

Förslag till stadsplan för kvarteret BERGBACKEN Sätters kommun,  
Kopparbergs län.

## BESKRIVNING

### HANDLINGAR

Till planförslaget hör beskrivning och bestämmelser, plankarta i skala 1:1000 samt illustrationskarta. Dessutom finns grundkarta och fastighetsförteckning.

Grundkartan är upprättad i november 1983.

### PLANDATA

#### Lägesbeskrivning

Planområdet ligger intill länsväg 650 (Smedjebacksvägen) mellan Säter och Smedjebacken, 2 km väster om Sätters kyrka. Sätters sjukhus ligger några hundra meter sydost om planområdet. Området benämns Bergsbacken.

#### Areal

Området har en areal på ca 5,4 ha.

### PLANERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR

#### Befintliga planer

Området är tidigare ej planlagt. Kommunöversikten redovisar detta område som en del av riktlinjeområdet kring Sätters sjukhus.

#### Kommunala beslut

Kommunfullmäktige har 1982-09-23 (§ 118) tagit ett principbeslut om att en utbyggnad av en fjärrvärmecentral skall ske i området vid Bergsbacken.

Kommunens Energiverk har bland annat i uppgift att bygga ut fjärrvärmerna i kommunen. Energiverket har 1983-10-27 beslutat om hur utbyggnaden skall gå till.

Byggnadsnämnden har 1983-10-12 gett K-Konsult i uppdrag att upprätta en stadsplan för det berörda området.

## Befintliga förhållanden

## terräng och vegetation

Området är obebyggt. Inom den mellersta delen av området finns ett tämligen plant avverkat parti om ca 100x250 meter. De södra och västra delarna är skogsbevuxna och har en varierad topografi. Smedjebacksvägen ligger delvis på en bank längs områdets norra gräns.

## geotekniska förhållanden

Marken består av sandig morän med normal blockhalt, enligt den geologiska kartan (SGU).

Åspartierna i den mellersta delen av området har delvis berg i dagen.

## vägar och trafik

Smedjebacksvägen hade 1980 750 fordon/årsmedeldygn. Ca 10 % utgjordes av tunga fordon.

## ledningssystem

I området saknas helt vatten- och avloppsledningar.

Längs planområdets östra gräns går en 20-kV-ledning som försörjer Sätters sjukhus med el-energi.

## markägoförhållanden

Marken ägs för närvarande av Kopparbergs läns landsting. Avsikten är att Sätters Energiverk skall köpa den del av marken som behövs för den nya anläggningen.

## PLANFÖRSLAG

Sätters Energiverk kommer att bygga ut en fastbränslecentral för Sätters fjärrvämesystem i områdets norra del. Centralen planeras för en installerad effekt på 2x4,5 MW. Centralen skall stå klar vid årsskiftet 1984/85.

Som komplement till centralen planeras en bränslehanteringsterminal inom samma område.

Avsikten är att terminalen, som eventuellt har en annan huvudman än Energiverket, antingen

- tillverkar och lagrar bränsle enbart åt centralen, eller
- tillverkar och lagrar bränsle åt centralen och åt närboende småförbrukare, eller
- tillverkar och lagrar bränsle åt centralen och åt andra större centraler i regionen.

Vid lagring av flis och skogsavfall bör hänsyn tas till insektsfaran. (20 § skogsvårdslagen).

Det är förhållandevis stora byggnadskroppar som planeras i området. Därtill kommer behov av upplag av skogsavfall m m. Stor omsorg bör läggas vid utformning och placering av byggnader och upplag så att de gestaltningmässigt upplevs så positiva som möjligt vid denna infart till Säter.

De rökgaser och buller som kommer att spridas från verksamheterna på tomten skall anpassas till de normer och bestämmelser som gäller.

Vid prövning av eventuella förändringar av markanvändningen i närområdet kring värmeverkstomten krävs att man tar hänsyn till den påverkan som värmeverket har på omgivningen.

#### Bebyggelse

Själva centralen består av en byggnad som har en area av ca 700 m<sup>2</sup> och en höjd av ca 12 meter. Den intilliggande skorstenen har en höjd på ca 30 meter.

Den planerade flisladan är ca 1500 m<sup>2</sup> stor och har en nockhöjd på ca 18 meter.

Förutom dessa byggnader kommer flishuggar, skivkrossar, tippfickor m m att byggas ut. Flishuggarna kan även vara portabla.

I pannhuset kommer att anordnas personalutrymmen för upp till 6 personer.

Värmeverksområdet skall vid behov kunna delas i två tomter, en för centralen och en för terminalen.

