

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Dispositions- och skötselplan för Nyhamnsläge-Strandbadens kust-
hedsreservat

1. ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Data

Reservatets benämning: Nyhamnsläge-Strandbadens kuthedsreservat

Beslut: 1977-11-29

Kommun: Höganäs

Socken: Brunnby

Fastigheter: Se bilaga till beslut

Läge: Stranden väster om Nyhamnsläge och Strandbaden.
Top kartblad 3B Höganäs NO/3C Helsingborg NV.
Ek kartblad 3B 7j Höganäs.

Areal: Ca 25 ha land- och ca 70 ha vattenområde.

Syfte med avsättningen: Att bevara de oexploaterade strandområdena
väster om Nyhamnsläge och Strandbaden som utgör en
rest av den gamla kutheden längs Öresund med såväl
botaniska och ornitologiska som sociala värden.

1.2 Föreskrifter

A. Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning
i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastig-
het inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar
skall förbud gälla

att uppföra ny byggnad eller annan anläggning

att bedriva täktverksamhet i någon form utom täkt av tång.

Brunnby Södra Markelag (bilaga 4) äger dock rätt till husbe-
hovstäkt av sand och grus inom område som markerats på kartan
(bilaga 1). Uttag större än en m³ per år och delägare får endast
ske efter länsstyrelsens tillstånd

att vidtaga åtgärder som ändrar områdets topografi och ytförhållan-
den såsom att gräva, schakta, spränga, utfylla, plöja eller ut-
föra annan markberedning

att anordna upplag utom tillfälligt sådant i samband med tångtäkt

att plocka eller gräva upp växter

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

att plantera eller så träd, buskar eller andra växter
att tillföra växtnäringsämnen
att framdraga mark- eller luftledning
att uppföra stängsel eller andra hägnader
att anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning - informations- och reservatskyltar undantagna.

Ovan nämnda bestämmelser skall ej utgöra hinder för åtgärder i samband med reservatets skötsel i enlighet med av länsstyrelsen fastställd skötselplan. Befintliga markledningarna får underhållas efter tillstånd av länsstyrelsen.

B. Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att de åtgärder vidtages inom området som framgår av till detta beslut fogad skötselplan.

C. Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla

att skada fast naturföremål eller ytbildning
att plocka eller gräva upp växter
att tälta eller uppställa husvagn
att göra upp eld. Valborgsmässo- eller midsommarbål får dock anordnas inom 5 m från strandlinjen
att medföra ej kopplad hund eller annat lösgående husdjur
att beträda område, som är inhägnat i avsikt att skydda vegetation och mark
att rida. Ridning tillåtes dock 15 september - 30 april längs stranden mellan vattenlinjen och etablerad vegetation. Passage till stranden enligt kartan, bilaga 1
att framföra motordrivet fordon annat än på härför anvisad väg och plats
att lägga upp båtar på stranden utan länsstyrelsens tillstånd

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

att på ett störande sätt använda radioapparat, gramfon, bandspelare etc

att anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning.

1.3 Naturförhållanden

Väster om bebyggelsen i Nyhamnsläge och Strandbaden utbredér sig längs Öresund en oexploaterad rest av den gamla kustheden. Havsbotten utanför är rik på sten men består huvudsakligen av sand, som förs upp på land och där bildar sandstränder och svagt utvecklade dyner med vegetation av sandrör, strandråg, malört etc. En del tång flyter i land och förs samman i tångvallar, vilka sommartid är be-
vuxna med huvudsakligen mollor.

Bakom strandzonen vidtar den egentliga kustheden med vegetation i olika successionsstadier. På ytor där sanden ligger blottad koloniserar borsttåtel, sandstarr, en del örter samt här och var mossor och lavar. Grästäckets slutet sig efterhand och fårsvingel, timjan, trift m fl örter blir vanliga. Sedan vandrar ljung och kråkris in och konkurrerar ut flertalet örter och gräs. Risområdena blir så småningom ganska höga och täta och i dessa kan t ex sälg och björk få fäste. Ofta slits eller betas riset ned av bl a kaniner och under torra somrar kan de centrala delarna av risområdena dö ut varefter en ny succession inleds. Således är ett väl avvägt slitage önskvärt för att bibehålla variationen i växtsamhällena på heden.

