

Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
010-22 41 000
skane@lansstyrelsen.se

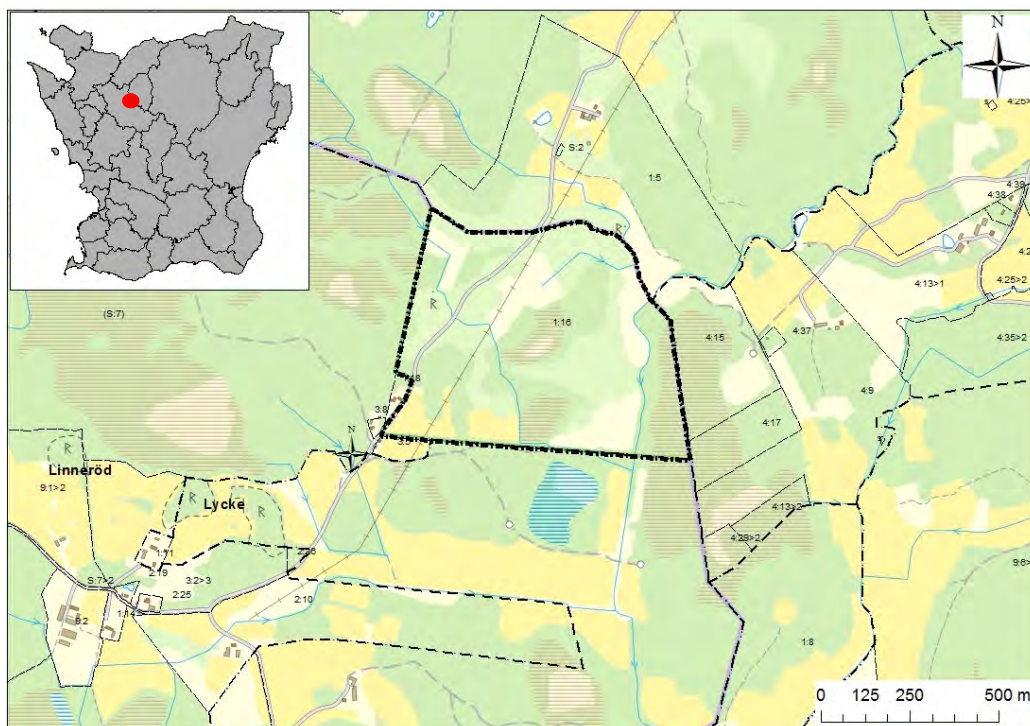
Enligt sändlista

Beslut om bildande av naturreservatet Linneröd i Klippans kommun

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (Bilaga 1) som naturreservat. Naturreservatets gränser ska märkas ut i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

För att trygga syftet med naturreservatet ska de föreskrifter gälla som anges nedan med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.



Figur 1. Naturreservatet Linneröd, Klippans kommun. Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje. Skala 1:10 000. © Lantmäteriet



Med stöd av 3 § Förordningen om områdesskydd m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, Bilaga 8.

Länsstyrelsen utser Klippanbygdens natur som förvaltare för naturreservatet Linneröd. Beslutet är fattat med stöd av 21 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

När detta beslut om bildande av naturreservatet vinner laga kraft upphävs, med stöd av 7 kap 7 § miljöbalken, förordnande om naturvårdsområdet Linneröd beslutat av Länsstyrelsen i Kristianstads län den 4 november 1993 (DNR:231-4177-92) med stöd av 19 § naturvårdslagen. Enligt 9 § Lag om införande av miljöbalken ska naturvårdsområden vid tillämpningen av miljöbalken anses som naturreservat. Enligt 7 kap 7 § miljöbalken får upphävande av beslut meddelat enligt 4-6 §§ miljöbalken endast ske om det finns synnerliga skäl. Länsstyrelsen anser att synnerliga skäl föreligger med bakgrund av att naturreservatet har ett tydligare syfte och skärpta föreskrifter i förhållande till naturvårdsområdet, vilket anses nödvändigt för att tillvarata de värden som förekommer inom Natura 2000-området.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Linneröd
Kommun	Klippan
Natura 2000 ID¹	SE0420150
DOS-ID²	1120308
Gränser	Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastighet och markägarkategori	Linneröd 1:16 (ideell förening)
Läge	Ca 7,5 km nordöst Vedby kyrka.
Koordinat centralpunkt	x: 6226159 y: 394495 (SWEREF99)
Naturgeografisk region	NO-Skånes skogslandskap
Typindelning enligt Vattendirektivet	Vattendrag
Vattenförekomst (HID)³	Bäljane å SE623330-134758
Huvudavrinningsområde	Rönne å 096
Inskrivna nyttjanderätter	Se bilaga 7
Gemensamhetsanläggningar	Se bilaga 7
Areal	44,4 ha, varav ca 0,2 ha vatten
Förvaltare	Föreningen Klippanbygdens natur

¹ Rådets direktiv 92/43EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.

² ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur.

³ Vatteninformationssystem Sverige, (VISS) Bäljane å nr 1: Perstorpsån-Källan. MS_CD: WA79934815, EU_CD: SE623330-134758

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

1. bevara biologisk mångfald,
2. vårda och bevara värdefulla naturmiljöer,
3. tillgodose områden för friluftslivet.

Precisering av syftet:

De prioriterade bevarandevärdena består i skydd av arter och livsmiljötyper som omfattas av rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (Art- och habitatdirektivet). Skyddet består i att vårda och bevara områdets naturmiljöer bl.a. bestående av naturtyperna näringsfattig bokskog (9110), näringsfattig ekskog (9190), skogsbevuxen myr (91D0/9740), öppna mossar och kärr (7140), mindre vattendrag (3260) samt utvecklingsmarker mot västlig taiga (9010) och skogsbevuxen myr (91D0/9740).

Syftet är att bidra till att uppnå fullgod bevarandestatus för förekommande livsmiljötyper på biogeografisk nivå.

Naturreservatet syftar även till att långsiktigt bevara biologisk mångfald i terrestra och limniska miljöer, samt nationellt rödlistade och/eller fridlysta arter.

Syftet är även att tillgodose allmänhetens möjligheter till rörligt friluftsliv och upplevelser av områdets varierande natur- och kulturvärden.

Naturreservatet är även ett led i att nå de nationella miljömålen Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv, Myllrande våtmarker och Levande sjöar och vattendrag.

Syftet uppnås genom att:

- De områden som klassats som naturtyperna näringsfattig bokskog (9110)⁴, näringsfattig ekskog (9190) och skogsbevuxen myr (91D0/9740) får utvecklas fritt och därigenom bibehålla dess naturliga interna dynamik, vid behov utförs dock naturvårdande skötsel exempelvis skapa död ved och utföra röjningar,
- Inom områden klassade som naturtypen öppna mossar och kärr (7140) utförs naturvårdande skötselåtgärder exempelvis att utföra röjningar för att hålla markerna öppna och fria från igenväxningsvegetation,

⁴ Beteckning enligt Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.

- De områden som klassats som utvecklingsmarker mot naturtyperna västlig taiga (9010) samt mot skogsbevuxen myr (91D0/9740) får utvecklas fritt för att på sikt kunna klassas som respektive naturtyp, vid behov utförs dock naturvårdande skötsel exempelvis skapa död ved och utföra röjningar,
- Nyetablering av gran ska bekämpas inom de naturtyper där arten är främmande,
- Stående och liggande död samt döende ved lämnas orörda i land- och vattenmiljöer,
- Land- och vattenmiljöer skyddas mot exploatering.
- Anordningar som gynnar friluftslivet såsom stigar, vandringsleder, informationsskyltar och grillplatser anläggs vid behov.

Föreskrifter för naturreservatet

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

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

1. Bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi och landskapets allmänna karaktär, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att plöja, spränga, gräva, schakta, dika, fylla ut, tippa, dumpa, anordna upplag, markbearbeta eller på annat sätt förstöra eller skada mark, vatten eller fasta naturföremål,
2. uppföra byggnad eller annan anläggning t.ex. mast, torn eller vindkraftverk, anlägga väg eller dra fram mark- eller luftledning,
3. bedriva skogsbruk genom att avverka, ta bort döda träd eller utföra annan skogsbruksåtgärd,
4. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra växt-näringsämnen, gödsla eller kalka mark eller vatten,
5. så eller plantera växter eller sätta ut djur,
6. fiska, med undantag av fiske som bedrivs med stöd av särskild rätt,
7. utfodra vilt.

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

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom naturreservatet:

1. utmärkning av och upplysning om naturreservatet, i hela naturreservatet,
2. naturvårdande skötsel såsom borttagning av nyetablerade granar, avverkning av levande gran och andra främmande trädslag, borttagning av färska vindfällen av gran med pågående angrepp av granbarkborre, borttagning av stående gran med pågående angrepp av granbarkborre, röjningar, luck-öppning, skapande av högstubbar, ringbarkning, plantering av ädellöv samt stängsling runt eventuella planteringsområden eller vid behov runt naturlig föröngning, enligt bilaga 3,
3. naturvårdande skötsel såsom röjningar, enligt bilaga 4,
4. naturvårdande skötsel såsom lucköppning, skapande av högstubbar, ringbarkning och röjningar, enligt bilaga 5,
5. utförande av särskilda åtgärder för att gynna förekomsten av rödlistade arter eller andra särskilt skyddsvärda arter kopplade till naturtyper som utgörs av skogsmark såsom lucköppning, veteranisering av träd, öka mängden död ved eller utplantering av hotade arter, samt utförande av särskilda åtgärder för att gynna rödlistade arter eller andra särskilt skyddsvärda arter kopplade till naturtypen öppna mossar och kärr med åtgärder såsom röjningar,
6. bete, slåtter eller bränning, röjningar samt stängsling, enligt bilaga 6,
7. upprättande av stigar och leder samt utmärkning av dessa, i hela naturreservatet,
8. upprättande och underhåll av mindre anläggningar och anordningar för allmänhetens tillgänglighet såsom grillplatser, i hela naturreservatet,
9. uppföljning av områdets bevarandemål, skötsel och miljöövervakning, i hela naturreservatet,
10. åtgärder som genomförs av förvaltaren som skötsel i syfte att motverka skador som orsakas av vilt, invasiva arter⁵, fisk eller kräftor.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt ordningen i övrigt inom naturreservatet.

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

1. sätta upp anslagstavla, skylt, inskrift, affisch eller liknande,
2. utföra någon form av anläggning eller ställa upp för naturreservatet främmande föremål,
3. parkera annat än på anvisad parkering,
4. framföra motorfordon eller cykel utanför befintlig väg⁶,
5. rida eller köra med häst utanför befintlig väg⁶,

⁵ Med invasiv art avses arter som kan utrota någon av landets egna arter eller bestånd, förändra ett helt ekosystem, vara bärare av nya sjukdomar som angriper inhemska arter, blanda sig med lokala bestånd, utkonkurrera hotade arter för resurser och livsutrymme eller hybridisera med landets egna arter. Tysk lönn (sykomorlön) anses inte vara en invasiv art.

⁶ Med befintlig väg menas den bilväg som går igenom naturreservatets västra del.

6. elda, inklusive att använda grill, engångsgrill eller friluftskök utom på anvisade platser,
7. tälta eller ställa upp husvagn, husbil eller motsvarande,
8. medföra hund annat än hållen i fysiskt koppel.

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

9. anordna och organisera tävling, orientering, tipsrunda eller liknande arrangemang, och i samband med detta sätta upp tavla, skylt, snitsel, plakat, affisch eller liknande anordning.
10. fånga insekter, spindlar, snäckor eller andra ryggradslösa djur annat än genom håvning, handplockning eller annan selektiv metod med efterföljande återutsättning inom naturreservatet. Kravet på återutsättning gäller inte enstaka beläggsexemplar av varje art under förutsättning att fynden registreras i Artportalen eller motsvarande nationell databas för arter och att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna,
11. samla in mossor, lavar eller vedlevande svampar, med undantag av enstaka beläggsexemplar, under förutsättning att insamlandet inte bryter mot fridlysningsbestämmelserna.

Undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för:

1. tillsyns- och förvaltningsuppdrag som utförs av tjänstepersoner från Länsstyrelsen,
2. förvaltaren av naturreservatet, eller den som Länsstyrelsen utser, att utföra de åtgärder som behövs för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifter B1-10,
3. driftåtgärder av vid tidpunkten för detta beslut befintliga vägar för motorfordon, vägkanter, vägdiken eller enskilda brukningsvägar. Exempel på driftåtgärder som ovan åsyftas är: lagning av mindre beläggningsskador och potthål, röjning och slåtter av vägslänter eller rensning av vägtrummor. Vid utförande av större åtgärder som inte är driftåtgärder ska samråd ske med Länsstyrelsen inför arbetet. Vid akuta åtgärder kan samråd ske sedan arbetet inletts, dock senast inom tre arbetsdagar,
4. underhållsrensning av lagakraftvunna dikningsföretag eller lagliga diken,
5. drift, underhåll och ombyggnad av vid tidpunkten för detta beslut befintliga ledningar, master och anläggningar tillhörande staten, kommunen, el-, energi- och teledistributör. Vidare utgör föreskrifterna inte hinder för ersättning av befintlig luftledning med markledning, antingen på samma plats eller längs bilvägen genom naturreservatet. Nya markkablar som behöver

anläggas i samband med utökningar av elnätet i form av nyanslutningar får förläggas på samma plats som befintlig luftledning eller längs bilvägen genom naturreservatet. Inför utförande av arbete som kan påverka mark eller vegetation ska samråd ske med länsstyrelsen. Vid akuta underhållsåtgärder kan samråd ske sedan arbetet inletts, dock senast inom tre arbetsdagar,

6. A1 utgör inte hinder för anläggande av våtmark inom markerat område, enligt bilaga 2,
7. A3 utgör inte hinder för borttagande av enstaka träd som utgör en direkt risk för skada på person. Detta kan handla om riskträd i direkt anslutning till vandringsleder. Trädet ska då lämnas som död ved inom naturreservatet. Gran med pågående angrepp av granbarkborre som tas ner får tas ut från naturreservatet,
8. C8 gäller inte för behörig person att eftersöka och avliva skadat vilt och i samband med detta medföra hund som inte är kopplad.

Länsstyrelsen får enligt 7 kap 7 § miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade reservatsföreskrifter.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifter beslutade med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken, gäller även om beslutet överklagas. Dessutom gäller andra lagar, förordningar och föreskrifter än naturreservatsföreskrifterna gäller i området, exempelvis:

- 7 kap 28a-b §§ miljöbalken med krav på tillstånd för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i ett Natura 2000-område,
- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa svamp-, växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskydds-förordningen,
- 7 kap miljöbalken med bestämmelser om områden som omfattas av biotopskydd (11 §) eller strandskydd (13-18 §§),
- 2 kap kulturmiljölagen (1988:950) med bestämmelser om skydd för fornlämningar,

- Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- Kommunala ordningsföreskrifter.
- Lag (2007:1150) om tillsyn över hundar och katter.
- Befintliga el- och teleanläggningar får kontrolleras och efter samråd med länsstyrelsen underhållas fortlöpande. Underhållsåtgärder kan exempelvis vara att vid behov fälla farliga kanträd, röja vegetation i ledningsgator, vidta nödvändig kvistning samt annat underhåll, exempelvis i form av att byta stolpar eller reparera linor. Underhållsarbete kan även innebära behov av att köra maskiner till och från ledningen samt i ledningsgatan. Elnätägaren ska kontaktas om en förändring av marknivån under eller bredvid kraftledningarna skulle ske, eller om anläggningar såsom jaktorn, vindskydd, staket, vandringsleder etc. ska anläggas. Om träd avverkas invid eller under elkraftledningar gäller särskilda bestämmelser (ESA). Innan arbete i ledningsområdet påbörjas ska ledningsbevakning beställas. Inför markarbeten ska Skanovas kabelanvisning kontaktas via www.ledningskollen.se

Beskrivning av området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreservatet är beläget i Vedby socken, i Klippans kommun ca 7,5 km nordöst om kyrkan i Vedby. Naturreservatet gränsar till Perstorps kommun. Linneröd utgörs av en mosaik av varierande öppna och mer slutna delar. Området domineras av skogsmark bestående av både ädellövskogar av ek- och bokskog samt bland- och barrskogar och myrmarker. Jordarten i naturreservatet består av isälvsediment. Berggrunden består av granitoid till syenitoid migmatitisk gnejs. I området finns rullstensåsar från istiden.

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Under järnåldern användes myrmalmen i området för järnframställning, spår av detta hittas i form av en järnframställningsplats i naturreservatets nordvästra del. Ytterligare en järnframställningsplats hittas strax nordost om naturreservatet. I området har myrmar tidigare använts för torvtäkt. I naturreservatet hittas även kulturminnen som odlingsrösen, stenmurar och brukningsvägar som minner om tidigare brukande. Jordbruksmarkerna har inte brukats aktivt sedan mitten av 1960-talet med undantag för en av de sydvästra åkermarkerna som under 2000-talet slåttrats under några år. Skogsmarken har därför kraftigt brett ut sig på flera platser i naturreservatet på bekostnad av de öppna markerna.

Biologiska bevarandevärden

Naturreservatet är ett varierat naturområde med bl.a. ädellövskogar av ek- och bokskog samt bland- och barrskogar, myrar, mossar och jordbruksmarker. Bokskogarna klassade som näringsfattig bokskog (9110) finns främst på de högre belägna delarna av naturreservatet vilka utgörs av rullstensåsar som bildats under senaste istiden. I trädsiktet finns arter som bok, avenbok, ek, björk och rönn. I skiktet finns förekomst av senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, grov död ved samt föryngring av bok. I markvegetationen hittas bl.a. blåbär, harsyra, ekorrbär och liljekonvalj. Flertalet signalarter⁷ av lavar och mossor har även hittats i områdets bokskogsområden, bl. a. klippfrullania och de rödlistade arterna bokkantlav (NT) och bokvårtlav (NT).

Ekskogarna klassade som näringsfattig ekskog (9190) är uppdelade i tre områden varav två utgör större sammanhängande områden. I trädsiktet finns arter som ek, bok, avenbok, gran, tall och rönn. I skiktet finns senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, ädellövträd med grova döda delar samt död ved. I ekskogarna finns fynd av signalarterna skriftlav, glansfläck och rostfläck. Markvegetationen består av arter som ekorrbär, blåbär, skogstjärna och liljekonvalj.

Tre områden i naturreservatet är klassade som skogsbevuxen myr (91D0/9740), ytterligare ett område är klassat som utvecklingsmark mot naturtypen. Skogsbevuxen myr utgör en prioriterad naturtyp enligt art- och habitatdirektivet. Trädsiktet domineras av tall, gran och björk med visst inslag av lövsly av igenväxningskaraktär. I den nordligaste av markerna är andelen död ved hög. Den västra marken domineras av yngre träd. Markvegetationen består bl.a. av tuvull, vitmossor, örnbräken och blåbär. Utvecklingsmarken består till stora delar av tät skog dominerat av yngre löv- och barrträd som ek, björk, gran och tall. I markvegetationen hittas tuvull, mossor och blåbärsris.

I områdets mer låglänta delar hittas naturtypen öppna mossar och kärr (7140). Naturtypen finns på två områden som sinsemellan har olika karaktär. Den södra marken har nästan ingen krontäckning med undantag för enstaka träd av tall och mindre partier igenvuxna med lövsly. Från kanterna börjar dock skogen växa in. Den norra marken har en högre krontäckning av tall samt bitvis högre grad av igenväxning. Även här är kantzoner mer bevuxna med träd då skogen börjar växa inåt mossen. Markvegetationen består av arter som vitmossa, tuvull, tranbär, klockjung och kråkbär. Förekomsten av fjärilar är hög.

Ett större område i naturreservatets centrala del har klassats som utvecklingsmark mot västlig taiga (9010) som är en prioriterad naturtyp enligt art- och habitatdirektivet. Naturtypen finns endast på ett fåtal platser i Skåne, vilket gör området särskilt bevarandevärt. I trädsiktet finns arter som yngre och äldre gran,

⁷ Signalart för värdefulla miljöer enligt Skogsstyrelsen.

tall, bok, ek och björk. Det finns även liggande och stående död ved främst i utvecklingsmarkens centrala del där vindfällor från stormen Gudrun (2005) hittas. I markskiktet hittas arter som blåbär, ekorrbar, liljekonvalj, skogsstjärna och fräkenväxter. Här finns enstaka fynd av signalarten klippfrullania.

Tabell 1. Förekommande naturtyper med arealer och Natura 2000-arter för Natura 2000-området Linneröd SE0420150. Natura 2000-koder anges inom parentes. Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter. Utvecklingsmarker kan inte definieras som en naturtyp idag men kan omföras till någon naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring under lång tid.

Naturtyp	Areal (ha) med bedömd bevarandestatus		
	Fullgod	Icke fullgod	Totalt
♦ Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor (3260)		0,24	0,24
Öppna mossar och kärr och intermediära kärr och gungflyn (7140)		0,47	0,47
Näringsfattig bokskog (9110)	3,6	0,28	3,9
Näringsfattig ekskog (9190)		7,7	7,7
*Skogsbevuxen myr (91D0/9740)		4	4
<i>Total areal naturtyper</i>	3,6	12,7	16,4
Icke Naturtyper	Areal (ha)		
<i>Utvecklingsmarker mot:</i>			
*Västlig taiga (9010)			7,2
*Skogsbevuxen myr (91D0/9740)			1,1
<i>Total areal utvecklingsmark</i>			8,3
<i>Total områdesareal</i>			44,4
♦ Ny naturtyp som inte har blivit beslutad av regeringen.			
* Prioriterad naturtyp enligt art- och habitatdirektivet			

Flertalet områden inom naturreservatet är klassade som icke naturtyper, vilka utgörs av tidigare jordbruksmarker, fuktäng, våtmark och blandlövskogar. Då markerna inte brukats under lång tid har vissa marker vuxit igen medan andra domineras av ohävsarter av vecketåg och älggräs. Blandlövskogarna består bl.a. av asp, björk, gran och tall och i dess fältskikt finns bl.a. harsyra och blåbär. I en av blandlövskogarna dominerar barrskog av gran, där ett större område består av ett vindfälle. Under 2017 har det konstaterats angrepp av granbarkborre på två platser i naturreservatets sydvästra del.

Genom naturreservatets östra del rinner Bäljane å som är utpekad som nationellt värdefullt vatten med avseende på naturvärden. Skyddsvärda arter som registrerats i ån är bl.a. sandkrypare, lax, flodkräfta och skalbaggen *Brychius elevatus*. Vattendraget utgör lämpligt område för lek och uppväxt av havsvandrande lax och öring. För att möjliggöra lek och uppväxtområden för fisk även i naturreservatet krävs dock åtgärder för att skapa fria vandringsvägar för fisk förbi befintliga vandringshinder, ex. runt Ebbarps kraftstation som är beläget nedströms naturreservatet Linneröd. Inom området finns även två mindre bäckar som flödar samman med Bäljane å i den nordöstra gränsen respektive strax söder om området. Bäljane å rinner därefter söder ut till Rönne å som är dess huvudavrinningsområde. Rönne å är utpekad som särskilt värdefullt vatten med avseende på fiskvärden och har även förekomst av de nationellt fridlysta och rödlistade arterna tjockskalig målarmussla och flodpärlmussla.

I naturreservatet har flertalet rödlistade och/eller fridlysta arter samt signalarter registrerats. Här finns bl.a. flertalet fågelarter t. ex. ormvråk, kattuggla, tofsmes, grönsångare och gärdsmyg. Ett 20-tal dagfjärilsarter finns registrerade i området, t.ex. rovfjäril, rapsfjäril och skogsnätfjäril.

Friluftsliv och tillgänglighet

Naturreservatet erbjuder naturupplevelser i sin varierande natur som skiftar mellan skogsmarker och öppnare marker av bl.a. mossar och jordbruksmarker. Området ligger avses och används idag inte i större utsträckning för friluftslivet, men om informationsskyltar, vägvisning till naturreservatet, samt vandringsleder anläggs har området potential att bli ett mer besökt område. I naturreservatets västra del finns en bilväg som går genom naturreservatet, längs med bilvägen finns en parkering.

Skäl för beslut

Föreslaget naturreservat har en stor variation av naturtyper och har höga naturvärden med potential att få än högre värden. Området har angivits som skyddsvärt ur naturvårdssynpunkt på både kommunal, nationell och internationell nivå.

De prioriterade bevarandevärdena består i skydd av arter och livsmiljötyper som omfattas av rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (Art- och habitatdirektivet).

Området omfattas av följande;

- Naturvårdsområdet Linneröd (1993),
- Natura 2000- området Linneröd SE0420150, enligt EU:s art- och habitatdirektiv (1997),
- Strandskydd enligt 7 kap 13-18 §§ miljöbalken (del av naturreservatet),
- Nationellt värdefullt vatten (Bäljane å),
- Klippans kommuns naturvårdsprogram (2008-2015),
- Inom området finns en fornlämning i form av en blåstringsplats, Vedby 22:1,
- Del av nyckelbiotop i naturreservatets nordvästra del,
- Rödlistade arter ⁸: bokkantlav (NT), bokvårtlav (NT), bredbrämad bastardsvärmare (NT) mindre bastardsvärmare (NT), ängsmetallvinge (NT), gröngöling (NT), gulsparr (VU), kungsfågel (VU), mindre hackspett (NT), spillkråka (NT), stare (VU), sånglärka (NT), sävsparv (VU), slättegubbe (VU), isabellflugsvamp (EN) och flodkräfta (CR, Bäljane å),
- Signalarter: bokkantlav (NT), bokvårtlav (NT), blåfliksmossa, blåmossa, klippfrullania, källmossor, platt fjädermossa, porellor, skogshakmossa, glansfläck och rostfläck.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att området bör avsättas som naturreservat av ovan redovisade skäl med syfte att långsiktigt bevara biologisk mångfald, att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer och tillgodose områden för friluftslivet. Området är prioriterat för områdesskydd enligt vägledningen för Natura 2000-områden. Områdesskyddet är även ett led i att uppnå miljömålen Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv, Myllrande våtmarker och Levande sjöar och vattendrag.