#### Vägar, trafik

Anslutningen mot Smedjebacksvägen läggs där siktförhållandena och väganslutningen kan göras acceptabla. Det är viktigt att väganslutningen utformas med ett tillräckligt vilplan närmast allmänna vägen (lutning < 3 %). Vid anslutningen ska det punktprickade området hållas fritt från vegetation så att en god sikt bibehålls.

En breddning sker av vägområdet kring Smedjebacksvägen så att utrymme finns för en eventuell framtida vägbreddning.

Vägverket anser att för närvarande torde inte några särskilda åtgärder krävas på länsvägen.

Trafiken till värmeverket med råvara beräknas inte överstiga 10 lastbilar (24 meters) per dygn. Trafiken från området med träfiber-råvara beror helt på vilket sätt terminalen kommer att drivas. Totalt beräknas transporter till/från området inte överstiga 10-15 lastbilar per dygn. Transporterna planeras inte pågå nattetid.

Trafiken till området förväntas komma både från öster och väster, även om trafiken österifrån väntas bli större.

Körvägar, marken kring byggnaderna samt delar av upplagsområdena kommer att beläggas med asfalt för att förenkla transporter inom området.

#### Skyddszon

Som en visuell skärm mot Smedjebacksvägen och mot omgivande skogsmark ska ett planteringsområde anordnas med lövträd och eventuellt lägre buskvegetation.

Detta område fungerar också som brandzon mellan upplagen och den omgivande skogen och det ska hållas helt fritt från barrträd.

Skogspartiet söder om industritomten nyttjas idag delvis som strövmråde för de som bor på sjukhusområdet. Detta väntas ske även i fortsättningen.

#### Immissioner

Det är buller från transporter till och inom området samt buller från flistuggar etc som kommer att påverka omgivningen. Avståndet från de planerade flistuggarna till de närmaste byggnaderna (på sjukhusområdet) är ca 300 meter.

För att dämpa bullret kan tuggarna byggas in eller avskämmas med plank eller andra byggnadskroppar.

Frågan om bullersituationen samt beräkning av skorstenshöjd, rening av rökgaser etc behandlas vid tillståndsgivningen enligt miljöskyddslagen.

## Teknisk försörjning

## vatten och avlopp

Vatten och avlopp ansluts till kommunens nät öster om planområdet. Ledningarna läggs i en rörgrav parallellt med Smedjebacksvägen. Utformningen av anslutningen skall redovisas i en särskild utredning.

Brandvatten skall finnas i området i tillräcklig omfattning. Eventuellt anordnas en särskild branddamm på lämplig plats i området.

Sprinkler byggs ut i pannhus och flisförråd. Invändigt och utvändigt skall det också finnas tillgång till brandposter.

## värme

Panncentralens anslutning till fjärrvämenätet läggs i samma grav som vatten- och avloppsledningarna. Utformningen skall redovisas i en särskild utredning.

## avfall

Askan från förbränningen avses deponeras på lämplig plats. Eventuellt kan askan användas som jordförbättringsmedel.

På värmeverkstomten ska det finnas möjlighet att tillfälligt lagra aska i tillräcklig omfattning.

## el

Anläggningen försörjs med en jordkabel norrifrån, under allmänna vägen. En transformator kommer att placeras intill pannhuset.

## PLANGENOMFÖRANDE

Huvudmannaskap  
Tidplan m m

Utbyggnaden av panncentralen sker i Energiverkets regi. Utbyggnaden finansieras via lån. Det är ännu inte klarlagt vem som skall vara huvudman för flisternalen.

Panncentralen skall tas i bruk vid årsskiftet 1984/85.

## SAMRÅD

Ett allmänt samrådsmöte om planintentionerna och miljöfrågorna kring projektet hölls i Säter 1983-10-26. Några invändningar mot den preliminära utformningen av projektet framfördes inte vid detta tillfälle.

Ett samrådsförslag har varit på remiss till berörda kommunala och regionala organ under tiden 1983-11-17 - 1983-12-14.

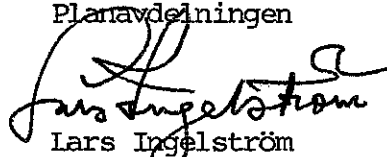
Länsstyrelsen har vid samrådet framfört synpunkter på bl a plangränsens läge. Efter överläggningar har planområdets areal minskats till att i huvudsak omfatta den föreslagna värmeverkstomten. I beskrivningen anges att den nya verksamheten även påverkar eventuella förslag om ändrad användning av kringliggande skogsmark.

I övrigt har vissa mindre justeringar gjorts angående pl-området, exploateringsgraden m m.