I anslutning till bebyggelsen har vissa områden planterats med svarttall och bergtall medan andra fått växa igen med fläder och slån. Några ytor har kultiverats och från dessa har trädgårdsväxter spritt sig ut på stranden.

I södra delen av området har bildats ett rev med stenar och grund långt ut i havet. Detta är en värdefull uppehållsplats för ett stort antal sjöfåglar.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Den öppna heden och sandstränderna gör området utomordentligt attraktivt för bad och strövande. Den höga besöksfrekvensen har medfört ett delvis hårt slitage på vegetationen.

2. DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR MARK

2.1 Allmän målsättning

Området skall hållas öppet utan träd och buskvegetation utom inom partier i anslutning till bebyggelse eller som skydd för friluftsanordningar och badande. Stranden skall utnyttjas för bad och friluftsliv och därvid disponeras på ett sådant sätt att balans upprätthålles mellan vegetation och slitage. Känsliga vegetationspartier samt områden som visar tendenser till nedslitning skall skyddas genom kanalisering av allmänheten.

2.2 Åtgärder av allmän karaktär

2.2.1 Planterad tall avvecklas snarast utom där den döljer bebyggelse eller kan utvecklas till strövskog samt som lä för badande. På sikt skall de tallbestånd som behålles utbytas mot ek. Rís hopsamlas och brännes. Tjockare förnatäcke bör avlägsnas på sådana ytor som avses bli öppen hed.

2.2.2 Invandrande buskar och träd på öppna ytorna avlägsnas.

2.2.3 Vresros (*Rosa rugosa*) begränsas till nuvarande utbredning och nya rotskott och fröplantor ryckes upp.

2.2.4 Förekommande bestånd och exemplar av odlade växter (palsternacka, krusbär, liljor etc) borttages. Jättebjörnlokan (*Heracleum mantegazzianum*) bekämpas genom att den får gå upp i blom, varefter den hugges före frösättningen.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

- 2.2.5 Slitage kontrolleras årligen. Vid påtagliga skador (exv glest vegetationstäckte och blottad sand) uppsättes låga hägnader eller barriärer samt upplysningsskyltar för att kanalisera allmänheten.
- 2.2.6 Högvuxna och kompakta risområden öppnas fläckvis ($1/2 - 1 \text{ m}^2$) genom att riset huggs av eller grävs upp (hägnad 2 år).
- 2.2.7 Jakt: Vildkanin efterhålls om erosionsskador konstateras.
- 2.2.8 Stranden rensas årligen från ilandflutet skräp och avfall.
- 2.3 Beskrivning av skötselområden och åtgärder inom dessa.

Skötselområde 1

Beskrivning:

Strandområden med tångvallar, sandstrand och ett lågt dynområde. I tångvallarna växer mollor, baldersbrå m m och på den öppna sanden förekommer marviol, saltarv, strandkål och kvickrot. Dynområdet domineras av sandrör, strandråg och sandstarr med örter som flockfibbla, malört, gråbo och renfana. Enstaka exemplar av martorn förekommer. Genom att stranden längs vissa sträckor rensas och att den ytnyttjas intensivt för bad saknas ofta de yttre vegetationsbältena.

Målsättning:

Badstrand med bibehållande av den naturliga vegetationen. Dock bibehålls nuvarande utbredning av äldre grupper med vresros som lä för badande. Längs vissa sträckor (angivna med punkter på kartan) bör dock med hänsyn till rastande fågel inga särskilda åtgärder för badlivet vidtagas (t ex tångrensning).

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Engångsätgärder:

Odlade växter avlägsnas. Nyetablering av vresros borttages.

Underhållsätgärder:

Årlig strandrensning. Tången hopsamlas längs de mest utnyttjade stränderna. Vid behov reglering av slitage genom låga hägnader och upplysningsskyltar. Vresrosen hålles tillbaka och nyetablering avlägsnas efterhand.

