

FÖRSLAG TILL BYGGNADSPLAN FÖR
BRATTÄGGEN 1:14, 1:4, 2:3
I BONÅSHAMN ÅRE KOMMUN
JÄMTLANDS LÄN

UPPRÄTTAD 1977.04.27
FFNS ARKITEKTGRUPP AB

Bo Holmberg
arkitekt SAR

BETECKNINGAR

GRUNDKARTA

- FASTIGHETSGRÄNS
- 2:3 FASTIGHETS BETECKNING
- BYGGNADER
- VÄG
- NIVÅKURVOR
- VATTENDRAG
- ELLEDNING
- RUTNÄTSPUNKT
- POLYGONPUNKT

BYGGNADSPLANEKARTA

A. GRÄNSBETECKNINGAR

- BYGGNADSPLANEGRÄNS
- OMRÅDESGRÄNS
- BESTÄMMELESGRÄNS

B. OMRÅDESBETECKNINGAR

ALLMÄN PLATS

- VÄGMARK
- PARK
- PARK ELLER PLANTERING

BYGGNADSMARK

- B BOSTÄDER
- UV LÅGRESERVOAR
- US SÖPSKÅP

SPECIALOMRÅDEN

- Rb BAD- OCH BÅTPLATS
- Rc CAMPINGOMRÅDE
- Rcb CAMPINGSTUGOR
- Rcs SERVICEBYGGNADER
- Rh HANDEL, MINDRE OMFATTNING
- Ri SKIDBACKE OCH SKIDLIFT
- El HÖGSPÄNNINGSLEDNING
- Es TRANSFORMATORSTATION
- V VATTENOMRÅDE
- Vb VATTENOMRÅDE MED BRYGGOR

C. ÖVRIGA BETECKNINGAR AVSEDDA ATT FASTSTÄLLAS

- MARK SOM INTE FÅR BEBYGGAS
- 000.0 VÄGHÖJD
- F FRISTÅENDE HUS
- I ANTAL VÅNINGAR

D. ILLUSTRATIONER OCH HÄNVISNINGAR

- ILLUSTRATIONSLINJER

Tillhör kommunalfullmäktiges
beslut 1977-10-24 § 205
Lars Larsson
Kommunråd

Fastställt genom länsstyrelsens
beslut denna dag, betygat.
Östersund 20.7.1978
Owe Gustafsson

Kontrollat och originalt betygat
Stockholm den 22.11.1978
Libel Kartor
Christina Skjölde
S. Skjölde



Jämtland

Kall sn

Akt nr:

23-KAL

-

707

Brattäggen 1:4 mfl (Bonäshamn)
i Kall, Åre kommun och
Jämtlands län.

Byggnadsplan.
Länsstyrelsens beslut 1978-07-20.

Akten innehåller 23 numrerade sidor
och / karta.

LÄNSSTYRELSEN JÄMTLANDS LÄN

Jämtlands län

Planeringsavdelningen

☒ Länsstyrelsens lantmäterienhet☐ Överlantmätermyndigheten

Ink 78-07-21

Dnr

BESLUT

Datum

1978-07-20

Dnr (anges vid skriftvärdning)

11.082-3304-77

Sökande

Åre kommun

Förslag till byggnadsplan för Brattöggen 1:14, 1:4, 2:3
i Bonäshamn, Kall, Åre kommun

Kommunfullmäktige har i enlighet med 108 § byggnadslagen
överlämnat ovanstående planförslag till länsstyrelsen för
fastställelseprövning.

Byggnadsplanekarta, bestämmelser och beskrivning har upp-
rättats den 27 april 1977, och bestämmelser samt beskrivning
har reviderats den 22 augusti 1977 av FFNS arkitektgrupp i
Östersund AB, Bo Holmberg, arkitekt SAR.

Under utställningstiden har statens vattenfallsverk anfört
anmärkning mot att befintlig högspänningsledning (220 kV)
kommer inom planområdet i dess östra del och yrkar att plan-
gränsen flyttas så att ledningen med tillhörande skyddsom-
råde kommer utanför byggnadsplaneområdet.

På förslag av kommunarkitekten har byggnadsnämnden avvisat
anmärkningen med motivering att byggnadsplanegränsen samman-
faller med fastighetsgränsen.

Kommunfullmäktige har den 24 oktober 1977 beslutat i enlighet
med byggnadsnämndens förslag och antagit planförslaget. Kom-
munen har därjämte föreslagit att strandskyddet bör upphävas
inom vissa avsnitt av planområdet.

