



Beslut och föreskrifter för Åstöns Naturreservat

1.1 BESLUT

Med stöd av miljöbalkens 7 kapitel, 4§ förklarar Timrå kommun det område som utmärks på nedanstående karta, som naturreservat. Området är den samma som det tidigare reservatet som bildades år 2000.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordar Timrå kommun med stöd av 5-6 och 30§§ i miljöbalkens 7:e kapitel samt 2-3 §§ i förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken att i beslutet angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla.

I enlighet med 2§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ansvarar Timrå kommun för förvaltningen av reservatet.



Avgränsningen är densamma som i beslutet för år 2000



1.2 UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Reservatets benämning: Åstöns naturreservat

NVR-id: 2000483

Kommun: Timrå

Socken: Tynderö

Fastighet: Del av Åkerö 3:19

Markägare: Timrå kommun

Topografisk karta: 17 HNO/SO

Geokod: N6922321 E174230 (SWEREF 99)

Gräns: Skyltar med texten "Naturreservat" ska finnas vid vägar, större stigar och vid båtangöringsplatser. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

Area: 395 ha varav 231 ha land.

Naturtyper: Havsvikar, skär, havsstränder, barrskog, lövskog, myr, gölar, hållmarker, bergbranter, odlingsmarker och torra hedområden (f.d. skjutfält och övningsområden).

Naturvårdsförvaltare: Timrå kommun, kultur- och tekniknämnden.

Tillsyn och dispens från föreskrifter: Timrå kommun, miljö- och byggnadsnämnden.

1.3 SYFTET MED RESERVATET

Syftet är att tillgodose behovet av områden för friluftslivet och att vårda och bevara värdefulla marina och terrestra naturmiljöer. Naturområdet ska i huvudsak få utvecklas fritt efter naturligt förekommande processer.

Syftet är också att utveckla ett för regionen värdefullt friluftsområde och att bevara och utveckla värdefulla kulturmiljöer kopplade till fiske, sjöfart och militär verksamhet.

1.4 GRUND FÖR BESLUTET

Området utgörs av ett stort kust- och skärgårdsområde som är föga exploaterat, har höga natur- och kulturvärden samt är viktigt för friluftslivet och besöksnäringen.

Det är ett för regionen värdefullt naturområde som är representativt för norrlandskusten. De marina värdena är höga, i synnerhet bältet av blåstång öster om reservatet, men även den variationsrika landshöjningsmiljön – grunda skyddade vikar med mjukbotten och rik undervattensvegetation, blåmusslervar och skyddade lekplatser för fisk. På fågelskären häckar rödlistade arter som roskarl och skräntärna. Skogarna har varit brukade under en lång tid och saknar i stort sett höga naturvärden men den senare tidens stormar har gjort att död ved tillförts vilket på sikt kommer att gynna den biologiska mångfalden. Mindre fickor av naturskogsartad skog med högt skyddsvärde finns på några ställen inom reservatet.



Åstön visar spår av mänsklig närvaro under lång tid. Rösen och kokgropar från forntid finns utspridda över området. Fiskeläget med kapellet i Skeppshamn, militära och sjöfartshistoriska byggnader och lämningar gör området till ett kulturhistoriskt skyddsvärt område. Området är populärt för friluftslivet med sin tillgänglighet, vackra vyer och varierande natur. Flertalet badstränder ligger inom området och Åkeröviken är en populär naturhamn för fritidsbåtar. I Skeppshamn ligger det kulturellt intressanta fiskeläget med kapell och fiskemuseum samt ett kafé i den gamla militärmässen. Både Skeppshamnsområdet och Åkeröviken skulle kunna utvecklas för att gynna besöksnäringen samtidigt som kultur- och naturvärden tas tillvara.

Timrå kommun bedömer att naturreservatet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i miljöbalkens 3:e kapitel och de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalkens 2:a kapitel.

De viktigaste besöksmålen vid Skeppshamn och vid Åkeröviken ska ha möjlighet att utvecklas ytterligare med olika typer av serviceanläggningar för besöksnäringen, t.ex. bryggor, toaletter, parkeringsplatser, sommarservering, färskvattenpåfyllning, etc.

