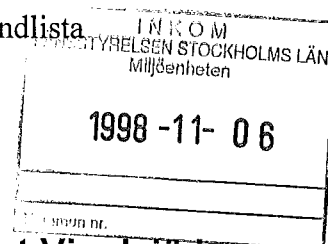


Underrättelse till
myndigheter enligt sändlista
på sidan 6



Beslut om bildande av naturreservatet Vigelsjö i Norrtälje kommun

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Vigelsjö naturreservat.
Kommun	Norrtälje.
Registerområde	Norrtälje kommun.
Läge	Ekonomiska kartan 11J6c Norrtälje. Reservatet är beläget i Norrtälje församling omedelbart väster om Norrtälje stad.
Fastigheter	Delar av Tälje 2:46, 2:47, 2:193 och 2:195.
Markägare	Norrtälje kommun.
Area	69,2 hektar.
Därav landarea	69,2 hektar.
Naturvårdsförvaltare	Norrtälje kommun.
Beslut:	Kommunstyrelsen 1998-09-15 (Ks § 211).

Grund för beslutet

Beskrivning av området

Vigelsjö är beläget i omedelbar anslutning till Norrtälje stad ca 2 km VNV om stadens centrum. Området avgränsas i norr, väster och sydväst av sjöarna Ludden och Lommaren samt Malstaån. I öster och sydost gränsar området till yttergränserna för detaljplanerna för Vigelsjö camping och kvarteret Anemonen, kraftledningsgata, transformatorstation och den planerade genomfartsleden förbi Norrtälje stad. Området omfattar 69,2 ha.

Vigelsjö är i hög grad präglad av det sprickdalslandskap som breder ut sig i stora delar av Uppland och Sörmland. Reservatet avgränsas i väster och söder av sjön Lommarens vikar som markerar de stora sprickorna i berggrunden. Vigelsjö är ett kuperat område. Från Lommarens yta som är belägen 4,3 m ö h är det endast 150 m till Vigelsjös högsta höjd som är 47,1 m ö h. Berggrunden utgörs av graniter och granodioriter i söder samt metavulkaniter i norr. Jordarterna domineras av morän samt lera i de lägre delarna. Dessutom finns smärre områden av kalt berg och svallad morän. I en grustäkt finns mindre block av ordovicisk kalksten med fossiler som transporterats hit av inlandsisen.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					
Internet: www.norrtalje.se					

I Vigelsjö-området finns flera fornlämningar. De två största är ett röse troligen från bronsåldern och ett järnåldersgravfält. Det sistnämnda består av 23 stensättningar och två högar. Vigelsjö omnämns för första gången 1367 (Wighlisö) och 1541 ägde två bönder mark i området. Den långa jordbruksdriften upphörde 1965 och åkrarna såddes igen till betesvall.

Skogsmarkerna i Vigelsjö domineras av blandskogar med tall, gran och olika arter av lövträd (även ädla lövträd). Tallskogar växer på de högsta höjderna och granskogar i branterna. Lövskogar finns i några få bestånd. Av särskilt intresse är Vigelsjö lund med gamla ekar samt lönn och ask. Skogsbruket har bedrivits med stor hänsyn till friluftslivet. Jordbruksmarken (f d åker) används i dag till största delen som betesvall för hästar. Endast små arealer av naturbetesmark finns i området. Orsaken är att när jordbruk bedrevs i full skala så betade djuren i skogsbestånden.

Några mindre skogsområden har en hög artrikedom. I Vigelsjö lund finns några skyddsvärda växter i form av gulsippa och kungsängslilja. I utkanten av skogsbestånden finns öppnare partier kvar av skogsbetet och här växer bl a Adam och Eva, slätterfibbla, jungfrulin, stagg och kattfot.

Fågellivet i Vigelsjö är tämligen representativt för kommunen. Vissa år häckar kattuggla, spillkråka, mindre hackspett, nötkråka, skogsduva och bivrak i skogsmiljöerna. I Luddens strandmiljöer (varav endast en liten del ingår i reservatet) häckar näktergal, gräshoppsångare, kärrensångare och stjärtmes.

Vigelsjöområdet är attraktivt för det rörliga friluftslivet och har under lång tid varit det viktigaste friluftsområdet i Norrtälje stad. I området finns en campingplats med tillhörande aktiviteter, elljusspår och andra markerade stigar, en naturstig, eldplatser, ett stall med ridverksamhet och särskilda ridstigar. I områdets omedelbara närhet bor ca 2 700 personer som har Vigelsjö som sitt närströvsområde. I Vigelsjö-området verkar flera föreningar bl a Ridklubben Norrtälje Ryttare, OK Norrtälje, Norrtälje hundklubb, Friluftsförbundet och BK Vargarna. I närheten finns även flera skolor, dag- och fritidshem som nyttjar området. Genom reservatet går flera kraftledningarna och en huvudvattenledning.

Ärendets beredning

I översiktsplanen för Norrtälje stad (antagen av kommunfullmäktige 24.9.1990) är Vigelsjö-området beläget inom ett strategiskt område för tätortsutbyggnad (T). I texten anges att det är viktigt att tätortsnära natur för rekreationsändamål säkerställs i de expanderande orterna samt att detta bevakas i samband med upprättande av fördjupade översiktsplaner.

Vigelsjö-området omfattas av de fördjupade översiktsplanerna för Norrtälje stad och Storsten - Vinglebacke (antagna av kommunfullmäktige 29.6.1992 respektive 27.9.1993). I båda översiktsplanerna anges att Vigelsjö-området ska skyddas enligt naturvårdslagen. I aktionsplanen för biologisk mångfald i Norrtälje kommun (antagen av kommunfullmäktige 29.9.1997) anges att Vigelsjö-området är ett lämpligt område att skydda som naturreservat.

Norrtälje kommun har genom beslut av länsstyrelsen (26.5.1994) delegation att besluta om inrättande av naturreservat, naturvårdsområde och naturminne.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800 761 28 NORRTÄLJE Internet: www.norrtalje.se	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
					E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Norrtälje kommun bedömer att ett beslut om naturreservat för Vigelsjö-området är förenligt med de översiktplaner som gäller för området samt med hushållningsbestämmelserna i naturresurslagen.

Motiv till skydd

Vigelsjö-området med sin variationsrika karaktär med bland-, barr- och lövskogar, jordbruksmark, stränder och fornlämningar utgör ett skyddsvärt område för såväl friluftslivet som naturvården.

Kommunens beslut

Norrtälje kommun beslutar med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) att förklara det område som markeras på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat.