Med hänvisning till vad statens vattenfallsverk anfört och
de bestämmelser som reglerar byggandet av kraftledningar
inom detaljplaneområde bör det östra El-området undantas
från fastställelse. Det föreslagna undantaget medför inte
heller några nackdelar för planområdet i övrigt.

Länsstyrelsen fastställer enligt 108 § byggnadslagen förslaget
till byggnadsplan, dock att från fastställelse undantages den
del av planområdet som avgränsats med blå linje.

Med stöd av 110 § andra stycket byggnadslagen förordnar läns-
styrelsen att nybyggnad inte får företas inom området utan
tillstånd av länsstyrelsen, eller i förekommande fall av bygg-

1978-07-20

11.082-3304-77

nadsnämnden, innan vägar och uppställningsplatser för bilar samt vattenförsörjning och avlopp anordnats i erforderlig mån.

Vidare förordnar länsstyrelsen med stöd av 15 § tredje stycket naturvårdslagen att strandskyddet utefter Rislägsbäcken skall upphöra att gälla inom de områden som betecknats med BF, R och Rcs.

Länsstyrelsen förutsätter att samråd sker med vägmästaren i Järpen, tel 0647/100 39 innan arbetet med matarvägens anslutning till väg 336 påbörjas.

Den som vill överklaga länsstyrelsens beslut skall göra det skriftligen genom besvär hos regeringen.

Besvärshandling som avser beslutet om fastställelse av planförslaget liksom beslutet enligt 110 § andra stycket byggnads-
lagen skall tillställas Bostadsdepartementet, Fack, 103 20
Stockholm, och skall ha kommit in dit inom tre veckor från
det beslutet meddelades eller senast den 10 augusti 1978.

Besvärshandling som avser upphävandet av strandskyddet skall tillställas Jordbruksdepartementet, Fack, 103 20 Stockholm, och skall ha kommit in dit inom tre veckor från det klaganden fick del av beslutet.

I besvärshandlingen skall anges länsstyrelsens beslut. Vidare bör anges vad som yrkas och de omständigheter som åberopas till stöd för yrkandet. Klaganden bör även uppge namn, yrke, postadress och telefonnummer.

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket t f länsarkitekten N O Rimmö beslutat och assistenten Ingvar Hansson varit föredragande, har även t f förste länsassessorn Åke Sundström, t f vägdirektören Kjell Byström, byrådirektören Christer Eriksson, byrådirektören Ragnar Lindström, länsantikvarien Ingvar Jansson och amanuens Ruben Johansson deltagit.

N O Rimmö
t f länsarkitekt

Owe Gustafsson
förste byråingenjör

MÖ/

FÖRSLAG TILL BYGGNADSPLAN FÖR
BRATTAGGEN 1:14, 1:4, 2:3
BONÅSHAMN
ÄRE KOMMUN

Byggnadsplan, Gårdsplan Planeringsavdelningen
INK. - 2 MAJ 1978
11.

BESKRIVNING

Till planförslaget hörande handlingar

1. Byggnadsplanekarta 1:2000
2. Illustrationsplan 1:2000
3. Grundkarta 1:2000
4. Byggnadsplanebestämmelser
5. Beskrivning

Bilagor

- . Utredning för vatten- och avloppsanläggning
samt vägar, dat. Markitekt 1977-04-27
- . PM beträffande vissa bebyggelsefrågor tillhörande
exploateringsavtal, dat. FFNS 1977-04-27
- . Minnesanteckningar från samråd

Tillhör kommunfullmäktiges beslut 1977-10-24, §205

.....
Lars Larsson
Kommunallråd

PLANDATA

Området är beläget i norra delen av Bonäshamn intill Rislägdbacken väg 336.

Planområdet gränsar i väster till väg 336 och Kallsjön, i norr till Rislägdbacken, i öster till kraftledning och i söder till skogs- och jordbruksmark.

Planens avgränsning har motiverats av campingplatsens läge i nordväst och fritidsbebyggelsens utbredning på västsluttningen inramad av Rislägdbacken i norr och i övrigt av fastighetsgränser där så befunnits lämpligt. Planen innehåller dessutom ett mindre område för bad och tältplatser vid Kallsjön. Områdets totala areal uppgår till ca 60 hektar.

PLANERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR

Befintliga planer

I förslag till kommunomfattande markdispositionsplan 77.03.03 är området utlagt som lämpligt för camping och tät fritidsbebyggelse.

Området gränsar ej till detaljplanlagt område.

Utomplansbestämmelser gäller för hela området.

Strandskydd råder längs Kallsjön och Rislägdbacken.

Befintliga förhållanden

Huvuddelen av området utgöres av en mot väster skogsbevuxen moränsluttning som mynnar ut i ett lågparti närmast väg 336. På de delar inom området där anläggningar är föreslagna är grundförhållandena goda.

Inom parkmark ligger i väster ett större myrområde och i öster förekommer ställvis inslag av mindre sankmarker.

Befintlig bebyggelse utgöres av några uthus i dåligt skick och utan betydelse för närliggande jordbruk.

Väg 336 har nyligen breddats till god standard.

Befintliga vatten- och avloppsledningar går idag utmed väg 336 fram till fastigheten 1:29 i sydväst.

Reningsverk i Bonäshamn beräknas ha kapacitet för föreslagen utbyggnad jämte planerad förtätning av permanentbebyggelsen i själva samhället.

Marken inom området ägs av den som avser att exploatera området.

Enligt en av landsantikvarien utförd inventering finns inga fornminnen eller kulturhistoriskt värdefull bebyggelse.

PLANFÖRSLAG

Planens tillkomst

En fritidsbebyggelse och campingplats i det föreslagna området har tillgång till goda vägförbindelser till de näraliggande fjällturistområdena i Kall och Åre.

Området gränsar till Kallsjön med möjligheter till bad och fiske.

Fritidsbebyggelsen och campingverksamheten antas ge ett visst underlag för turistservice och därmed fler arbetstillfällen och bättre service för de helårsboende i Bonäshamn.

Planens innehåll

Planförslaget redovisar

- Område för fritidsbebyggelse som grupperas i enheter utmed en naturligt slingrande väg. Avsikten har varit att ge flertalet grupper en egen karaktär och en spridning så att de uppfattas som avskilda och därmed skulle tomtstorlekarna kunna hållas nere mellan 1100 - 1200 m².

Förslaget redovisar 126 stycken tomter.

- Yttre anläggningar och tomtarbeten avses planeras och byggas i ett sammanhang för att undvika alltför omfattande och svårläkta naturingrepp.

Huslägen, hustyper planeras att hållas inom enhetliga ramar. (Se PM tillhörande exploateringsavtal).

- Campingplats i god kontakt med väg 336, Kallsjön och strövområden kring Rislägdbacken. Plats för ett 70-tal husvagnar, några övernattningshytter, servicebyggnader och mindre kiosk med reception.

- En mindre lift med skidbacke i ett brant avsnitt av området föreslås utgöra ett tillskott för de boende och gästerna på campingplatsen.

På plåtarna har större sammanhängande partier lagts ut för att kunna innehålla planer för fotboll, tennis m m.

- Vid Kallsjön föreslås ett område för bad och båtplatser för de boende i fritidshusen och gäster vid campingplatsen.

Vägar och trafik

Området ansluter till väg 336 som utgör bil- och bussförbindelse med Bonäshamn - Järpen i söder och Kall i norr.

Från väg 336 leder en materväg upp genom området kring vilken campingplats och ett tiotal husgrupper ansluter. För att säkerställa utbyggnad, vägbredder m m av illustrerade vägar på byggnadsplanekartan har exploateringsavtal upprättats i samband med planförslaget.

Parkering för de boende föreslås ske på tomtmark med två bilplatser per tomt. Vid infarten till varje grupp föreslås dessutom en mindre parkering att tillfälligt användas bl a vid extrema snöförhållanden.

I anslutning till skidlift föreslås angöringsplats och en mindre parkering för de boendes behov.

Där så varit möjligt har befintliga större stigar tillvaratagits och utvecklats till gångstråk i öst-västlig riktning.

Teknisk försörjning

Särskild vatten- och avloppsutredning har gjorts i anslutning till planförslaget, se bilaga.

Bl a föreslås anslutning i sydväst till det kommunala ledningsnätet, tryckledning från lågpunkten vid campingplatsen och en lågreservoar för vatten i öster.

Bebyggelsen avses uppvärmas med elvärme. Fyra platser för mindre transformatorstationer föreslås. Sophämtning i sopskåp vid infart till bostadsgrupp, vid servicebyggnad i campingområdet, vid liftstation samt vid bad- och tältplats.