Skötselområde 2

Beskrivning:

Kusthedsvegetation med fläckvisa inslag av dynvegetation. Successionsstadier: borsttåtelhed - örtrikare fårsvingelhed - ris-hed. De olika stadierna betingas bl a av det varierande slitaget. Vid kraftigt slitage är sanden blottad mellan tuvor av borsttåtel och fårsvingel. Då slitaget är måttligare sluter sig växttäcknet och blir helt sammanhängande, örter blir t ex vanligare och mossor samt lavar uppträder. Lågvuxna mattor av kråkris och ljung förekommer. Helt outnyttjade partier karakteriseras av högvuxen ljung eller kråkris, få örter och ofta mycket mossor på marken. Alternativt intas dessa områden av dyngräs eller högvuxen sandstarr. På sina ställen vandrar vide, slån och björk in i dessa områden.

Målsättning:

Öppen kusthed med olika successionsstadier i vegetationen representerade.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Engångsåtgärder:

Bortröjning av invandrande busksly i områden med lågt slitage. På några ställen där större sammanhängande ytor med högvuxet ris förekommer glesas dessa ut genom att riset avlägsnas (rycks upp) fläckvis. Dock sparas områden med krypvide.

Kontroll av slitageintensiteten. Vid behov uppsättes låga hägnader samt små upplysningsskyltar omkring hårt slitna områden.

Underhållsåtgärder:

Insamling av skräp. Kontroll av igenväxning och slitage och vid behov åtgärder enligt 2.2.

Skötselområde 3

Beskrivning:

Buskage med äldre döende bergtall och diverse lövbuskar. I gläntor ängsartad vegetation.

Engångsåtgärder:

Buskagen röjs bort, dock att någon enstaka lövbuske (t ex nypon) sparas i kanten av området och i anslutning till pumpstationen. Markstädning.

Underhållsåtgärder:

Eventuella nya uppslag av buskar avlägsnas.

Skötselområde 4

Beskrivning:

Bäckar med omgivande högvuxen vegetation bestående av kirskål, rosen-dunört, strandkvanne, hundloka, nässlor m m. I övrigt förekommer pilbuskar, vresros och jättejörnloka. I anslutning till badstränder hålles vegetationen låg genom slätter.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Målsättning:

Bibehålles som vildvuxna områden med hög ört- och gräsvegetation. I anslutning till områden som utnyttjas för bad hålles dock vegetationen nere genom slätter. Bortsett från en del pilbuskar vid södra bäcken ett stycke från stranden och i anslutning till parkeringsplatsen avlägsnas alla träd och buskar.

Engångsåtgärder:

En del buskar samt vresros och jättejörnloka avlägsnas om möjligt.

Underhållsåtgärder:

Buskröjning. Slätter inom vissa delar nära stranden i anslutning till områden som utnyttjas för bad.

Skötselområde 5

Beskrivning:

Område med planterad svarttall. I norra delen är marken gräsbevuxen medan det södra partiet är slutet och saknar markvegetation.

Målsättning:

Tallen bibehålles som inramning till den frekventerade badstranden och som skydd för eventuella omklädnings- och toalettbyggnader.

Engångsåtgärder:

Tallen glesas ut. I norra delen lämnas endast några solitärer medan det täta beståndet i söder genomhugges försiktigt. Eventuellt borttagande av förna för att undvika uppslag.

Underhållsåtgärder:

Uppslag av buskar avlägsnas. Innan tallen blir överårig glesas den ut och ek planteras in som ersättning för tallen.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Skötselområde 6

Beskrivning:

Till stora delar ett tätt slånsnår med nypon, vresros, fläder och björk. I västra delen oregelbundna öppningar i snåren.

Målsättning:

Busksnår, som dock begränsas ungefär till nuvarande utbredning. Snåren bör i den västra delen avpassas till utformningen av uppröjningen inom skötselområde 7.