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

Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan och miljöprogram.

⁸ Hotkategorier enligt fastställd svensk rödlista av ArtDatabanken från 2015. Hotkategorierna är: LC=Livskraftig, NT=Nära hotad, VU=Sårbar, EN=Starkt hotad, CR=Akut hotad och RE= Försvunnen.

När beslut om bildande av naturreservatet Linneröd vinner laga kraft upphävs förordnande om naturvårdsområdet Linneröd. Länsstyrelsen bedömer att synnerliga skäl föreligger med bakgrund av att naturreservatet har ett tydligare syfte och skärpta föreskrifter i förhållande till naturvårdsområdet, vilket anses nödvändigt för att tillvarata de värden som förekommer inom Natura 2000-området.

Ärendets handläggning

Fastigheten Linneröd 1:16 var tidigare i privat ägo men donerades i början av 1990-talet till den lokala naturskyddsföreningen, Klippanbygdens natur. Donatorerna, bestående av tre syskon, önskade att området fortsatt skulle hållas öppet och tillgängligt för besökare, samtidigt som områdets skogsmarker skulle utvecklas fritt. Området omfattas sedan 1993 av förordnande av naturvårdsområde och ingår sedan 1997 i det europeiska nätverket för skydd av natur genom Natura 2000-området Linneröd. I februari 2017 inkom föreningen Klippanbygdens natur med en begäran om ombildande av naturvårdsområdet Linneröd till naturreservat. Begäran baserades på att befintlig skötselplan tillhörande naturvårdsområdet, och den bevarandeplan som upprättats för Natura 2000-området motsäger varandra beträffande skogsbruksåtgärder kopplade till de granområden som finns inom naturvårdsområdet. Föreningen lyfte även en önskan om att anlägga vandringsleder i området för att vidare gynna det rörliga friluftslivet, en fråga som låg donatorerna varmt om hjärtat.

Den 15 juni 2017 hölls ett fältnöte med representanter från styrelsen för föreningen Klippanbygdens natur samt från Länsstyrelsens naturvårds- och naturskyddsenhet.

Länsstyrelsen har under 2018 upprättat förslag till beslut om bildande av naturreservat med tillhörande skötselplan för området. Länsstyrelsen har genomfört myndighetssamråd med stöd av 25§, 25a§, 25b§ och 26§ Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Berörda markägare och nyttjanderättsinnehavare har genom kungörelsedelgivning förelagts att yttra sig över handlingarna under 2018. Länsstyrelsen har beaktat inkomna yttranden och synpunkter och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen, i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken, att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att besluta om föreskrifter för att skydda området samt fastställa en skötselplan. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötande redovisas i bilaga 9.

Länsstyrelsen har under ärendets gång genomfört ändringar av föreslagna föreskrifter genom att ta bort respektive lägga till föreskrifter. Aktuella föreskrifter bedöms ta hänsyn till områdets naturvärden och gynna den biologiska mångfalden. Vidare bedöms förutsättningarna för ett aktivt friluftsliv öka genom att föreskrifterna öppnar upp för friluftaktiviteter inom området, detta ska dock ske på ett sådant sätt att naturreservatets naturvärden inte tar skada.

Naturvårdsverkets bedömning är att föreskrifterna i det nya områdesskyddet inte bedöms innebära något ytterligare intrång i förhållande till bestämmelserna i det nuvarande naturvårdsområdet.

Konsekvensutredning

Länsstyrelsen har genomfört en konsekvensutredning av ordningsföreskrifterna i enlighet med 4 § Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning. Länsstyrelsen bedömer att ordningsföreskrifterna inte innebär att möjligheterna att utnyttja området påtagligt försvåras utifrån vad som annars gäller enligt allemansrätten.

Skötselplan och förvaltning av naturreservatet

Skötselplan

Enligt 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. framgår bl.a. att en skötselplan ska fastställas vid bildande av ett naturreservat. Skötselplanen utgör en del av detta beslut, bilaga 8.

Förvaltning

Föreningen Klippanbygdens natur är naturvårdsförvaltare och markägare till naturreservatet Linneröd. Samråd ska fortlöpande ske med arrendatorer och berörda myndigheter.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljö- och energidepartementet, se bilaga 10.

Upplysningar om ersättningstalan

Sakägare som ännu inte träffat överenskommelse om ersättning eller inlösen kan väcka talan enligt 31 kap miljöbalken mot staten i mark- och miljödomstolen för att domstolen ska avgöra frågan om ersättning. Ansökan om ersättningstalan måste lämnas in inom ett år efter att reservatsbeslutet vunnit laga kraft, i annat fall förlorar sakägare rätten till ersättning. Ansökan ska ställas till mark- och miljödomstolen i Växjö.

Det finns också möjlighet för sakägare att förhandla med länsstyrelsen, eller av länsstyrelsen utsedd förhandlare, om frivillig överenskommelse om ersättning inom ett år efter att beslutet vunnit laga kraft.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling, Post- och Inrikes Tidningar samt ortstidning. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelsen var införd i ortstidning.

Detta beslut har fattats av länsöverdirektör Ola Melin. I den slutliga handläggningen har även deltagit miljödirektör, Annelie Johansson, enhetschef Cecilia Backe, länsassessor Caroline Tornhill och naturvårdshandläggare Ramona Eriksson, föredragande.

Beslutande
Ola Melin

Föredragande
Ramona Eriksson

Detta beslut har bekräftats digitalt och har därför ingen namnunderskrift.

*För info om hur Länsstyrelsen Skåne behandlar personuppgifter, se
www.lansstyrelsen.se/dataskydd*

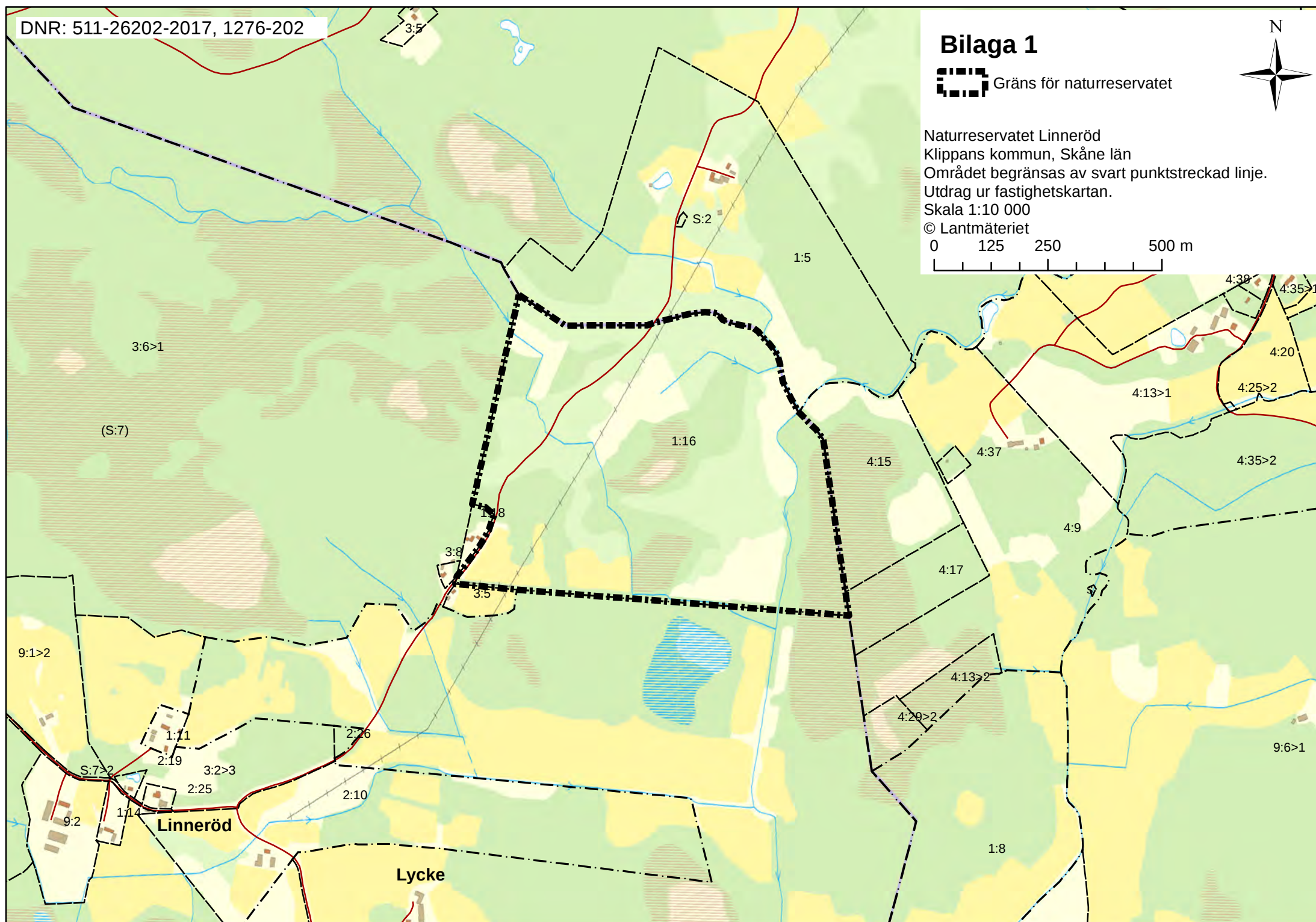
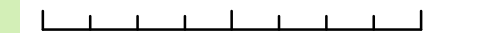
Bilagor

1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med hänvisning till föreskrift A1
3. Karta med hänvisning till föreskrift B2
4. Karta med hänvisning till föreskrift B3
5. Karta med hänvisning till föreskrift B4
6. Karta med hänvisning till föreskrift B6
7. Fastighetsförteckning
8. Skötselplan
9. Sammanställning av inkomna yttranden
10. Hur man överklagar
11. Sändlista

3:5

2000

0	125	250	500 m
---	-----	-----	-------



Bilaga 2

Karta med hänvisning till föreskrifter



Gräns för naturreservat

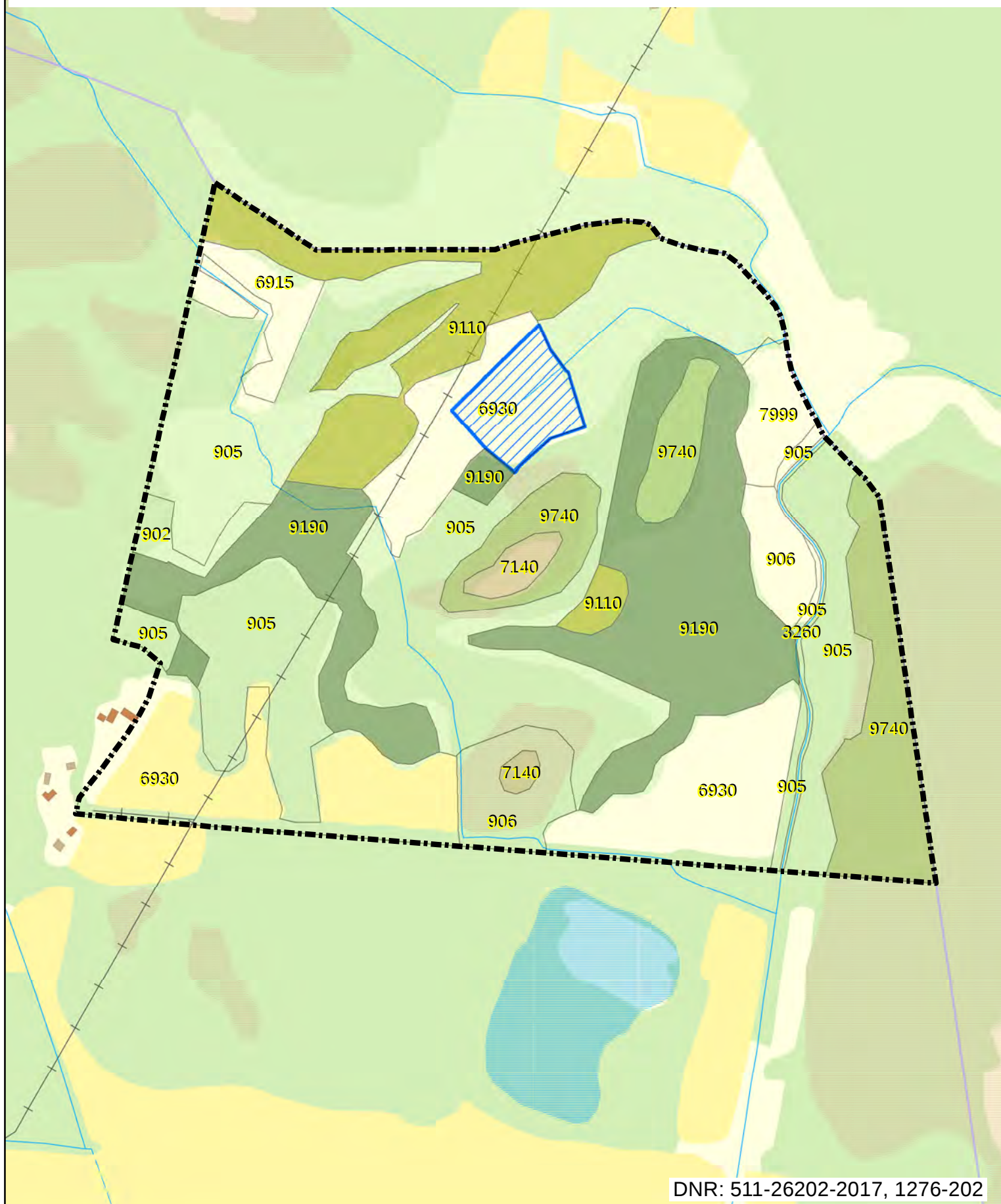


Område som omfattas av undantag från föreskrift A1 för anläggning av våtmark



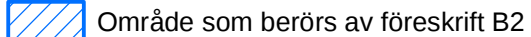
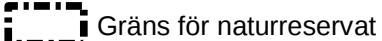
0 75 150 300 m