Natur

Områdets naturföreträden ligger i sluttningens möjligheter till utsikt över Kallsjön och fjällvärlden. Området blir därmed känsligt för insyn. Gruppernas rörlighet och stöd i terrängformationer, vegetation syftar till att ge intryck av anpassning såväl i det stora landskapsrummet som i den lilla närmiljön.

Området närmast Rislägsbäcken utgör ett intressant strövstråk där strand-skyddet varierar efter olika naturförutsättningar.

Enligt lantbruksnämnden finns inom området ingen jordbruksmark av betydelse.

PLANGENOMFÖRANDE

För genomförandet har exploateringsavtal upprättats mellan kommun och exploatör.

Området planeras att byggas ut med början hösten 1977 och färdigställas årsskiftet 78 / 79.

Underhåll och drift av gemensamma ytor och anläggningar bör regleras genom anläggningsförrättning och bildande av samfällighetsförening.

SAMRÅD

Samråd under arbetets gång har skett med:

- länsstyrelsens planenhet och naturvårdsenhet
- vägförvaltningen
- fastighetsbildningsmyndigheten
- lantbruksnämnden
- länsantikvarien
- byggnads- och hälsovårdsnämnden
- närboende, berörda av planförslaget

Minnesanteckningar från vissa samråd bilägges.

Östersund 1977-04-27

FFNS ARKITEKTGRUPP I ÖSTERSUND AB

Bo Holmberg
Bo Holmberg

Arkitekt SAR

REVIDERING

Med anledning av vägförvaltningens y-trande 1977-08-12 görs nedanstående tillägg i beskrivningen.

Anslutning mot allmänna vägen får ej utföras förrän planen har fastställts eller tillstånd enligt 39§ väglagen lämnats av länsstyrelsen.

Östersund 1977-08-22

FFNS ARKITEKTGRUPP I ÖSTERSUND AB

Bo Holmberg
Bo Holmberg

Arkitekt SAR

Fastställt genom länsstyrelsens be-
slut denna dag, och godk.

Östersund 1977-08-22

Ove Gustafsson

17

FÖRSLAG TILL BYGGNADSPLAN FÖR
BRATTAGGEN 1:14, 1:4, 2:3
BONÅSHAMN
ÅRE KOMMUN

BESTÄMMELSER

Tillhör kommunfullmäktiges beslut 1977-10-24, §205

.....
Lars Larsson
Kommunalråd

§ 1. BYGGNADSPLANEOMRÅDETS ANVÄNDNING

mom 1 BYGGNADSMARK

- a) Med B betecknat område får användas endast för bostadsändamål.
- b) Med Uv betecknat område får användas endast för lågreservoar för vatten.
- c) Med Us betecknat område får användas endast för sopskåp.

mom 2 SPECIALOMRADEN

- a) Med Rb betecknat område får användas endast för bad- och ~~svimplats~~ båtplats.
- b) Med Rc betecknat område får användas endast för campingverksamhet.
- c) Med Rcb betecknat område får användas endast för campingstugor, stationära husvagnar o.d.
- d) Med Rcs betecknat område får användas endast för campingens servicebyggnader, t.ex. toalettbyggnader
- e) Med Rh betecknat område får användas endast för handelsändamål av mindre omfattning
- f) Med Rl betecknat område får användas endast för skidbacke, skidlift och därmed samhörigt ändamål
- g) Med El betecknat område får användas endast för högspänningsledning och därmed samhörigt ändamål.
- h) Med Es betecknat område får användas endast för transformatorstation och därmed samhörigt ändamål.
- i) Med V betecknat område skall utgöra vattenområde som icke får utfyllas eller överbyggas.
- j) Med Vb betecknat område skall utgöra vattenområde som icke får utfyllas eller överbyggas i annan mån än som erfordras för bryggor

§ 2. MARK SOM ICKE ELLER I ENDAST MINDRE OMFATTNING FÅR BEBYGGAS
Med punktprickning betecknad mark får icke bebyggas.

§ 3. BYGGNADSSATT
Med F betecknat område får bebyggas endast med hus som uppförs fristående.

§ 4. EXPLOATERING AV BEBYGGELSEOMRADE
På med F betecknat område får tomt icke ges mindre storlek än 1100 m².

§ 5. EXPLOATERING AV TOMT
Bebbyggelse på tomt som omfattar med F betecknat område får huvudbyggnad jämte uthus eller annan gårdsbyggnad icke uppta större sammanlagd byggnadsyta än 110 kvadratmeter.
Uthus eller annan gårdsbyggnad får ej uppta större sammanlagd yta än 30 kvadratmeter.