Namnet på reservatets skall vara Vigelsjö naturreservatet.

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara och vårda ett område för det rörliga friluftslivet och naturvården. Områdets skogar och jordbruksmark med dess växt- och djurliv skall bevaras. Områdets stora betydelse för friluftslivet skall tillvaratas på ett sådant sätt att friluftslivet inte äventyrar naturvärdena.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar kommunstyrelsen med stöd av 8 - 10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter skall gälla i området.

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som kan förändra områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden genom att gräva, spränga, schakta, dika, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning,
2. uppföra ny byggnad, brygga, mast eller annan anläggning. Kommunen kan dock ge tillstånd till byggnad eller anläggning som behövs för reservatets skötsel eller friluftslivet,
3. anlägga campingplats eller golfbana,
4. anordna upplag, avfallstipp eller liknande annat än tillfälligt upplag i samband med områdets skötsel,
5. plantera skog, bedriva energiskogsodling eller julgransodling på jordbruksmark,
6. I skötselområdena nr 4, 7, 10, 11 och 15 (se bifogad skötselplan) avverka levande eller döda träd eller utföra andra skogliga åtgärder annat än de naturvårdsåtgärder som anges i bifogad skötselplan,

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694

761 28 NORRTÄLJE
Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Utan kommunens tillstånd är det förbjudet att

7. gödsla eller använda kemiska bekämpningsmedel
8. anlägga väg, parkeringsplats, stig, rastplats eller motsvarande,
9. dra fram ledningar i mark eller luft,
10. sätta upp skylt, plakat, affisch eller liknande anordning.

Föreskrifterna (1 - 10) skall inte utgöra hinder mot åtgärder som är nödvändiga i samband med skötsel av reservatet enligt bifogad skötselplan.

Föreskrifterna (1 - 10) skall heller inte utgöra hinder mot att dra fram nya kraftledningar längs befintliga kraftledningsgator eller mot åtgärder som är nödvändiga i samband med skötsel av kraftledningsgator och huvudvattenledning.

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet

1. utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av reservatsskyltar och övriga upplysningsskyltar,
2. utmärkning av stigar, spångning och anordnande av stängselgenomgångar,
3. skötsel av jordbruksmark (f d åker och naturbetesmark) innefattande plöjning, sådd, röjning, slätter, betesdrift, upprättande och underhåll av stängsel enligt bifogad skötselplan,
4. skötsel av skogsmark innefattande röjning, gallring och avverkning enligt bifogad skötselplan.

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. förstöra eller skada berg, jord eller sten genom att borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller liknande,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller att skada vegetationen i övrigt genom att gräva upp växter såsom ris, örter, mossor eller lavar,
3. störa djurlivet (t ex genom att klättra i boträd, fånga eller döda däggdjur, fåglar, kräldjur och groddjur),
4. elda annat än på anvisad plats,
5. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,

Planering och näringsliv

Postadress

Besöksadress

Telefon vx

Telefax

Postgiro

Bankgiro

Box 800

Estunavägen 14

0176-710 00

0176-710 50

3 20 65 5

451-7694

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

6. framföra motordrivet fordon,
7. tälta längre än två dygn i följd,
8. rida eller cykla annat än på anvisade stigar,

Föreskrifterna 1, 2 och 3 utgör inte hinder för skolor och daghem att insamla sten, fossil, jord, träd, buskar, ris, örter, mossor, lavar och insekter i mindre omfattning.

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Kommunen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan.
2. Naturvårdsförvaltare skall vara Norrtälje kommun.

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län (bilaga 3).

Bilagor

1. Karta över Vigelsjö naturreservat
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista för myndigheter

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM
Länsstyrelsen i Stockholms län, Box 22067, 104 22 STOCKHOLM
Lantmäterimyndigheten, Box 328, 761 24 NORRTÄLJE
Lantmäterimyndigheten, FABG, Box 22067, 104 22 STOCKHOLM
Skogsvårdsstyrelsen i Mälardalen, Stockholmsv 25, 761 43 NORRTÄLJE
Vägverket, Region Mälardalen, Box 1140, 631 80 ESKILSTUNA


Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800 761 28 NORRTÄLJE	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
Internet: www.norrtalje.se					E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

