



Kf § 20

201/2008-433

Kc  
Msn  
Länstyrelsen  
Akten**Bildande av kommunalt naturreservat på Ören, godkännande av reservatsbestämmelser och skötselplan, mm***Ärendebeskrivning*

Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden har den 23 oktober 2008, § 132, beslutat föreslå kommunfullmäktige att

1. upphäva tidigare fattat beslut angående "Bildande av kommunalt naturreservat på Ören"
2. godkänna samrådsredogörelsen
3. godkänna de nya reservatsbestämmelserna och skötselplanen för Örens naturreservat
4. godkänna att Nynäshamns kommun blir reservatsförvaltare och övertar ansvaret och skötseln för reservatet från länsstyrelsen
5. föreslå kommunstyrelsen att avsätta investeringsmedel och medel för framtida skötsel enligt vad som beskrivs i skötselplanen
6. privata staket som inkräktar på reservatsområdet och andra anordningar som hindrar framkomligheten inom reservatsområdet ska avlägsnas
7. avtal ska skrivas med ägarna för anläggande av nya parkeringsplatser på Ören 1:90.

Ärendet redovisas i kommunstyrelseförvaltningens skrivelse den 9 december 2008.

*Kommunstyrelseförvaltningens förslag till kommunstyrelsen*

Kommunfullmäktige beslutar

1. Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklaras det område som angivits på karta som naturreservat.
2. Naturreservatets namn skall vara Örens naturreservat.
3. Detta beslut gäller under förutsättning av att länsstyrelsen beslutar upphäva sitt beslut från den 22 februari 1982 (dnr 11.126-838-80) om att bilda naturvårdsområdet Ören och att detta beslut om upphävande vinner laga kraft.
4. Bifogad samrådsredogörelse godkänns.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Kf § 20

5. Bifogade reservatsföreskrifter och skötselplan godkänns.
6. Privata staket som inkräktar på reservatsområdet och andra anordningar som hindrar framkomligheten inom reservatsområdet skall avlägsnas.
7. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att träffa avtal med fastighetsägaren för anläggande av nya parkeringsplatser på fastigheten Ören 1:90.
8. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att i sitt förslag till Mål och budget 2010 inarbeta kommunens kostnader för naturreservatet.

Kommunstyrelsen har behandlat ärendet den 21 januari 2009, § 11.

*Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige*

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige beslutar

1. Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklaras det område som angivits på bifogad karta (bilaga 2, underbilaga 2) som naturreservat.
2. Naturreservatets namn skall vara Örens naturreservat.
3. Detta beslut gäller under förutsättning av att länsstyrelsen beslutar upphäva sitt beslut från den 22 februari 1982 (dnr 11.126-838-80) om att bilda naturvårdsområdet Ören och att detta beslut om upphävande vinner laga kraft.
4. Bifogad samrådsredogörelse godkänns.
5. Bifogade reservatsföreskrifter och skötselplan godkänns.
6. Privata staket som inkräktar på reservatsområdet och andra anordningar som hindrar framkomligheten inom reservatsområdet skall avlägsnas.
7. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att träffa avtal med fastighetsägaren för anläggande av nya parkeringsplatser på fastigheten Ören 1:90.
8. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att i sitt förslag till Mål och Budget 2010 inarbeta kommunens kostnader för naturreservatet.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Kf § 20

*Kommunfullmäktiges beslut*

1. Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklaras det område som angivits på karta som naturreservat.
2. Naturreservatets namn skall vara Örens naturreservat.
3. Detta beslut gäller under förutsättning av att länsstyrelsen beslutar upphäva sitt beslut från den 22 februari 1982 (dnr 11.126-838-80) om att bilda naturvårdsområdet Ören och att detta beslut om upphävande vinner laga kraft.
4. Bifogad samrådsredogörelse godkänns.
5. Bifogade reservatsföreskrifter och skötselplan godkänns.
6. Privata staket som inkräktar på reservatsområdet och andra anordningar som hindrar framkomligheten inom reservatsområdet skall avlägsnas.
7. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att träffa avtal med fastighetsägaren för anläggande av nya parkeringsplatser på fastigheten Ören 1:90.
8. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att i sitt förslag till Mål och Budget 2010 inarbeta kommunens kostnader för naturreservatet.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



NYNÄSHAMNS KOMMUN Kommunstyrelsen	
2008 -12- 09	
Handl nr 4417	Akt nr/Dpl 201/2008-433

2008-12-09

Kommunstyrelsen

NYNÄSHAMNS KOMMUN  
Miljö & Samhällsbyggnadsnämnden

2009 -02- 19

Dnr 2005.1390/419-50

## Bildande av kommunalt naturreservat på Ören, godkännande av reservatsbestämmelser och skötselplan, mm

### Kommunstyrelseförvaltningens förslag till kommunstyrelsen

#### *Kommunfullmäktige beslutar*

1. Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklaras det område som angivits på bifogad karta (bilaga 2, underbilaga 2) som naturreservat.
2. Naturreservatets namn skall vara Örens naturreservat.
3. Detta beslut gäller under förutsättning av att länsstyrelsen beslutar upphäva sitt beslut från den 22 februari 1982 (dnr 11.126-838-80) om att bilda naturvårdsområdet Ören och att detta beslut om upphävande vinner laga kraft.
4. Bifogad samrådsredogörelse godkänns (bilaga 3).
5. Bifogade reservatsföreskrifter och skötselplan godkänns (bilaga 2).
6. Privata staket som inkräktar på reservatsområdet och andra anordningar som hindrar framkomligheten inom reservatsområdet skall avlägnas.
7. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att träffa avtal med fastighetsägaren för anläggande av nya parkeringsplatser på fastigheten Ören 1:90.
8. Kommunstyrelsen ges i uppdrag att i sitt förslag till Mål och budget 2010 inarbeta kommunens kostnader för naturreservatet.

### Bakgrund

Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden har den 23 oktober 2008, § 132, beslutat föreslå kommunfullmäktige att

1. upphäva tidigare fattat beslut angående "Bildande av kommunalt naturreservat på Ören"
2. godkänna samrådsredogörelsen
3. godkänna de nya reservatsbestämmelserna och skötselplanen för Örens naturreservat

4. godkänna att Nynäshamns kommun blir reservatsförvaltare och övertar ansvaret och skötseln för reservatet från länsstyrelsen
5. föreslå kommunstyrelsen att avsätta investeringsmedel och medel för framtida skötsel enligt vad som beskrivs i skötselplanen
6. privata staket som inkräktar på reservatsområdet och andra anordningar som hindrar framkomligheten inom reservatsområdet ska avlägsnas
7. avtal ska skrivas med ägarna för anläggande av nya parkeringsplatser på Ören 1:90.

Nämndens beslut finns i bilaga 1.

### **Kommunstyrelseförvaltningens synpunkter**

#### Allmänt

Ärendet innebär att Örens naturvårdsområde blir ett kommunalt naturreservat. Förslaget är att kommunens beslut villkoras av att länsstyrelsen beslutar upphäva sitt beslut från 1982 om att bilda naturvårdsområdet Ören samt att detta upphävandebeslut vinner laga kraft. Även kommunfullmäktiges egna beslut måste vinna laga kraft för att gälla. Detta innebär att det kommunala naturreservatet anses bildat den dag både kommunens och länsstyrelsens beslut har vunnit laga kraft.

Vilket datum detta sker går inte att bedöma med säkerhet just nu. Ärendet avses behandlas av kommunstyrelsens arbetsutskott den 16 december 2008, av kommunstyrelsen den 21 januari 2009 och av kommunfullmäktige den 11 februari 2009. Om fullmäktiges beslut inte överklagas vinner det laga kraft i mitten av mars 2009.

Därefter skall länsstyrelsen fatta sitt beslut. Om det sker i mars eller april och inget överklagande sker, kan deras beslut vinna laga kraft i maj 2009.

Förslaget om att godkänna reservatsföreskrifter och skötselplan innebär att kommunen blir reservatsförvaltare och övertar ansvaret och skötseln av området från länsstyrelsen, på det sätt som avses i miljö- och samhällsbyggnadsnämndens beslut punkt 4.