Skala 1:5000
© Lantmäteriet

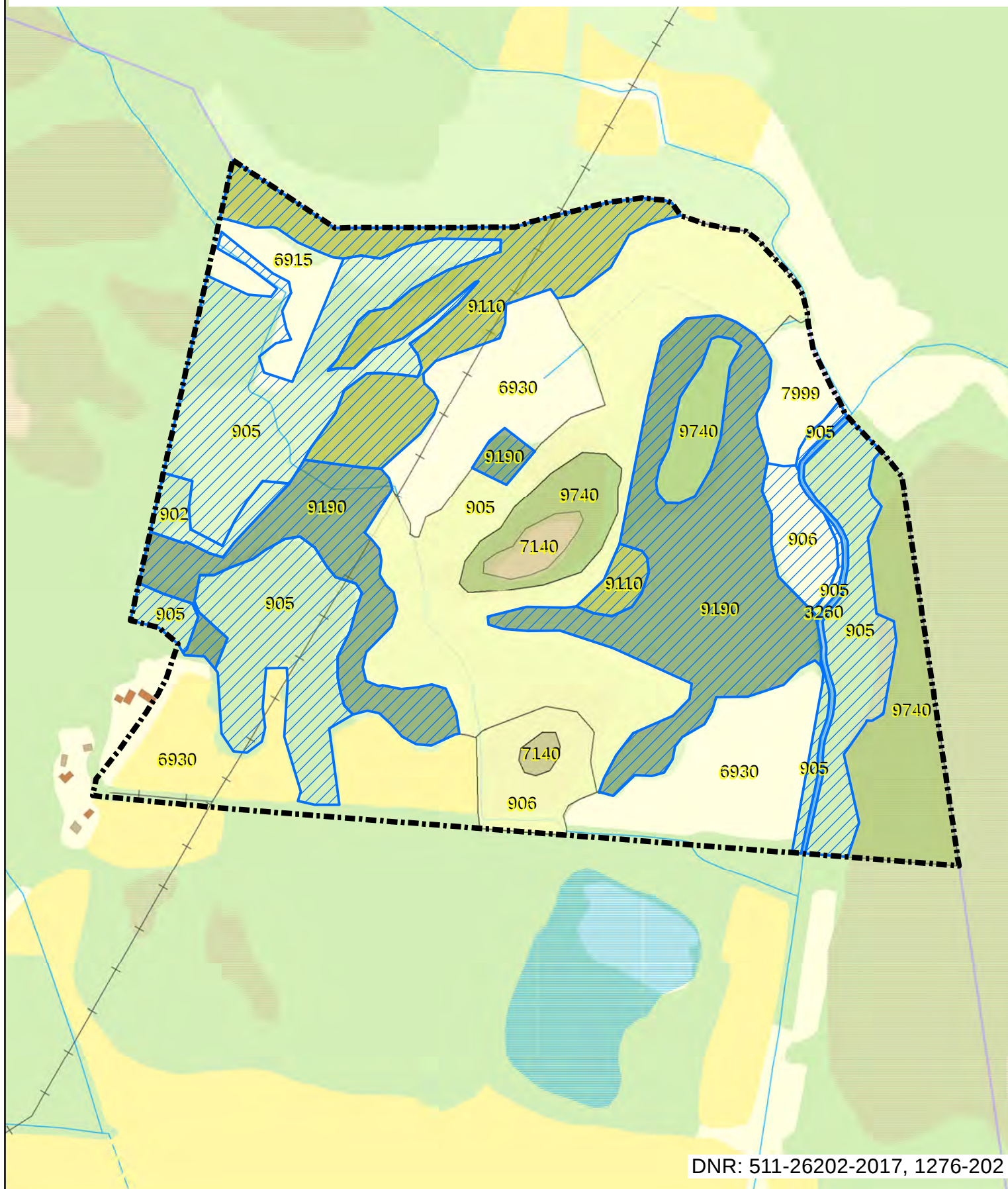


DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Karta med hänvisning till föreskrifter



© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bilaga 4

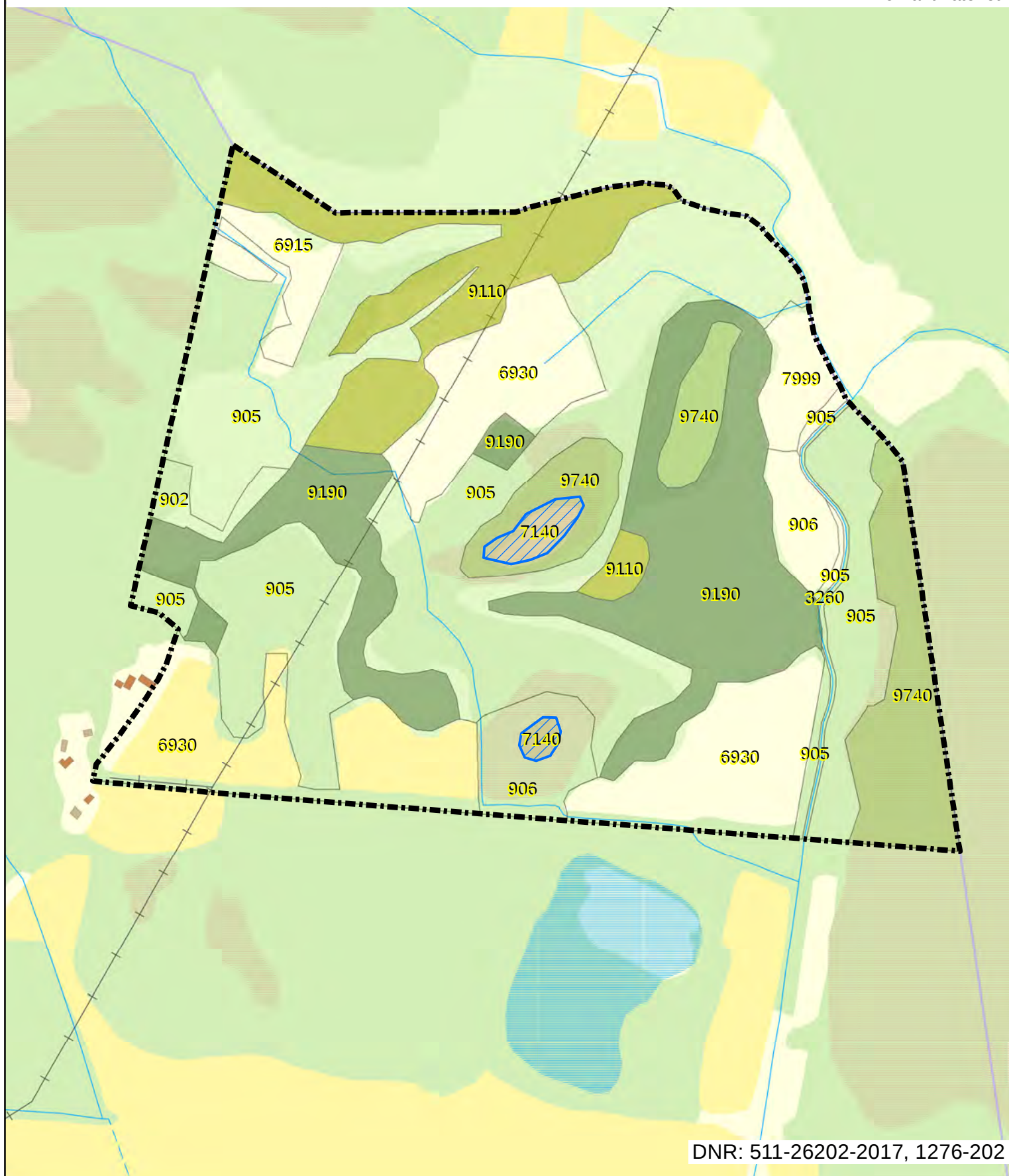
Karta med hänvisning till föreskrifter

-  Gräns för naturreservat
-  Område som berörs av föreskrift B3



0 75 150 300 m

Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bilaga 5

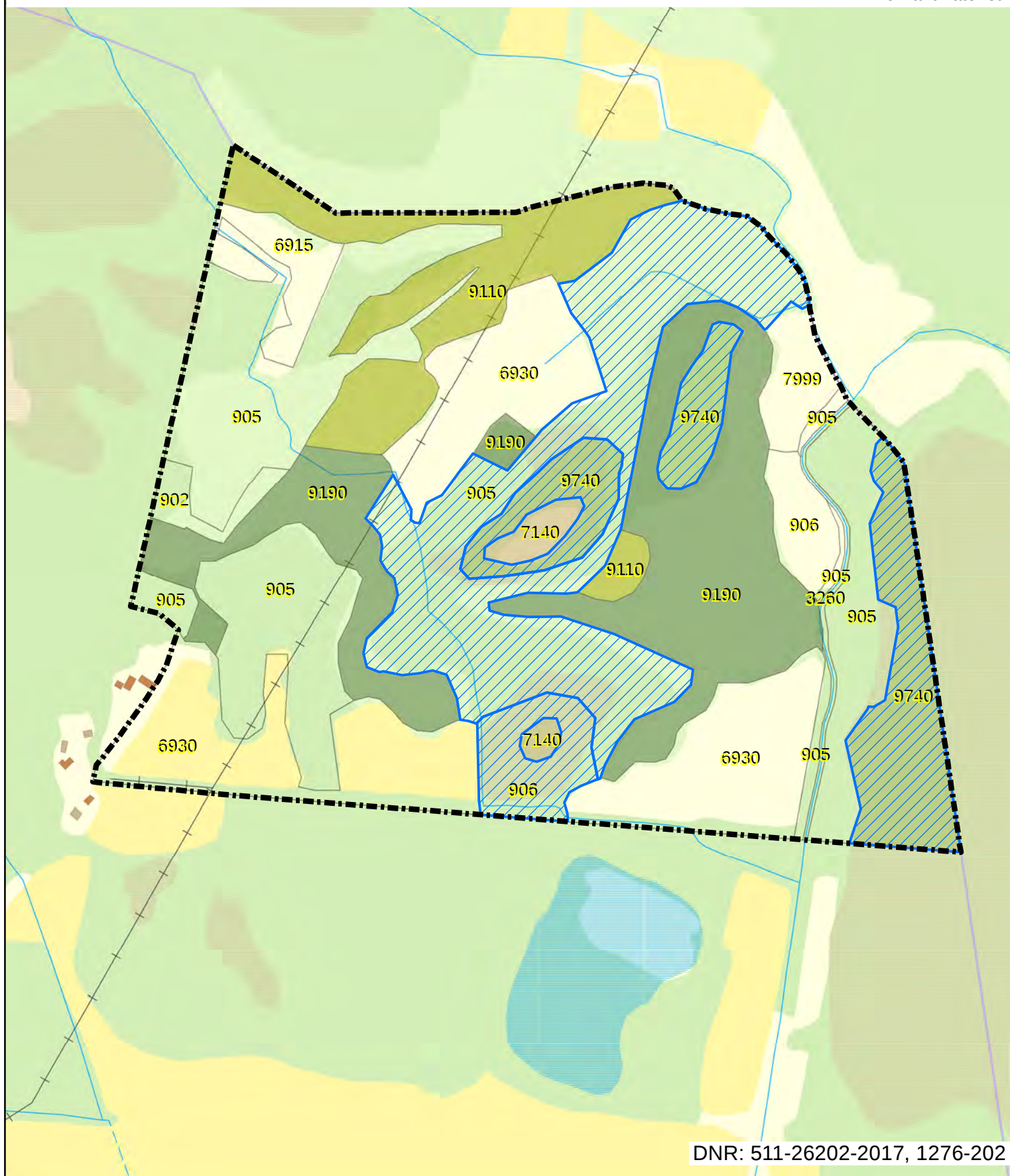
Karta med hänvisning till föreskrifter

-  Gräns för naturreservat
-  Område som berörs av föreskrift B4



0 75 150 300 m

Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bilaga 6

Karta med hänvisning till föreskrifter



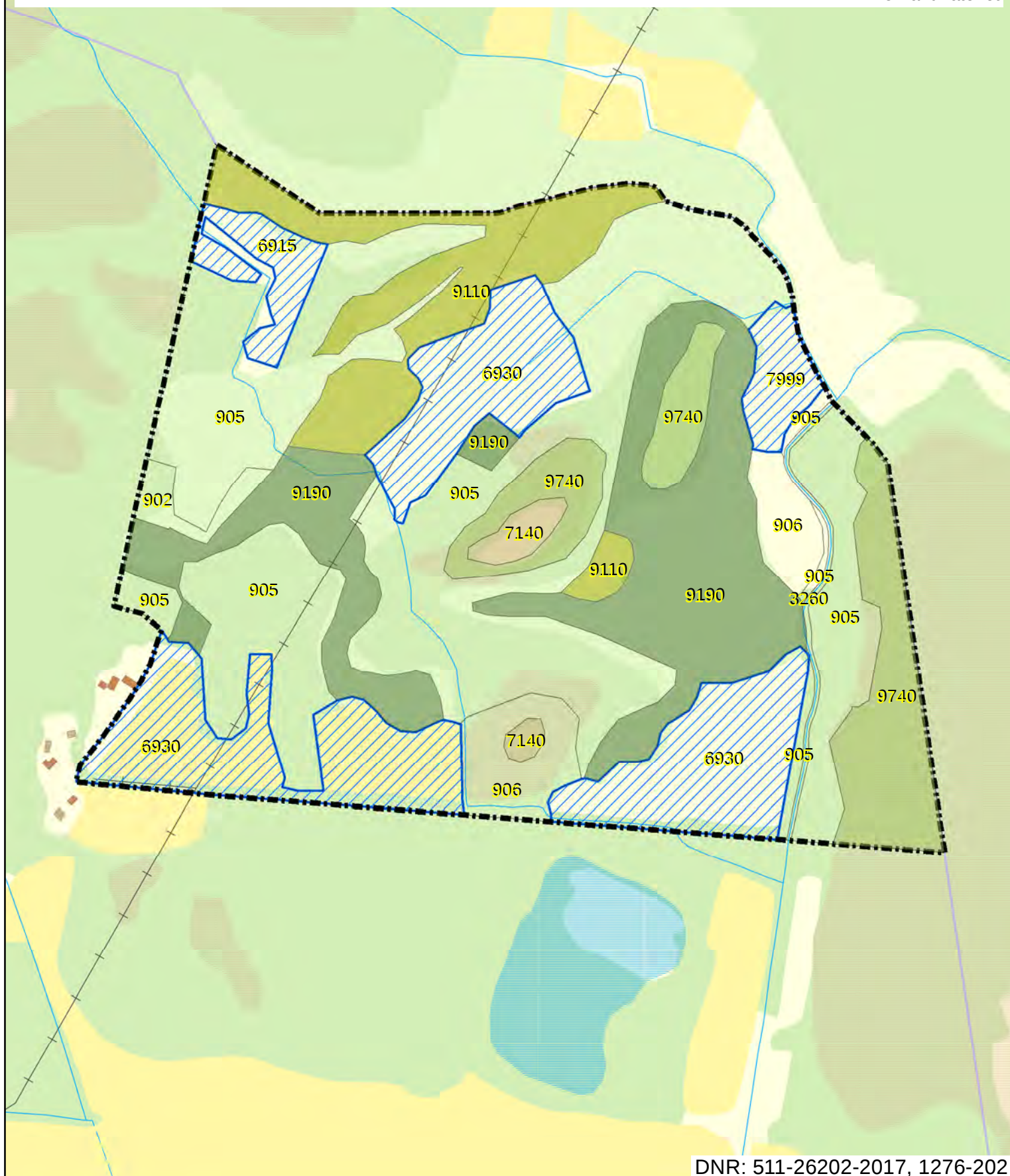
Gräns för naturreservat



Områden som berörs av föreskrift B6

0 75 150 300 m

Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202



Fastighetsförteckning samt rättigheter och gemensamhetsanläggningar inom naturreservatet Linneröd i Klippans kommun

FASTIGHETER

Linneröd 1:16

DELÄGANDE

Linneröd S:7

GEMENSAMHETSANLÄGGNINGAR

Beteckning

Linneröd GA:1

Hyllstofta GA:7

Ändamål

Väg

Väg

KÄNDA RÄTTIGHETER

Ledningsrätt

El

Jakträtt

Jakt

Dikningsföretag (del av):

Namn

Bäljane å

Bäljane å- Knektabäckens vattenavledningsföretag

Bäljane å- Knektabäcken

Bäljane å och Knektabäckens reglf.

Bäljane å

Aktbeteckning

11-KLS-120

11-KLS-566

11-ODE-158

11-VED-207

11-VED-263



Länsstyrelsen
Skåne

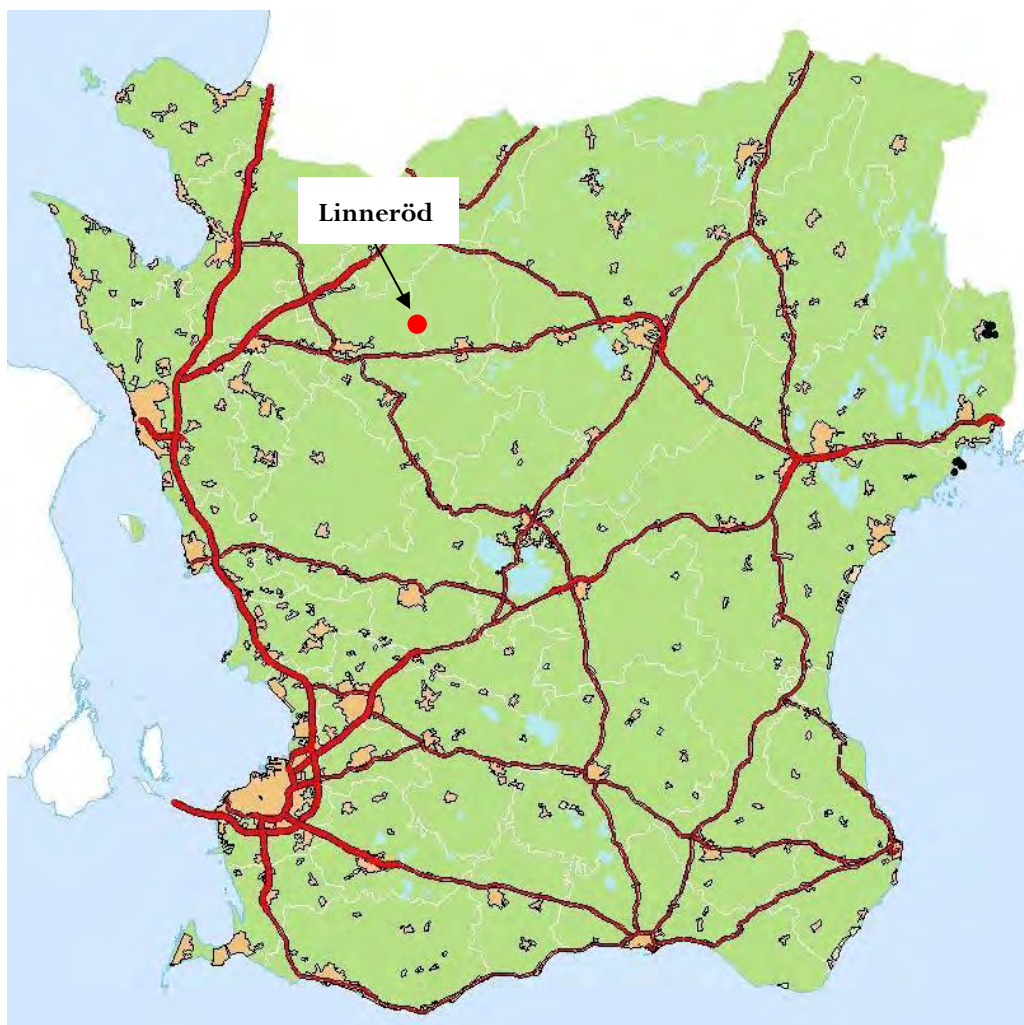
Bilaga 8

Skötselplan för naturreservatet

Linneröd

Klippans kommun





Naturreseptatet Linneröd

© Lantmäteriet

Fastställd:	2019-02-07
Utgiven av:	Länsstyrelsen Skåne
Planförfattare:	Ramona Eriksson
Beställningsadress:	www.lansstyrelsen.se/skane
Copyright:	Länsstyrelsen Skåne
Diarienummer:	511-26202-2017 1276-202
Omslagsbild	Skogsbevuxen myr inom naturreseptatet Linneröd.
Foto	Ramona Eriksson

Innehållsförteckning

INLEDNING	5
Syftet med naturreservatet.....	5
2. BESKRIVNING AV OMRÅDET	7
2.1 Geomorfologi och hydrologi.....	7
2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria	7
2.3 Biologi.....	10
2.4 Friluftsliv.....	12
3. NATURA 2000.....	12
3.1 Allmänt om Natura 2000.....	12
3.2 Vad är bevarandestatus.....	13
3.3 Viktigt att tänka på.....	13
3.4 Motivering till och syfte för Natura 2000-området.....	13
3.4.1 Motivering till områdets Natura 2000-klassning.....	13
3.4.2 Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden för Natura 2000-området.....	13
3.5 Naturtyper och arter enligt Natura 2000.....	14
3.5.1 Utpekade Natura 2000-naturtyper.....	14
3.5.2 Beskrivning av Natura 2000-naturtyper samt bevarandestatus	14
3.6 Bevarandemål och prioriterade bevarandeåtgärder.....	16
3.6.1 Bevarandemål.....	16
3.6.2 Prioriterade bevarandeåtgärder.....	17
3.7 Hotbild -Vad kan påverka Natura 2000-området negativt?.....	17
3.8 Skydd och regleringar	17
4. ÖVERSIKT AV MÅL, SKÖTSELÅTGÄRDER OCH PLANERAD MARKANVÄNDNING.....	18
4.1 Övergripande mål	18
4.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder	18
5. SPECIFIKA MÅL OCH SKÖTSELÅTGÄRDER FÖR PLANERINGSOMRÅDEN.....	18
5.1 Planeringsområde 1 - Skogsmark	18
Beskrivning	19
Bevarandemål utöver de som anges i kapitel 3.6.1	21
Målindikatorer.....	21
Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2.....	21
5.1 Planeringsområde 2 - Öppna mossar och kärr.....	22
Beskrivning	22
Bevarandemål utöver de som anges i kapitel 3.6.1	23
Målindikatorer.....	23
Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2.....	23
5.1 Planeringsområde 3 - Övrig mark.....	23
Beskrivning	24
Bevarandemål utöver de som anges i kapitel 3.6.1	24
Målindikatorer.....	24
Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2.....	24
Beskrivning	24
Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2.....	25
6. FRILUFTSLIV	26

6.1 Tillgänglighet, parkering och informationsskyltar	26
6.2 Stigar och leder.....	26
6.3 Renhållning och sanitära anordningar	26
6.4 Eldning.....	26
7. FISKE.....	26
8. UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS	27
9. TILLSYN	27
10. DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	27
10.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder.....	27
10.2 Revidering av skötselplanen.....	27
10.3 Uppföljning av kostnader	27
11. KOSTNADSANSVAR OCH PRIORITERINGAR.....	28
12. RÖDLISTADE ARTER	29
13. KÄLLOR.....	30
13.1 Litteratur	30
13.2 Kartor, databaser och hemsidor	30
13.3 Muntliga kontakter	30

BILAGOR

- A. Karta med naturreservatets avgränsning
- B. Karta med hänvisning till föreskrifter A1
- C. Karta med hänvisning till föreskrift B2
- D. Karta med hänvisning till föreskrift B3
- E. Karta med hänvisning till föreskrift B4
- F. Karta med hänvisning till föreskrift B6
- G. Karta över Natura 2000
- H. Karta över planeringsområden och anläggningar

Inledning

Skötselplanen beskriver ett områdes värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör även för hur och när dessa värden ska skötas. Bakom detta ligger syftena med bildandet av ett naturreservat. Syftena styr vilka föreskrifter (regler) som ska gälla. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas. För att uppnå syftena med ett naturreservat kan det också krävas en särskild skötsel, vilken redovisas i detta dokument

Naturreservatet utgör ett Natura 2000-område varför skötselplanen ska vara en kombinerad skötselplan och bevarandeplan. Natura 2000 är ett nätverk av skyddsvärda områden inom EU. Till varje Natura 2000-område finns en bevarandeplan som består av en beskrivning av vilka naturtyper och arter som finns inom Natura 2000-området, huruvida dessa har en fullgod bevarandestatus och vilken skötsel som behövs för att dessa naturvärden ska finnas kvar långsiktigt. Bevarandeplanen innehåller också en beskrivning av vilka verksamheter och åtgärder som kan hota de arter och livsmiljöer som ska skyddas inom Natura 2000-nätverket och används som underlag vid samråd och tillståndsprövningar av verksamheter och åtgärder inom Natura 2000-området.