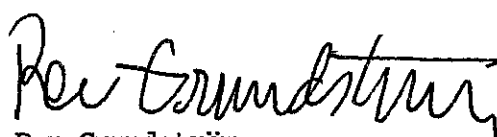
Falun i januari 1984

K-KONSULT

Planavdelningen



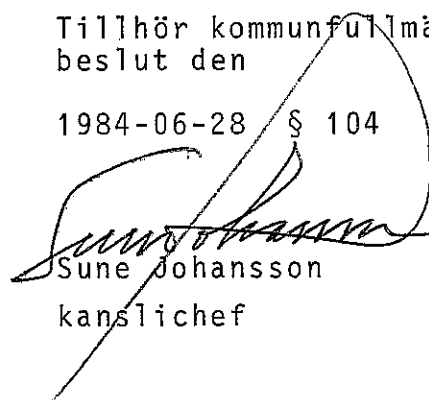
Lars Ingelström  
Arkitekt SAR



Per Grundström  
Arkitekt SAR

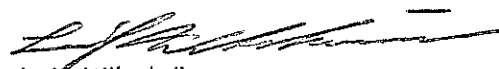
Tillhör kommunfullmäktiges beslut den

1984-06-28 § 104



Sune Johansson  
kanslichef

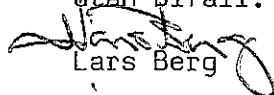
Tillhör länsstyrelsens i Kopparbergs län beslut denna dag, betygar; Falun den 16 januari 1985