#### Ekonomi

Genom att ansvaret för Örens naturreservat övertas av kommunen uppkommer nya kostnader. Kommunstyrelseförvaltningen har beräknat följande kostnader för åtagandena enligt skötselplanen.

#### *Investering*

Tre toaletter	165 000 kr
Markberedning, tank, byggnad mm	110 000 kr
Summa	275 000 kr


*Årlig drift*

Tillsyn, tömning mm samt kapitalkostnad 60 000 kr

Kommunstyrelsen har den 21 mars 2007, § 123, beslutat att anslå 150 000 kr "för att öka tillgängligheten för rörelsehindrade att nå stranden genom att anlägga handikappnedfart till stranden och en sittplats i närheten av stranden. Nedfarten skall bestå av en hårdgjord yta. Medlen tas från de medel som avsatts för särskilda folkhälsosatsningar." Även denna investering genererar årliga drift- och kapitalkostnader.

Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden föreslår att avtal skall skrivas med fastighetsägaren för anläggande av nya parkeringsplatser på fastigheten Ören 1:90. Kostnaden för nya p-platser har ännu inte beräknats. De beror bl a på hur det nämnda avtalet utformas.

Som framgått ovan är tidpunkten då kommunen övertar ansvaret för naturreservatet osäker. Förvaltningen bedömer att driftkostnader under del av 2009 kan hantteras inom det årets budget. Finansieringen av investeringarna och efterföljande årliga drift- och kapitalkostnader måste dock inarbetas i Mål och budget 2010.



Bengt Svenander

Bilagor

1. Msn § 132/2008
2. Reservatsföreskrifter för Örens naturreservat i Nynäshamns kommun (daterade 2008-04-25) med bilagorna
  1. Skötselplan för Örens naturreservat (daterad 2008-09-19)
  2. Karta över Örens naturreservat
  3. Karta över nyckelbiotoper/naturvärdesobjekt
  4. Geologisk karta
3. Samrådsredogörelse (reviderad) för Örens naturreservat (daterad 2008-09-23)

NYNÄSHAMNS KOMMUN  
Miljö- och samhällsbyggnads-  
förvaltningen

## **Beslut om nya reservatsföreskrifter för Örens naturreservat i Nynäshamns kommun**

Bilagor:

1. Skötselplan för Örens naturreservat
2. Karta över Örens naturreservat
3. Karta över nyckelbiotoper/naturvärdesobjekt
4. Geologisk karta

### **Administrativa uppgifter om naturreservatet**

Namn	Örens naturreservat
Objektnummer	0192-03-001K
Kommun	Nynäshamns kommun
Socken	Torö
Fastigheter	Delar av Ören 1:90, Ören 1:110, 1:11, 1:41, 1:10, 1:94
Lägesbeskrivning	Ekonomiska kartan blad nr 09842 och 09843. Området ligger på södra Torö, ca 15 km sydväst om tätorten Nynäshamn.
Areal	ca 116,8 ha
Därav landareal	ca 106,4 ha
Markägare	Nynäshamns kommun och enskilda

Reservatsförvaltare      Nynäshamns kommun

Inom Örens naturreservats gränser finns också delar av Natura 2000-området Reveln-Kolguskär (SE 0110082) för vilket Länsstyrelsen 2007-02-02 fastställt en bevarandeplan. Enligt EU's art- och habitatdirektiv skyddas i bevarandeplanen naturtyperna "Ånnuell vegetation på driftvallar" (naturtypskod 1210) och "Sandstränder med perenn vegetation i Östersjön" (naturtypskod 1640).

### **Beslut**

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar kommunfullmäktige i Nynäshamns kommun att förklara det område som angivits på bifogad karta, (bilaga 2) som naturreservat.

Naturreservatets namn ska vara Örens naturreservat.

Detta beslut gäller under förutsättning att Länsstyrelsen beslutar upphäva sina beslut från den 22 februari 1982 (dnr 11.126-838-80) och den 13 september 1994 (dnr 231-1994-22129) och att detta vinner laga kraft.

## Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara ett område av stor betydelse för friluftslivet samt att skydda områdets geologiska värden och den speciella floran och faunan.

Syftet ska uppnås genom att

- särskilt värdefulla skogar och nyckelbiotoper undantas från skogsbruk eller sköts helt på naturvårdens villkor.
- förutsättningarna för det rörliga friluftslivet stärks genom enkla anordningar som ska möjliggöra naturupplevelser.
- bebyggelse eller större anläggningar ska inte tillkomma.

Beslutet bidrar även till att uppfylla två de nationella miljö kvalitetsmålen ”Hav i balans samt levande kust och skärgård” och ”Levande skogar”.

”Hav i balans samt levande kust och skärgård” uppnås genom att marina miljöer med höga natur-, kultur- och upplevelsevärden ges ett långsiktigt skydd.

”Levande skogar” uppnås genom att skogens biologiska mångfald bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.

## Prioriterade bevarandevärden

Områdets geologiska värden det vill säga den stora isälvsavlagringen med sina strandvallar och klapperstenstränder som förekommer mycket sparsamt inom länet.

Naturmiljön med de olika naturtyper som finns i området som till exempel strandtallskogen med sina mjölonmattor, flera värdefulla nyckelbiotoper inom Örens inre skogsområde och den särpräglade strandvegetationen.

## Reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar kommunfullmäktige i Nynäshamns kommun med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

### **A Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark och vattenområde.**

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

1. uppföra ny byggnad annat än sanitära anordningar för friluftslivet
2. bedriva täkt



3. bedriva verksamhet som väsentligt ändrar områdets topografi eller hydrologi som att gräva, spränga, schakta, utfylla, tippa eller muddra
4. anlägga brygga eller annan anordning i vattnet
5. använda kemiska bekämpningsmedel eller konstgödningsmedel
6. anlägga campingplats
7. anlägga väg
8. avverka levande eller döda träd, ta bort vindfällan eller utföra andra skogliga åtgärder i områden som framgår av bilaga 3 annat än naturvårdsåtgärder som anges i skötselplanen
9. uppföra mast eller vindkraftverk
10. sätta upp skylt, affisch eller liknande anordning utöver reservats- och vägvisningsskyltar och vägföreningens anslagstavla.

Utan kommunens tillstånd är det förbjudet att:

11. anordna upplag annat än tillfälligt i samband med områdets skötsel samt för skogsbrukets behov
12. anlägga stig eller parkeringsplats
13. uppföra stängsel förutom stängsel kring tomtplats
14. avverka eller utföra andra skogliga åtgärder utöver vad som framgår av bifogad skötselplan.
15. dra fram ledningar i luft, mark eller vatten.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. Utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av reservatsskyltar, vägvisare och övriga upplysningsskyltar.
2. Rójning, avverkning, anläggande av stigar, parkeringsplatser och liknande åtgärder som framgår av bifogad skötselplan.
3. Undersökning av växt- och djurlivet och geologiska förhållanden i reservatet.

## **C Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken**

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

1. ställa upp husvagn annat än på den stora parkeringen (öster om Ören 1:7) och inte mer än två dygn
2. parkera annat än på anvisade platser (se kartbilaga i skötselplanen)
3. elda
4. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller gräva upp växter
5. plocka stenar
6. rida annat än på befintliga vägar och stigar

### **Undantag**

Föreskrifterna under A och C ska inte utgöra hinder mot

- åtgärder som är nödvändiga i samband med områdets skötsel och som anges i bifogad skötselplan
- skötsel av befintliga ledningsgator, vägar och stigar

## **Föreskrifternas ikraftträdande**

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

## **Skötsel och förvaltning**

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer kommunfullmäktige i Nynäshamns kommun bifogad skötselplan (bilaga 1) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning.

I enlighet med 21 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är Nynäshamns kommun förvaltare i naturvårdshänseende för naturreservatet.

## **Skälen för kommunens beslut**

### **Översiktlig beskrivning av området**

Ören, som består av en stor flack isälvsavlagring, är en udde på sydvästra Torö och bildar länets sydligaste utpost på fastlandssidan. Sådana sand- och grusavlagringar som finns här förekommer mycket sparsamt inom länet i anslutning till skärgård.

Ören erbjuder en fantastisk utsikt ut över havet mot den öppna horisonten vilket lockar många besökare.