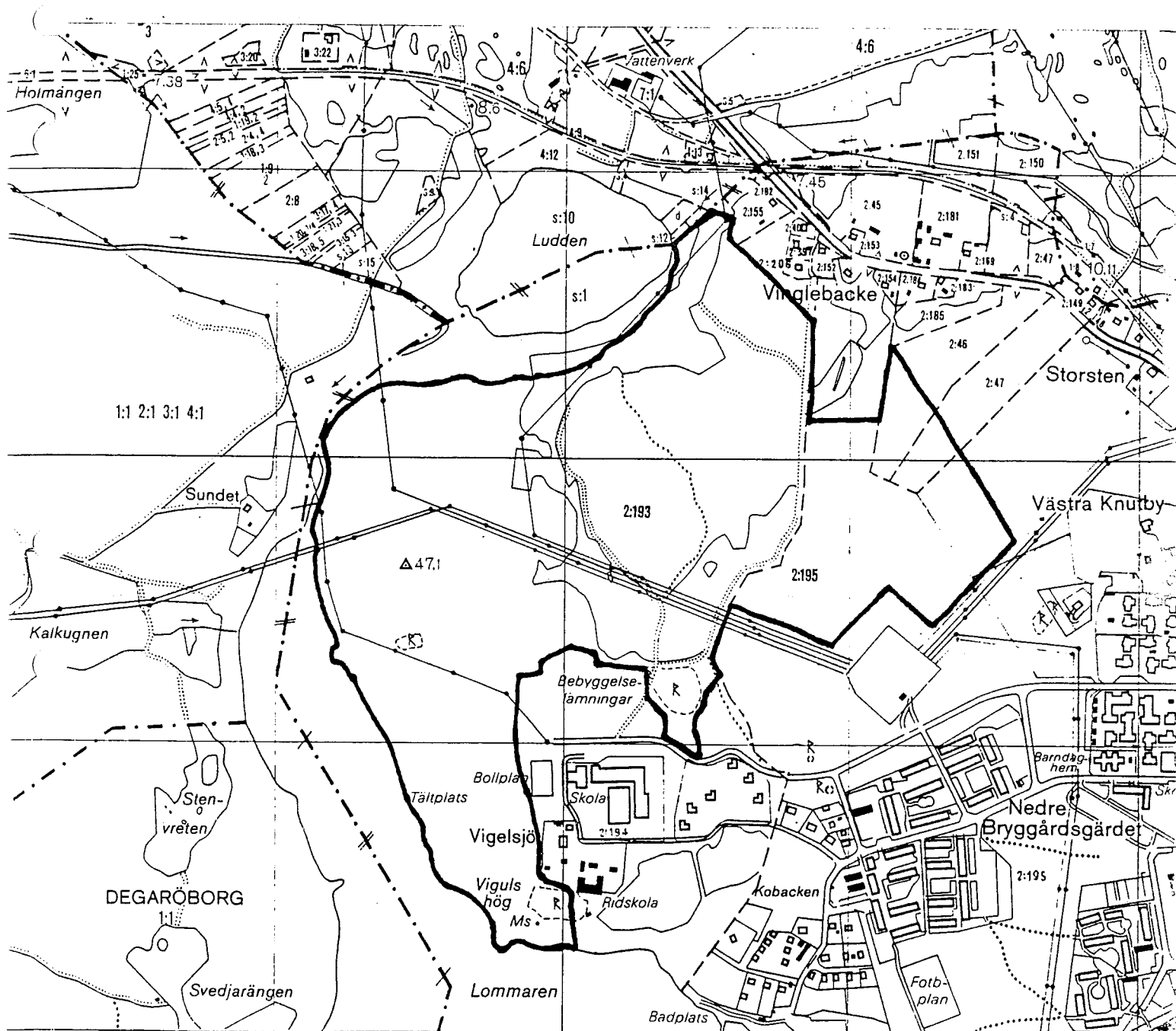
Karta över Vigelsjö naturreservat

Tillhör kommunens beslut dnr ks/98 738.265

Utdrag från ekonomiska kartan 11j6c

 Naturreservatets gräns

Skala 1: 10 000



Planering och näringsliv

Postadress

Besöksadress

Telefon vx

Telefax

Postgiro

Bankgiro

Box 800

Estunavägen 14

0176-710 00

0176-710 50

3 20 65 5

451-7694

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

SKÖTSELPLAN
FÖR
VIGELSJÖ NATURRESERVAT
I
NORRTÄLJE KOMMUN

Naturvårdsförvaltare är Norrtälje kommun

Skötselplanen är fastställd 1998-09-15 genom beslut av kommunstyrelsen (Ks § 211).

Magnus Bergström
Servicekontoret
Norrtälje kommun

Planering och näringsliv

Postadress

Besöksadress

Telefon vx

Telefax

Postgiro

Bankgiro

Box 800

Estunavägen 14

0176-710 00

0176-710 50

3 20 65 5

451-7694

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Förord

Vigelsjöområdet är attraktivt för friluftslivet och har under lång tid varit det viktigaste friluftsområdet i Norrtälje stad. I området finns en campingplats med tillhörande aktiviteter, elljusspår och andra markerade stigar, en naturstig, iordningsställda eldplatser, ett stall med ridverksamhet och särskilda ridstigar. I områdets omedelbara närhet bor ca 2 700 personer som har Vigelsjö som sitt närströvområde. I Vigelsjö-området verkar flera föreningar bl a Ridklubben Norrtälje Ryttare, OK Norrtälje, Norrtälje hundklubb, Friluftsförbundet och BK Vargarna. I närheten finns även flera skolor, dag- och fritidshem som nyttjar området.

Ett säkerställande av Vigelsjö med stöd av naturvårdslagen har diskuterats under 1990-talet. Kommunfullmäktige i Norrtälje har i beslut om fördjupade översiktsplaner framhållit att Vigelsjö bör skyddas enligt naturvårdslagen. Föreliggande förslag till skötselplan har utarbetats under 1998 av Magnus Bergström.

Skötselplanen är fastställd av Norrtälje kommun genom beslut i kommunstyrelsen 1998-09-15 (Ks § 211).

Innehållsförteckning

I. Allmän beskrivning

1. Administrativa data
2. Grund för beslutet och föreskrifter
3. Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden

II. Plandel

1. Disposition och skötsel av mark
2. Anordningar för friluftsliv
3. Skötsel av kraftledningsgator och huvudvattenledning
4. Information och gränsmarkering
5. Naturvårdsförvaltning
6. Finansiering av naturvårdsförvaltningen
7. Dokumentation
8. Behandling av skötselområden
9. Källförteckning

Kartbilagor

Skötselplanekarta
Anordningar för friluftslivet

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					
Internet: www.norrtalje.se					E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

I. Allmän beskrivning

1. Administrativa data

Namn	Vigelsjö naturreservat.
Kommun	Norrtälje.
Registerområde	Norrtälje kommun.
Läge	Ekonomiska kartan 11J6c Norrtälje. Reservatet är beläget i Norrtälje församling omedelbart väster om Norrtälje stad.
Fastigheter	Delar av Tälje 2:46, 2:47, 2:193 och 2:195.
Markägare	Norrtälje kommun.
Area	69,2 hektar.
Därav landarea	69,2 hektar.
Naturvårdsförvaltare	Norrtälje kommun.

Areans indelning i naturtyper

Naturtyp	Areal (ha)
Ädellövskog	1,4
Triviallövskog	1,8
Blandskog	1,2
Barrskog	41,7
Betesvall på f d åkermark	14,2
Igenväxande f d åkermark	1,9
Naturbetesmark	4,2
Buskrikt strandområde	0,2
F d grustäkt	0,3
Kraftledningsgata	2,3
Totalt	69,2

2. Grund för beslutet och föreskrifter

Grunden för beslutet samt reservatsföreskrifterna återfinns i kommunstyrelsen beslut 1998-09-15 (Ks § 211).

3. Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden

Vigelsjö är beläget i omedelbar anslutning till Norrtälje stad ca 2 km VNV om stadens centrum. Området avgränsas i norr, väster och sydväst av sjöarna Ludden och Lommaren samt Malstaån. I öster och sydost gränsar området till yttergränserna för detaljplanerna för Vigelsjö camping och kvarteret Anemonen, kraftledningsgata, transformatorstation och den planerade genomfartsleden förbi Norrtälje stad. Området omfattar 69,2 ha.

Vigelsjö är i hög grad präglad av det sprickdalslandskap som breder ut sig i stora delar av Uppland och Sörmland. Reservatet avgränsas i väster och söder av sjön Lommarens vikar som markerar de stora sprickorna i berggrunden. Vigelsjö är ett kuperat område. Från Lommarens yta som är belägen 4,3 m ö h är det endast

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					
Internet: www.norrtalje.se					E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

150 m till Vigelsjös högsta höjd som är 47,1 m ö h. Berggrunden utgörs av graniter och granodioriter i söder samt metavulkaniter i norr. Jordarterna domineras av morän samt lera i de lägre delarna. Dessutom finns smärre områden av kalt berg och svallad morän. I en grustäkt finns mindre block av ordovicisk kalksten med fossiler som transporterats hit av inlandsisen.