1.5 RIKSINTRESSEN OCH ÖVERSIKTSPLAN

Den södra stranden från reservatsgränsen i väster vid Koviken till Åstholmen är riksintresse för yrkesfiske. Hela reservatsområdet föreslogs av Timrå kommun bli ett riksintresse för friluftslivet vid en remissrunda 2014.

Reservatsområdet omfattas av en fördjupad översiktsplan som antogs 2002, d.v.s två år efter att det tidigare reservatsbeslutet togs för Åstön.

1.6 INTRESSEPRÖVNING

Vid en intresseprövning enligt miljöbalkens 7 kap 25§ finns inga enskilda intressen som kan påverkas negativt av reservatsområdet. Några fiske- eller jakträtter finns ej inom området. De enskilda intressen i form av föreningar och företag som finns vid Skeppshamn har arrendekontrakt med kommunen och deras verksamhet regleras där.



1.7 RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet.

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

1. Uppföra byggnad eller annan anläggning på mark eller i vatten. Tillstånd kan ges inom delområde 1 vid Skeppshamn, delområde 2 vid Åkerövik och delområde 3 vid lotstornet enligt beslutskarta 1.
2. På mark eller i vatten anordna upplag, utföra muddring, schaktning, grävning, borrhål, sprängning, dikning eller på annat sätt skada mark, botten och block. Tillstånd kan ges inom delområde 1 vid Skeppshamn, delområde 2 vid Åkerövik och delområde 3 vid lotstornet enligt beslutskarta 1.
3. Dika, dikesrensa eller dämja. Tillstånd kan ges inom delområde 2 vid Åkerövik.
4. Avverka, fälla eller skada växande eller döda träd och buskar eller utföra annan skogsvårdsåtgärd förutom att oskadliggöra riskträd nära välbesökta friluftsområden och stigar.
5. Upparbeta vindfällan och föra ut dessa ur reservatet förutom att oskadliggöra vindfällan nära välbesökta friluftsområden och stigar.
6. Använda och sprida gödselmedel, kalk eller kemiska och biologiska bekämpningsmedel.
7. Gräva upp eller samla in växter, mossor, lavar eller svampar. Undantaget bär samt mat- och färgsvamp.
8. Inplantera växt-, svamp- eller djurarter (inklusive fisk).
9. Anlägga eller bedriva akvakultur (ex. fiskodling) av djur eller växter.
10. Bedriva bottentrålning.
11. Släppa ut avloppsvatten från båtar, varmvatten, barlastvatten eller tankspolvatten.
12. Ankra, förtöja eller lägga upp båt eller flotta längre än 5 dygn, utom när vädet inte medger fortsatt färd.
13. Framföra motordrivna fordon annat än på de vägar som på beslutskarta 2 står markerade som bilväg (brun markering) och transportväg (blå markering) samt på anvisade parkeringsplatser. För kategorin transportväg är det endast tillåtet med transporter tillhörande reservatsskötseln. Undantag gäller för båtar.
14. Upplåta området för militär verksamhet.
15. Bedriva jakt. Tillstånd kan sökas för ringmärkning eller fällfångst, exempelvis för fångst av mink, mårhund, bisam eller andra främmande arter.



B. Föreskrifter om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt att tåla intrång enligt 7 kap 6 § miljöbalken.

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktigas tåla att följande åtgärder vidtas enligt skötselplanen för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. Utmärkning av reservatets gränser.
2. Uppsättning av informationstavlor.
3. Anläggning och underhåll av vägar och leder.
4. Uppförande och underhåll av rastplatser, vindskydd och utsiktsplattform.
5. Bygga och underhålla sanitära inrättningar och badplatser.
6. Utsiktsröjning av enstaka träd i anslutning till led, rastplats, utsiktsplats eller annan anläggning.
7. Röjning och slåtter inom områden som betecknas som Gräsmarker i beslutskarta 3.
8. Ringbarkning, fällning, och uttag av barrträd för att gynna lövträd inom delområdena 17, 21, 22, 23 och 24 enligt bilagan Beskrivning och skogsområden.
9. Kontrollerade naturvårdsbränningar med därtill hörande åtgärder på Västerskatan inom delområdena 21, 22, 23 och 24 enligt bilagan Beskrivning av skogsområden.
10. Borttagande av för regionen främmande trädslag och andra främmande arter.
11. Framröjning av fornlämningar.
12. Undersökningar av mark, vatten, vegetation och djurliv, inklusive insamling av förevisningsexemplar.
13. Uppsättning av holkar och skapande av boplatser för rovfåglar.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet.