Vegetationen består till större delen av sandhed med tallskog, där inslaget av martallar är påfallande. På klapperstränderna finns sällsynta strandväxter såsom strandkål, marviol och strandärt. Högre upp från stranden mot strandtallskogen växer mjölon i stora sammanhängande gröna mattor. Områdets känslighet för ingrepp i kombination med utnyttjandet som besöksområde kräver särskilt hänsynstagande.

Ören är också en av Stockholms läns bästa sträckfågellokaler som regelbundet besöks av ett stort antal ornitologer från såväl Nynäshamns kommun som hela Stockholms län

Området utnyttjas även flitigt av både vind-, våg- och kitesurfare på grund av de utmärkta vind- och vågförhållandena som råder vid viss väderlek. Ören anses vara ett av Sveriges absolut bästa surfställen. Sedan ca 15 år har det svenska mästerskapet i vågsurfing arrangerats här.

Stränderna är attraktiva för bad, speciellt den långgrunda sandstranden på Örens norra sida. Även fritidsfiskare söker sig till området.

Cirka 100 m öster om den stora parkeringsplatsen ligger två stenrösen som ser ut som gravar från bronsåldern (ca 1500 f.kr – 500 f.kr). Rösena är fornlämningar och därmed skyddade enligt lag och får inte skadas på något sätt.

# Skötselplan för Örens naturreservat

## Nynäshamns kommun

### Inledning

Denna reviderade skötselplan har utarbetats av Nynäshamns kommun för Örens naturreservat. Skötselplanen är fastställd genom Nynäshamns kommuns beslut 2009-02-11 §20. Planen är indelad i en beskrivning av området samt en plan för reservatets skötsel. Skötselplanen bör läsas tillsammans med reservatsbeslutet. Syftet med reservatet, reservatsföreskrifter samt grund för beslutet finns i reservatsbeslutet.

### Innehållsförteckning

## 1. BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

### 1.1 Administrativa data

Namn	Ören
Kommun	Nynäshamns kommun
Socken	Torö
Fastigheter	Delar av Ören 1:90, Ören 1:11, 1:41, 1:10 och 1:94.
Lägesbeskrivning	Ekonomiska kartan, blad nr 09842 och 09843. Området ligger på Torö, ca 15 km sydväst om tätorten Nynäshamn.
Areal	ca 116,8 ha
Därav landareal	ca 106,4 ha (hav ca 10,4 ha)
Markägare	Nynäshamns kommun samt enskilda
Reservatsförvaltare	Nynäshamns kommun

### Naturtyper/markslag

Landarean om cirka 106,4 hektar kan fördelas enligt nedan

Produktiv skogsmark	94,5 ha
Impediment	9,1 ha
Övrigt	2,8 ha

Av Örens ca 106 hektar skogsmark har 12,3 hektar klassats som nyckelbiotoper och 2,1 hektar som naturvärdesobjekt. Genom detta beslut kommer dessa områden att undantas från skogsbruk. Målsättningen för kommunens övriga skogsmark, ca 13 hektar, är att bedriva ett naturvårdsinriktat kontinuitetsskogsbruk (se avsnitt 2.2 nedan) för att få skogar som både är attraktiva för friluftslivet och har de höga naturvärden som är knutna till kontinuerligt skogsbevuxen mark.

Vid naturtypskartering av den produktiva skogsmarken i reservatsområdet (källa Naturvårdsverket/Metria) erhålls följande fördelning över skogen:

Tallskog	46,1 ha
Granskog	11,7 ha
Barrblandskog	29,5 ha
Lövblandad barrskog	4,6 ha
Lövskog	0,8 ha
Hygge	1,8 ha

Inom Örens naturreservats gränser finns också delar av Natura 2000-området Reveln-Kolguskär (SE 0110082) för vilket Länsstyrelsen 2007-02-02 fastställt en bevarandeplan.

## 1.2 Beskrivning av Ören

### Naturgeografiska förhållanden

Ören ligger som en udde på sydvästra Torö och bildar länets sydligaste utpost på fastlandssidan. Ören består av en stor flack isälvsavlagring med huvudsakligen stenigt grus i ytan. Den högsta punkten når knappt 20 m över havet. Stranden i söder är stenig och utsatt för det öppna havet. Det exponerade läget har medfört att bildningens ursprungliga form har förändrats helt genom svallning. Klapper har bildats genom att gruset sköljts ur.

I norr är stranden långgrund och sandig. På Ören finns även strandhak och strandvallar. Sådana sand- och grusavlagringar i anslutning till skärgård förekommer mycket sparsamt inom länet.

En grusväg finns som går runt halvön.

### Kvartära bildningar

Ören är en del av den mellansvenska randmoränzonen som troligen bildades mellan 8900 och 8300 år f. Kr. Isräfflor visar att isrörelsen har skett från nordväst. När inlandsisen sedan smälte undan kvarlämnades stora mängder morän på Ören.

Moränavlagringen är ganska flack och högsta punkten når knappt 20 meter. Som namnet Ören antyder, utgörs jordlagren i markytan huvudsakligen av stenigt grus och på södra delen finns också klapper. (Enligt svenska akademins ordlista betyder **ör** grovt grus, grusbank, revel, holme.)

Avlagringens ursprungliga form har förändrats genom havets svallning. Örens ryggar och strandhak har troligen bildats senare när området på grund av landhöjningen steg ur havet. De bäst bildade strandhaken finns på Örens norra sida och är 4 till 5 meterhöga.

Ryggarna, som är maximalt 3 till 5 meter höga, är sannolikt strandvallar.

Undersökningar visar att mäktigheten av sand och grus varierar mellan 5 och 25 meter.

### Vegetation

Vegetationen består till större delen av sandhed med tallskog, där inslaget av martallar är påfallande. Fältskiktet domineras av torr hedartad risvegetation. Inom området finns även fuktigare svackor med löv- eller blandskog, På klapperstränderna finns sällsynta strandväxter såsom strandkål, marviol och strandärt. Högre upp från stranden mot strandtallskogen växer det slitagekänsliga mjölonet i stora sammanhängande gröna mattor.

### **Fågelliv**

Ören är en mycket känd sträckfågellokal som regelbundet besöks av ett stort antal ornitologer från såväl Nynäshamns kommun som hela Stockholms län.

När det gäller att se rovfåglars höstflyttning är Torös sydvästspets den bästa sträckfågellokalen i Stockholms län. Det beror på att de stora flyttfågelskaror som kommer norr ifrån ogärna flyger över öppet vatten. De trängs då ihop på den avsmalnande Södertörnshalvön och Ören blir den västligaste utposten där de tvingas lämna land på sin färd söderut.

Vissa höstar invaderas udden av t.ex. tallbit och bändelkorsnäbb från de stora taigaskogarna i öst som sträcker förbi Ören i tusental.

Vintertid rastar stora skaror alfågel, vigg och storskarv utanför udden och under tidig vår är ejdersträcket förbi Ören en stor naturupplevelse.

### **Friluftsliv**

Ören är ett mycket naturskönt område och en av få platser på Södertörns fastland där man har utsikt över havet och den öppna horisonten. Områden besöks därför av många flanerare som vandrar längs stränderna och vill uppleva den fantastiska utsikten.

Stränderna är även attraktiva för bad, speciellt den långgrunda sandstranden på Örens norra sida. Även fritidsfiskare söker sig till området.

### **Surfing**

Området utnyttjas flitigt av såväl vind-, våg- som kitesurfare på grund av de utmärkta vind- och vågförhållandena som råder vid viss väderlek. Vid stor vindstyrka blir vågorna flera meter höga. Ören anses därför vara ett av Sveriges absolut bästa surfställen. Då bra vindförhållanden råder anordnas surfingtävlingar inom området. Sedan ca 15 år har bland annat svenska mästerskap i vågsurfing arrangerats.

Vågsurfingen bedrivs huvudsakligen från den stora allmänningen på den södra stranden men det förekommer också att man nyttjar den sydvästra udden. Vind- och kitesurfare utgår oftast från den nordvästra udden. Det är framför allt under höstmånaderna augusti-oktober som vindförhållandena är gynnsamma för surfing. I samband med tävlingar under hösten kan området besökas av hundratals surfare. Då uppstår problem med parkering då tillgängliga parkeringsplatser inte räcker till. Allmänningarna som nyttjas upplevs då också av naturliga skäl som trånga.