I Vigelsjö-området finns flera fornlämningar. De två största är ett röse troligen från bronsåldern och ett järnåldersgravfält. Det sistnämnda består av 23 stensättningar och två högar. Vigelsjö omnämns för första gången 1367 (Wighlisö) och 1541 ägde två bönder mark i området. Den långa jordbruksdriften upphörde 1965 och åkrarna såddes igen till betesvall.

Skogsmarkerna i Vigelsjö domineras av blandskogar med tall, gran och olika arter av lövträd (även ädla lövträd). Tallskogar växer på de högsta höjderna och granskogar i branterna. Lövskogar finns i några få bestånd. Av särskilt intresse är Vigelsjö lund med ek, lönn och ask. Jordbruksmarken (f d åker) används till största delen i dag som betesmark för hästar. Endast små arealer av naturbetesmark finns i området. Orsaken är att när jordbruk bedrevs i full skala så betade djuren i skogsbestånden.

Några mindre skogsområden har en hög artrikedom. I Vigelsjö lund finns några skyddsvärda växter i form av gulsippa och kungsängslilja. I utkanten av skogsbestånden finns öppnare partier kvar av skogsbetet och här växer bl a Adam och Eva, slätterfibbla, jungfrulin, stagg och kattfot.

Fågellivet i Vigelsjö är tämligen representativt för kommunen. Vissa år häckar kattuggla, spillkråka, mindre hackspett, nötkråka, skogsduva och bivräk i skogsmiljöerna. I Luddens strandmiljöer (varav endast en liten del ingår i reservatet) häckar näktergal, gräshoppsångare, kärrsångare och stjärtmes.

Vigelsjöområdet är attraktivt för det rörliga friluftslivet och har under lång tid varit det viktigaste friluftsområdet i Norrtälje stad. I området finns en campingplats med tillhörande aktiviteter, elljusspår och andra markerade stigar, en naturstig, eldplatser, ett stall med ridverksamhet och särskilda ridstigar. I områdets omedelbara närhet bor ca 2 700 personer som har Vigelsjö som sitt närströvsområde. I Vigelsjö-området verkar flera föreningar bl a Ridklubben Norrtälje Ryttare, OK Norrtälje, Norrtälje hundklubb, Friluftsförbundet och BK Vargarna. I närheten finns även flera skolor, dag- och fritidshem som nyttjar området. Genom reservatet går flera kraftledningar och en huvudvattenledning.

I översiktsplanen för Norrtälje stad (antagen av kommunfullmäktige 24.9.1990) är Vigelsjö-området beläget inom ett strategiskt område för tätortsutbyggnad (T). I texten anges att det är viktigt att tätortsnära natur för rekreativ ändamål säkerställs i de expanderande orterna samt att detta bevakas i samband med upprättande av fördjupade översiktsplaner.

Vigelsjö-området omfattas av de fördjupade översiktsplanerna för Norrtälje stad och Storsten - Vinglebacke (antagna av kommunfullmäktige 29.6.1992 respektive 27.9.1993). I båda översiktsplanerna anges att Vigelsjö-området ska skyddas enligt naturvårdslagen. I aktionsplanen för biologisk mångfald i Norrtälje kommun (antagen av kommunfullmäktige 29.9.1997) anges att Vigelsjö-området är ett lämpligt område att skydda som naturreservat.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694

761 28 NORRTÄLJE
Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

II. Plandel

1. Disposition och skötsel av mark

Det övergripande målet med reservatets skötsel är att bevara och förstärka Vigelsjö-områdets naturvärden samtidigt som reservatets stora värde för det rörliga friluftslivet tillvaratas.

Vid skötsel av skogsmark skall följande generella riktlinjer följas:

- Skogsmarken sköts med anpassning till naturvårdens och friluftslivets behov.
- Vissa skogsbestånd lämnas helt utan åtgärder eller sköts för att stärka naturvärdena enligt skötselplanen.
- Hällmarker och våtmarker samt mindre områden av betydelse för växt- och djurliv undantas från skogsskötsel.
- Avverkning sker med gallring, blädning, skärmställning eller luckhugning.
- Föryngringsytor begränsas till högst ca 1 ha.
- Självföryngring eftersträvas.
- Lövandelen i bestånden ökas genom att gynna lövträd i skötseln.
- Ädla lövträd (ek, ask, lönn m fl) gynnas framför andra trädslag.
- Död ved lämnas kvar i bestånden.
- Dikning genomförs inte.
- Tyngre utkörning av virke sker på tjälad mark.
- Grustakten med kalkstensblock synliggörs genom röjning.

Vid skötsel av jordbruksmark (f d åker och naturbetesmark) skall följande generella riktlinjer följas:

- F d åkermark som idag betas (=betesvall) hävdas fortsättningsvis genom bete. Som alternativ kan områdena brukas som vall eller åker.
- F d åkermark under igenväxning röjs upp och hävdas med bete (=betesvall). Som alternativ kan områdena brukas som vall eller åker.
- Naturbetesmark röjs och betas i första hand med får eller nötkreatur.

Jakten regleras inte i reservatsbestämmelserna och kan bedrivas som tidigare i enlighet med gällande lagstiftning. Dock bör det vid jakt tas hänsyn till att området är välbesökt av friluftslivet.

2. Anordningar för friluftsliv

Vigelsjös stora värde för det rörliga friluftslivet skall tillvaratas genom att området även i fortsättningen hålls tillgängligt för besökare. Friluftslivets nyttjande skall ske på ett sådant sätt att naturvärdena inte äventyras. De naturgivna förutsättningarna skall vara utgångspunkten för friluftslivet i området. Några nya större anläggningar för friluftslivet skall inte iordningställas.

Verksamheterna för friluftslivet omfattar idag elljusspår, stigsystem, eldplatser, ridstigar och en naturstig (dock i dåligt skick).

Reservatet nås enkelt med väg från den i staden centralt belägna Estunavaägen. Parkeringsplatser finns vid Lommarskolan. Antalet parkeringsplatser bedöms vara tillräckliga. Hela reservatet är tillgängligt enligt allemansrätten.