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

1. Bryta kvistar, fälla träd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar.
2. Gräva upp, samla in eller på annat sätt ta bort kärleväxter, fastsittande alger, mossor, lavar eller svampar, med undantag för plockning av marklevande mat- och färgsvampar och bär.
3. Fånga eller samla in insekter och andra djur.
4. Genom grävning, pålning, bultning eller på annat sätt skada mark, bottnar och block.
5. Elda annat än på för ändamålet iordninggjorda platser.



6. Uppsätta tavla, plakat, affisch eller göra inskrift.
7. Medföra okopplad hund eller annat lösgående djur.
8. Framföra motordrivet fordon annat än på allmänna vägar och annan bilväg enligt beslutskarta 3 samt på parkeringen vid Skeppshamn med tillhörande vändplan och andra anvisade parkeringsplatser. Undantaget båt.
9. Släppa ut avloppsvatten, kylvatten, varmvatten, barlastvatten, tankspolvatten.
10. Utföra vetenskapliga undersökningar som innebär markering av provytor eller annan åverkan inom reservatet utan kommunens tillstånd.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för Fortifikationsverket att oskadliggöra oexploderad ammunition och inte heller för att förnya, underhålla och avyttra vägar, ledningar och andra anläggningar som rör totalförsvaret. Detta ska ske i samråd med kommunen.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för Sjöfartsverket att utföra service, underhåll och akut felavhjälpning på alla sjösäkerhetsanordningar med tillhörande kringutrustning inom reservatet.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för farledshållning och tillhörande framtida förbättringsåtgärder. Förbättringsåtgärder inom reservatet ska ske i samråd med kommunen.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för underhåll och skötsel av befintliga byggnader. Dessa ska dock skötas och underhållas. I annat fall kan reservatsförvaltaren komma att avlägsna ej underhållna byggnader.

Inom delområde 1 på beslutskarta 1 kan kommunen ge tillstånd från föreskrifterna för anläggningar som syftar till att utveckla tillgängligheten och besökares möjlighet att uppleva naturreservatet. Sådant tillstånd ska inte ges som innebär att de utpekade natur- och kulturvärdena inom Skeppshamn störs mer än högst marginellt. Tillkommande byggnader ska anpassas till den befintliga miljön och trädfällning ska i möjligaste mån begränsas.

Inom delområde 2 på beslutskarta 1 kan kommunen ge tillstånd från föreskrifterna för anläggande av enklare serviceanläggningar för bad- och båtgäster (t.ex. brygga, färskvattenanläggning, tömningsstation för toalettavfall). Dylikt tillstånd får inte äventyra vattenkvaliteten i Åkeröviken.

Inom delområde 3 på beslutskarta 1 kan kommunen ge tillstånd från föreskrifterna för anläggningar som syftar till att utveckla tillgängligheten och besökares möjlighet att uppleva naturreservatet. Sådant tillstånd ska inte ges som innebär att de utpekade natur- och kulturvärdena vid lotstornet störs mer än högst marginellt. Tillkommande byggnader ska anpassas till den befintliga miljön och trädfällning ska i möjligaste mån begränsas.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren att röja sly och kapa träd längs vägar, stigar och vid utsiktsplatser i syfte att öppna upp utsikten mot havet.



I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., ansvarar Timrå kommun för förvaltningen av reservatet. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att utföra de åtgärder som anges ovan under B och vars utförande beskrivs närmare i skötselplanen.

Föreskrifterna under C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte nyttjar sin rätt att bruka fastigheten.