Surftävlingarna är helt beroende av vindförhållandena och utlyses med någon eller några dagars varsel. Kommunikeringen mellan surfare sker huvudsakligen via nätet. För att minimera antalet bilar i samband med tävlingarna åläggs tävlingsarrangören att informera om den ansträngda parkeringssituationen och att vädja till deltagarna att man skall samåka.

## **Historisk markanvändning**

### **Rösen på Örudden**

Ca 100 m öster om den stora parkeringen finns två stenrösen. De är ca 8,5 – 9,5 m i diameter och drygt 1 meter höga. De är byggda av rundade strandstenar 0,1-0,3 m stora. Båda rösen har mittgrop.

Rösen ser ut som gravar från bronsåldern (ca 1500 f.kr – 500 f.kr) men de ligger bara ca 6 meter över havets nivå. Man räknar med att land som numera ligger ca 15 m över havet var strandkant under bronsåldern.

Rösen kan vara s.k. farledsgravar från 1000-talet och framåt i tiden. Alltså gravar lagda över avlidna sjömän.

Men det finns också en annan teori. På en sjömätningsskarta från 1700-talet finns det utskrivet ”Tornet på Thorö udd” på den plats där rösen är belägna. På en karta från 1745 finns ”linea på Landsort” och ”linea på Röko” dragna mot en punkt på Örudden som verkar stämma överens med rösenas läge. Man kan alltså tänka sig att det på rösen stått någon form av torn, troligtvis i trä, som använts vid sjömätningarna som gjordes på 1700-talet.

Rösen är fornlämningar och därmed skyddade enligt lag och får alltså inte skadas på något sätt.

På skogsstyrelsens karta över nyckelbiotoper finns ytterligare två rösen markerade på en av allmänningarna ca 50 m söder om vägen längs Stenstranden. De är sannolikt uppförda under 1940-talet som skyttevärn. Fler lämningar av samma karaktär finns i området.

### **Tidigare exploateringsplaner på Ören**

Det fanns stora och visionära planer för Ören vid förra sekelskiftet. 1899 presenterade dåvarande ägaren till Herrhamra gods, Carl Nissen, ett förslag till exploatering av Örudden, ”Hafsbad- och kuranstalten ÖRN”. Det var ett storskaligt projekt som presenterades i ett häfte med mycket lyrisk och poetisk text. Man skulle ansluta till Nynäsbanan, som då var under byggnad, med en 1.8 mil lång järnväg ner till Ören. Inom området, som omfattade ca 200 hektar, skulle det uppföras hotell, restaurang, badhus, ca 150 bostäder, idrottsplats och parkanläggning. Runt området skulle det anläggas en spårväg. Projektet genomfördes aldrig.

I slutet av 30-talet, 1937-38, inleddes avstyckningarna på Stenstranden och ett flertal tomter bildades. Ytterligare några avstyckningar gjordes sedan under 40- och 50-talet. Dåvarande ägaren till Herrhamra gods ansökte sedan hos Länsstyrelsen att få en avstyckningsplan med ca 50 tomter. Avstyckningsplanen fastställdes 1939. Samtliga tomter inom avstyckningsplanen fastighetsbildades och det fanns inga hinder för att bygga. Det blev dock endast ett fåtal tomter som såldes och bebyggdes. Skälet till detta var att Herrhamra gods bytte ägare kort därefter och att den nye ägaren inte genomförde dessa planer.

I slutet på 70-talet togs diskussioner upp med Björn Stampe, ägare till Herrhamra gods, att upphäva avstyckningsplanen mot att det bildades en detaljplan för 14 fritidshus samt att lägga ut området som naturvårdsområde.

Länsstyrelsen beslutade 1982 att upphäva den gamla avstyckningsplanen, fastställa den nya byggnadsplanen och bilda ett naturvårdsområde.

## **1.3 Planer och förordnanden som gäller på Ören**

(Avser hela området dvs även områden som ligger utanför Örens naturreservat)

### *Örens naturreservat*

Örens naturvårdsområde bildades 1982 genom beslut av Länsstyrelsen. I samband med att kommunen fattar beslut om att bilda Naturreservatet Ören upphäver Länsstyrelsen sina beslut om Örens naturvårdsområde.

### *Detaljplan*

Byggnadsplan med 14 byggrätter för fritidshus fastställdes 1982. Samtidigt upphävdes den avstyckningsplan som funnits sedan 1939. Byggnadsplanens planbestämmelser ändrades 1988 beträffande exploateringsgraden för uthus. Efter plan- och bygglagens införande 1987 har begreppet byggnadsplan utgått och ersatts av detaljplan.

### *Strandskydd*

För hela Ören gäller strandskydd. Syftet med strandskyddet är att trygga förutsättningarna för allmänhetens friluftsliv och att bevara goda livsvillkor på land och vatten för växt- och djurlivet.

Enligt miljöbalkens 7 kapitel 16 § gäller:

Inom strandskyddsområde får inte

1. - nya byggnader uppföras,
2. - byggnader ändras så att de kan tillgodose ett väsentligen annat ändamål än de tidigare har använts till,
3. - grävningsarbeten eller andra förberedelsearbeten utföras för bebyggelse som avses i 1 och 2,
4. - andra anläggningar eller anordningar utföras som hindrar eller avhåller allmänheten från att beträda ett område där den annars skulle ha fått färdas fritt eller som väsentligen försämrar livsvillkoren för djur- eller växtarter, eller
5. - andra åtgärder vidtas som väsentligen försämrar livsvillkoren för djur- och växtarter.

### *Allmänt om allemansrätten*

Enligt regeringsformen framgår att alla ska ha tillgång till naturen enligt allemansrätten. Vad allemansrätten innebär eller omfattar har dock inte angetts i någon lagtext.

Allemansrätten är en förmån som inte finns i många andra länder. Det är en frihet som innebär en begränsad rätt att använda annans fastighet. Men den enskildes frihet får inte bli till ofrihet för andra. Allemansrätten kräver ansvar och omdöme. Man får inte skada natur och djurliv, man måste visa hänsyn mot markägare och mot andra människor i naturen, inte störa – inte förstöra.

En fastighetsägare får inte drabbas av betydande olägenheter och har rätt till sin privatzon med hemfrid i ordets vidaste bemärkelse-

### *Allemansrätten på Ören*

Allemansrätten är den begränsade rätt som gäller för alla att använda annans fastighet. En fastighetsägare får dock inte drabbas av några betydande olägenheter eller skador och har rätt till hemfrid i ordets vidaste bemärkelse. Det är svårt att säga var gränsen går för utövande av allemansrätten. Denna fråga är både oklar och omstridd.

En central roll för tolkningen av begreppet allemansrätt är definitionen av tomtens storlek och hur långt fastighetsägarens hemfridsintresse kan anses gå.

Ordet ”tomt” ger uttryck för att man inte utan lov får vistas så nära bostadshus att man är störande för de boende. Vad som skall anses utgöra tomten är inte alltid lätt att avgöra. Ibland finns staket, som naturligtvis är avsett att utvisa tomtragränsen. Men staketets placering är inte avgörande. Ägaren till en fastighet kan alltså inte anlägga ett tomtstängsel långt ut i terrängen med krav på att marken därinnanför skall godtas som tomt där tillträde är förbjudet.

I tveksamma fall måste bedömningen bli beroende av flera omständigheter, såsom bostadshusets belägenhet, den kringliggande terrängens utseende m.m.

### *Reveluddens naturreservat*

På Ören finns ytterligare ett naturreservat som bildades 1966. Det är Reveluddens naturreservat som omfattar den nordvästra udden på Ören.

Ändamålet med det reservatet är att bevara ett vackert och intressant strandområde som är ovanligt för länet och som är av betydelse ur naturvårdssynpunkt, särskilt för fågellivet och den skyddsvärda floran.

Reveludden är en sandudd med långgrunda stränder i stort utan träd. Endast ett par mindre rönnar finns på udden. För att udden ska behålla sin karaktär av havsstrandäng behöver inväxande småtallar hållas efter. Det sker numera genom att slätter har återupptagits.