Det befintliga elljusspåret och stigsystemet skall underhållas. För ridning skall de stigar och skötselområden som redovisas på kartan "Anordningar för friluftslivet" (sid 22) användas. För ridstigarnas skötsel ansvarar Ridklubben Norrtälje Ryttare.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694

761 28 NORRTÄLJE
Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Vid behov kan alla stigarna i reservatet underhållas genom borttagande av buskar och träd samt utfyllnad av grus, bark eller annat lämpligt material.

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för renhållningen inom naturreservatet.

3. Skötsel av kraftledningsgator och huvudvattenledning

Genom reservatet löper flera kraftledningsgator och en huvudvattenledning. Skötselplanen skall inte utgöra hinder mot att dra fram nya kraftledningar längs befintliga kraftledningsgator eller mot åtgärder som är nödvändiga i samband med skötsel av kraftledningsgator och huvudvattenledning.

4. Information och gränsmarkering

Information om naturreservatet och dess bestämmelser skall finnas på informationsskyltar vid reservatets entréer t ex vid Vigelsjö gård och vid camping. Skyltarna skall utformas enligt Naturvårdsverkets riktlinjer. Eventuellt kan kompletterande skyltar med mera detaljerad information om vissa delar av reservatets natur och kultur tas fram.

Tillfartsskyltning bör anordnas från Estunavägen.

Utmärkning av reservatsgränsen skall utföras enligt svensk svensk standard (SIS 03 15 22) och efter Naturvårdsverkets anvisningar.

5. Naturvårdsförvaltning

Naturvårdsförvaltare är Norrtälje kommun. Naturvårdsförvaltaren ansvarar för skötsel och tillsyn av reservatet samt att reservatets föreskrifter följs.

6. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Naturvårdsförvaltningen finansieras av Norrtälje kommun. Kostnader för naturvårdsförvaltningen utgörs av skötsel av skogs- och jordbruksmark, renhållning, tillsyn, underhåll av stigar och rastplatser, informationsskyltning samt gränsmarkering. För viss skötsel såsom betesdrift kan aktuell brukare erhålla EU-miljöstöd.

7. Dokumentation

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att utförda åtgärder journalförs. Dokumentation är viktig då den skall ligga till grund för förändringar i förvaltningen och som underlag för revidering av skötselplanen. Fotodokumentation skall göras av restaureringsåtgärder.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					
Internet: www.norrtalje.se					E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Skötselåtgärder i betesmarker skall följas upp. Tidpunkten för när betet påbörjas och avslutas skall antecknas. Även antalet djur som årligen betar i området skall bokföras. Betets effekt på vegetationen skall kontrolleras.

Områdets kärlväxter, mossor, lavar och svampar bör inventeras. Markanvändningshistoriken bör utredas.

8. Behandling av skötselområden

Hela naturreservatet är indelat i skötselområden (se karta sid 21). De angivna skötselåtgärderna är avsedda för den kommande 10-årsperioden. Åtgärderna måste kompletteras med detaljerade arbetsbeskrivningar i samband med planering av åtgärderna.

Skötselområde 1. Luddens strandområde (0,2 hektar)

Beskrivning

Strandområde bevuxet med lövbuskar.

Mål

Buskrikt strandområde.

Iståndsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Inga.

Skötselområde 2. Vall (0,7 hektar)

Beskrivning

Vall för höproduktion på f d åkermark. År 1904 och 1954 var marken brukad som åker. 1965 var sista året som marken användes som åker. 1969 såddes den igen med ängsgröe, rajgräs och hundäxing. Därefter betades området med nötkreatur åtminstone fram till 1978

Mål

Vall alternativt betesvall eller åker.

Iståndsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Vallodling alternativt årligt bete eller åkerbruk.

Skötselområde 3. Betesvallar (13,5 hektar)

Beskrivning

Tre delområden med öppna betesvallar. F d åkermark som idag används som betesmark för hästar från Vigelsjö Ridklubb. År 1904 och 1954 var den allra största delen av denna mark brukad som åker. 1965 var sista året som marken

Planering och näringsliv

Postadress

Besöksadress

Telefon vx

Telefax

Postgiro

Bankgiro

Box 800

Estunavägen 14

0176-710 00

0176-710 50

3 20 65 5

451-7694

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

användes som åker. 1969 såddes den igen med ängsgröe, rajgräs och hundäxing. Därefter betades området med nötkreatur åtminstone fram till 1978. Betesgynnade växter har börjat vandra in från angränsande områden. Genom det södra delområdet är en huvudvattenledning nedgrävd.

Mål

Öppna betesvallar alternativt vall eller åker.

Istandsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Årligt bete alternativt vallodling eller åkerbruk. Eventuellt uppväxande lövsly röjs bort.

Skötselområde 4. Gammal granskog (3,9 hektar)

Beskrivning

Två delområden med 90-årig granskog med delvis grova dimensioner på sluttande mark. Inslag av hällmarker med tall och lövträd. Död ved finns i form av enstaka lågor.

Mål

Grannaturskog.

Istandsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Inga.

Skötselområde 5. Grustäkten (0,3 hektar)

Beskrivning

F d grustäkt med begynnande igenväxning av lövsly. I täkten finns block av ordovicisk kalksten som transporterats hit av inlandsisen från Gävlebukten. I blocken finns fossil av flera olika arter av bl a trilobier, ortoceratiter och musslor.

Mål

Öppen f d grustäkt med block av kalksten.

Istandsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Röjning av uppväxande lövsly.

Skötselområde 6. Större kraftledningsgata (2,3 hektar)

Beskrivning

Kraftledningsgator med delvis tät och hög buskvegetation.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					
Internet: www.norrtalje.se					E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Mål
Kraftledningsgata.

Iståndsättningsåtgärder
Inga.

Underhållsåtgärder
Röjning och avverkning av buskar och träd.

Skötselområde 7. Hällmarkstallskog (2,6 hektar)

Beskrivning
Hällmarker glest bevuxna av framförallt 100-åriga tallar. De sex delområdena är att betrakta som skogliga impediment.

Mål
Hällmarkstallskog.

Iståndsättningsåtgärder
Inga.

Underhållsåtgärder
Inga.

Skötselområde 8. Igenväxande åkermark (1,9 hektar)

Beskrivning
Halvöppen mark på f d åkermark som är sakta igenväxande med sly. Två delområden. År 1904 och 1954 var denna mark brukad som åker. 1965 var sista året som marken användes som åker. Den såddes troligen igen 1969 med ängsgröe, rajgräs och hundäxing och betades åtminstone fram till 1978 med nötkreatur.

Mål
Öppen betesvall alternativt vall eller åker.

