Länsstyrelsen
Örebro län

SKÖTESELPLAN
2018-11-19

Dnr 511-5695-2011

Skötselplan för naturreservatet Kungshall i Lekebergs kommun

Kungshall. Foto: Emil Pagstedt Andersson

Skötselplanen utgör bilaga 1 till reservatsbeslutet. Skötselplanen är upprättad av Jim Hellquist.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, samt att tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper samt områdets orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodoses även behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att skogsmark, myr och övriga naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer.

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

Lämpliga åtgärder kan vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Administrativa data

Objektnamn	Kungshall
NVR-id	2049182
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2018-11-19
Län	Örebro län
Kommun	Lekeberg
Läge	15 km sydost om Karlskoga
Fastigheter	Kinkhyttan 2:15
Totalareal	72 hektar varav 70 ha produktiv skogsmark
Naturtyper enligt Vicnatur	Skog 70 ha, våtmark 2 ha.

Naturförhållanden

Naturreservatet Kungshall är ett mycket kuperat terrängsavsnitt av södra Kilsbergen med långväga utsikt mot främst de södra anslutande landskapen. Området består i huvudsak av gammal skog som kan delas upp i två huvudtyper. De högst belägna delarna av gammal naturskogsartad barrskog där bergskrönen och de magraste partierna präglas av gammal (inte sällan) spärrgrenig tall. Granen tar istället överhand i sänkor och sluttningar. Areellt härskas Kungshall därför av granen men innehåller också betydande mängder björk, asp och även ett flertal andra lövträdsarter som rönn, sälg, oxel, lönn och hassel. Markförhållandena är vid synnerhet områdets många sluttningar iögonfallande rika. Översilningen och den bitvis tydliga kalkpåverkan yppar sig i förekomster av såväl blåsippa, tibast, tvåblad, nästrot som vätteros.

Utvecklingsmark och arronderingsmark

I reservatets centrala delar ingår till ytan mindre omfattande delar av ungskog och hyggesmark.

Signalarter och rödlistade arter

Ett flertal signalarter och rödlistade arter är påträffade i reservatet som exempelvis tallticka, garnlav, ullticka, violgubbe, brödtaggsvamp, sammetstaggsvamp, saffransfingersvamp, grangråticka, violettrandad spindling, kopparspindling och narrvaxskivling.

Historisk markanvändning

Av äldre kartmaterial från 1860-talet till 1950-talet framgår att området under perioden utgjorts av skogsmark. Skogsbete har historiskt sannolikt varit omfattande i området från anslutande bebyggelse och övergivna torplämningar. Gamla kalk- och troligen även järnmalmsbrott förekommer. Gränsrösen och kolbottnar är också noterade liksom gamla hästvägar.

Prioriterade bevarandevärden

Kungshall är trots begränsad yta en av länets mest artrika kalkbarrskogar avseende rödlistade och sällsynta marksvampar.

Området ligger i värdetrakten Kilsbergens barr- och blandskogar enligt Länsstyrelsens regionala strategi för formellt skydd av skog.

Värdekärnorna utgörs delvis av prioriterade skogstyper, dels kalkbarrskog och dels granskog av hög bonitet (G32).

Kungshall befinner sig anslutande närhet till naturreservatet Båsbergen. Den nära geografin ger säkra ekologiska sammanbindningsvinster för båda reservaten.

Den naturskogsartade äldre barrblandskogen i Kungshall motsvarar Natura-habitat 9010 Västlig taiga.

Källor

1. Häradskartan, 1860-talet
2. Ekonomiska kartan, 1950-talet
5. Länsstyrelsens naturvärdesbedömning, Vicnatur, 2011

PLANDEL

Reservatet har indelats i två skötselområden, 1. Barrblandskog och 2. Friluftsliv, med respektive bevarandemål och åtgärder.

Skötselområde 1, Barrblandskog (72 hektar)

Naturskogsartad och varierad barrblandskog i kuperad terräng. Lokalklimatet är stabilt och fuktigt. Kryptogamfloran är artrik till följd av den höga luftfuktigheten, orördheten och den gynnsamma mineralologin.

Bevarandemål

Arealen skog ska vara minst 72 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: garnlav, tallticka, ullticka, vedticka, violgubbe, brödtaggsvamp, sammetstaggsvamp, grangråticka, saffransfingersvamp mfl.

Skötselåtgärder

- Fri utveckling (gäller också de smärre partierna ingående ungskog och hyggesmark).
- Inom skötselområdet finns ett rikkärr ca 0,9 ha där röjnings- och slåtterarbete kan komma ifråga.

Skötselområde 2, Friluftsliv

Reservatet ligger 9 km nordväst om Fjugesta. Informationsskyltar ska finnas i reservatets södra och norra delar intill den genomgående Bergslagsleden.

Reservatet ligger i Nivå 1, enligt fastställt nivåläggningsdokument dnr: 512-504-2014. Nivå 1 innebär att inga besöksanläggningar förutom att informationstavlor finns i reservatet.

Bevarandemål

Naturreservatet ska ge allmänheten möjlighet att uppleva områdets naturtyper och dess biologiska mångfald. Besökare ska kunna orientera sig och hämta kunskap om reservatet genom aktuella informationstavlor.

Skötselåtgärder

- Informationstavlor med karta ska sättas upp vid Bergslagsleden i reservatets norra respektive södra del enligt beslutskartan.
- Tillsyn och underhåll av Bergslagsleden liksom informationstavlor.