Ett mindre skogsparti med talldominerad barrskog ingår också i området.

Det huvudsakliga syftet med naturreservatet är fågelskydd och reservatet är en betydelsefull sträckfågellokal. Mellan juli och september rastar olika vadararter regelbundet. Strandängarna har botaniska värden med arter som sumpgentiana, trift, kustarun gulkämpar, strandrödtoppa, solvända, strandvial, strandkål, havssälting och marviol. Länsstyrelsen fastställde 2007-02-02 en bevarandeplan för Natura 2000-området Reveln-Kolguskär (SE 0110082) där vissa delar ligger inom Örens naturreservat. Det gäller naturtyperna ”Ånnuell vegetation på driftvallar” och ”Sandstränder med perenn vegetation i Östersjön” som finns längs stranden vid Åtlöt.

## **2. PLAN FÖR RESERVATETS SKÖTSEL**

### **2.1 Övergripande mål för reservatets skötsel**

Ändamålet med naturreservatet är att bevara området på grund av dess geologiska värden, dess flora och fauna samt för dess betydelse för allmänhetens friluftsliv.

- Reservatet skall vårdas så att nuvarande naturmiljö bevaras.
- Särskilda hänsyn skall tas till områdets rekreativvärden.
- Skogsbruket skall bedrivas med stor hänsyn till friluftslivets och naturvårdens intressen enligt 30 § skogsvårdslagen. Reservatsförvaltaren skall se till att allmänhetens framkomlighet inte begränsas inom skogsområdena.
- Reservatsförvaltaren ska även på sikt uppmärksamma eventuella problem med slitage inom reservatet genom årlig översyn.
- Reservatsförvaltaren ska bevaka att stängsel, skyltar och andra anordningar som hindrar allmänhetens framkomlighet inte sätts upp utan tillstånd.
- Förutom de tillkommande parkeringsplatserna (en med handikappsanpassning) ska anläggningar för friluftslivet begränsas till sanitära anordningar och informationsskyltar.

#### **Natura 2000-området Reveln-Kolguskär (SE 0110082)**

Natura 2000-området Reveln-Kolguskär ingår i västra delen av Örens naturreservat med en strandremsa för vilken Länsstyrelsen 2007-02-02 fastställt en bevarandeplan.

Enligt EU's art- och habitatdirektiv ska bevarandeplanen skydda naturtyperna ”Ånnuell vegetation på driftvallar” (naturtypskod 1210) och ”Sandstränder med perenn vegetation i Östersjön” (naturtypskod 1640).

#### **BEVARANDESYFTE/-MÅL FÖR REVELN-KOLGUSKÄR**

##### **Ånnuell vegetation på driftvallar (1210):**

- Arealen ånnuell vegetation på driftvallar skall bibehållas.
- Förekomsten av för naturtypen typiska arter ska inte minska och arterna ska finnas kvar i livskraftiga bestånd.

##### **Sandstränder med perenn vegetation i Östersjön” (naturtypskod 1640).**

- Arealen sandstränder med perenn vegetation i Östersjön skall bibehållas.
- Förekomsten av för naturtypen typiska arter ska inte minska och arterna ska finnas kvar i livskraftiga bestånd.



## 2.2 Skötsel av skogsmarken

### *Allmänt*

Skogen på Ören har höga värden med en för länet ovanlig naturtyp. Skogsmarken är strövvänlig vilket bidrar till de höga rekreativvärdena. Skogsbruksåtgärderna bör därför anpassas till detta.

### *Den kommunägda skogen - riktlinjer*

Kommunen kommer att på sin del bedriva ett natur- och friluftslivsinriktat skogsbruk utan slutavverkningar. Skogen brukas genom så kallat kontinuitetsskogsbruk, en form av försiktig blädning och plockhuggning. Skogen sköts så att de höga naturvärdena bibehålls och så att det växt- och djurliv som är knutet till skogarna har förutsättningar att leva kvar. Inga fler skogsbruksvägar tas upp. Virkestransport sker på redan befintliga körvägar. Skogsmaskiner tar största möjliga hänsyn så att strandhaken som löper över Ören bevaras. Eventuella avverkningar och transporter inom området sker på tjälad eller torr mark. Träd som utgör fara för besökare, t.ex. rotvältor eller hängande träd avverkas.

I stort sett all skogsmark mellan väg och hav ska avsättas för naturvårdsändamål. Här finns ofta mycket gammal tall som i kombination med solbelysta sandiga miljöer är intressant för vissa insekter.

Nedan anges vissa preciseringar för skötseln av skog inom vissa områden, se bifogad karta (bilaga 3) över beskrivna skötselområden.

Ordförklaringar:

**Nyckelbiotop** = Unika skogsområden med höga naturvärden

**Naturvärde** = Skogsområde med höga naturvärden men inte av lika hög klass som nyckelbiotop.

Skötselområde 1	<b>STRANDSKOG MELLAN VÄG OCH HAV</b> (förutom de skötselområden som beskrivs nedan)
Beskrivning	Skogen utgörs av en vindpinad tallskog med ljung och lingonris som undervegetation. Träden tjänar som skydd för innanförliggande områden Den hedtallskog som under lång tid fått utvecklas fritt längs med Örens kust har mycket höga entomologiska värden. (Entomologi= vetenskap om insekter) Tack vare de speciella lokalklimatiska förhållanden är de partier med grov tallskog som bildar kant mot stränderna de allra mest intressanta.
Bevarandemål	Bibehålla arealen av gammal skog.  Gynnsamt tillstånd råder då områdets skogsmark är skogsbevuxen och skogens ålder i genomsnitt överstiger 100 år.
Skötsel	Områden med äldre, grov tallskog eller enskilda solitärträd som bedöms vara av värde för området ska bevaras. I huvudsak lämnas därför området för fri utveckling. Punktinsatser kan dock behöva göras för att bibehålla områdets naturvärden. Särskilt ska de entomologiska värdena beaktas. Insatser kan behöva göras för

	att behålla framkomlighet.
--	----------------------------

Skötselområde 2	<b>SKOGSOMRÅDE ÖSTER OM STENSVIK</b> <b>Nyckelbiotop 9I 4d 09</b>
Beskrivning	Området är klassad av skogsstyrelsen som nyckelbiotop. Biotoptypen är en så kallad sandbarrskog. Naturvärdena är främst knutna till kontinuitet av gammal barrblandskog i kombination med sandig-grusig mark med en intressant marksvampsflora.
Bevarandemål	Målet är att bevara kontinuiteten av gammal skog.  Gynnsamt tillstånd råder då områdets skogsmark är skogsbevuxen och skogens ålder i genomsnitt överstiger 100 år.
Skötsel	I huvudsak lämnas området för fri utveckling. Punktinsatser kan dock behöva göras med tanke på områdets flora- och faunavärden. Insatser kan behöva göras för att behålla framkomlighet.

Skötselområde 3	<b>SKOGSOMRÅDE I RESERVATETS NORDVÄSTRA DEL</b> <b>Nyckelbiotop 9I 4d 12</b>
Beskrivning	Området är klassad av skogsstyrelsen som nyckelbiotop. En gammal aspdominerad skog på tidigare beteshävdad mark. Naturvärdena är främst knutna till gammal asp, buskbryn och intressant vedsvampflora.
Bevarandemål	Målet är att bevara kontinuiteten av gammal asp.  Gynnsamt tillstånd råder då områdets skogsmark är skogsbevuxen och skogens ålder i genomsnitt överstiger 100 år.
Skötsel	En naturvårdande åtgärd är att avverka konkurrerande gran. Enstaka gamla risiga granar bör sparas till skydd för fåglar.

Skötselområde 4	<b>VÄSTER OM STENSTRANDEN</b> <b>Nyckelbiotop 9I 4d 11</b>
Beskrivning	En sandbarrskog med gammal senvuxen tall som dominerande trädslag.
Bevarandemål	Målet är att bevara kontinuiteten av gammal skog.  Gynnsamt tillstånd råder då områdets skogsmark är

	skogsbevuxen och skogens ålder i genomsnitt överstiger 100 år.
Skötsel	I huvudsak lämnas området för fri utveckling. Punktinsatser kan dock behöva göras med tanke på områdets naturvärden. Insatser kan behöva göras för att behålla framkomlighet. Om parkeringsplatser anordnas här längs vägen är det lämpligast att göra detta norr om vägen för att undvika att påverka området.