Iståndsättningsåtgärder
Borttagande av alla träd och buskar.

Underhållsåtgärder
Borttagande av uppväxande träd och buskar samt årlig bete alternativt vallodling eller åkerbruk.

Skötselområde 9. Naturbetesmark (0,2 hektar)

Beskrivning
Buskbevuxen frisk mark under kraftledning på sydsluttning. Området har en betespräglad vegetation och flora som en rest från den tid då skogarna i Vigelsjö var mer öppna och nyttjades för bete. Åtminstone fram till 1978 betades området med nötkreatur. Bland arterna finns t ex stånds, jungfrulin, ängshavre, spåtistel, kattfot, smultron, stagg, buskviol, blåsuga, rödklint, prästkrage och slätterfibbla.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Mål

Den öppna naturbetesmarken med hög artrikedom, arttäthet och förekomst av arter som är representativa för välhävda växt- och djursamhällen i kommunens naturbetesmarker ska bevaras.

Istandsättningsåtgärder

Röjning av buskvegetation.

Underhållsåtgärder

Årligt bete.

Skötselområde 10. Lövrik blandskog (1,2 hektar)*Beskrivning*

50-årig blandskog med 60 % förekomst av lövträd i form av björk, asp, ask och ek på fuktig mark. Artrikt fältskikt med bl a orkideerna tvåblad, nattviol och nästrot. Några gamla diken finns i området.

Mål

Lövdominerad skog med hög artrikedom i fältskiktet.

Istandsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Röjning och gallring av tall och gran.

Skötselområde 11. Lövskog (1,8 hektar)*Beskrivning*

Två delområden med olikåldrig 60 årig lövskog på mark med delvis stark lutning. Björk och klibbal dominerar. Inslag finns av ek, lönn och ask vars förekomst uppgår till 20 %. Närmast Malstaån växer höga granar. I norra delen finns enstaka lågor och hassel. Området betades av nötkreatur fram till åtminstone 1978. Genom området är en huvudvattenledning nedgrävd.

Mål

Lövdominerad skog med stort inslag av ädla lövträd.

Istandsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Ljushuggning av ek och andra grova lövträd.

Skötselområde 12. Lokal för Adam och Eva (0,1 hektar)*Beskrivning*

Buskbevuxen torr mark med hävdbevärd vegetation och flora. Åtminstone fram till 1978 betades området av nötkreatur. Bland arterna finns t ex Adam och Eva (26 ex 1992, 15 ex 1998), lunddraba, svartkämpar, tjärblomster, brudbröd, gullviva och mandelblom.

Planering och näringsliv

Postadress

Besöksadress

Telefon vx

Telefax

Postgiro

Bankgiro

Box 800

Estunavägen 14

0176-710 00

0176-710 50

3 20 65 5

451-7694

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Mål

Öppen naturbetesmark med hög artrikedom och arttäthet. Bevarad förekomst av arter som är representativa för välhåvdade växt- och djursamhällen i kommunens naturbetesmarker.

Istandsättningsåtgärder

Röjning av buskar.

Underhållsåtgärder

Årligt bete alternativt slåtter.

Skötselområde 13. Naturbetesmark med bronsåldersröse (1,5 hektar)*Beskrivning*

Rosbevuxen torr mark med hävdbevingad vegetation och flora. I öster finns ett tallbestånd på hällmark. Det västra området betas idag av får. Bland arterna finns t ex flentimotej, brudbröd, gullviva, mandelblom, tjärblomster, backklöver och rödklint. I området finns även en fornlämning i form av ett röse som troligen är från bronsåldern.

Mål

Öppen naturbetesmark med hög artrikedom och arttäthet. Bevarad förekomst av arter som är representativa för välhåvdade växt- och djursamhällen i kommunens naturbetesmarker. Bevarad fornlämning.

Istandsättningsåtgärder

Röjning av buskar. Stängsling av den västra smala delen av betesmarken.

Underhållsåtgärder

Årligt bete.

Skötselområde 14. Strandnära naturbetesmark (2,4 hektar)*Beskrivning*

Strandnära mark något glest bevuxen med klibbal, glasbjörk och en. Betas idag av får. Enstaka hävdgynnade arter som gullviva och darrgräs växer i området. År 1904 fanns en gles lövskog i området som troligen betades. Norra halvan av området betades av nötkreatur åtminstone fram till 1978. Området är en gammal (sekelskiftet) lokal för strandviol (ej eftersökt på senare år). Genom områdets norra del är en huvudvattenledning nedgrävd.

Mål

Björkbevuxen naturbetesmark med hög artrikedom och arttäthet. Bevarad förekomst av arter som är representativa för välhåvdade växt- och djursamhällen i kommunens naturbetesmarker.

Istandsättningsåtgärder

Utglesande av träd- och buskskikt.

Underhållsåtgärder

Årligt bete.

Planering och näringsliv

Postadress

Besöksadress

Telefon vx

Telefax

Postgiro

Bankgiro

Box 800

Estunavägen 14

0176-710 00

0176-710 50

3 20 65 5

451-7694

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.seE-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Skötselområde 15. Vigelsjö lund (1,4 hektar)*Beskrivning*

Sjönära kulle stängslad med trädgårdsgård och något glest bevuxen med gamla ekar och andra ädla lövträd (ek, lönn och ask). Bitvis tätt buskskikt av ask. Rikt fåltskikt med bl a lungört, blåsippa, buskviol, vårlök, gullviva, liljekonvalj, ormbär och svalört. Ovanliga arter finns i form av gulsippa och kungsängslilja. Delar av området har vissa år betats av får. I området finns även större delen av den fornlämning från järnåldern som består av 23 stensättningar och 2 högar (bl a Vigulfs hög som är 19 m i diameter och 2 m hög).

Mål

Ädellövträdbevuxen kulle med hög attrikedom och arttäthet. Bevarat bestånd av gamla ekar. Bevarad förekomst av arter som är representativa för växt- och djursamhällen i kommunens ädellövbestånd. Bevarad fornlämning.

Istandsättningsåtgärder

Röjning av buskskiktet (yngre ekar sparas).

Underhållsåtgärder

Årligt bete. Betetrycket regleras så att förekomsten av växtarter som är representativa för ädellövbestånd i kommunen bevaras.

Skötselområde 16. Vigelsjös skogsmarker (35,2 hektar)*Beskrivning*

Vigelsjöområdet huvudsakliga skogsmark fördelade på fyra delområden. Blandskog dominerar. Mindre bestånd finns av rena gran- och tallskogar. Inslag av hassel. De dominerande bestånden är 70 - 105 år gamla. Det finns även flera ungskogsbestånd i åldern 10 - 20 år. Skogen saknar som regel förekomst av död ved. I sydvästra delområdet finns en fornlämning.

