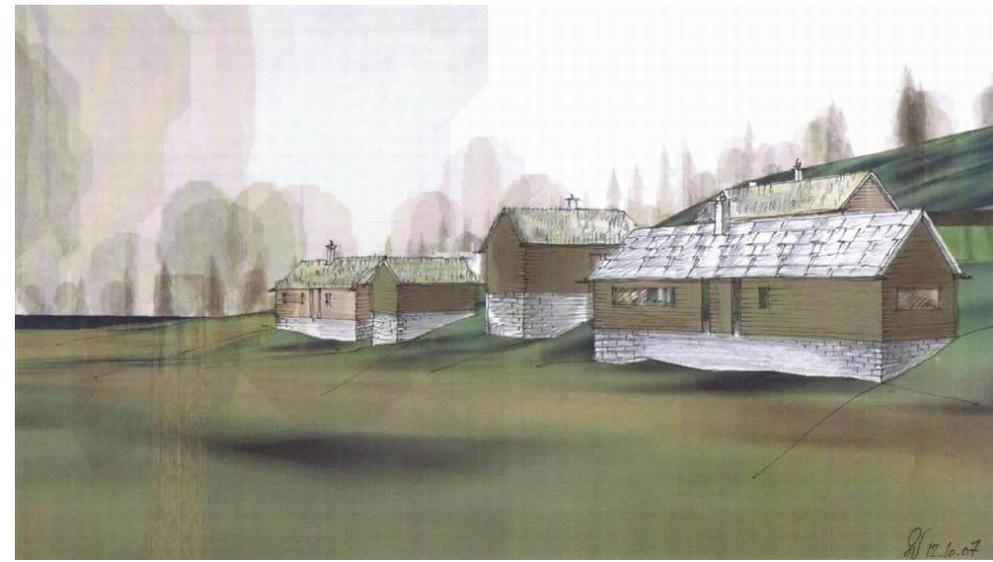
KOMBINASJON C: HYTTE 90 M<sup>2</sup> + ANNEKS 50 M<sup>2</sup> = TOTALT 140 M<sup>2</sup>