Skötselområde 5	<b>NORDVÄST OM STENSTRANDEN</b> <b>Naturvärde 9I 4d 10</b>
Beskrivning	En äldre barrblandskog på sandig mark. Beståndet är olikåldrigt och flerskiktat.
Bevarandemål	Målet är att bevara kontinuiteten av gammal skog  Gynnsamt tillstånd råder då områdets skogsmark är skogsbevuxen och skogens ålder i genomsnitt överstiger 100 år.
Skötsel	Blädningsskogsbruk. Det är viktigt att spara de flesta gamla träden av både gran och tall. Torrträd och lågor ska lämnas. Åtgärden bör föregås av stämpling av de träd som skall avverkas.

Skötselområde 6	<b>SKOG VID STENSTRANDEN</b> <b>Nyckelbiotop 9I 4d 14</b>
Beskrivning	Området utgörs av senvuxen talldominerad skog på grusig småstenig mark. Här finns inslag av gammal senvuxen gran och enstaka inslag av en, bland annat två gamla grova enar i nordöstra delen. Den ena med en brösthöjdsdiameter på 22 cm. Närmast havsstranden är träden lågvuxna och vindpinade. Frekvensen av död ved är sparsam. Naturvärdena är främst knutna till den gamla senvuxna tallskogen i kombination med torr grusig mark och enstaka förekomst av död ved. Kläckhål av obestämda skalbaggar har observerats på såväl gammal levande tall som gammal grov tallåga.
Bevarandemål	Målet är att bevara kontinuiteten av gammal skog  Gynnsamt tillstånd råder då områdets skogsmark är skogsbevuxen och skogens ålder i genomsnitt överstiger 100 år.
Skötsel	Naturvårdande åtgärd är att friställa gamla tallar från konkurrerande yngre träd. Detta kan ske genom ringbarkning för att öka förekomsten av död ved. För att gynna tillväxten och kronutvecklingen av ung tall är det viktigt att röjning av

	självföryngrad tall sker.
--	---------------------------

### *Den privatägda skogen - riktlinjer*

Inför åtgärder i reservatsområdets privatägda del sker samråd med kommunen om planerade åtgärder. Det är viktigt att kommunen får denna information i förväg för att dels kunna svara på frågor från allmänheten dels för att kunna ta ställning till om eventuellt tillstånd behövs. På huvuddelen av skogsmarken bedrivs skogsbruk. Planeras skogsbruksåtgärder som avviker från nedan beskrivna riktlinjer i skötselområde 7 skall tillstånd sökas hos reservatsförvaltaren (Nynäshamns kommun) enligt reservatsbeslutet (föreskrift A14). I skötselområde 6 får inget skogsbruk bedrivas enligt reservatsbeslutet.

Skötselområde 7	<b>ÄLDRE SANDBARRSKOG NORDOST OM STENSTRANDEN</b> <b>Nyckelbiotop 9I 4d 13</b>
Beskrivning	Ett område om cirka 1,4 ha som består av en gammal talldominerad skog med inslag av olikåldrig gran. Naturvärdena är knutna till gammal barrblandskog i kombination med sandig mark. Många krävande och hotklassade marksvampar är beroende av denna skogstyp för sin existens. I den norra delen finns en skarp höjdskillnad i form av en trolig strandterass.
Bevarandemål	Målet är att bevara kontinuiteten av gammal skog  Gynnsamt tillstånd råder då områdets skogsmark är skogsbevuxen och skogens ålder i genomsnitt överstiger 100 år.
Skötsel	Här finns ett visst behov av naturvårdande åtgärder i form av frihuggning. För att bevara och höja befintliga naturvärden i området kan det vara positivt med en försiktig successiv plockhuggning och blädning. I första hand bör konkurrerande tall avverkas för att gynna olikåldrig gran. Gamla granar bör inte avverkas och död ved ska sparas. I samband med det nya beslutet bör utredas markägarens inställning till att bevara området utan skogsbruk.

Skötselområde 8	<b>ÖVRIG MARK</b> <b>All skog på fastigheten Ören 1:90</b> <b>utom nyckelbiotopen 9I 4d 13</b>
Beskrivning	Arealen är ca 48.8 ha inklusive nyckelbiotopen. Skogen består av tidigare gallrad tallskog på sandig- grusig mark. Trädskiktet är enskiktat och välslutet. Åldern varierar mellan ca 30-120 år. Trädåldrarna är koncentrerade i likåldriga bestånd i olika åldersgrupper. Den dominerande arealen, ca 70

	<p>%, är i åldern 100-120år.</p> <p>Medelboniteten är ganska låg ca T20- T22, vilket innebär att trädens höjd vid slutavverkningsmogen ålder når en höjd av 20-22 meter. (Bonitet = skogsmarks bördighet)</p> <p>Förekomsten av gran är sparsam. Det finns ett mindre bestånd med gran i 50-årsåldern strax öster om nyckelbiotopen. Detta område är delvis stormskadat.</p> <p>I anslutning till nyckelbiotopens östra del finns också ett litet fuktdrag med inslag av al. I övrigt saknas inslag av lövträd.</p> <p>Ca 200 m öster om nyckelbiotopen finns två ihopväxta gamla grova idegranar samt någon yngre individ (koordinat 1616 207, 6521 885). De bör gynnas genom frihuggning.</p> <p>Markvegetationen domineras av blåbär- och lingonris. Områdets naturvärden bedöms ej uppfylla kriterierna för nyckelbiotops-status eller objekt med höga naturvärden. Men området betingar ändå vissa naturvärden knutna till den allt mer ovanliga och säregna biotoptypen sandbarrskog. Med stigande ålder och bevarande av trädkontinuitet kommer områdets naturkvaliteter att stiga avsevärt. Många ovanliga och krävande marksvampar är beroende av gammal barrskog i kombination med sandig- grusig mark.</p>
Mål	Område med skogsbruk.
Riktlinjer för skötsel	<p>Skall naturvärdena förstärkas är målet att ej bryta den skogliga kontinuiteten genom kalavverkning. Den skogliga skötseln bör därför ske genom kontinuitetsskogsbruk. Viktiga faktorer är att alltid bevara ett tillräckligt antal gamla träd inom området och att förnygring sker genom självförnygring</p> <p>Utöver skogsvårdslagens principer bör följande iakttas. (Riktlinjerna är hämtade från Länsstyrelsens tidigare beslut daterat 22 februari 1982.)</p> <p>Vid avverkningar begränsas hyggesarealen till cirka 2 hektar. (observera dock att slutavverkningar över 0,5 ha alltid ska anmäls till Skogsstyrelsen). Lövträd och lövdungar sparas.</p> <p>Avverkning och drivning av virke ska ske under årstid då risk för körskador är minimala. Uppstår ändå skador ska dessa lagas. Ris toppar och grenar ska tas bort från stigar och utsiktspunkter.</p> <p>Avverkade områden självförnygras genom att ställa fröträd, cirka 100 per hektar. Ingen markberedning eller stubbrytning görs i området.</p>

## 2.3 Vattenområden

Nuvarande naturtyper i vattenområdena ska ges förutsättningar att finnas kvar i nuvarande omfattning. Oexploaterade vattenområden ska bevaras fria från nya anläggningar.

## 2.4 Faunavård

Vid avverkningar och röjningar skall hänsyn tas till hålbbyggande och andra fåglar, samt andra djur, genom att lämna kvar ihåliga eller andra boträd, samt fruktbarande träd och buskar.

## 2.5 Jakt och fiske

Örens naturreservat har två markägare. Den västra delen ägs av Nynäshamns kommun och den östra tillhör Björn J:son-Stampe med flera, representerade av Björn J:sson Stampe. Björn J:sson Stampe har även jakträtten på kommunens mark inom Örens naturreservat enligt ett arrendeavtal som gäller 49 år räknat från 1982.