Mål

Variationsrik skog med stort inslag av äldre träd och lövträd av stor attraktivitet för friluftslivet. Bevarad fornlämning.

Istandsättningsåtgärder

Inga.

Underhållsåtgärder

Naturvårds- och friluftslivsanpassad skötsel enligt riktlinjer på sid 12.

9. Källförteckning

- Anonym. 1978: Artlista, växter i Vigelsjö lund (maj - juni 1978). (Opublicerat material)
 Asplund, Ö. 1976: Sänkta och utdikade sjöar i Stockholms län. Länsstyrelsen i Stockholms län 1975 nr 2.
 Bergström, M. 1992: Naturinventering av den kommunägda skogsmarken. Del 3. Mälarskog södra. (Opublicerat material)
 Hultberg, A. & Söderberg, S. 1978: Naturinventering över Vigelsjöområdet sommaren 1978. (Opublicerat material)
 Johansson, K-O. 1991: Fåglar i Vigelsjö- och Luddenområdena. (Opublicerat

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					
Internet: www.norrtalje.se			E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se		

material)

- Lantmäteriverket. 1954: Ekonomiska kartan 11J6c Norrtälje.
 Lantmäteriverket. 1978: Ekonomisk karta över Sverige. 11J6c Norrtälje.
 Lantmäteriverket. 1991: Topografiska kartan. 11JNV Norrtälje.
 Norrtälje kommun. 1990: Översiktsplan för Norrtälje kommun. Antagen av kommunfullmäktige 1990-09-24.
 Norrtälje kommun. 1992: Översiktsplan för Norrtälje stad. Antagen av kommunfullmäktige 1992-06-29.
 Norrtälje kommun. 1992: Översiktsplan för Storsten - Vinglebacke. Antagen av kommunfullmäktige 1993-09-27.
 Norrtälje kommun. 1997: Aktionsplan för biologisk mångfald. Antagen av kommunfullmäktige 1997-09-29.
 Norrtälje kommun. 1998: Naturdatabaser i GIS-systemet. (Opublicerat material)
 Persson, L. & Stålhös, G. 1994: Provisoriska översiktliga berggrundskartan Uppsala. SGU serie Ba nr 47.
 Pettersson, K. 1998: Grön Plan. Skötselplan för skogsbruk med miljöhänsyn för fastigheterna Vigelsjö, Färsna 2:193 m fl. Ägare Norrtälje kommun. Mellanskog Skogsägarna.
 Rikets Allmänna Kartverk. 1910: Karta öfver Frötuna och Länna Skeppslag Uppmätt 1904. På bekostnad av Stockholms Läns Hushållningssällskap Graverad och tryckt vid Generalstabens Litografiska Anstalt år 1910.

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800 761 28 NORRTÄLJE	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Skötselplanekarta

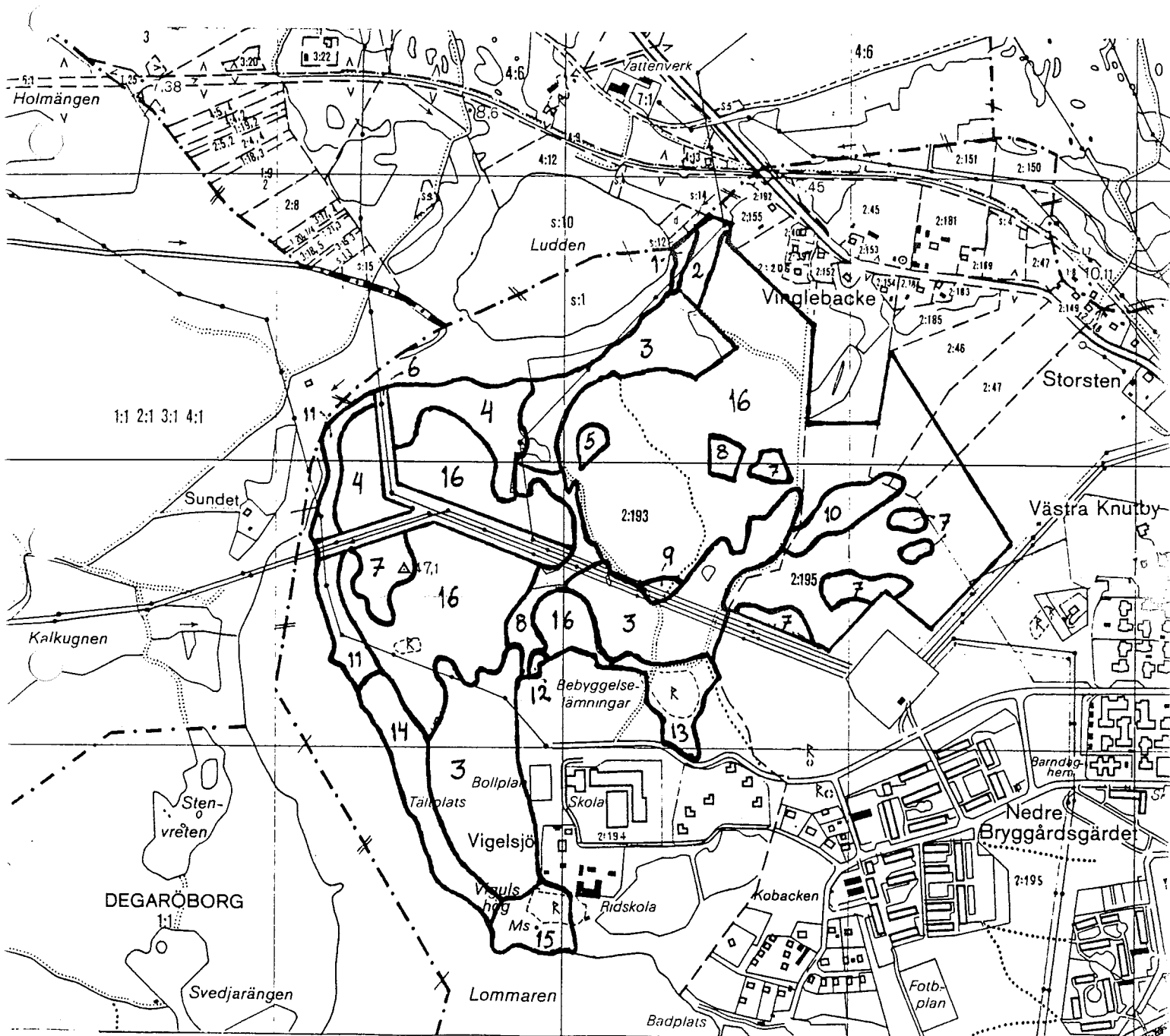
Tillhör kommunens beslut dnr ks/98 738.265