Engångsåtgärder:

Fläder, björk och andra högre buskar och träd avlägsnas. Snåren i den nedre (västra) delen avlägsnas i samband med uppröjningen i skötselområde 7.

Underhållsåtgärder:

Uppslag av buskar och träd avlägsnas. Inga högre buskar och träd får gå upp i busksnåren. (Västra delen integreras efterhand i skötselområde 2).

Skötselområde 7

Beskrivning:

Delvis muromgärdad f d tomt med gräsmattor och planterad ädelgran i östra kanten.

Målsättning:

Området överföres till kusthed.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Engångsåtgärder:

Muren och stenlagd gång avlägsnas. Alla träd och buskar avverkas. I tomtgränsen planteras björk och/eller tall. Eventuellt uppsättes staket.

Underhållsåtgärder:

Uppslag av buskar och träd avlägsnas.

Skötselområde 8

Beskrivning:

Delvis glesa tallplanteringar med underväxt av gräsvegetation (röd-svingel, knylhavre, sandstarr). Kaprifol förekommer.

Målsättning:

Omföres till kusthed utom ett parti i anslutning till tomten på Bräcke 4:39. (8 a).

Engångsåtgärder:

Tallskogen avverkas utom inom område 8 a där den endast gallras. Ris och förna avlägsnas.

Underhållsåtgärder:

Uppslag av buskar och träd avlägsnas. (Integreras efterhand i skötselområde 2). Innan tallen inom område 8 a blivit överårig glesas den ut och ek planteras in som ersättning för tallen.

1977-11-29

11.1211-6206-76

1284-209

Skötselområde 9

Enda stg. är borttagn, av
stängsel efter överklagan
av skötselplan (ny plan 1979-04-06)

Beskrivning:

Område planterat med ädelgran och bergtall, en del hävdad som tomt. Underväxt av gräs och mossor. I gläntan finns vegetation som påminner om kusthedens.

Målsättning:

Omföres till kusthed.

Engångsåtgärder:

All gran och tall avverkas. Markstädning. Stängsel på allmänt område borttages.

Underhållsåtgärder:

Uppslag av buskar och träd avlägsnas. (Integreras efterhand i skötselområde 2).

Skötselområde 10

(Se omr. 9)

Beskrivning:

Tidigare trädgårdsodling som till halva arealen vuxit igen med röd-svingel, ängsgröe, hundäxing, malört och renfana. Den nu hävdade östra delen omges av pilar.

Målsättning:

~~Området bör på sikt övergå i kusthed. Dock må östra delen tills vidare hävdas som trädgård (10 a).~~

Engångsåtgärder:

~~Rester av stängsel i västra delen tas bort. Gräset brännes på våren.~~

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Underhållsåtgärder:

~~Uppslag av buskar och träd avlägsnas. Vid ansamling av fjolårsgräs
bränning på våren. Östra delen (10 a) hävdas som trädgård så länge
nuvarande markägare önskar. Därvid bibehålles pilar och fruktträd
inom området. Om hävden där upphör avlägsnas träden och området inte-
greras i kutheden (skötselområde 2).~~

Skötselområde 11

Beskrivning:

Parkeringsplats omgiven av buskar och stängsel, pumpstation samt
nedlagt reningsverk.

Målsättning:

Parkeringsplats. Område för pumpstation.

Engångsåtgärder:

Inga.

Underhållsåtgärder:

Vägunderhåll samt ansning av omgivande buskar. Klippning av gräs om-
kring pumpstation och det nedlagda reningsverket.

Skötselområde 12

Beskrivning:

Tämligen högvuxen ungtallskog. Bryn mot den öppna heden av bergtall
och vindpinad tall, en del med torkskador. Markvegetationen är gles.
I norra delen förekommer enstaka harrisbuskar. Genom området går en
markledningsgata som saknar träd. Vidare finns en öppen plats inom
området.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Målsättning:

Tallskogen bibehålles som vindskyddat strövområde men inskränkes så mycket som möjligt i de yttre delarna mot kustheden, utan att brynet förstöres. Döende och döda bergtallar och tallar avverkas i första hand.