## 2.6 Slitage och störningskänslighet

Inom reservatet finns områden som är särskilt känsliga för slitage. Det gäller framför allt de mattor av mjölon som växer på de torra markerna som lätt trampas sönder. Besökare till reservatet bör därför kanaliseras till redan upptrampade stigar. Varsamhet gäller även för dem som promenerar längs stränderna där den särpräglade strandvegetationen finns. Slitage på känslig vegetation bör årligen uppmärksammas av reservatsförvaltaren så att åtgärder kan vidtas för att förhindra ytterligare skador.

En stor del av halvön Ören upptas av Örens naturreservat, dit allmänheten har tillträde enligt allemansrättsliga principer, men med de restriktioner som följer av naturreservatsbestämmelserna. På Ören finns också ett stort antal privata tomter. Här krävs att reservatets besökare visar hänsyn och respekterar den så kallade hemfridszonen.

I samband med tävlingar under hösten kan hundratals surfare söka sig till Ören och problem med bland annat parkering uppstår.

Reservatsförvaltaren, Nynäshamns kommun, måste upprätta en dialog med surfarnas organisationer och tävlingsarrangörer så att framtida problem kan undvikas.

## 2.7 Åtgärder och anordningar för friluftslivet

### *Tillgänglighet*

Örens naturreservat är lätt tillgängligt med bil. Från Stockholm åker man väg 73 mot Nynäshamn. Några kilometer innan Nynäshamn svänger man av till höger mot Torö/Herrhamra. Efter cirka 1,5 mils körning på Torövägen direkt efter bokallén vid Herrhamra gård tar man grusvägen till höger och når reservatsgränsen efter en knapp kilometer. Parkering finns på flera markerade platser längs vägen runt Ören.

Man kan även ta sig till reservatet med buss från Nynäshamns station mot Ankarudden. Man går av vid Herrhamra och får därifrån gå till fots en knapp km på en mindre grusväg som leder västerut innan man når reservatets gräns.

### **Mål:**

- Reservatet ska vara tillgängligt för allmänheten enligt allemansrättsliga principer, men med de begränsningar som följer av reservatsföreskrifterna.

### **Målet ska uppnås genom att:**

- Informationsskyltar sätts upp.

### **Handikappanpassning**

En handikappsparkering och en handikappnedfart skall anläggas på "allmanningen" mellan fastigheten 1:92 och fastigheten 1:120. En nedfart anläggs ned till vegetationsgränsen och avslutas med en hårdgjord yta för bord med bänkar.

### **Renhållning, toaletter**

Sopkärl och toaletter kan behövas inom reservatet. De kan lämpligen placeras vid vägskälet som leder in i reservatet och vid de mest besökta platserna som Stenstrandens största allmänning, den stora parkeringsplatsen i väster och vid den norra badstranden.

### **Informationsskyltar**

#### *Infarten till naturreservatet*

Naturreservatets gränser markeras så att det tydligt framgår vad som är reservatsmark och privatägda fastigheter.

Informationstavlor sätts upp vid vägskälet där man kommer in i reservatsområdet, vid den stora parkeringen i väster och vid den största allmanningen vid Stenstranden.

Informationstavlorna informerar om hur besökare ska förhålla sig till naturen och vilka rättigheter och skyldigheter man har enligt allemansrätten.

En enkel folder med information tas fram. Foldern kommer att finnas vid infarten till Ören, vid Stenstrandens största allmänning och på den stora parkeringsplatsen i väster.

#### *Örudden*

Staketet mellan vegetationsgränsen och strandlinjen mot Ören 1:92 ska tas bort.

Skylt ska informera allmänheten om att vid promenader i området ta hänsyn till de slitagekänsliga mattorna av mjölon.

#### *Den norra badstranden*

Skyltar ska sättas upp vid badstranden i norr tillsammans med sopkärl och toalett.

### **Parkeringsplatser**

- Vid vägskälet där vägen leder in i reservatet ordnas en mindre parkering med ca 5 platser och en informationstavla sätts upp.
- Enstaka parkeringsplatser för en eller två bilar kan tillskapas mitt för de mindre allmanningarna på norra sidan av vägen längs Stenstranden.
- På "allmanningen" mellan fastigheten 1:92 och fastigheten 1:120 tillskapas avlastningsplatser där parkering är tillåten max 10 minuter.
- Parkeringsplatsernas bredd bör markeras med "inåtpilar" så att det tydligt framgår var parkering är tillåten.
- Parkeringen på väg mot Reveludden utökas med en plats.

## **2.8 Vägar och ledningsnät**

### **Vägen**

Vägen som går i reservatet är en allmän väg som sköts av en vägförening där Nynäshamns kommun ingår med tre andelar.

Reservatsföreskrifterna utgör inte hinder för underhåll av vägen genom t.ex. skötsel av vägkanter. Tillstånd krävs dock för anläggande av ny väg och parkeringsplatser, utöver de som anges i denna skötselplan.

Vägföreningen ska kontinuerligt skicka inbjudan till kommunen till vägföreningens möten och skicka protokoll från vägföreningens årsmöten.

### **Ledningar**

Ledningar för el och tele finns i området. Reservatsföreskrifterna utgör inte hinder för underhåll av ledningsgator. Anläggande av ny ledning i luft, mark eller vatten är tillståndspliktig, (se föreskrifterna).

## **2.9 Utmärkning av reservatets gräns**

Reservatets gränser ska märkas ut enligt Naturvårdsverkets riktlinjer. Delar av gränsen går dock i vatten och markeras inte.

## **2.10 Dokumentation och uppföljning**

Dokumentation och uppföljning av naturvärden bör ske när det gäller områdets nyckelbiotoper och andra skyddsvärda skogar. Även slitage på känslig vegetation bör dokumenteras vid en årlig översyn så att åtgärder kan vidtas för att förhindra ytterligare skador.

## **2.11 Reservatsförvaltning m.m.**

### **Förvaltare**

Reservatsförvaltare är Nynäshamns kommun. Samråd om förvaltningen ska fortlöpande ske med de enskilda markägarna. Förvaltaren ansvarar för skötsel och övervakning av reservatet.

### **Övervakning och tillsyn**

Reservatsförvaltaren ansvarar för övervakning av reservatet. En särskild tillsynsman bör finnas för området. Övervakningen ska omfatta att föreskrifterna följs.

### **Ekonomisk plan för reservatsförvaltningen**

Länsstyrelsen finansierar reservatsskyltar.

Kommunen finansierar handikappanpassning, parkeringar, toaletter, sopkärl och uppsättning av skyltar och står för skötsel och underhåll.



Skogen på Ören har höga värden med en för länet ovanlig naturtyp. Skogsmarken är strövvänlig vilket bidrar till de höga rekreativvärdena.

Strandskogen mellan vägen och vattenlinjen i söder och väster kännetecknas av en vindpinad tallskog med en undervegetation av ljung och lingonris. Den hedtallskog som under lång tid fått utvecklas fritt längs med Örens kust har dessutom mycket höga entomologiska värden - tack vare de klimatologiska förhållandena.

Inom Örens naturreservat har fem skogsområden klassats som s.k. nyckelbiotoper och som har särskilt höga naturvärden.

## **Ärendets beredning**

Avstyckningar på Stenstranden inleddes 1937-38 och ett flertal tomter bildades. Under 40- och 50-talet avstyckades ytterligare några tomter. I slutet på 70-talet gjordes en detaljplan för 14 nya fritidshus och 1982 tog länsstyrelsen beslut om att bilda ett naturvårdsområde.

Nynäshamns kommun har nu arbetat fram ett förslag för bildande av Örens naturreservat där kommunen övertar länsstyrelsens roll som reservatsförvaltare.