§ 6. BYGGNADS UTFORMNING

mom 1 På med romersk siffra betecknat område får byggnad uppföras med högst det antal våningar som siffran anger. Härutöver får vind icke inredas.

mom 2 På med I betecknat område får byggnad icke uppföras till större höjd än 3,5 meter.

mom 3 TAK får ges en lutning mot horisontalplanet av högst 30°.

23
§ 7. FÖRBUD MOT STÄNGSEL

Tomtplats som omfattar med B' betecknat område får ej inhägnas.

Östersund 1977-04-27

FENS ARKITEKTGRUPP I ÖSTERSUND AB

Bo Holmberg
Bo Holmberg

Arkitekt SAR

REVIDERING

Beskrivningen kompletterad 1977-08-22. Ändringen berör ej bestämmelserna.

Östersund 1977-08-22

FENS ARKITEKTGRUPP I ÖSTERSUND AB

Bo Holmberg
Bo Holmberg

Arkitekt SAR

Festställt genom Föreståndarens beslut denna dag, betygar.

Östersund 20.2 1978

Ove Gustafsson



Jämtland Kall sn

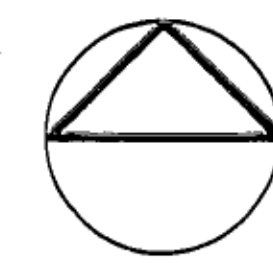
KARTFILM TILL:

23-KAL - 707

X=34.600

X=33.600

Y=90.300



SKALA 1:2000
0 100 200 300 400 M

Grundkartan upprättad fotogrammetriskt 1976-77
av fastighetsbildningsmyndigheten,
Östersunds norra lantmäteridistrikt.

Erik Jonsson
Erik Jonsson
Distriktlantmätare

Bror Persson
Bror Persson
Ingenjör

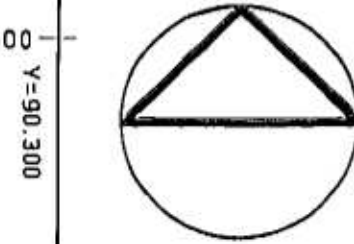
Fastighetsindelningen aktuell 1977.05.17

Koordinatsystem: Rikets 5 gon W 1938
Höjdsystem: RH 70
Mätclass: IX

Öster

X=34.600

X=33.600



SKALA 1:2000

0 100 200 300 400 M

Grundkorten upprättad fotogrammetriskt 1975-77
av fastighetsbildningsmyndigheten,
Östersunds norra lantmäteridistrikt.

Erik Jonsson
Erik Jonsson
Distriktlantmätare

Bror Persson
Bror Persson
Ingenjör

Fastighetsindelningen aktuell 1977.05.17

Koordinatsystem: Rikets 5 gon W 1938

Höjdsystem: RH 70

Måtklass: II

Ömr 8

FÖRSLAG TILL BYGGNADSPLAN FÖR
BRATTÄGGEN 1:14, 1:4, 2:3
 I BONÄSHAMN ÅRE KOMMUN
 JÄMTLANDS LÄN

UPPRÄTTAD 1977.04.27
 FFNS ARKITEKTGRUPP AB

Bo Holmberg
 arkitekt SAR

BETECKNINGAR

GRUNDKARTA	FASTIGHETSGRÄNS
2:3	FASTIGHETSBETECKNING
	BYGGNADER
	VÄG
	NIVÅKURVOR
	VATTENDRAG
	ELLEDNING
	RUTNÄTSPUNKT
	POLYGONPUNKT

BYGGNADSPLANEKARTA

A. GRÄNSBETECKNINGAR	BYGGNADSPLANEGRÄNS
	OMRÅDESGRÄNS
	BESTÄMMELSEGRÄNS

B. OMRÅDESBETECKNINGAR

ALLMÄN PLATS	VÄGMARK
	PARK ELLER PLANTERING

BYGGNADSMARK

	BOSTÄDER
	LÅGRESERVOAR
	SOPSKÅP

SPECIALOMRÅDEN

	BAD- OCH BÅTPLATS
	CAMPINGOMRÅDE
	CAMPINGSTUGOR
	SERVICEBYGGNADER
	HANDEL, MINDRE OMFATTNING
	SKIDBACKE OCH SKIDLIFT
	HÖGSPÄNNINGSLEDNING
	TRANSFORMATORSTATION
	VATTENOMRÅDE
	VATTENOMRÅDE MED BRYGGOR