Engångsåtgärder:

Begränsad avverkning i de yttre delarna av skogsområdet. Gallring av tallskogen.

Underhållsåtgärder:

Gallringar vid behov. Döda träd avverkas. På sikt utbytes tallen mot ek.

Skötselområde 13

Beskrivning:

Vindpinade bergtallar med inblandning av björk, rönn, fågelbär m m i spridda grupper. Enstaka exemplar av ädelgran förekommer. I de öppna mellanpartierna finns strandhedsvegetation i olika successionsstadier samt ett par öppna sandgropar. I söder två områden med krypvide samt låga björkar (13 a).

Målsättning:

Bibehållande av buskgrupper med öppna hedpartier emellan. En del grupper i kanten mot det stora hedområdet (skötselområde 2) avlägsnas. Finns såväl bergtall som björk och andra lövträd i en grupp avverkas bergtallen medan lövträden bibehålles. Är lövträden få bibehålles en del bergtall. All ädelgran avverkas. Krypvidebestånden (13 a) bibehålles men får inte breda ut sig ytterligare.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Engångsåtgärder:

Några av de yttre trädgrupperna avverkas och bergtallen glesas ut inom grupper med lövträd. All ädelgran avverkas. Björkarna i krypvideområdena (13 a) tas bort.

Underhållsåtgärder:

Döda träd tas bort. Vissa grupper ersättes successivt med löv t ex ek.

Skötselområde 14

Beskrivning:

Parkeringsplats med grusslinga och i övrigt lågvuxen kusthed. Avgränsas av pålar och häck (skötselområde 15).

Målsättning:

Parkeringsplats på grus eller lågt gräs.

Engångsåtgärder:

Förbättring av inhägnaden (pålarna).

Underhållsarbeten:

Vägarbeten. Eventuellt slås gräset.

Skötselområde 15

Beskrivning:

Bäck kantad av frodigt gräs, hundloka, kardborre, nässlor m m. Rikligt med jättebjörnloka.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

Målsättning:

Lågvuxen vegetation. Jättebjörnlokan tas bort.

Engångsåtgärder:

Jättebjörnlokan avlägsnas.

Underhållsåtgärder:

Slåtter för att hålla vegetationen låg. Rensning av bäcken.

Skötselområde 16

Beskrivning:

Vindpinade buskage med krypande björk, bergtall, nypon, hagtorn m m.

Målsättning:

Vindpinat buskage efterhand utan bergtall.

Engångsåtgärder:

Döda och döende bergtallar avlägsnas.

Underhållsåtgärder:

Bergtallen avverkas successivt och ersätts med löv. Ek inplanteras eventuellt i luckor.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

3. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV ANLÄGGNINGAR FÖR REKREATION OCH
FRILUFTSLIV

3.1 Allmänt

Området utnyttjas i huvudsak för strövande och bad. Några mera omfattande anordningar för friluftslivet behövs inte.

3.2 Stigar torde inte behöva anläggas inom området. Kanalisering av allmänheten genom låga hägnader och upplysningsskyltar kan dock behövas tillfälligt inom vissa ytor. (Jfr 2.2.5 samt skötselområde 2).

3.3 Badbrygga kan vid behov anläggas efter tillstånd av länsstyrelsen.

3.4 Byggnader:

Befintliga omklädnings- och toalettbyggnader, de båda pumpstationerna samt övriga allmänna anläggningar sköts och underhålls av Höganäs kommun. Efter tillstånd av länsstyrelsen kan anläggningar av denna typ ändras eller nya omklädnings- och toalettbyggnader tillkomma inom skötselområdena 3, 5, 12 och 13.

3.5 P-platser finns anordnade, en på gränsen mellan Nyhamnsläge och Strandbaden (Smedstorp 27:1, skötselområde 11) samt en i södra delen av Kullens havsbad 2:1. Några ytterligare P-platser inom reservatet behövs inte. Även P-platser och gator inom anslutande bebyggelseområden kan utnyttjas vid besök i reservatet.