## **Kommunens bedömning**

Kommunen finner sammanfattningsvis att vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen, i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken, finns det skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området och att besluta om föreskrifter för området samt att fastställa en skötselplan för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan

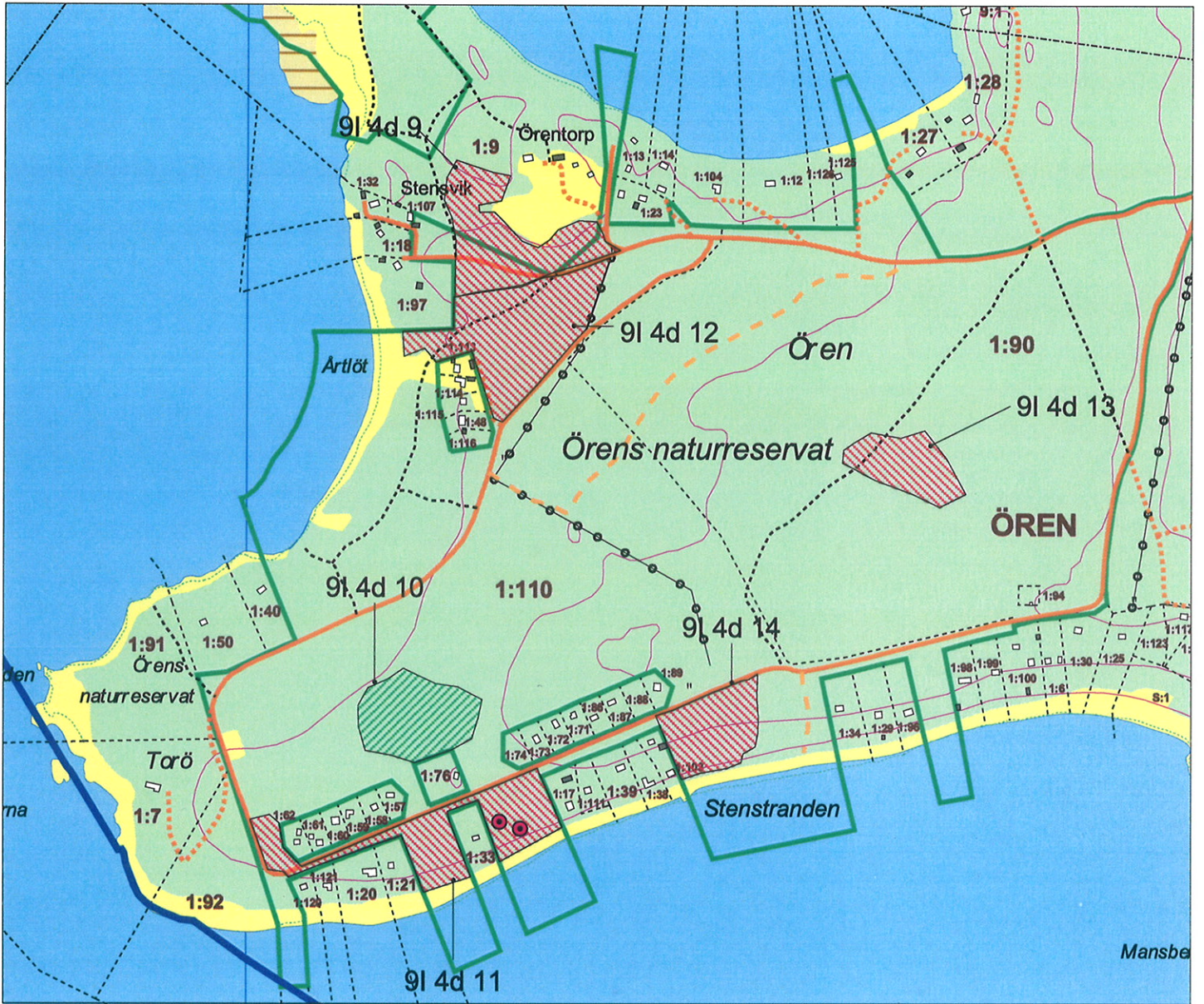
Ören ligger inom det område av Stockholms skärgård som pekats ut som riksintresse för naturvård. I regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen (RUFS) utpekas Ören som ett utflyktsområde. Delar av reservatet har sedan tidigare status som Natura 2000-område (Reveln-Kolguskär SE 110082).

## **HUR MAN ÖVERKLAGAR**

**Detta beslut kan överklagas genom besvär till Länsstyrelsen i Stockholms län**



## Nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt på Örens naturreservat



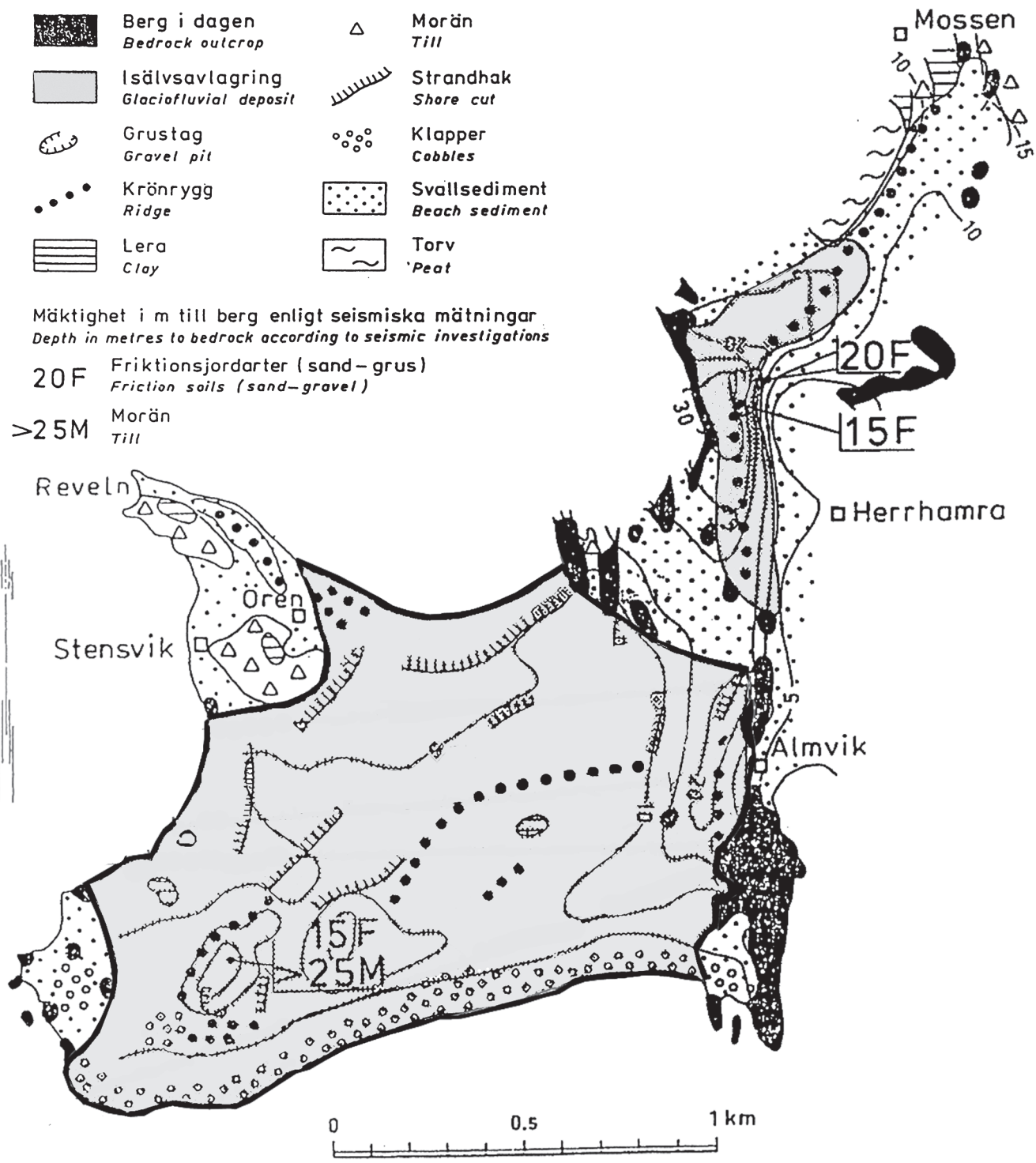
0 100 200 300 400 500 Meters



1:10000



-  Forminnesregister FMIS, punkt
- Nyckelbiotoper
-  Nyckelbiotop
-  Naturvärde
-  GSD Höjdkurvor



Sveriges geologiska undersökning. Beskrivning till jordartskartorna Nynäshamn NV/SV och Nynäshamn NO/SO, Christer Persson, 1977.