

Långsjön



Naturresevat i Nacka kommun

Föreskrifter – Avgränsning – Skötselplan

Innehåll	sid.
Långsjön Naturreservat i Nacka kommun	
Uppgifter om naturreservatet	3
BESLUT	3
Reservatsföreskrifter	3
Föreskrifternas ikraftträdande	6
Skötsel och förvaltning	6
SKÅL FÖR BESLUTET.....	6
Beskrivning av området	6
Gällande förordnanden, detaljplaner m.m.	7
Kommunens bedömning	7
Översiktskarta	8
Avgränsningskarta	9
Förordnandekarta	10
Fastighetskarta	11
SKÖTSELPLAN	12
Innehåll	13
MARK- OCH VATTENANVÄNDNING	14
SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN.....	15
SKÖTSELOMRÅDEN	17
REKREATION	20
NATURVÅRDSFÖRVALTNING	21
TILLSYN OCH DOKUMENTATION.....	21
MEDVERKAN.....	20
Skötselplanekarta 1	22
Skötselplanekarta 2	23

Omslagsbild: Långsjön (Åsa Wilke)

Långsjön Naturresevat i Nacka kommun

Beslut om bildande av naturresevat, samt fastställelse av skötselplan.

Uppgifter om naturresevatet

Namn	Långsjön
Kommun	Nacka
Församling	Nacka församling
Läge	Området ligger relativt centralt i Nacka kommun ca. 1 km öster om Nacka Centrum. Det begränsas i väster av Vattenverksvägen, i norr av bebyggelse utmed Värmdövägen, i öster av bebyggelse i Ekängen och i söder av bebyggelse vid Reginavägen m.fl.
Fastigheter	Sicklaön 40:14 och 208:24
Markägare	Nacka kommun
Naturgeografisk region	Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken (24)
Topografisk karta	Stockholm 10 I NO
Ekonomisk karta	Saltsjöbaden 10 I 46
Area	Totalt cirka 23 ha
därav landarea	cirka 16 ha
Förvaltare	Nacka kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar kommunstyrelsen i Nacka kommun att förklara det område som angivits på avgränsningskartan (sid. 9) som naturresevat.

Beslutet ska ej utgöra hinder för byggnad av vatten- och spillvatten/VS-ledning från planerad gruppbostad (dp 318) vid Vattenverksvägen till anslutningspunkt strax norr om.

Naturresevatets namn ska vara *Långsjön*.

Syftet med resevatet är att bevara och där så är möjligt utveckla områdets användning för rekreation och naturupplevelser. Områdets naturvärden ska bevaras och om möjligt utvecklas. Långsjön, klassad som ekologiskt känslig, ska bevara sin vattenkvalitet.

Reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med resevatet beslutar kommunen att med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla i resevatet.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder mot att de åtgärder som anges i skötselplanen utförs eller utgöra hinder mot mindre arbetsföretag som krävs för den normala skötseln av området eller drift och underhåll av befintliga anläggningar inom området såsom vatten-, avlopps- och dagvattenledningar.

Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för en framtida utbyggnad av Saltsjöbanan till snabbspårväg.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservatet

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

1. bedriva verksamhet som förändrar områdets topografi eller ytförhållanden, t.ex. genom att gräva, spränga, muddra, borra, schakta eller utfylla utöver det som krävs för områdets skötsel samt normalt underhåll av ledningar.
2. anordna upplag annat än tillfälligt i samband med områdets skötsel.
3. uppföra byggnad eller annan anläggning, utöver vad som framgår av skötselplanen.
4. framföra båt annat än som krävs för områdets skötsel.
5. framföra motorfordon annat än som krävs för områdets skötsel.
6. dra fram ny mark- eller luftledning, nedlägga kabel eller annan ledning i vatten, uppföra mast, antenn eller liknande.
7. anlägga ny väg eller parkeringsplats.
8. bedriva annan jakt än skyddsjakt.
9. avverka, eller utföra andra skogliga åtgärder utöver vad som framgår av skötselplanen.
10. använda kemiska bekämpningsmedel eller utföra skogsgödsling.
11. uppföra stängsel, hägnader och liknande, utöver vad som framgår av skötselplanen.
12. dika, dämna, avleda eller utföra annan vattenverksamhet som förändrar områdets hydrologiska förhållanden utöver det som krävs för områdets skötsel.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång.

