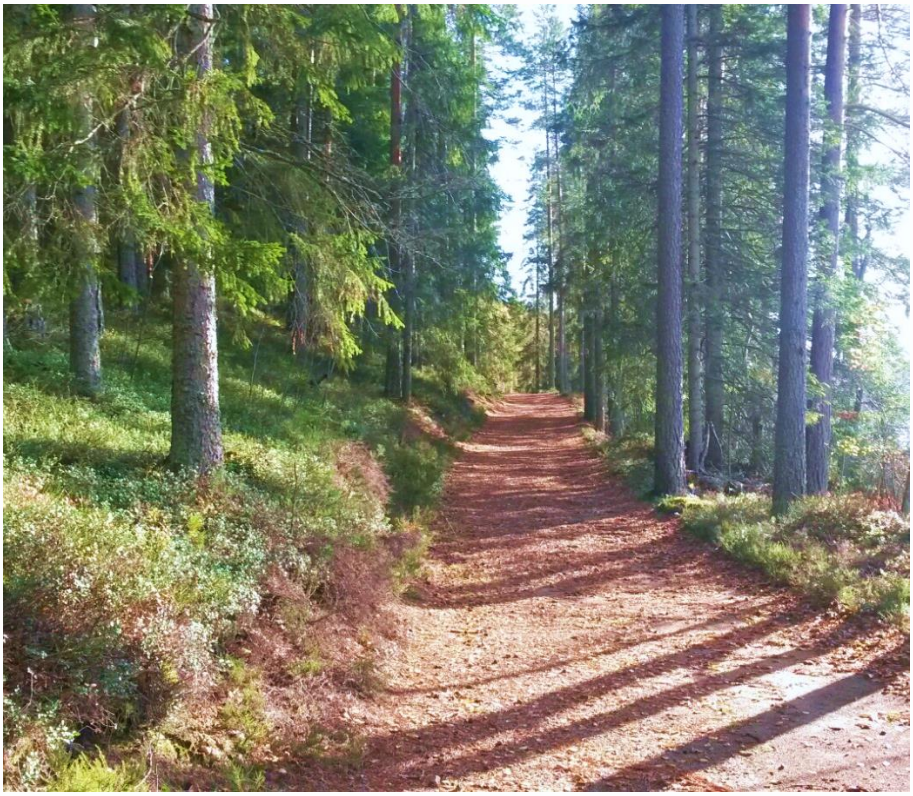
SKÖTSELPLAN
2017-10-19

Dnr 511-4614-2014

Åsa Forsberg
010-224 87 52
asa.forsberg@lansstyrelsen.se

Skötselplan för naturreservatet Stora Andsjöberget i Lindesbergs kommun



Vandringsled i naturreservat Stora Andsjöberget. Foto: Emil Pagstedt-Andersson.

Skötselplanen utgör bilaga 1 till reservatbeslutet.

Syftet med naturreservatet

Syftet är att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer samt att tillgodose behov av områden för friluftsliv.

Områdets naturskogar, kärr, myrmarker, bäckar och andra ingående naturtyper liksom områdets orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas.

Syftet ska tillgodoses i huvudsak genom att områdets naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer.

Inom ramen för bevarandet av områdets naturmiljöer och biologiska mångfald kan lämpliga åtgärder vidtas för att underlätta för friluftslivet.

Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar och invasiva växt- eller djurarter.

Borttagande av konkurrerande eller inväxande träd i anslutning till särskilt värdefulla trädindivider eller trädgrupper kan komma ifråga.