Utdrag från ekonomiska kartan 11j6c



Skötselområde

Skala 1: 10 000



Planering och näringsliv

Postadress

Besöksadress

Telefon vx

Telefax

Postgiro

Bankgiro

Box 800

Estunavägen 14

0176-710 00

0176-710 50

3 20 65 5

451-7694

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.se

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Anordningar för friluftslivet

Tillhör kommunens beslut dnr ks/98 738.265

Utdrag från ekonomiska kartan 11j6c

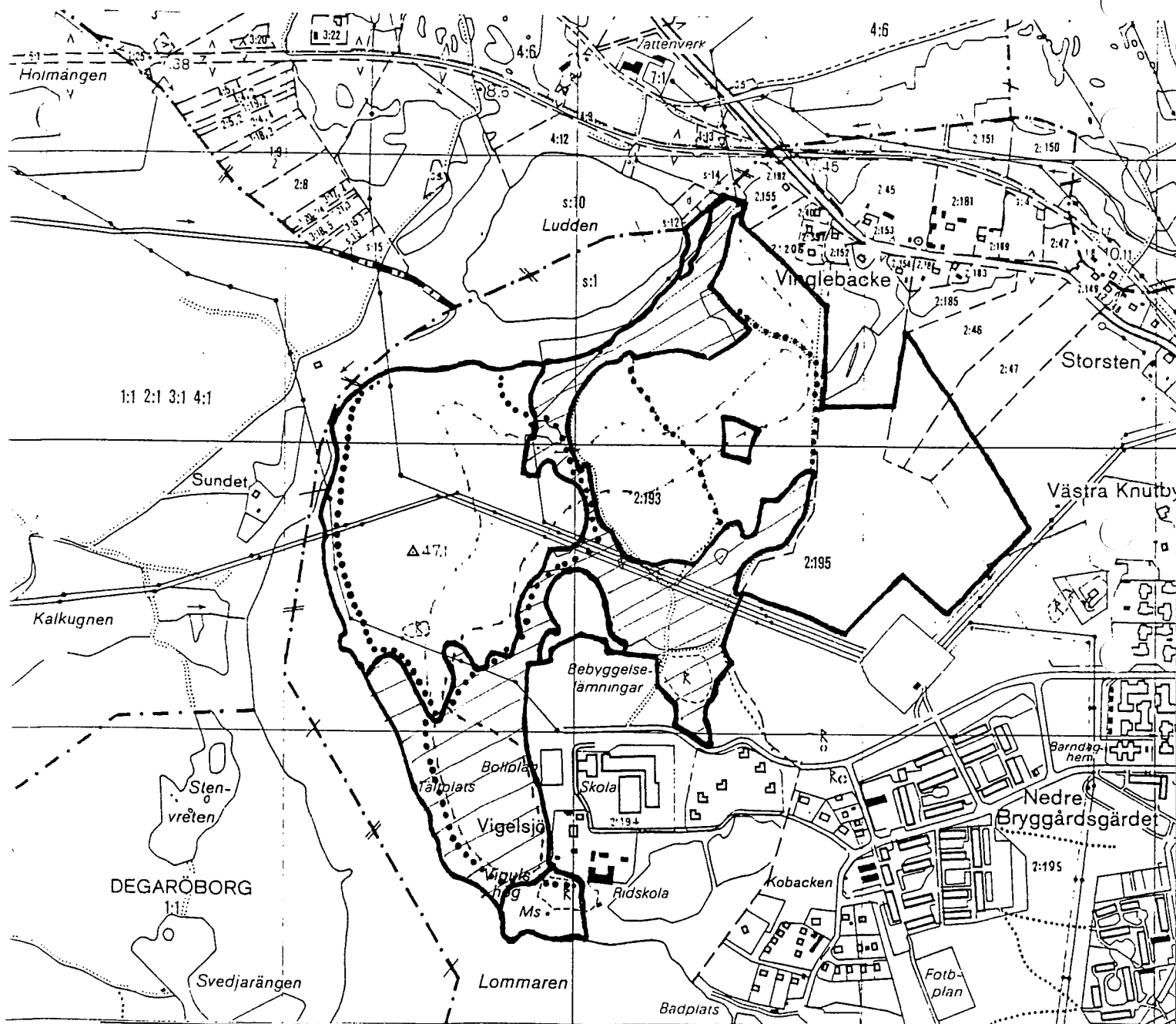
--- Elljusspår

..... Ridstigar



Skötselområden som får användas som betesmark för hästar.

Skala 1: 10 000



Planering och näringsliv

Postadress

Box 800

761 28 NORRTÄLJE

Internet: www.norrtalje.se

Besöksadress

Estunavägen 14

Telefon vx

0176-710 00

Telefax

0176-710 50

Postgiro

3 20 65 5

Bankgiro

451-7694

E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se

Information om hur man överklagar

Detta beslut kan skriftligen överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län. I skrivelsen skall ni ange:

- Vilket beslut (belutsdatum och paragraf) som överklagas.
- Varför beslutet är felaktigt.
- Den ändring i beslutet som ni begär.

Bifoga de handlingar som ni anser stöder er uppfattning.

Överklagandet skall inlämnas eller skickas till Servicekontoret i Norrtälje kommun. För att överklagandet skall kunna prövas, måste handlingarna ha kommit in senast tre veckor från den dag ni fick ta del av beslutet.

Har ert överklagande kommit in i rätt tid kommer handlingarna att skickas till Länsstyrelsen. Ni kan anlita ombud för att sköta överklagandet.

Vill ni ha ytterligare upplysningar kan ni kontakta Servicekontoret i Norrtälje kommun.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, Postadress och telefonnummer och sänd till:

Norrtälje kommun
Servicekontoret
Box 800
761 28 NORRTÄLJE

Planering och näringsliv

Postadress	Besöksadress	Telefon vx	Telefax	Postgiro	Bankgiro
Box 800	Estunavägen 14	0176-710 00	0176-710 50	3 20 65 5	451-7694
761 28 NORRTÄLJE					
Internet: www.norrtalje.se			E-post: registrator.kommunstyr.servicekont@norrtalje.se		

(

(

(

(