Innehavare av särskild rätt förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. Utmärkning av naturreservatets gränser, uppsättning av informationsskyltar och märkning av stigar.
2. I övrigt de åtgärder som framgår av skötselplanen. I erforderliga fall avser kommunen att teckna avtal med innehavare av särskild rätt.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet.

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

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning t.ex. genom att borra, hacka, spränga, måla eller dylikt.
2. spika i träd, bryta kvistar, fälla, eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, samt att skada vegetation i övrigt, t.ex. genom att gräva upp växter som ris, örter, gräs, mossor och lavar eller ta bort vedlevande svampar.
3. störa djurlivet t ex genom att klättra i boträd, från nära håll fotografera fågelbo eller döda däggdjur, fåglar, kräldjur eller groddjur.
4. fånga och insamla ryggradslösa djur.
5. inplantera fisk eller kräftor som inte är naturligt förekommande i Långsjön.
6. medföra hund eller annat husdjur som inte är kopplat. Hundar får dock släppas lösa inom det föreslagna inhägnade hundrastområdet.
7. cykla på stigar och i terräng, med undantag av promenadslingan runt sjön.
8. framföra båt (utom kanot eller kajak).
9. framföra motorfordon.
10. parkera fordon annat än på anvisade platser.
11. på störande sätt framställa ljud eller i övrigt utöva sysselsättning, som kan minska rekreationstutbytet för andra.
12. bedriva hobbyverksamhet med förbränningsmotordrivna modellfarkoster.
13. elda annat än i medhavd grill e dyl. Totalt eldningsförbud gäller när Länsstyrelsen eller kommunen annonserar risk för bränder i skog och mark.
14. tälta.
15. sätta upp skyltar, plakat, affisch eller liknande.
16. tippa avfall typ trädgårdsavfall, skräp eller dylikt inom området.

Föreskrifternas ikraftträdande

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling. Kommunens beslut i ärendet togs 2005-09-12.

Skötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer kommunen skötselplan (sid. 12) med mål, riktlinjer och åtgärder för hela reservatets skötsel och förvaltning.

I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är kommunen naturvårdsförvaltare för reservatet.

SKÄL FÖR BESLUTET

Beskrivning av området

Området är exempel på det för Mellansverige karaktäristiska sprickdalslandskapet med varierad och kuperad topografi. Berggrunden domineras av gnejsgraniter. Höjdpartiernas övre delar utgörs av hållmarker, där jordtäcke endast finns i sprickor och sänkor i berggrunden. Sluttningarna täcks av morän som ställvis har block i ytan. I begränsade partier i nordväst och vid Långsjöns parkområde i östra delen är moränen överlagrad av lera.

Centralt i området ligger Långsjön som är en näringsrik sjö och klassas av Nacka kommun som ekologiskt känslig. Sjön avvattnar via dagvattenkulvert mot öster.

Vegetationen längs stränderna är kraftig med varierande inslag av bl.a. näckrosor (vit, gul och röd). Vid provfiske har bl.a. sarv och dammussla påträffats. I övrigt är växt- och djurlivet typiskt för det bergiga skogslandskapet i gränlandet mellan skärgården och Södertörns sprickdalsterräng. Bäver har registrerats i området.

Vegetationen speglar berggrunden, jordarterna och vattentillgången. På hållmarkerna dominerar tallskogen och på sluttningarnas moräner konkurrerar den mer närings- och fuktkrävande granen. På den flackare norra stranden är ställvis lövskogsinslaget tydligt med bl.a. ek.

Området är välbesökt sommar som vinter och tillgängligheten är god. Besökare med nedsatt rörlighet rekommenderas att välja entré från Ekängensidan i östra delen av området.

Den 1,8 km långa slingan som löper runt sjön har anpassats och skyltats som ”lugn promenad” för Sicklaön. Promenadslingan är lättgången och måttligt kuperad. Den är bred och det finns gott om bänkar och rastmöbler.

Långsjön används för bad och fiske.

I sydvästra delen av området finns en kulturhistorisk lämning i form av ett skyddsvärn, bestående av stenvallar och rester av stenvallar.

Mer detaljerade beskrivningar samt beskrivning av anläggningar m.m. finns i skötselplanen (sid. 12).

Gällande förordnanden, detaljplaner m.m.

Detaljplaner enligt Plan och Bygglagen PBL berörs. Naturresevatets mål och skötsel står ej i strid med dessa då marken är av park-, naturmarkskaraktär eller liknande.