1.8 ÄRENDETS HISTORIA OCH BEREDNING

Området har varit privatägt och bebott av fiskare och småbrukare. Under 1950-talet köptes området successivt upp av försvaret för att användas till militära övningar. Lv 5 i Sundsvall hade verksamhet på Åstön men den verksamheten lades ner 1985. De senaste åren var Fo 23 i Sollefteå hyresgäst och drev militär övningsverksamhet. Försvaret har också bedrivit visst skogsbruk. 1998 togs ett beslut att försvaret ska lägga ned skjutfältet och fortifikationsverket fick uppdraget att sälja området. Timrå kommun fick under 1998 ett erbjudande att köpa hela eller delar av området. Timrå kommun beslutade under 1999 att köpa den östra och yttre delen av Åstöns skjutfält. Under hösten 1999 ändrades erbjudandet från fortifikationsverket så att den yttre delen av område 3, d.v.s. Åstholmen ej var till försäljning. Den del av Åstöns skjutfält som köptes av Timrå kommun avstytades under år 2000 och fick fastighetsbeteckningen Åkerö 3:19.

Området har länge varit attraktivt för friluftslivet men den militära verksamheten innebar begränsningar i nyttjandet. Områdets värde för biologisk mångfald har uppmärksamats under 1990-talet då flera inventeringar gjorts och ett tiotal mindre områden har funnits utpekade i länsstyrelsens databas för naturvårdsobjekt. Representanter från naturvårdsverket och länsstyrelsen besökte Åstön i maj 1999 för att se på området. Efter samråd med länsstyrelsen och naturvårdsverket fann Timrå kommuns miljö- och bygghuset att den yttre delen, förutom Åstholmen, var en lämplig avgränsning för ett naturreservat. Timrå kommun fick statsbidrag från naturvårdsverket på 50% av köpesumman till inköp av marken. Timrå kommun tog beslut i kommunfullmäktige 2000-06-05 om köp av området som ska bli naturreservat och området har ägts av kommunen från och med 2000-07-01. För detaljer i samrådsprocessen vid bildandet av reservatet år 2000 hänvisas till det tidigare reservatsbeslutet, se bilaga 3. Kommunfullmäktige i Timrå beslutade 2000-12-11 att bilda Åstöns naturreservat med tillhörande skötselplan.

Åstöns naturreservat har sedan 2000 förvalts och sköts av Timrå kommuns kultur- och teknikförvaltning samt av arbetsmarknadsenheten. Mark och byggnader vid Skeppshamn kapell och fiskarium är utarrenderade till Skeppshamn kapell och Åstöns fiskariumnämnd. Fiskariumnämnden bedriver korttidsuthyrning av stugorna vid Skeppshamn samt guidnings- och museiverksamhet. Åstödagen arrangeras årligen i området som ett samarbete mellan föreningarna. Övriga byggnader och markområden är utarrenderade till Lotstornet AB som bedriver restaurangverksamhet, husvagnscamping, uthyrning av förråd och uthyrning av stugor och rum. En förteckning över det nuvarande reservatets byggnader finns i en bilaga till skötselplanen.



Under 00-talet gjordes ett antal inventeringar av stränder, vikar, och hav runt Åstön och Åstholmen vilket uppmärksammade variation och naturvärden knutna till dessa som några av de finaste i länet och att vattenkvaliteten var god.

Inom ramen för ett LONA-projekt invigdes 2007 ett vindskydd för fågelskådare på Gammahöjden vid Skeppshamn. Under åren har också rovfågelbon byggts i grövre tallar, grillplatser och latriner har iordningsställts och en naturstig mellan Åkerövik och Österskatan har anlagts.

Under stormarna Dagmar, 2011, och Ivar, 2013, fälldes stora mängder skog inom reservatet vilket bidrog till att mängden död ved, till många organismers gagn, ökade. Dispens gavs för avverkning och utförsel av vindfällen som ansågs utgöra risk för besökare och grannfastigheter.

År 2010 hittades den första delen till ett skeppsvrak som ligger förlist i Skeppshamnsviken. Under 2014 och 2015 har skeppet undersökts av marinarkeloger som kunnat datera det till 1600-talet. Intresset från media och allmänheten har varit stor.