C. ÖVRIGA BETECKNINGAR AVSEDDA ATT FASTSTÄLLAS

	MARK SOM INTE FÅR BEBYGGAS
000.0	VÅGHÖJD
F	FRISTÅENDE HUS
I	ANTAL VÅNINGAR

D. ILLUSTRATIONER OCH HÄNVISNINGAR

	ILLUSTRATIONSLINJER
--	---------------------

Tillhör kommunalfullmäktiges
 beslut 1977-10-24 § 205
 Lars Larsson
 Kommunråd

Fastställt genom länsstyrelsens
 beslut denna dag, betygat.
 Ustersund 20.7.1978
 Owe Gustafsson

Kontroll av ritning med originala betyg
 Stockholm den 22.11.1978
 LiberKartor
 C. Sjöberg

Grundkarta upprättad fotogrammetriskt 1976-77
 av fastighetsbildningsmyndigheten,
 Östersunds norra lantmäteridistrikt.

Erik Jonsson
 Erik Jonsson
 Distriktslantmätare

Bror Persson
 Bror Persson
 Ingenjör

Fastighetsindelningen aktuell 1977.05.17

Koordinatsystem: Rikets 5 gon W 1938
 Höjdsystem: RH 70
 Mätclass: III

Område som undantagits från fastställelse

FÖRSLAG TILL BYGGNADSPLAN FÖR BRATTÄGGEN 1:14, 1:4, 2:3 I BONÄSHAMN ÅRE KOMMUN JÄMTLANDS LÄN

UPPRÄTTAD 1977.04.27
FFNS ARKITEKTGRUPP AB

Bo Holmberg
arkitekt SAR

BETECKNINGAR

GRUNDKARTA

- FASTIGHETSGRÄNS
- 2:3 FASTIGHETSBETECKNING
- BYGGNADER
- VÄG
- NIVÅKURVOR
- VATTENDRAG
- ELLEDNING
- RUTNÄTSPUNKT
- POLYGONPUNKT

BYGGNADSPLANEKARTA

A. GRÄNSBETECKNINGAR

- BYGGNADSPLANEGRÄNS
- OMRÅDESGRÄNS
- BESTÄMMELSEGRÄNS

B. OMRÅDESBETECKNINGAR

- ALLMÄN PLATS
- VÄGMARK
- PARK ELLER PLANTERING

BYGGNADSMARK

- B BOSTÄDER
- Uv LÅGRESERVOAR
- Us SOPSKÅP

SPECIALOMRÅDEN

- Rb BAD- OCH BÅTPLATS
- Rc CAMPINGOMRÅDE
- Rcb CAMPINGSTUGOR
- Rcs SERVICEBYGGNADER
- Rh HANDEL, MINDRE OMFATTNING
- Ri SKIDBACKE OCH SKIDLIFT
- EL HÖGSPÄNNINGSLEDNING
- Es TRANSFORMATORSTATION
- V VATTENOMRÅDE
- Vb VATTENOMRÅDE MED BRYGGOR

C. ÖVRIGA BETECKNINGAR AVSEDDA ATT FASTSTÄLLAS

- MARK SOM INTE FÅR BEBYGGAS
- 000.0 VÄGHÖJD
- F FRISTÅENDE HUS
- I ANTAL VÅNINGAR

D. ILLUSTRATIONER OCH HÄNVISNINGAR

- ILLUSTRATIONSLINJER

Tillhör kommunalfullmäktiges
beslut 1977-10-24 § 205
Lars Larsson
Kommunallråd

Fastställt genom länsstyrelsens
beslut denna dag, betygat.
Östersund 20.7.1978
Owe Gustafsson

Kontroll av ritning med utvalda betyg
Svechtat den 22.11.1978
Libertatis
Owe Gustafsson
C. Sjöblad

Grundkarta upprättad fotogrammetriskt 1976-77
av fastighetsbildningsmyndigheten,
Östersunds norra lantmäteridistrikt.

Erik Jonsson
Distriktslantmätare

Bror Persson
Ingenjör

Fastighetsindelningen aktuell 1977.05.17

Koordinatsystem: Rikets 5 gon W 1938

Höjdsystem: RH 70

Mätklass: IX

Område som undantagits från fastställelse