I stadsplaner och byggnadsplaner som fastställts före 1 juli 1975 gäller strandskydd i vattenområde intill 100 m från strandlinjen och i byggnadsplaner dessutom inom allmän plats (parkmark och vägar) intill 100 m från strandlinjen. I stadsplaner och byggnadsplaner fastställda efter 1 juli 1975 har beslut om strandskyddets omfattning fattats i samband med fastställandet.

Naturresevatet är i sin helhet förenligt med översiktsplanen och med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap miljöbalken.

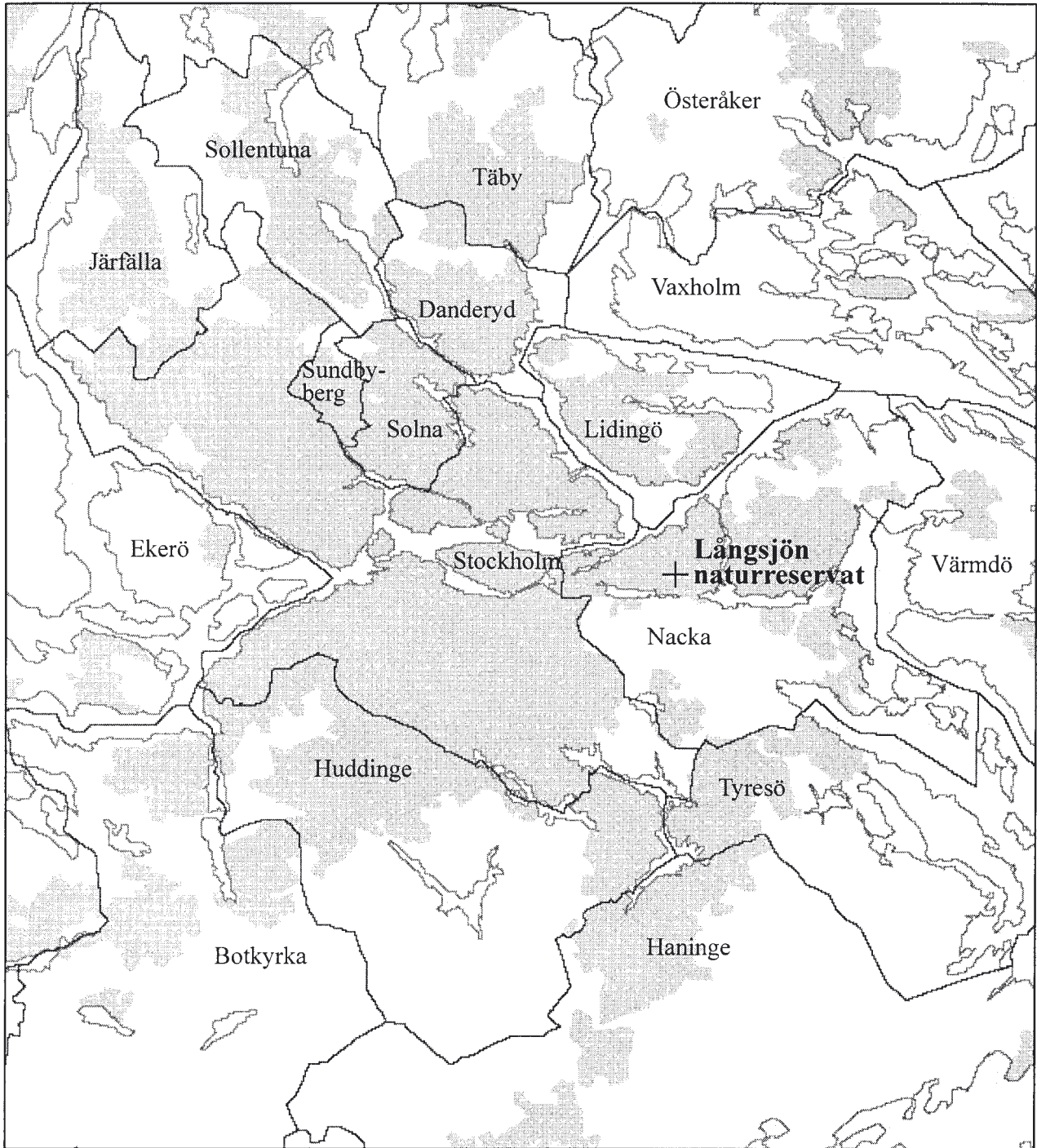
Se förordnandekarta (sid. 10).

Kommunens bedömning

Naturen inom resevatet är typisk för gränsområdet mellan skärgården och Södertörns sprickdalsterräng. Skogen dominerar. Inga större skogliga åtgärder har dock skett, vilket gör området omväxlande både vad gäller fauna och flora.