Fortifikationsverket erbjöd Timrå kommun förvärv av Åkerö 3:17, inkluderande Åstholmen, Leskäret och stugområdet i Storhamn, år 2011 vilket avböjdes med anledning av att Naturvårdsverket som annars skulle överta fastigheten inte emotsätter sig att fastigheten på sikt införlivas i Åstöns naturreservat.

Bilagor

Beslutskarta 1 med delområden för utveckling av friluftsliv och besöksnäring

Beslutskarta 2 med standard på bilvägar, transportvägar och stigar

Beslutskarta 3 med olika naturtyper

Beskrivning av skogsområden inom reservatet och på Åstholmen







Blått = Grund havsvik

Orange = Sandstrand

Grönt = Gräsmark

Delområde Åstholmen



Skogsområde nr 1

Areal: 1,0 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 8 1 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: 8 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 2

Areal: 2,8 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 8 1 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 8 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 2 på Åstholmen

Skogsområde nr 3

Areal: 2,9 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, granskog av lågörttyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 8 1 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment. Stråk av rikare vegetation med blåsippa.

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: 10 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 3 på Åstholmen

Skogsområde nr 4

Areal: 1,0 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

Marktyp: Frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 8 1 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": -

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 5

Areal: 4,5 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

Marktyp: Frisk-fuktig mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, sumpgranskog av ristyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 7 1 2

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket död ved, gränsar mot impediment. Finns fuktigare stråk samt större block.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 11 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 5 på Åstholmen

Skogsområde nr 6

Areal: 1,0 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 2 2 6

Ålder: 20-40 år

Allmänbeskrivning: Ungskog med mest löv, igenväxningsfas efter den militära verksamheten.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": -

Sammanfattande värdeomdöme: Lågt naturvärde

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 7

Areal: 3,4 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

☞ **Marktyp:** Frisk-blöt mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, sumpgranskog av ristyp, sumpalskog av örttyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 6 1 3

Ålder: 30-100 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, sluttning med mot myren, delvis igenväxning efter skjutfältsverksamheten.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 4 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 7 vid myren på Åstholmen

Delområde Österskatan



Skogsområde nr 11

Areal: 1,0 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: Saknas i skogsbruksplanen (tillhörde FortF 2014)

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 6 3 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, gränisar mot impediment

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: -

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 12

Areal: 7 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 60, 63 och 64

Marktyp: Torr-frisk-blöt mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 5 5 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: 11 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 13

Areal: 10 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 51-55, 57

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Tallskog av ristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 1 8 1

Ålder: 40-140 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, talldominerat, gränsar mot impedimentdelvis igenväxning efter skjutfältsverksamheten.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 13 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Högt naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd. Enstaka rotvältor kan tas bort av säkerhetsskäl.



Vy från skogsområde nr 13 på Österskatan

Skogsområde nr 14

Areal: 4,5 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 46,47 och 59

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 8 1 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 4 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd. Enstaka rotvältor kan tas bort av säkerhetsskäl.

Skogsområde nr 15

Areal: 6 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 48, 49

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Tallskog av ristyp, granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 1 8 1

Ålder: 30-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, talldominerat, gränsar mot impediment. Ganska glest trädskikt fläckvis.

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: 9 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 15 på Österskatan

Skogsområde nr 16

Areal: 3 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 44

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 7 2 1

Ålder: 100-140 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, ganska mycket ny död ved, västsluttning ner mot Åkerövikén. Rönn, vårtbjörk och sälg.

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: 12 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Högt naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 16 på Österskatan

Skogsområde nr 17

Areal: 2 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 45

Marktyp: Frisk-blöt mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, sumpgranskog av ristyp, sumpalskog av örttyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 4 2 4

Ålder: 30-60 år

Allmänbeskrivning: Ganska ung blandskog, delvis runt myren.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 6 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Borthuggning av gran på ovansidan stigen, friställning av enstaka naturvärdesträd, fri utveckling i de blötare delarna. Enstaka rotvältor kan tas bort av säkerhetsskäl.