3.6 Renhållning:

För utsättande och tömning av sopkärl samt omhändertagande av latrinskärl svarar Höganäs kommun. Toalett uppsättes i anslutning till skötselområde 11. Samråd med skogsvårdsstyrelsen och vägföreningen skall ske beträffande placering av tunnorna och deras utseende.

1977-11-29

11.1211-6206-76
1284-209

3.7 Säkerhetsanordningar:

Höganäs kommun uppsätter och underhåller livräddningsutrustning inom skötselområde 1 och 2.

3.8 Informationstavlor uppsättes på de platser som angivits på kartan.

1977-11-29

EKONOMISK FLERÅRSPLAN

/Lars Gunnert

Objekt. Nyhamnsläge-Strandbadens.....
Kusthedsreservat

Kommun. Höganäs.....

Län..... Malmöhus län.....

Sköt- sel omr.	Åtgärd	Dagsverksåtgång						Material- kostnad	Intäkter
		77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	per år		
1.	Städning						20	750	
2.	Röjning, ris- ryckning o bränning	20							
3.	Röjning o bränning	40	5	5					
4.	Avlägsnande av vresros o jättebjörn- loka	7	5	5					
5.	Gallring, risbränning	40	5	5					
6.	Avverkning, röjning, ris- bränning	10	2	2					

1977-11-29

EKONOMISK FLERÅRSPLAN

Objekt. Nyhamnsläge-Strandbadens
Rusthedsreservat

Kommun. Höganäs

Län.... Malmöhus

Sköt- sel omr.	Åtgärd	Dagsverksåtgång						Material- kostnad	Intäkter
		77/78	78/79	79/80	80/81	81/82	per år		
7.	Avverkning, städning, borttagande av mur, mark- beredning, hägnad samt eldning	70	2	2					
8.	Avverkning av tall samt riseldning	90	2	2					
9.	Röjning av busk- och träduppslag	20							
10.	Stängsel avlägsnas	2							
11.	Stängsel	-	1	1	1	1			
12.	Gallring o riseldning	90							

1977-11-29

Intäktskalkyl för Nyhamnsläge - Strandbadens kuthedsreservat

(Kostnader och intäkter senare under en 5års-period är av mindre omfattning varför de ej medtagits).

Massaved och ev lådkubb kan tas ut vid gallring av tallen. Denna kalkyl är beräknad efter massavedspriset. Om lådkubb kan tas ut höjer detta sortiment nettot med 10 kr/ m³f på c:a 15 % av kubikmassan.

Arealen gallringsskog omfattar c:a 3,25 ha.

Gallringsuttaget beräknas till 35 m³f/ha.

Nettot på massaveden fritt bilväg efter avdrag för huggning och körning blir: 112 (priset per m³f) - 50 (huggning) - 10 (körning) = 52 kr/m³f.

Totala gallringsuttaget = 35 x 3,25 = 113,75 m³f.

Netto totalt: 113,75 x 52 = 5.915 kronor.

Kostnadskalkyl

Summa dagsverksåtgång = 459 dv.