Området är väl beläget ur rekreationssynpunkt. Det är åtkomligt med kollektivtrafik, bil eller till fots direkt från angränsande bostadsområden och är idag väl nyttjat av närboende, skolor, föreningar, men även av besökare från andra delar av Nacka. Området är relativt ostört och ett mycket välfrekventerat promenadområde.

Ett förordnande som naturresevat tillfredställer bl.a. ovan beskrivna behov samt lägger långsiktigt fast målsättningen för området i överensstämmelse med intentionerna i kommunens översiktsplan och säkerställer en målinriktad skötsel genom en fastställd skötselplan.

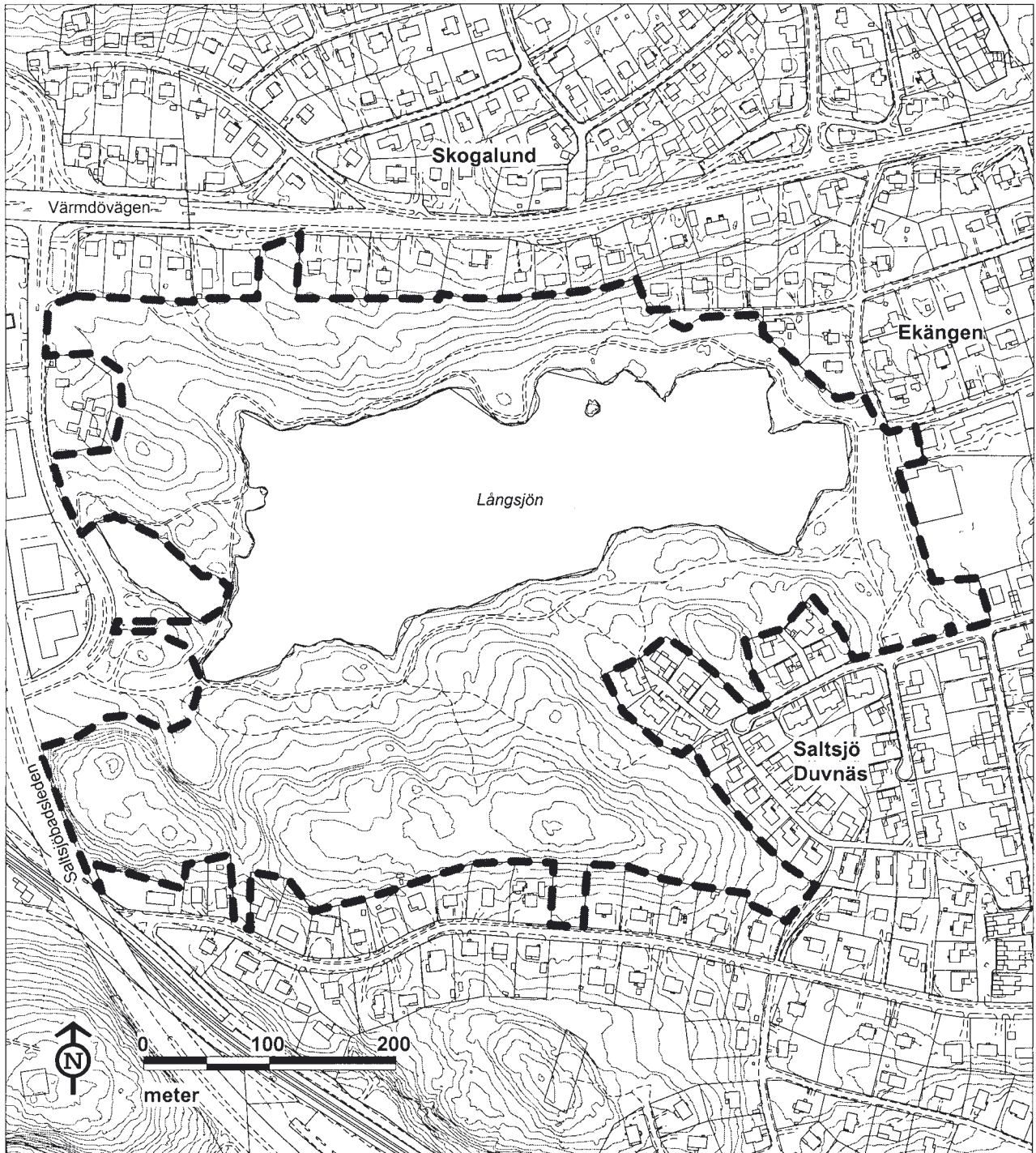


Avgränsningskarta

Långsjön naturreservat

Förklaringar

----- gräns för naturreservat



Förordnandekarta

Långsjön naturreservat

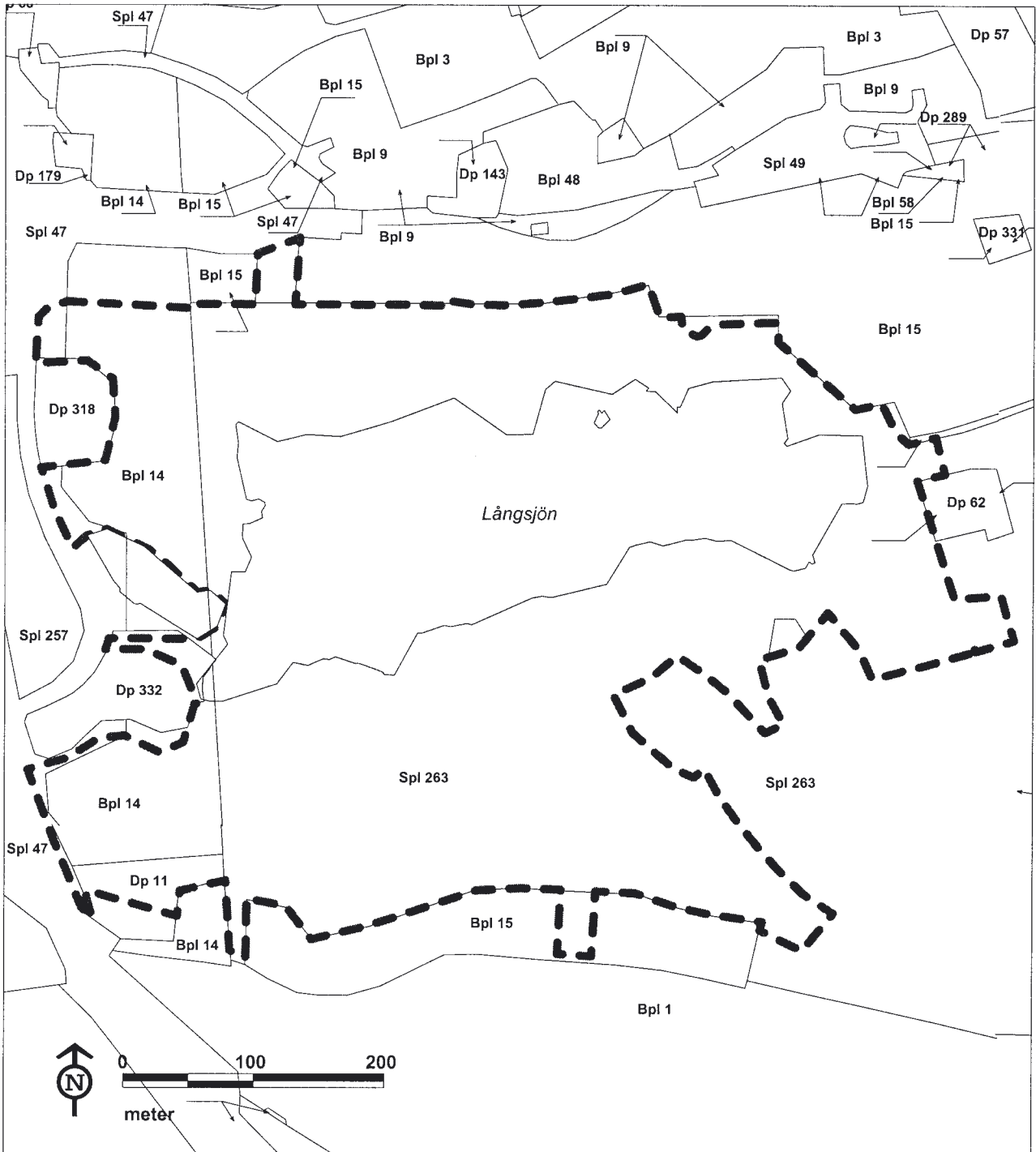
Förklaringar

----- gräns för naturreservat

Dp Detaljplan

Spl Stadsplan

Bpl Byggnadsplan





Nacka kommun • 131 81 Nacka
tfn vx1 718 80 00 • www.nacka.se