Skogsområde nr 18

Areal: 5,3 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 38, 39, 40, 42

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, sumpgranskog av ristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 5 4 1

Ålder: 40-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat och heterogent bestånd, mycket som blåst omkull 2011-2013 varav en stor del har avverkats.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 8 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd. Enstaka rotvältor kan tas bort av säkerhetsskäl.

Skogsområde nr 19

Areal: 3 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 38, 43

Marktyp: Torr-frisk-blöt mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 6 3 1

Ålder: 80-100 år

Allmänbeskrivning: Skiktat och lågproduktivt, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 9 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd. Enstaka rotvältor kan tas bort av säkerhetsskäl.

Delområde Västerskatan



Skogsområde nr 21

Areal: 5 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 73, 74, 75

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Tallskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 1 9 0

Ålder: 50-100 år

Allmänbeskrivning: Välskött tät ungskog av tall med låga naturvärden. Finns en del äldre träd och lövträd i kanten mot havsstranden.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 1 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Mycket lågt naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Lämpligt för naturvårdsbränning och veteranisering av tallar. Friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 21 på Västerskatan

Skogsområde nr 22

Areal: 2,5 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 71, 72 , 73

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Tallskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 2 8 0

Ålder: 60-100 år

Allmänbeskrivning: Delvis tät ungskog av tall med låga naturvärden. Delvis en flerskiktad blandskog med mycket ny död ved.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 3 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Lämpligt för naturvårdsbränning och veteranisering av tallar. Friställning av enstaka naturvärdesträd. Enstaka rotvältor kan tas bort av säkerhetsskäl.

Skogsområde nr 23

Areal: 9 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 68, 69, 70

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, granskog av lågörttyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 4 4 2

Ålder: 40-50 år

Allmänbeskrivning: Ganska ung och tät blandskog i sluttningen mot Åkeröviken, delvis örtvegetation.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 7 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Uthuggning av gran, lövföryngring, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 24

Areal: 3,8ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 66, 67, 68

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, granskog av lågörttyp, sumpalskog av örttyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 4 2 4

Ålder: 40-50 år

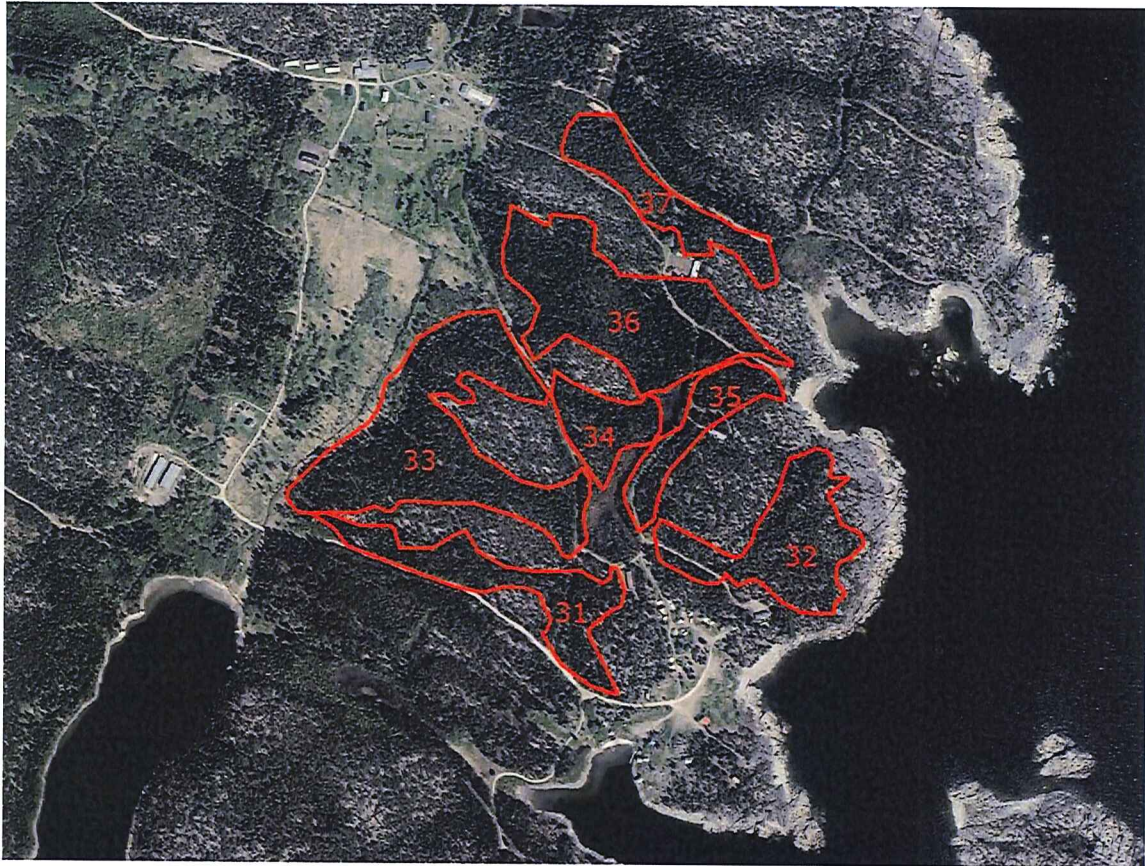
Allmänbeskrivning: Ganska ung och tät blandskog i sluttningen mot Åkerövikén, delvis örtvegetation, delvis ren gråalskog.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 7 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Uthuggning av gran, lövföryngring, friställning av enstaka naturvärdesträd