Skötselplanen anger också vad som är viktigast att göra om förvaltaren av naturreservatet, dvs den som är ansvarig för skötseln, behöver prioritera. Skötselplanen vänder sig dock inte bara till förvaltaren utan även till markägare och andra intressenter.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att statligt bildade naturreservat sköts. Länsstyrelsen har också ansvar för tillsynen och uppföljning i statliga naturreservat. Förvaltningen kan överlåtas till andra, t. ex. en stiftelse eller den kommun där naturreservatet är beläget. De praktiska skötselåtgärderna utförs oftast av markägare, arrendatorer, entreprenörer eller andra som förvaltaren har skötselavtal med.

Skötselplanen börjar med en beskrivande del där bl. a. naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftena.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

1. bevara biologisk mångfald,
2. vårda och bevara värdefulla naturmiljöer,
3. tillgodose områden för friluftslivet.

Precisering av syftet:

De prioriterade bevarandevärdena består i skydd av arter och livsmiljötyper som omfattas av rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (Art- och habitatdirektivet). Skyddet består i att vårda och bevara områdets naturmiljöer bl.a. bestående av naturtyperna näringsfattig bokskog

(9110), näringsfattig ekskog (9190), skogsbevuxen myr (91D0/9740), öppna mossar och kärr (7140), mindre vattendrag (3260) samt utvecklingsmarker mot västlig taiga (9010) och skogsbevuxen myr (91D0/9740).

Syftet är att bidra till att uppnå fullgod bevarandestatus för förekommande livsmiljötyper på biogeografisk nivå.

Naturreservatet syftar även till att långsiktigt bevara biologisk mångfald i terrestra och limniska miljöer, samt nationellt rödlistade och/eller fridlysta arter.

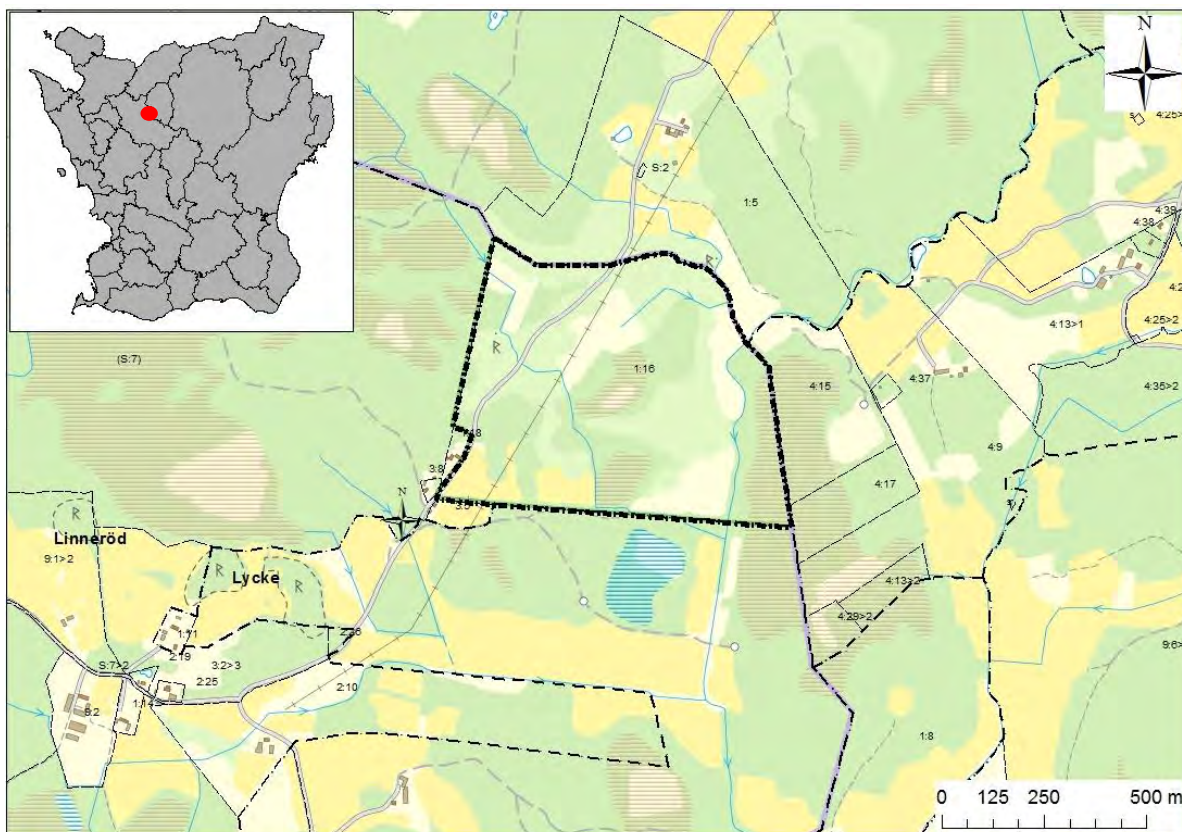
Syftet är även att tillgodose allmänhetens möjligheter till rörligt friluftsliv och upplevelser av områdets varierande natur- och kulturvärden.

Naturreservatet är även ett led i att nå de nationella miljömålen Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv, Myllrande våtmarker och Levande sjöar och vattendrag.

Syftet uppnås genom att:

- De områden som klassats som naturtyperna näringsfattig bokskog (9110)¹, näringsfattig ekskog (9190) och skogsbevuxen myr (91D0/9740) får utvecklas fritt och därigenom bibehålla dess naturliga interna dynamik, vid behov utförs dock naturvårdande skötsel exempelvis skapa död ved och utföra röjningar,
- Inom områden klassade som naturtypen öppna mossar och kärr (7140) utförs naturvårdande skötselåtgärder exempelvis att utföra röjningar för att hålla markerna öppna och fria från igenväxningsvegetation,
- De områden som klassats som utvecklingsmarker mot naturtyperna västlig taiga (9010) samt mot skogsbevuxen myr (91D0/9740) får utvecklas fritt för att på sikt kunna klassas som respektive naturtyp, vid behov utförs dock naturvårdande skötsel exempelvis skapa död ved och utföra röjningar,
- Nyetablering av gran ska bekämpas inom de naturtyper där arten är främmande,
- Stående och liggande död samt döende ved lämnas orörda i land- och vattenmiljöer,
- Land- och vattenmiljöer skyddas mot exploatering.
- Anordningar som gynnar friluftslivet såsom stigar, vandringsleder, informationsskyltar och grillplatser anläggs vid behov.

¹ Beteckning enligt Rådets direktiv 92/43EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.



Figur 1. Naturreservatet Linneröd, Klippans kommun. Området begränsas av mitten av svart punktstreckad linje.
Skala 1:10 000. © Lantmäteriet

2. Beskrivning av området

2.1 Geomorfologi och hydrologi

Naturreservatet är beläget i Vedby socken, i Klippans kommun ca 7,5 km nordöst om kyrkan i Vedby. Området domineras av skogsmark bestående av ädellövskogar, bland- och barrskogar och myrmarker. Jordarten i naturreservatet består av isälvsediment. Berggrunden består av granitoid till syenitoid migmatitisk gnejs. I området finns rullstensåsar från istiden.

Genom naturreservatets östra del rinner Bäljane å som är ett biflöde till Rönne å. Dess ekologiska status bedöms som måttlig och dess närings- och förurningspåverkan bedöms som låg. Dess kemiska status bedöms inte uppnå god status p.g.a. att gränsvärden för kvicksilver och polybromerade difenyletrar (PBDE) överstigs. Djup och bredd på vattendragsfåran bedöms väsentligt ha påverkats av bl.a. markavvattningsföretag. I vattendraget finns vandringshinder i form av ett kraftverk nedströms Linneröd. Ån är även påverkad av främmande arter.

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria

Under järnåldern användes myrmalmen för järnframställning, spår av detta hittas i form av en järnframställningsplats i naturreservatets nordvästra del. Ytterligare en järnframställningsplats hittas strax nordost om naturreservatet. I naturreservatet hittas kulturminnen som odlingsrösen, stenmurar och brukningsvägar samt spår av torvtäkt finns på områdets myrar. Enligt en karta från 1833 från införandet av laga skifte benämns Linneröd utgöras av skogsskiften, vilket tyder på en

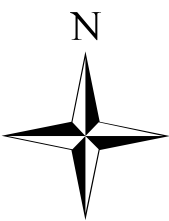
lång kontinuitet av skogsmark. Även då fanns öppna marker som "tufvig och gungbevuxen mosse", "vattendränkst staggmark" och "gräsbördig staggmark". Bäljane å hade 1833 samma sträckning genom området som idag, däremot fanns det ett vattendrag från väster till öster i områdets centrala och norra delar, samma vattendrag har idag en sträckning söderut. På den häradsekonomska kartan från 1926-1934 benämns fortsatt stora områden som blöta marker och flertalet marker som åkermark och skogsmark.

1952 uppnådde arealen åkermark 9,5 ha, 0,5 ha betesmark, 17,7 ha produktiv skogsmark och 15,7 ha ej odlingsbar mark. Jordbruksmarkerna har inte brukats aktivt sedan mitten av 1960-talet med undantag för en av de sydvästra åkermarkerna som under 2000-talet slåtrats under några år. Till stora delar stämmer de beskrivningar som ges under 1800 och 1900-talet med hur mossar, jordbruksmarker och myrmarker är belägna idag, däremot har skogsmarken kraftigt brett ut sig på flera platser på bekostnad av de mer öppna markerna. En stor anledning till utvecklingen är att området upphört att brukas. Vid en jämförelse mellan flygbilder från 1947 och 2016 ses tydligt att bl.a. markerna öster om vägen vilka tidigare varit bevuxna med "staggvall" har börjat beskogas och områdets mossar och myrmarker har en mindre utbredning idag än i mitten av 1900-talet.

Fastigheten var tidigare i privat ägo men donerades i början av 1990-talet till den lokala naturskyddsföreningen, Klippanbygdens natur. Donatorerna, bestående av tre syskon, önskade att området fortsatt skulle hållas öppet och tillgängligt för besökare, samtidigt som områdets skogsmarker skulle utvecklas fritt.



Figur 2. Laga skiftes karta från 1833. Rödmarkering visar naturreservatets ungefärliga läge. © Lantmäteriet

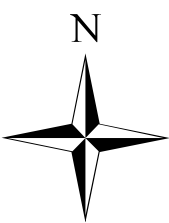


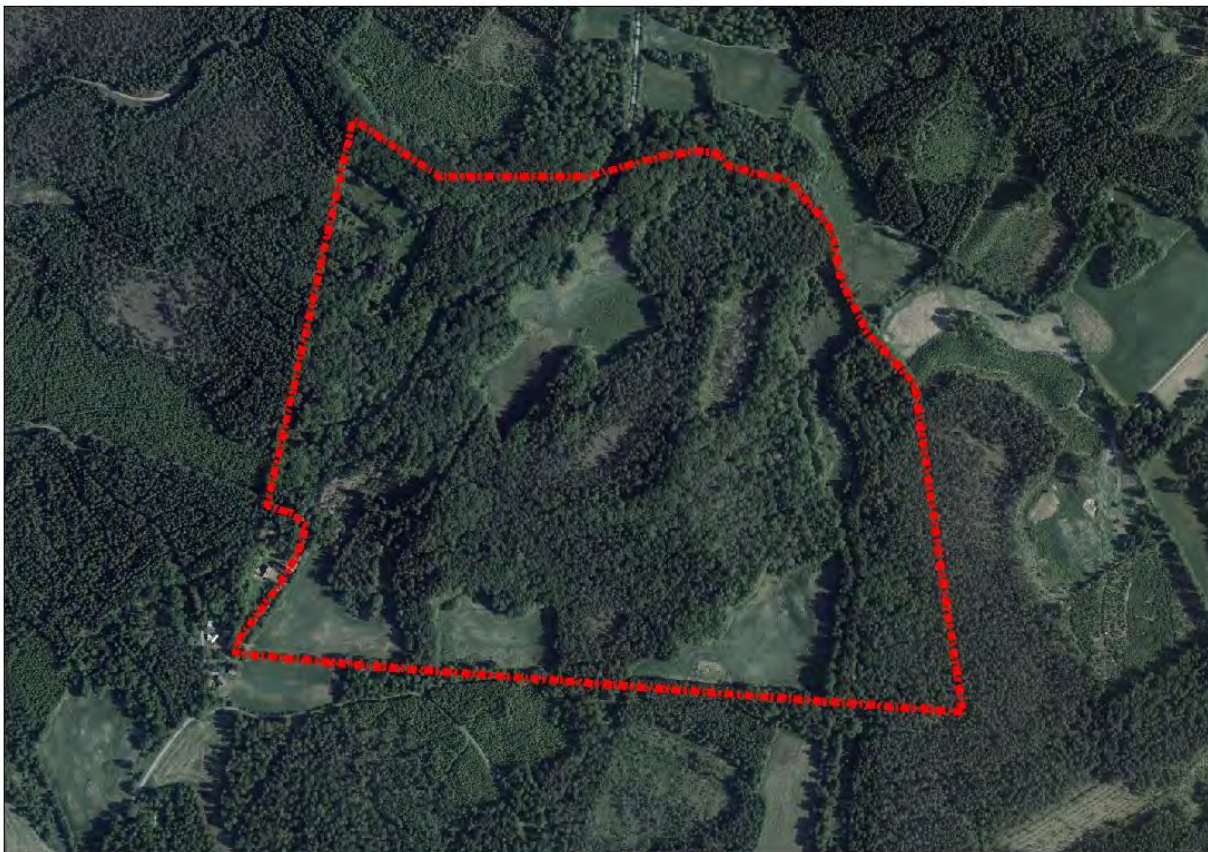


Figur 3. Häradsekonomska kartan 1926-1934. Rödmarkering visar naturreservatets ungefärliga läge. © Lantmäteriet