SV 12.10.07



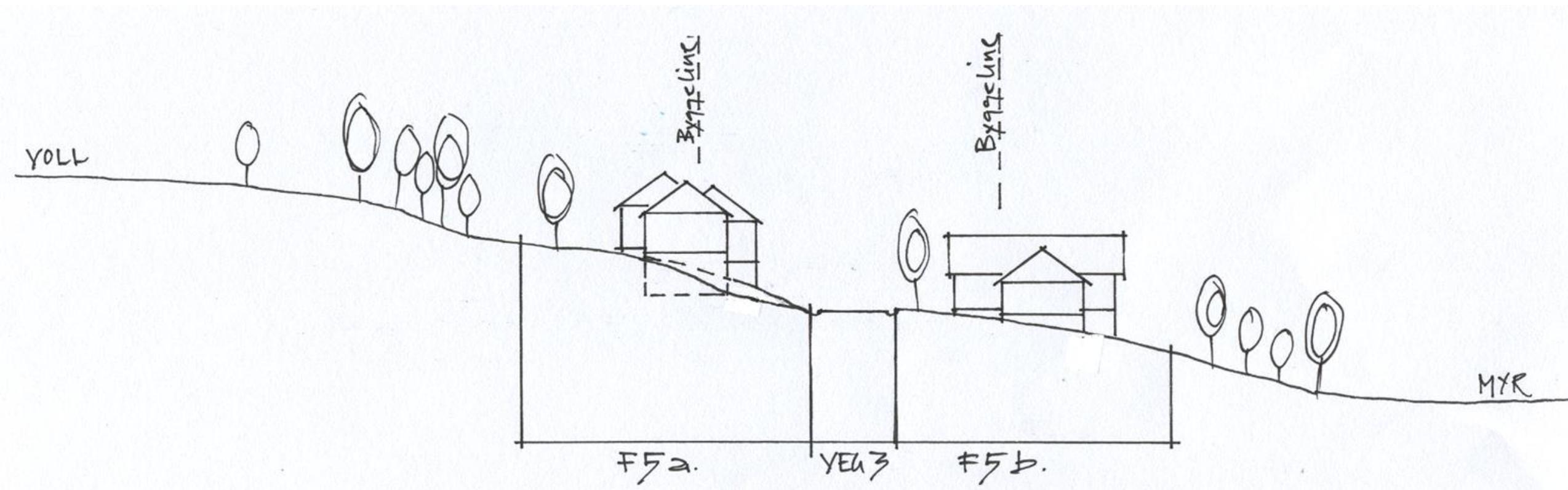
Haukås - tun

Hallan



# Haukås

Kjelde: Geoplan AS



# Haukås

Kjelde: Geoplan AS



# Haukås i Strandebarm

Kjelde: Haukås Utvikling AS



Kjelde: Stavangerhytten AS



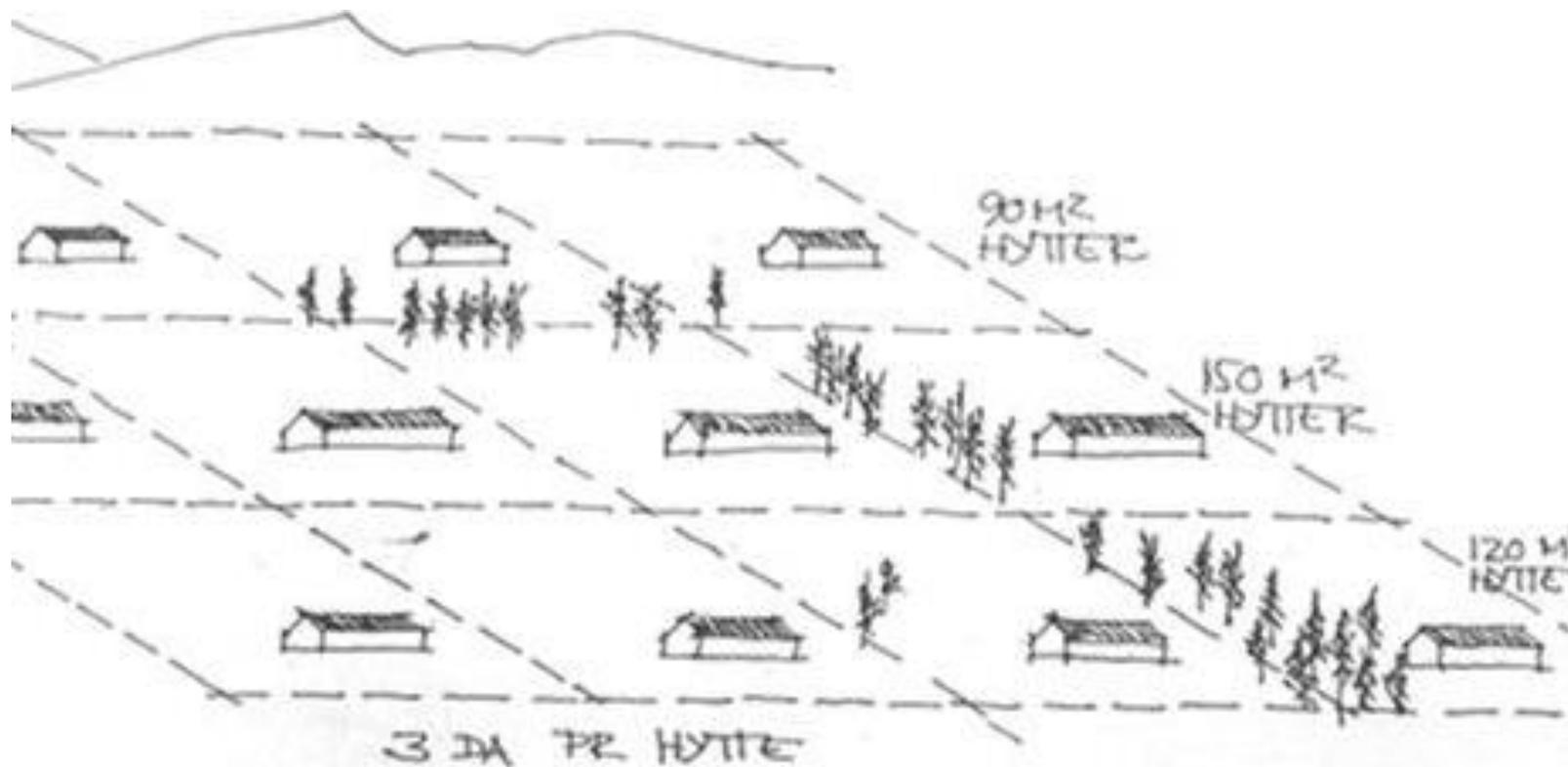
# Storleik på hytta?