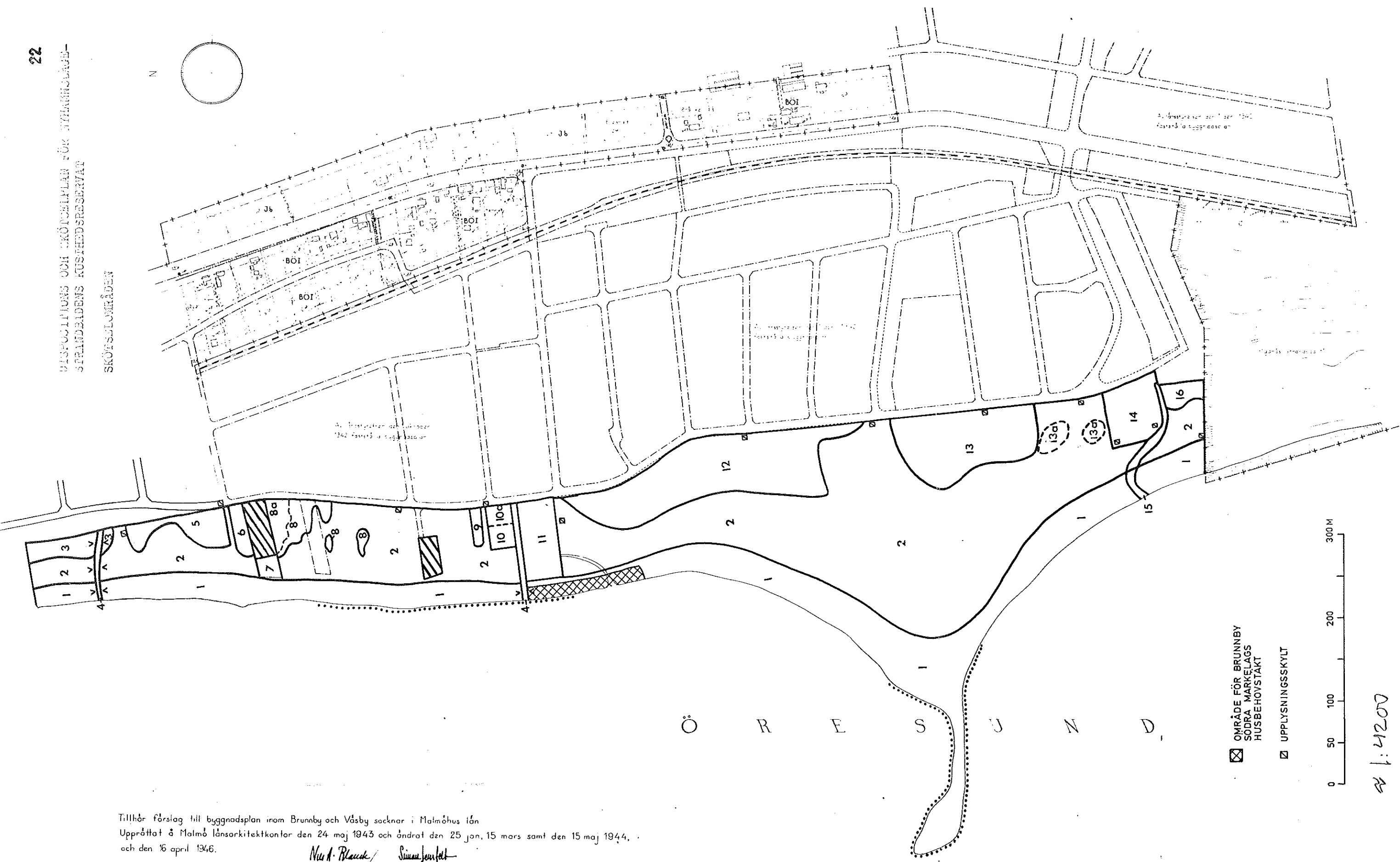
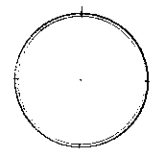
För närvarande är dagsverkspriset 325 kronor för specialanvisad arbetskraft och 375 för äldre ortsbunden. Kalkylen baseras på arbete med specialanvisad arbetskraft.

Total kostnad: 459 x 325 = 149. 175 kronor.

DISPOSITIONS OCH SKÖTSELPLAN FÖR HÄRANSLÄGE-
STRÄNDELSENS KUSTRESERVAT

SKÖTSELOMRÅDEN

N



- ☒ OMRÅDE FÖR BRUNNBY
SÖDRA MARKELAGS
HUSBEHOVSTAKT
- ☒ UPPLYSNINGSSKYLT



1:4200

Tillhör förslag till byggnadsplan inom Brunnby och Väsby socknar i Malmöhus län
Upprättat å Malmö länsarkitektkontor den 24 maj 1943 och ändrat den 25 jan, 15 mars samt den 15 maj 1944,
och den 16 april 1946.

Nord. Blauk / Sinnerfeldt