Figur 4. Flygbild över naturreservatet Linneröd 1947. Rödmarkering visar naturreservatets ungefärliga läge. Skala 1:5000. © Lantmäteriet





Figur 5. Flygbild över naturreservatet Linneröd 2016. Rödmarkering visar naturreservatets ungefärliga läge. Skala 1:5000. © Lantmäteriet

2.3 Biologi

Naturreservatet Linneröd utgörs av en mosaik av varierande öppna och mer slutna delar. Området domineras av skogsmark bestående av både ädellöv-, bland- och barrskog samt myrmark.

Bokskogarna klassade som näringsfattig bokskog (9110) finns främst på de högre belägna delarna av naturreservatet vilka utgörs av rullstensåsar som bildats under senaste istiden. I trädskiktet finns arter som bok, avenbok, ek, björk och rönn. I skiktet finns förekomst av senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, grov död ved samt föryngring av bok. I markvegetationen hittas bl.a. blåbär, harsyra, ekorrbär och liljekonvalj. Flertalet signalarter² av lavar och mossor har även hittats i områdets bokskogsområden, bl. a. klippfrullania och de rödlistade arterna bokkantlav (NT) och bokvårtlav (NT). I nordväst finns ett bokskogsområde registrerat som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen klassad som *Hedädellövskog*.

Ekskogarna klassade som näringsfattig ekskog (9190) är uppdelade i tre områden varav två utgör större sammanhängande områden. I trädskiktet finns arter som ek, bok, avenbok, gran, tall och rönn. I skiktet finns senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, ädellövträd med grova döda delar samt död ved. I ekskogarna finns fynd av signalarterna skriftlav, glansfläck och rostfläck. Markvegetationen består av arter som ekorrbär, blåbär, skogstjärna och liljekonvalj.

Tre områden i naturreservatet är klassade som skogsbevuxen myr (91D0/9740), ytterligare ett område är klassat som utvecklingsmark mot naturtypen. Trädskiktet domineras av tall, gran och

² Signalart för värdefulla miljöer enligt Skogsstyrelsen.

björk med visst inslag av lövsly av igenväxningskaraktär. I den nordligast av markerna är andelen död ved hög. Den västra marken domineras av yngre träd. Markvegetationen består bl.a. av tuvull, vitmossor, örnbräken och blåbär. Utvecklingsmarken består till stora delar av tät skog dominerat av yngre löv- och barrträd som ek, björk, gran och tall. I markvegetationen hittas tuvull, mossor och blåbärsris.

I områdets mer låglänta delar hittas naturtypen öppna mossar och kärr (7140). Naturtypen finns på två områden som sinsemellan har olika karaktär. Den södra marken har nästan ingen krontäckning med undantag för enstaka träd av tall och mindre partier igenvuxna med lövsly. Från kanterna börjar dock skogen växa in. Den norra marken har en högre krontäckning av tall samt bitvis högre grad av igenväxning. Kantzonerna är bevuxna med träd och skogen börjar växa inåt mossen. Markvegetationen består av arter som vitmossa, tuvull, tranbär, klockljung och kråkbär. Förekomsten av fjärilar är hög.

Ett större område i naturreservatets centrala del har klassats som utvecklingsmark mot västlig taiga (9010). I trädsiktet finns arter som yngre och äldre gran, tall, bok, ek och björk. Det finns även liggande och stående död ved, främst i utvecklingsmarkens centrala del där vindfällor från stormen Gudrun (2005) hittas. I markskiktet hittas arter som blåbär, ekorrbär, liljekonvalj, skogsstjärna och fräkenväxter. Här finns enstaka fynd av signalarten klippfrullania.

Flertalet områden inom naturreservatet är klassade som icke naturtyper, vilka utgörs av jordbruksmarker, fuktäng, våtmark och blandlövskogar. Då markerna inte brukats under lång tid har vissa marker vuxit igen medan andra domineras av ohävdarter av vecketåg och älggräs.



Figur 6. Öppna mossar och kärr inom naturreservatet Linneröd.

Blandlövsfogarna består främst av yngre träd av asp, björk, gran, tall, bok och al, men äldre träd av bl.a. tall, gran och ek förekommer. I fältskiktet finns bl.a. harsyra och blåbär, i vägkanterna hittas enstaka ängsvädd. I en av blandlövsfogarna dominerar barrskog av gran, där ett större område består av ett vindfälle. Området är beläget i den sydöstra delen av naturreservatet, öster om bilvägen. Här har det under 2017 konstaterats angrepp av granbarkborre på två platser.

Genom naturreservatets östra del rinner Bäljane å som är utpekad som nationellt värdefullt vatten med avseende på naturvärden. Skyddsvärda arter som registrerats i ån är bl.a. sandkrypare, lax, flodkräfta och skalbaggen *Brychius elevatus*. Vattendraget utgör lämpligt område för lek och uppväxt av havsvandrande lax och öring. Nedströms Linneröd finns ett befintligt kraftverk, Ebbarps kraftverk. I dagsläget utgör kraftverket ett vandringshinder i Bäljane å då faunapassager saknas. Nedströms kraftverket finns förekomst av utter. För att möjliggöra lek och uppväxtområden för fisk och för att skapa en framtida lokal för utter i naturreservatet, krävs åtgärder för att skapa fria vandringsvägar förbi kraftverket.

Inom området finns även två mindre bäckar som flödar samman med Bäljane å i den nordöstra gränsen respektive strax söder om området. Bäljane å rinner därefter söder ut till Rönne å som är dess huvudavrinningsområde. Rönne å är utpekad som särskilt värdefullt vatten med avseende på fiskvärden och Rönne å har även förekomst av de nationellt fridlysta och rödlistade arterna tjockskalig målarmussla och flodpärlmussla.

Inom naturreservatet finns flera fynd av rödlistade arter, fridlysta arter och signalarter (se kap. 12). I naturreservatet finns en stor variation av fågelarter t. ex. ormvråk, kattuggla, tofsmes, grön-sångare och gärdsmyg. Ett 20-tal dagfjärilsarter finns registrerade i området, t.ex. rovfjäril, raps-fjäril och skogsnätfjäril.

2.4 Friluftsliv

Naturreservatet erbjuder naturupplevelser i sin varierande natur som skiftar mellan skogsmarker och öppnare marker av bl.a. mossar och jordbruksmarker. Området ligger avsides och används idag inte i större utsträckning för friluftslivet, men om informationsskyltar, vägvisning till naturreservatet, samt vandringsleder anläggs har området potential att bli ett mer besökt område.

3. Natura 2000

3.1 Allmänt om Natura 2000

I samband med inträdet i Europeiska Unionen har Sverige accepterat att delta i arbetet med att etablera ett nätverk av skyddade områden i Europa kallat Natura 2000. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av kommissionen i enlighet med två direktiv inom naturvårdsområdet, EU-rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (art- och habitatdirektivet) och EU-rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet) inklusive direktivens uppdateringar.

Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i miljöbalken med

tillhörande förordning om områdesskydd m.m. Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat inom naturreservatet kräver samråd och i vissa fall tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande förordningar.

3.2 Vad är bevarandestatus

Natura 2000 innebär att alla EU-länder ska vidta åtgärder för att naturtyper som utpekats ska ha *fullgod bevarandestatus*. Det innebär att man ska försäkra sig om att de utpekade naturtyperna och arterna finns kvar långsiktigt i Europa. För en naturtyp kan *fullgod bevarandestatus* innebära att man bevarar de strukturer och funktioner som finns i naturtypen och att de arter som är typiska för naturtypen finns kvar i livskraftiga populationer.

3.3 Viktigt att tänka på

För att inte skada Natura 2000-områdets naturvärden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Alla som planerar att utföra en åtgärd som man tror kan påverka ett områdes naturvärden ska på ett tidigt stadium kontakta Länsstyrelsen. Det underlättar eventuell tillståndsprövning som Länsstyrelsen ska göra. När det gäller åtgärder på skogsmark ska i stället Skogsstyrelsen kontaktas. Den kombinerade bevarandeplanen och skötselplanen för ett Natura 2000-område kan revideras när ny kunskap tillkommer eller när förutsättningarna förändras. Vid tillståndsprövning är det viktigt att utnyttja den nya kunskapen som finns i reviderade bevarandeplaner eller kombinerade bevarande- och skötselplaner även innan dessa planer har beslutats.

3.4 Motivering till och syfte för Natura 2000-området

Det överordnade bevarandesyftet för Natura 2000-nätverket är att bidra till bevarandet av biologisk mångfald genom att bibehålla eller återskapa fullgod bevarandestatus för de naturtyper som omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv. För det enskilda Natura 2000-området är det övergripande bevarandesyftet att bevara eller återställa nämnda naturtyper i fullgod bevarandestatus inom den biogeografiska regionen.

3.4.1 Motivering till områdets Natura 2000-klassning

Natura 2000-området utgör ett kuperat och varierat landskap av skogsmark, mossar, våtmark, fuktäng och jordbruksmarker. Skogsmarkerna har under en längre tid varit fria från skogsbruk och utvecklingen går mot ett mer naturligt tillstånd. Områdets naturvärden är kopplade dels till skogsmarkerna men även till öppna gläntor och områdets mossar. Skogsmarkerna består av ädellövskogar av ek- och bokskog, blandlövskogar samt av skogsbevuxna myrmarker. Ett större område är klassat som utvecklingsmark mot naturtypen västlig taiga. Naturtypen finns endast på ett fåtal platser i Skåne län, vilket gör området särskilt bevarandevärt.

3.4.2 Bevarandesyfte och prioriterade bevarandevärden för Natura 2000-området

Det övergripande målet är att bevara och utveckla områdets skogsmarker och öppna mossar och kärr, med de natur- och kulturvärden som hör dem till. Den biologiska mångfalden ska bevaras och

utvecklas där hotade och rödlistade arter knutna till området ska bevaras och främjas. Naturtyperna näringsfattig bokskog (9110), näringsfattig ekskog (9130), skogsbevuxen myr (91D0/9740), mindre vattendrag (3260) samt öppna mossar och kärr (7140) ska bibehålla eller uppnå fullgod bevarandestatus. Utvecklingsmarkerna mot skogsbevuxen myr (91D0/9740) samt mot västlig taiga (9010) ska på sikt kunna klassas som respektive naturtyp. De prioriterade bevarandevärdena i naturreservatet enligt art- och habitatdirektivet är naturtypen skogsbevuxen myr (91D0/9740).

3.5 Naturtyper och arter enligt Natura 2000

3.5.1 Utpekade Natura 2000-naturtyper

Tabell 1 redovisar de förekommande naturtyperna med arealer för Natura 2000-området Linneröd SE0420150. Natura 2000-koderna anges inom parentes. Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt för typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter. Utvecklingsmarker kan inte definieras som en naturtyp idag men kan omföras till någon naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring efter lång tid. Se bilaga G för karta över förekommande naturtyper och utvecklingsmarker.