Delområde norr om Skeppshamn



Skogsområde nr 31

Areal: 3,5ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 28, 29, 35

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hällmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 7 2 1

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktat och lågproduktivt, ganska mycket ny död ved, gränsar mot impediment. Delvis avverkat efter stormarna 2011 och 2013.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 8 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 32

Areal: 5,5ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 25, 26, 36

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 3 7 0

Ålder: 100-140 år

Allmänbeskrivning: Skiktat, talldominerat, gränsar mot impediment. Mycket död ved i olika former. Många äldre träd.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 12 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Högt naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 33

Areal: 8,7ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 21, 30, 31

Marktyp: Torr-fuktig mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, granskog av lågörttyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 6 2 2

Ålder: 80-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktad blandskog, delvis lite rikare med grova lövträd (asp och sälg) i kanten mot åkermarkerna.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 9 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 34

Areal: 3,8ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 16, 22

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 1 7 2

Ålder: 100-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktad talldominerad skog.

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: -

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 35

Areal: 9,3ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 16, 23

Marktyp: Frisk-fuktig mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, granskog av lågörttyp, sumpalskog av örttyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 6 2 2

Ålder: 100-120 år

Allmänbeskrivning: Ganska tät grandominerad skog i sumpstråk, visst lövsinslag.

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: 10 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 36

Areal: 6 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 15, 16

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 6 2 2

Ålder: 100-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktad grandominerad skog med en hel del högstubbar och ny död ved.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 8 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 37