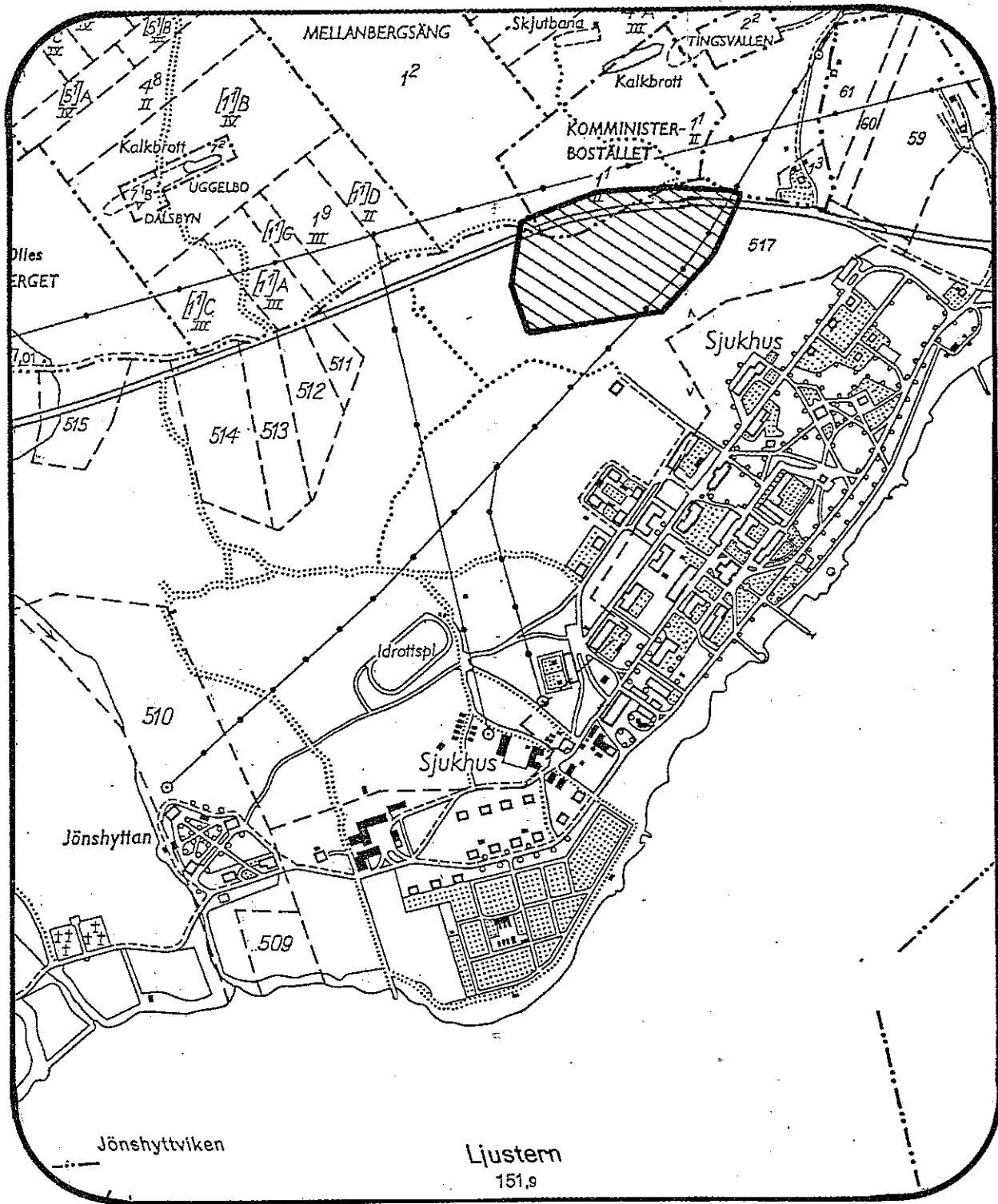
Leif Wikström

Länsstyrelsen i Kopparbergs län har fastställt denna plan genom beslut den 16 januari 1985.

Besvär över beslutet har av regeringen lämnats utan bifall.



Lars Berg



FÖRSLAG TILL STADSPLAN FÖR  
**KV. BERGBACKEN I**  
 SÄTERS KOMMUN, KOPPARBERGS LÄN.

BESKRIVNING OCH BESTÄMMELSER

JANUARI 1984

Förslag till stadsplan för kvarteret BERGBACKEN, Sätters kommun,  
Kopparbergs län.

## BESTÄMMELSER

### PLANOMRÅDETS ANVÄNDNING

1 §

#### Byggnadskvarter

1 mom

a) Med Jv betecknat område får användas endast för värmeverk och därmed samhörigt ändamål.

#### Specialområden

2 mom

a) Med E1 betecknat område får användas endast för högspänningsledning och därmed samhörigt ändamål.

### MARK SOM EJ ELLER I ENDAST MINDRE OMFATTNING FÅR BEBYGGAS

2 §

1 mom

Med punktprickning betecknad mark får ej bebyggas.

2 mom

Med pl och punktprickning betecknad del av värmeverksområde skall anordnas som planterat skyddsområde och får ej bebyggas eller användas för upplag eller parkering.

### SÄRSKILDA FÖRESKRIFTER ANGÅENDE OMRÅDEN FÖR ALLMÄN TRAFIK OCH FÖR ALLMÄNNA LEDNINGAR

3 §

Inom med z betecknad del av område för högspänningsledning får ej vidtas anordningar, som hindrar att området används för allmän gatutrafik.



EXPLOATERING AV  
TOMT

## 4 §

På tomt, som omfattar område, betecknat med procenttal, får av bebyggelsearean högst den del bebyggas som motsvaras av angivet procenttal.

## BYGGNADS UTFORMNING

## 5 §

På med siffra i romb betecknat område får byggnad uppföras till högst den höjd i meter som siffran anger. Där så prövas lämpligt, må byggnadsnämnden medge högre höjd för mindre byggnadsdel.

## UPPLAGSHÖJD

## 6 §

På med plus jämte siffra i ellips betecknad del av värmeverksområde får upplag ges högst den höjd i meter över grundkartans nollplan som siffran anger.

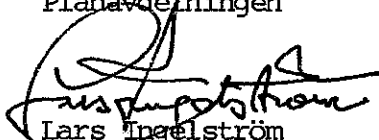
## UTFARTSFÖRBUD

## 7 §

Utfart får ej anordnas över områdesgräns, som även betecknats med ofyllda cirklar.

Falun i januari 1984

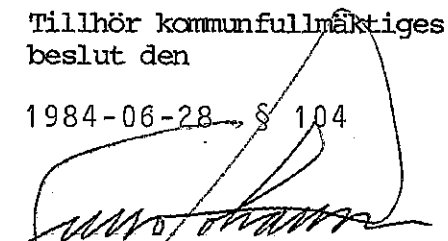
K-KONSULT  
Planavdelningen

  
Lars Ingelström  
Arkitekt SAR

  
Per Grundström  
Arkitekt SAR

Tillhör kommunfullmäktiges  
beslut den

1984-06-28 § 104

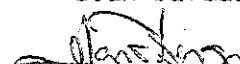
  
Sune Johansson  
kanslichef

Tillhör länsstyrelsens i Kopparbergs  
län beslut denna dag, betygar,  
Falun den 16 januari 1985

  
Leif Wikström

Länsstyrelsen i Kopparbergs län har fastställt  
denna plan genom beslut den 16 januari 1985.

Besvär över beslutet har av regeringen lämnats  
utan bifall.

  
Lars Berg