- På 1970 talet vart det seld Hardangerhytter på 32 m<sup>2</sup> og 42 m<sup>2</sup>.
- På 1980- og 1990 talet var 70 - 90 m<sup>2</sup> store hytter. Bua skulle vere integrert.
- Frå litt innpå 2000 talet har ein bygd fritidsbustader på 120 m<sup>2</sup> + 15 m<sup>2</sup> bu.
- Siste kommunedelplan på Kvamskogen opna for fritidsbustader opp til 150 m<sup>2</sup> .

# Storleik på hytta – 3 daa pr. tomt

Fjellplanen tideleg 70 tall – 3 m<sup>2</sup> pr. hytte. Illustrasjon Siv. Ark Alv Martin Vangdal. Kjelde: Geoplan





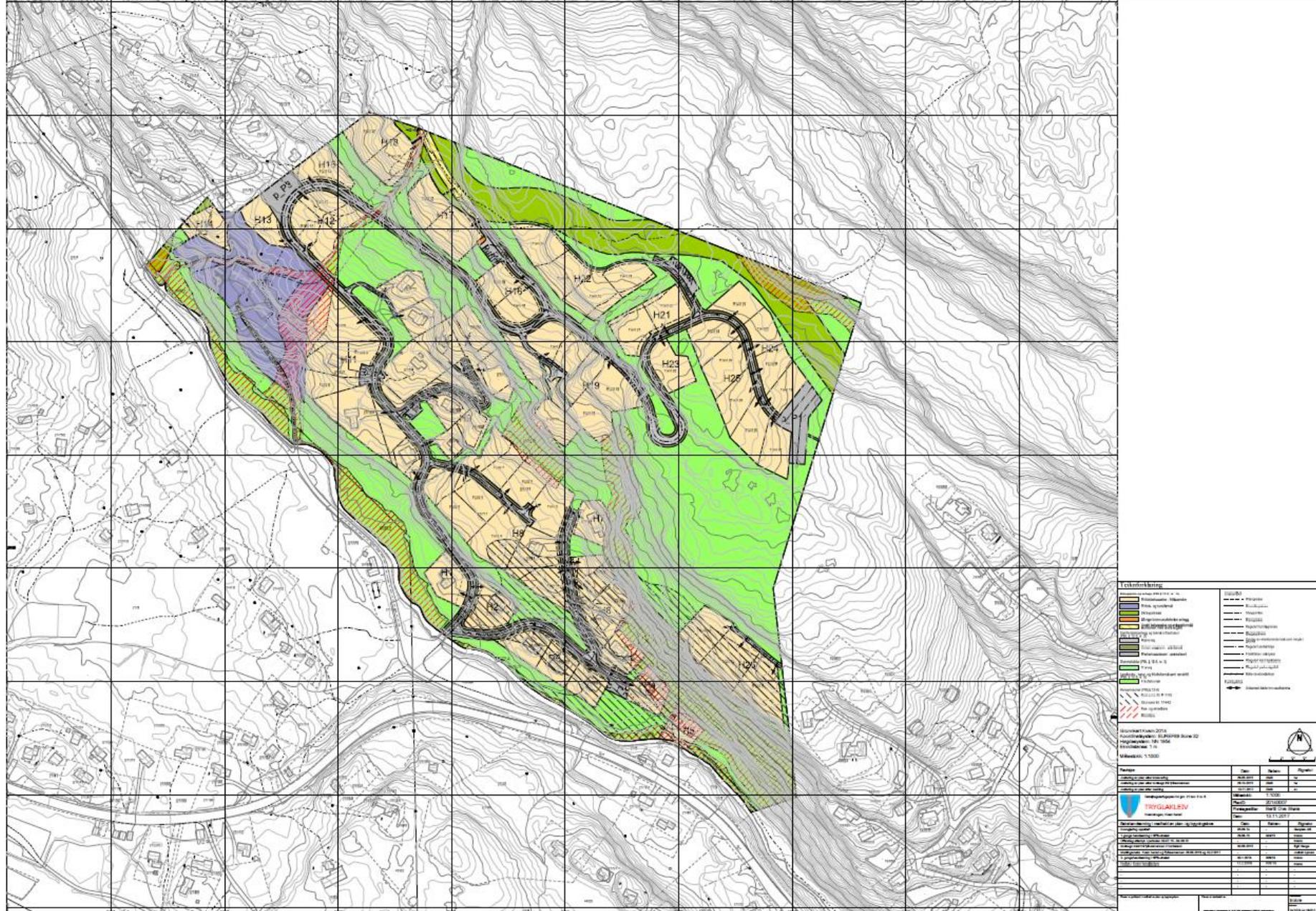
Illustrasjon Siv. Ark Alv Martin Vangdal. Kjelde: Geoplan AS