Areal: 2 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 13, 14

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 6 3 1

Ålder: 100-120 år

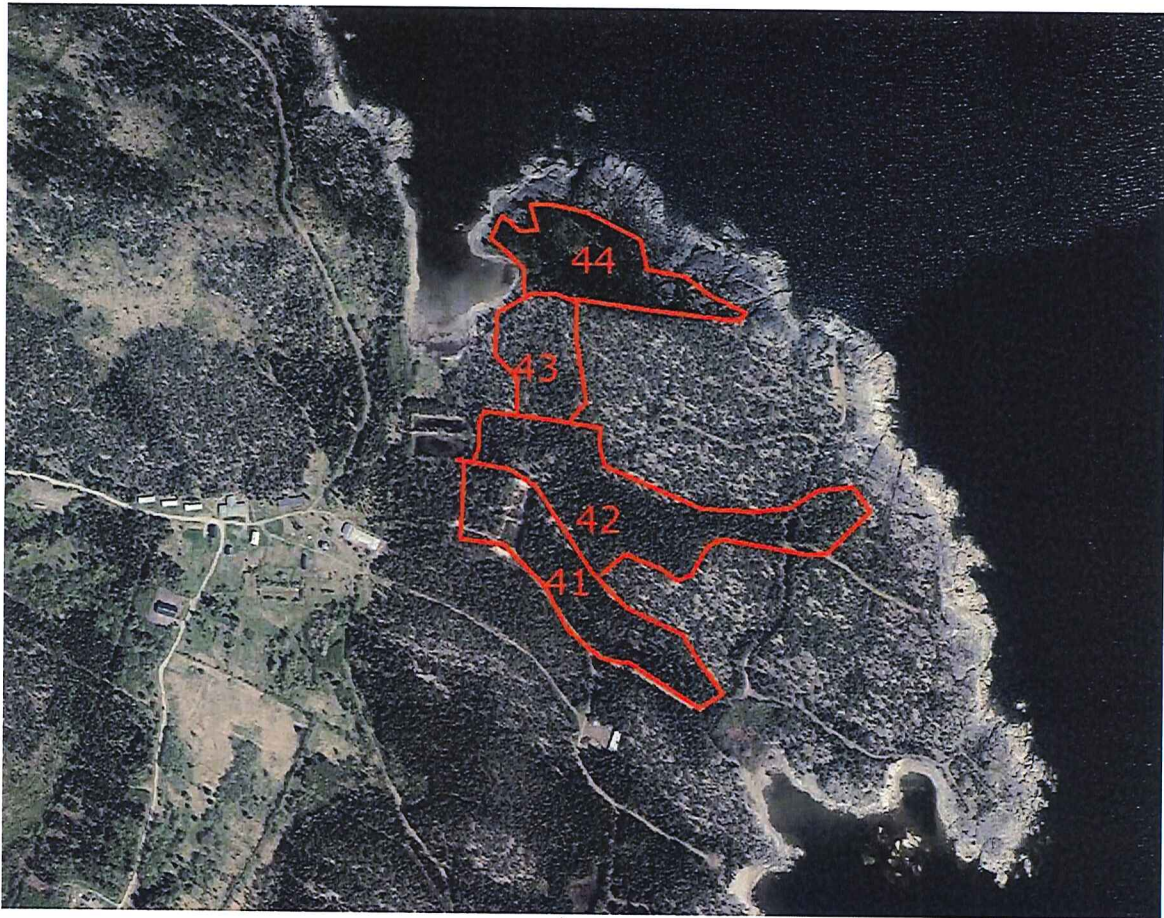
Allmänbeskrivning: Skiktad grandominerad skog med en hel del högstubbar och ny död ved.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": - poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Delområde Linberget



Skogsområde nr 41

Areal: 4,2 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 13

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hällmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 8 1 1

Ålder: 100-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktad grandominerad skog med en hel del högstubbar och ny död ved.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": - poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd

Skogsområde nr 42

Areal: 5,8 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 7, 8

Marktyp: Frisk-fuktig mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, sumpgranskog av ristyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 7 2 1

Ålder: 100-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktad ganska tät grandominerad skog på i huvudsak fuktig mark med en del högstubbar, torrträd och ny död ved.

Blanketten ”Naturvärdesbedömning av skogsmark”: 9 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 42 vid Linberget

Skogsområde nr 43

Areal: 2 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 4

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Tallskog av hållmarkstyp, tallskog av blåbärsristyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 2 8 0

Ålder: 100-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktad tallskog med en hel del högstubbar, gamla krokiga träd och rotvältor, gränsar mot impediment.

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 10 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd



Vy från skogsområde nr 43 vid Linberget

Skogsområde nr 44

Areal: 3 ha

Bestånd i skogsbruksplanen: 1, 2, 3

Marktyp: Torr-frisk mark

Vegetationstyp: Granskog av blåbärsristyp, tallskog av hållmarkstyp

Trädslagsblandning (Gran Tall Löv): 5 3 2

Ålder: 100-120 år

Allmänbeskrivning: Skiktad blandskog med en del högstubbar och rotvältor

Blanketten "Naturvärdesbedömning av skogsmark": 11 poäng

Sammanfattande värdeomdöme: Visst naturvärde, utvecklingsbart

Förslag på skötsel: Fri utveckling, friställning av enstaka naturvärdesträd