Förvaltning

Reservatsförvaltare är Länsstyrelsen i Örebro län.

Reservatsgränsmarkeringar

Reservatets gränsmarkeringar ska iordningställas och underhållas i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

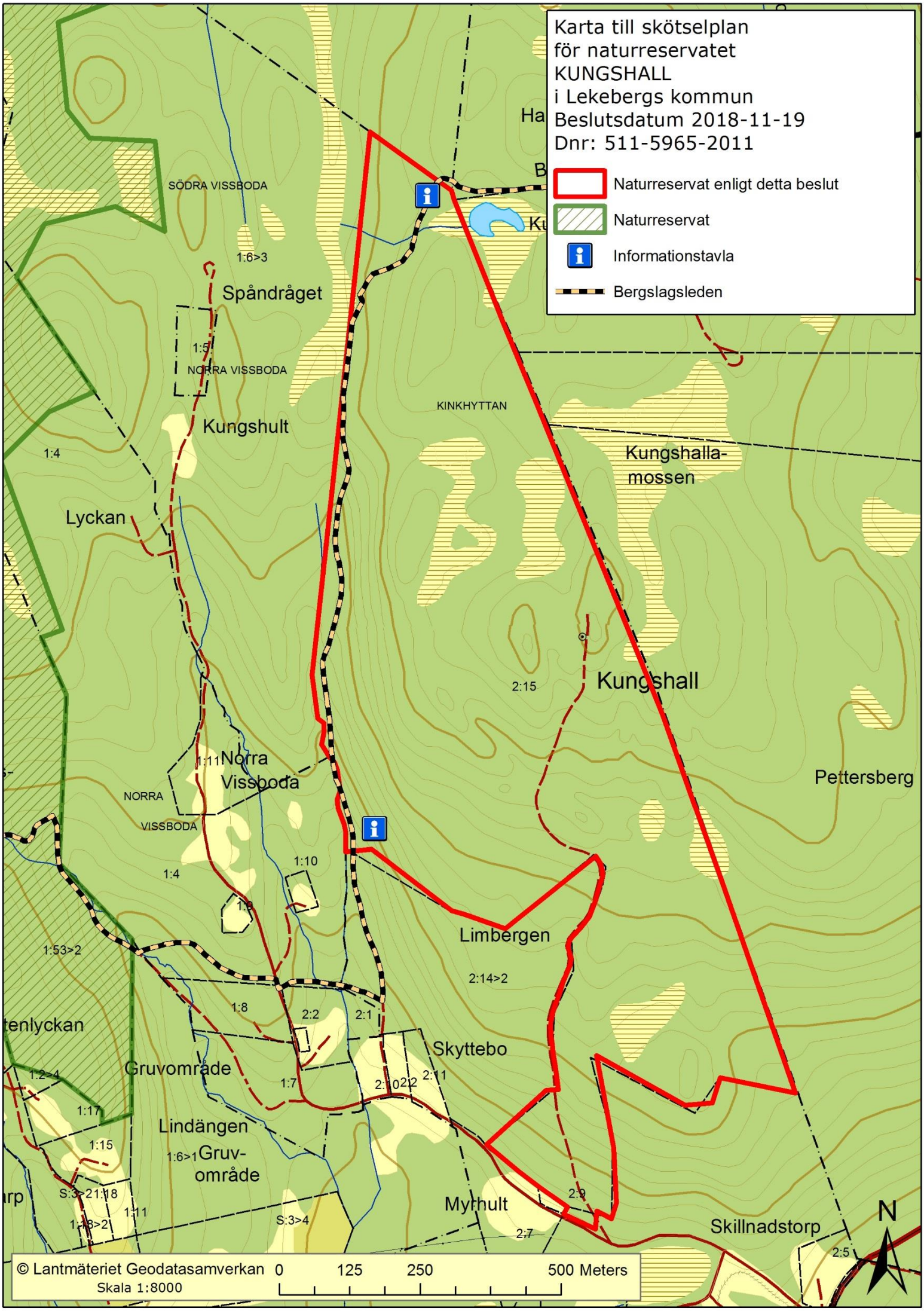
Uppföljningen av bevarandemål och syfte kommer att ske inom länens obligatoriska uppföljning – Block A – och beskrivs i Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län.

Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker. Ytor där åtgärder har genomförts ska följas upp separat så att åtgärdernas 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
KUNGSHALL
i Lekebergs kommun
Beslutsdatum 2018-11-19
Dnr: 511-5965-2011
Naturreservat enligt detta beslut
Naturreservat
Informationstavla
Bergslagsleden
SÖDRA VISSBODA
1:6>3
Spåndråget
1:5
NORRA VISSBODA
Kungshult
1:4
Lyckan
KINKHYTTAN
Kungshalla-
mossen
2:15
Kungshall
Pettersberg
1:11
Norra
Vissboda
NORRA
VISSBODA
1:4
1:10
1:9
Limbergen
2:14>2
1:53>2
1:8
2:2
2:1
Skyttebo
2:11
2:10
2:12
1:7
Gruvområde
1:2>4
1:17
1:15
Lindängen
1:6>1
Gruv-
område
S:3>2
1:18
1:11
1:18>2
S:3>4
Myrhult
2:9
2:7
Skillnadstorp
2:5
N
© Lantmäteriet Geodatasamverkan
Skala 1:8000
0
125
250
500 Meters