Storleik på hytta – 3 daa pr. tomt



Illustrasjon Siv. Ark Alv Martin Vangdal. Kjelde: Geoplan AS

Storleik på hytta – 1,5 daa pr. hytte



Reguleringsplan Tryglakleiv 13.02.18. Fortetta med 27 tomter. 3,6 daa pr. fritidsbustad.  
 Kjelde: Geoplan

# Kvamskogen Landhandleri

Kjelde: facebook



# Fjellandsby



Kjelde: Myrkdalen.no



Kjelde: vossno.no

# Fortetting

- Fortetting av eksisterande strukturar
- Fortetting i form av nye felt for frittliggjande fritidsbustader
- Fortetting med leilegheiter og etablering av senterområde

# Føringar for byggjeområda i kommunedelplanen

- Byggjeområde – Rammer for vegframføring inne i hytteområda. Store tomter der liten grad av arealet vert utbygd.
- Bygningar, anlegg og terrengforming skal tilpassast landskapet.
- Store hytter delast opp i fleire volum.
- Smal hytte – (Gavlbreidde 6,5 meter eller 5,5 meter) i bratt terreng, gjerne over to plan, om det er «ryggdekning».
- OK golv maks 0,3 meter over naturleg terreng på ei side av hytta.
- Eksisterande naturtomt skal i størst mogleg grad takast vare på. Det bør ikkje vera skjeringar/fyllingar på over 1 meter (vertikalmål) i høve eksisterande terreng.

## Gjennomføring:

- Skjering og fylling og andre inngrep på tomta skal visast i på snitt og fasadar.
- Ikkje lov å leggje til rette med byggegrop, før det er valt hytte til tomta.
- Søkningen skal omtale tiltaket sin estetiske tilpassing til landskap og miljø.
- Område på tomta som ikkje er omfatta av tiltak (naturtomt) skal merkast av på situasjonsplan.

# Føringar for tiltak utafør byggjeområda

- Samanhengande grøntstruktur og naturkorridorar
  - Kartlegging av naturfareområder
  - Samanhengande vegsystem og turvegssystem.
  - Har samanhengande løypesystem. Må få til plandelt kryssing mellom løyper og vegar
  - God tilkomst til turterreng
  - Fast grense mot fjellet.
- 
- Eksisterande hytter som hamnar i grønt-korridorar, buffersoner til skiløyper og vassdrag – Kva gjeld for desse?