Administrativa data

Namn:	Stora Andsjöberget
NVR-id:	2046853
Kommun:	Lindesberg
Natura 2000-område:	-
Lägesbeskrivning:	1 km väster om Lindesberg
IUCN-kategori:	1a, strikt naturreservat
Fastigheter:	Torphyttan 2:31
Markägare:	Enskild
Rättigheter:	Jakt
Areal:	41 hektar, varav 36 ha produktiv skogsmark
Naturtyper:	Skogsmark 36 ha, våtmark 5 ha
Förvaltare av reservatet:	Länsstyrelsen i Örebro län

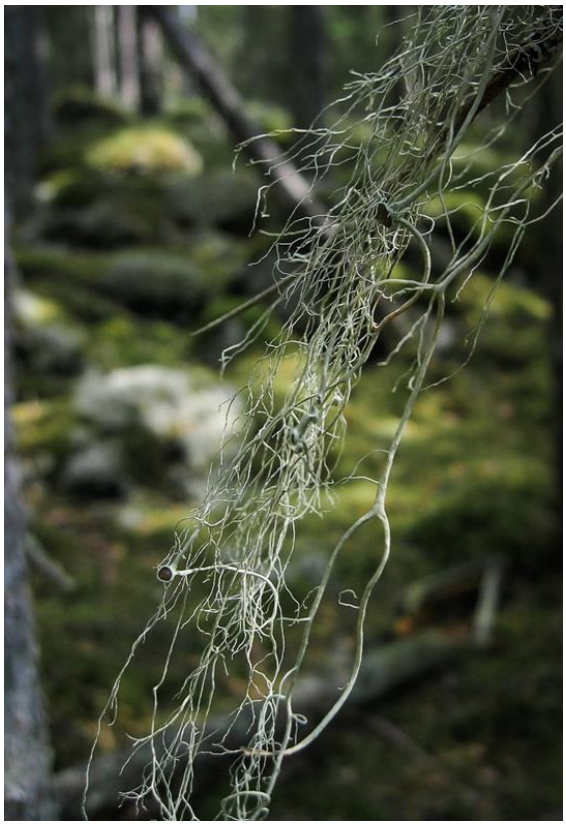
Naturförhållanden

Området är småkuperat och utgörs av flera olika typer av gammal barrnaturskog. Skogsbruket har i stora delar varit frånvarande eller lågintensivt under en längre tid. I väster finns ett grandominerat område på översilningsmark. Marken här har hög bonitet tack vare den finkorniga jordarten på platsen. Detta har även lett till att den bäck som rinner genom

denna del har eroderat sig ned i marken och skapat mindre ravinbildningar. Skogen i denna del har ett stort inslag av blöta partier, källor, surdråg mm vilket förser platsen med en jämn och hög luftfuktighet. I området finns många olika strukturer som död ved, bäckar, översilningsmark, gamla träd, lövträd, block och hög luftfuktighet. Dessa faktorer gör att objektet hyser gott om rödlistade arter och signalarter som är ovanliga i mer brukade skogar.
Den östra halvan av objektet är mer heterogent. Här varvas lövrika sumpskogspartier med granskogar på frisk mark till rena tallbestånd på hällmark och sand. Huvuddelen av skogen är gammal och hyser intressanta strukturer som är viktiga för skyddsvärda arter.

Prioriterade bevarandevärden

Bland de signal- och rödlistearter som noterats i objektet kan nämnas tretåig hackspett, spillkråka, gröngöling, tjäder, järpe, knärot (rikligt), spindelblomster, fläcknycklar, grönpyrola, vågig sidenmossa, långfliksmossa, dofttaggsvamp, svart taggsvamp, orange taggsvamp, motaggsvamp, dropptaggsvamp, kandelabersvamp, ullticka, rävticka, tallticka, vedticka, garnlav, bårdlav och gammelgranlav.



Garnlav. Foto: Kjell Store.

Källor

1. Artportalen, www.artportalen.se, Artdatabanken och Naturvårdsverket.
2. Häradskartan
3. Ekonomiska kartan 1950-tal

PLANDEL

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet har indelats i två skötselområden:

1. Skog och våtmarker
2. Friluftsliv

Skötselområde 1, skog och våtmarker (41 ha)

Skötselområdet domineras av gammal barrnaturskog av olika typer. I väster finns ett grandominerat område på översilningsmark. Marken här har hög bonitet tack vare den finkorniga jordarten på platsen. Detta har även lett till att den bäck som rinner genom denna del har eroderat sig ned i marken och skapat mindre ravinbildningar. Skogen i denna del har ett stort inslag av blöta partier, källor, surdråg mm vilket förser platsen med en jämn och hög luftfuktighet. Denna del hyser gott om död ved.

Den östra halvan av objektet är mer heterogent. Här varvas lövrika sumpskogspartier med granskogar på frisk mark till rena tallbestånd på hällmark och sand. Huvuddelen av skogen är gammal och hyser intressanta strukturer som är viktiga för skyddsvärda arter.

Bevarandemål

Arealen skog och våtmarker ska vara minst 41 hektar. Småskaliga naturliga processer, t.ex. åldrande, avdöende och omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar, t.ex. insektsangrepp, stormfällning eller brand ska påverka skogens dynamik och struktur. Skogen ska bestå av olika trädarter till följd av naturlig störningsdynamik och succession. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Det ska finnas gamla träd, liggande död ved och stubbar, stående döda eller döende träd. Typiska arter: knärot, spillkråka och svart taggsvamp.

Skötselåtgärder

- Vid behov friställa naturvärdesträd genom avverkning eller ringbarkning.

Skötselområde 2, Friluftsliv

Reservatet ligger 1 km väster om Lindesbergs samhälle.
Området har höga friluftsvärden. Skogen ligger mycket tätortsnära och ett stort antal stigar går genom objektet. Stigarna används flitigt till promenader, löpstigar (området utgör en naturlig förlängning på Lindesbergs elljusspår), cykling (mtb-leder), orientering, ridning mm. På hösten är skogen flitigt besökt av svampplockare. Två informationstavlor ska sättas upp enligt skötselplanekarta. Reservatet ligger i nivå 3, enligt fastställt Nivåläggningsdokument dnr: 512-504-2014.

Bevarandemål

Naturreservatet ska ge allmänheten goda möjligheter att uppleva naturreservatets naturvärden. Besökare ska kunna orientera sig och hämta kunskap om reservatet genom aktuell informationstavla.

Skötselåtgärder

- Informationstavlor med karta ska sättas upp enligt skötselplanekartan.
- Tillsyn och underhåll av informationstavlor.
- Vid behov underhåll av stigar.

Övrigt

Förvaltning

Reservatsförvaltare är Länsstyrelsen i Örebro län.

Reservatsgränsmarkeringar

Reservatets gränsmarkeringar ska underhållas i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

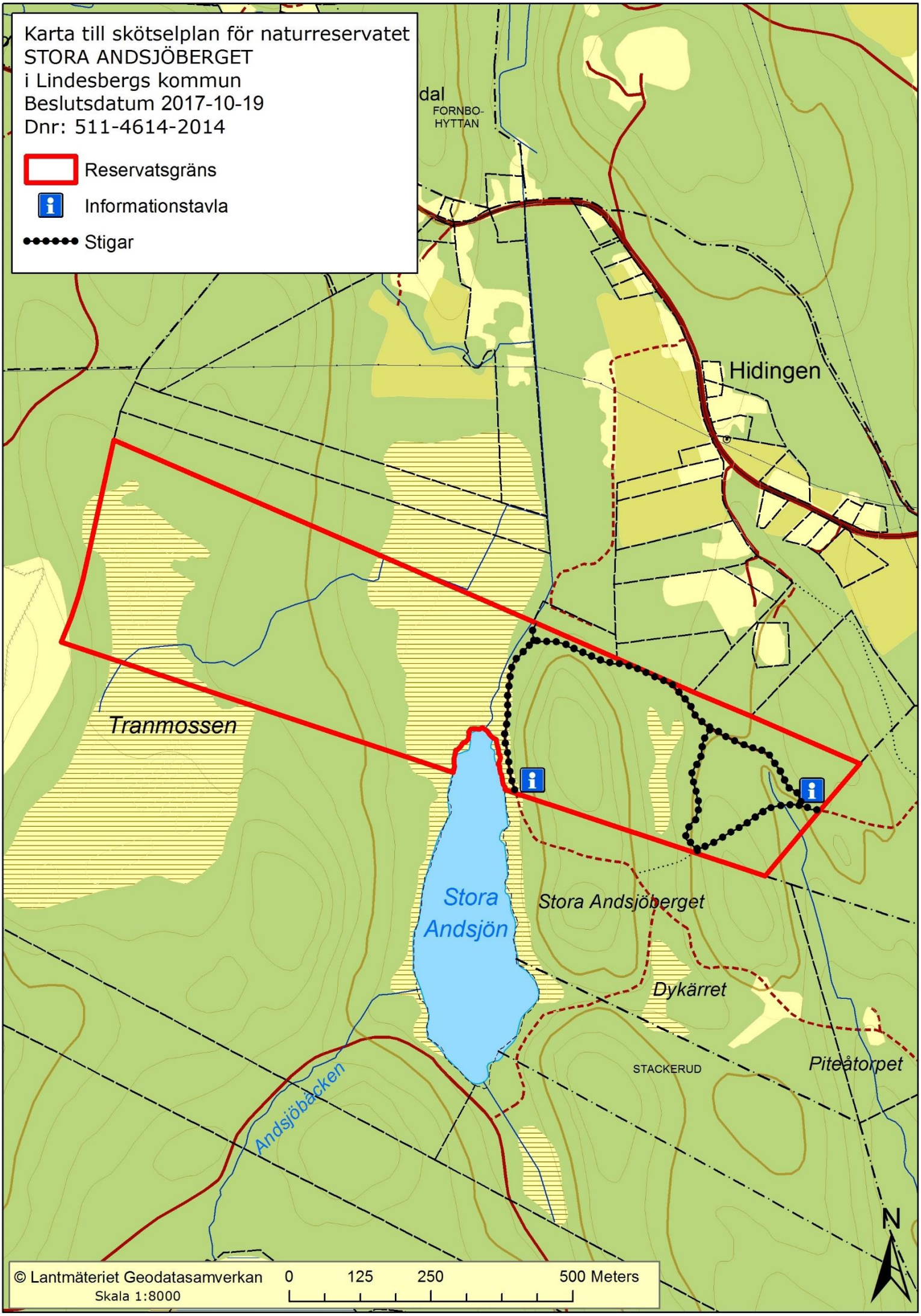
Uppföljningen av bevarandemål och syfte kommer att ske inom länens obligatoriska uppföljning – Block A – och beskrivs i Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län.

Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker. Effekter av restaureringsåtgärder som kostat mer än 200 000 SEK, som är finansierade av sakanslaget och syftar till att stärka bevarandestatusen i naturtyper i Habitatdirektivets bilaga 1 eller för arter i bilaga 2 ska följas upp inom länens obligatoriska uppföljning. Ytorna där åtgärderna genomförts ska följas upp separat så att åtgärdens effekter kan mätas.

Uppföljning av friluftsliv

Uppföljningen av friluftsliv kommer att ske enligt Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län. Planen är i dagsläget inte färdigställd.


Karta till skötselplan för naturreservatet
STORA ANDSJÖBERGET
i Lindesbergs kommun
Beslutsdatum 2017-10-19
Dnr: 511-4614-2014
Reservatsgräns
Informationstavla
Stigar
dal
FORNBO-
HYTTAN
Hidingen
Tranmossen
Stora
Andsjön
Stora Andsjöberget
Dykärret
STACKERUD
Piteåtorpet
Andsjöbäcken
N
© Lantmäteriet Geodatasamverkan
Skala 1:8000
0
125
250
500 Meters