3.5.2 Beskrivning av Natura 2000-naturtyper samt bevarandestatus

Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor (3260)

I naturreservatets östra del rinner Bäljane å som är klassat som naturtypen mindre vattendrag (3260). Bäljane å är utpekad som nationellt värdefullt vatten med avseende på naturvärden. Skyddsvärda arter som registrerats i ån är sandkrypare, lax, flodkräffa och skalbaggen *Brychius elevatus*. Vattendraget utgör lämpligt område för lek och uppväxt av havsvandrande lax och öring men i vattenfåran finns idag ett vandringshinder i form av Ebbarps kraftverk. Naturtypen uppnår inte fullgod status. För att uppnå fullgod status krävs att vattendraget uppnår god kemisk status och god ekologisk status. Den kemiska statusen uppnår inte god status p.g.a. att gränsvärden för kvicksilver och polybromerade difenyletrar (PBDE) överstigs. Vattendraget har bedömts uppnå måttlig ekologisk status vilket baseras på den biologiska kvalitetsfaktorn fisk. Bedömningen baseras dock främst på elfisken utförda nedströms Ebbarps kraftverk.

Öppna mossar och kärr (7140)

I områdets mer låglänta delar hittas naturtypen öppna mossar och kärr (7140). Den södra marken har nästan ingen krontäckning med undantag för enstaka träd av tall och mindre partier igenvuxna med lövsly. Från kanterna börjar dock skogen växa in. Den norra marken har en högre krontäckning av tall samt bitvis högre grad av igenväxning. Även här är kantzonerna mer bevuxna med träd. På den norra mossen ses spår av dikning. Markvegetationen består av arter som vitmossa, tuvull, tranbär, kråkbär och den karaktäristiska arten klockljung. Förekomsten av fjärilar är hög. Naturtyperna uppnår inte fullgod status i Linneröd.

Tabell 1. Natura 2000-områdets naturtyper med arealer 2012. Natura 2000-koder anges inom parentes.

Naturtyp	Areal (ha) med bedömd bevarandestatus		
	Fullgod	Icke fullgod	Totalt
♦ Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor (3260)		0,24	0,24
Öppna mossar och kärr och intermediära kärr och gungflyn (7140)		0,47	0,47
Näringsfattig bokskog (9110)	3,6	0,28	3,9
Näringsfattig ekskog (9190)		7,7	7,7
*Skogsbevuxen myr (91D0/9740)		4	4
<i>Total areal naturtyper</i>	3,6	12,7	16,4
Icke Naturtyper	Areal (ha)		
<i>Utvecklingsmarker mot:</i>			
*Västlig taiga (9010)			7,2
*Skogsbevuxen myr (91D0/9740)			1,1
<i>Total areal utvecklingsmark</i>			8,3
<i>Total områdesareal</i>			44,4
♦ Ny naturtyp som inte har blivit beslutad av regeringen.			
* Prioriterad naturtyp enligt art- och habitatdirektivet			

Näringsfattig bokskog (9110)

I trädskiktet för näringsfattig bokskog (9110) finns bl.a. äldre grov bok, ek, avenbok och bärande träd av rönn. Trädskiktet är enskiktat med förekomst av senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, grov död ved samt föryngring av bok. I markvegetationen hittas blåbär, harsyra, ekorrbär och liljekonvalj. Flertalet typiska arter har hittats i områdets bokskogsområden, bl. a. klippfrullania, platt fjädermossa och de rödlistade arterna bokkantlav (NT) och bokvårtlav (NT). I Linneröd har den norra bokskogen uppnått fullgod status. Den södra bokskogen uppnår idag inte fullgod status. För att uppnå fullgod status bör förekomsten av grova träd, grov död ved och antalet typiska arter öka.

Näringsfattig ekskog (9190)

I trädskiktet för näringsfattig ekskog (9190) finns både äldre och yngre ek, bok, avenbok och enstaka vildkaprifol. Trädskiktet är tvåskiktat med förekomst av senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, ädellövträd med grova döda delar samt stående och liggande död ved. I ekskogarna finns bl.a. de typiska arterna ekorrbär, blåbär, skogsstjärna och liljekonvalj samt fynd av skriftlav, glansfläck och rostfläck. I Linneröd uppnår inte naturtyperna fullgod status. För att uppnå fullgod status bör förekomsten av grova och äldre träd samt grov död ved öka.

Skogsbevuxen myr (91D0/9740)

Tre områden i naturreservatet är klassade som skogsbevuxen myr (91D0/9740), ytterligare ett område är klassat som utvecklingsmark mot naturtypen. Trädsiktet domineras av tall, gran och björk med visst inslag av lövsly av igenväxningskaraktär. I den nordligast av markerna är andelen död ved hög. Den västra marken domineras av yngre träd. Markvegetationen består bl.a. av tuvull, vitmossor, örnbräken och blåbär. Utvecklingsmarken består till stora delar av tät skog dominerat av yngre löv- och barrträd som ek, björk, gran och tall. I markvegetationen hittas tuvull, mossor och blåbärsris, samt de karaktäristiska arterna som gråstarr och hundstarr. I Linneröd uppnår naturtyperna inte fullgod status. För att uppnå fullgod status bör andelen gamla och grova träd öka, trädskiktet bör också utvecklas till tvåskiktat. För att utvecklingsmarken ska kunna klassas som naturtypen bör andelen äldre träd, död ved, grova träd och/eller andelen senvuxna träd öka.

3.6 Bevarandemål och prioriterade bevarandeåtgärder

3.6.1 Bevarandemål

Hydrologin i området ska upprätthållas eller förbättras. Främmande trädarter ska inte finnas i området. Processer och strukturer ska förekomma i sådan omfattning att typiska och karaktäristiska arter som är beroende av dessa långsiktigt kan fortleva i området.

Skogsmarker

Arealen av näringsfattig bokskog (9110) ska vara minst 3,9 ha. Arealen av näringsfattig ekskog (9190) ska vara minst 7,7 ha. Arealen av skogsbevuxen myr (91D0/9740) ska vara minst 4 ha. Naturliga processer som t.ex. trädens föryngring, åldrande och döende samt omkullfallna träd och luckbildning ska påverka dynamik och struktur. Inom skogsbevuxen myr (91D0/9740) ska periodvisa omvälvande störningar, t.ex. insektsangrepp, översvämning, stormfällning eller brand påverka dynamik och struktur. Ädellövträd ska prägla ädellövskogarna där bok ska dominera inom näringsfattig bokskog (9110) och ek ska dominera inom näringsfattig ekskog (9190). Inom skogsbevuxen myr (91D0/9740) ska trädskiktet domineras av tall, björk och gran. Det ska finnas gamla träd och föryngring av nya träd som efterträdare av respektive art. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat och krontäckningen ska variera mellan tätare och glesare beskogad mark. Förekomsten av död ved i olika former inklusive levande träd med döda träddeklar och gamla eller senvuxna träd ska bibehållas eller öka.

Öppna mossar och kärr

Arealen av öppna mossar och kärr (7140) ska vara minst 0,47 ha.

Vattendrag

Arealen av mindre vattendrag (3260) ska vara minst 0,24 ha. Det ska finnas en naturliknande vattenståndsvariation som skapar en variation av strandmiljöer med hög biologisk mångfald. Det ska finnas sträckor som präglas av erosion och sedimentation (meandring) som skapar blottlagd jord/strandzon och strandbrinkar. Vattenkvaliteten ska vara god, syrgashalt och försurning ska uppnå god status. Vattendraget ska vara naturligt eller naturliknande med avseende på rätning och rensning samt innehålla naturliga strukturer.

3.6.2 Prioriterade bevarandeåtgärder

De prioriterade bevarandeåtgärderna för hela Natura 2000-området är att vid behov utföra naturvårdande skötsel som borttagning av nyetablerade granar inom de naturtyper där arten är främmande, och avverkning eller borttagning av andra för naturtyperna främmande trädslag, lucköppning, skapande av högstubbar, ringbarkning, plantering av ädellöv samt stängsling runt eventuella planteringsområden eller vid behov runt naturlig föryngring. Öppna mossar och kärr ska hållas öppna och fria från igenväxningsvegetation.

3.7 Hotbild -Vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

Nedan redovisas några exempel på vad som kan påverka naturreservatet negativt, men listan är ingen fullständig redovisning.

- Exploatering i eller i anslutning till området utgör en direkt skada och kan påverka hydrologin i området negativt,
- Skogsbruksåtgärder som avverkning i eller i anslutning till området, samt röjningar och gallringar som leder till att lämpliga strukturer som död ved och grova träd, förstörs eller tas bort,
- Produktionshöjande åtgärder i skogsbruket som gödsling, markberedning och plantering av främmande trädslag,
- Brist på naturlig dynamik,
- Betande vilt kan minska föryngring av vissa trädslag,
- Ek- och bokskogarna påverkas negativt av etablering av gran och andra främmande trädslag,
- Fragmentering av områden både mellan och inom objekt,
- Nedfall av kemiska ämnen som kväve-, svavel- och metallföreningar,
- Invasiva arter,
- Nya sjukdomar eller skadeorganismer som är införda eller som kan bli ett problem om de införs,
- Torvtäkt, markavvattning åtgärder som dämning samt tillförsel av kalk eller aska påverkar negativt öppna mossar och kärr samt skogsbevuxen myr.
- Förändringar i områdets hydrologi både inom och utanför området genom t.ex. markavvattning. Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvaliteten genom t.ex. utsläpp av föroreningar och gifter i vattendrag, försurning eller eutrofiering,
- Vattenreglering och vandringshinder i vattendragen,
- Införande av signalkräftor eller främmande fisk som inte förekommer naturligt i de akvatiska miljöerna,
- Rensning, dikning, muddring eller breddning av vattendragen i området,
- Utfiskning av fiskebeståndet.

3.8 Skydd och regleringar

Området är sedan 4 november 1993 skyddat som naturvårdsområde. Området utgörs sedan 1997 av Natura 2000-området Linneröd (SE0420150). Naturvårdsområdet ombildas till naturreservat och ett nytt beslut samt en kombinerad skötsel- och bevarandeplan har upprättats 2018. Skogsbruk,

kalkning, användning av bekämpningsmedel och jordförbättringsmedel är reglerat i beslutet för naturreservatet och i den kombinerade skötsel- och bevarandeplanen följer man upp beslutet med mål och skötselåtgärder för området.

4. Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning

4.1 Övergripande mål

Det övergripande målet är att bevara och utveckla områdets skogsmarker och öppna mossar och kärr, med de natur- och kulturvärden som hör dem till. Friluftslivet ska utvecklas med hänsyn till områdets värden och hotade arter. Målet är även att bibehålla och skapa förutsättningar för fullgod bevarandestatus för i området ingående naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektiv. Hydrologin i hela området ska upprätthållas eller förbättras. Bäljane å ska uppnå minst god ekologisk status och god kemisk status. Grundvattnet ska ha en god kvantitativ och kvalitativ status.

4.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

Förutom de generella riktlinjerna och åtgärderna finns det områdesspecifika sådana vilka redovisas i kapitel 5 under respektive planeringsområde.

- Skogsmarkerna får utvecklas fritt för att bibehålla och utveckla dess interna dynamik och biologiska mångfald. Vid behov får förvaltaren utföra naturvårdande skötselåtgärder för att gynna de naturtyper och arter som är kopplade till området,
- Områdets öppna mossar och kärr hålls öppna och fria från igenväxning.
- Hotade och fridlysta arter, signalarter eller andra värdefulla arter ska bevaras så dess förnyingsmöjligheter i området ökar.

5. Specifika mål och skötselåtgärder för planeringsområden

Naturreservatet har delats in i 3 olika planeringsområden med sina specifika mål och skötsel, se bilaga H. Ett planeringsområde kan vara uppdelat i flera delområden.

- Planeringsområde 1 - Skogsmark
- Planeringsområde 2 - Öppna mossar och kärr
- Planeringsområde 3 - Övrig mark

5.1 Planeringsområde 1 - Skogsmark

Delområde 1A: Bokskog, ekskog, myr, granskog och blandlövskogar

Naturtyper: Näringsfattig bokskog (9110), näringsfattig ekskog (9190) och skogsbevuxen myr (91D0/9740)

Ikke naturtyper: Utvecklingsmark mot skogsbevuxen myr (91D0/9740) och utvecklingsmark mot västlig taiga (9010), granskog (902), lövblandad barrskog (905) och triviallövskog (906)

Beskrivning

I de näringsfattiga bokskogarna (9110) trädsikt finns bl.a. äldre grov bok, rönn samt stående död ved av bok. Trädsiktet är enskiktat med förekomst av senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, grov död ved samt föryngring av bok. I markvegetationen hittas bl.a. blåbär, harsyra, ekorrbär och liljekonvalj. Flertalet typiska arter har hittats i områdets bokskogsområden, bl. a. skogshakmossa, platt fjädermossa och de rödlistade arterna bokkantlav (NT) och bokvårtlav (NT).

I de näringsfattiga ekskogarna (9190) trädsikt finns både äldre och yngre ek, bok, avenbok, stående och liggande död ved och enstaka vildkaprifol. Trädsiktet är tvåskiktat med förekomst av senvuxna träd, vidkroniga och spärrgreniga träd, ädellövträd med grova döda delar samt död ved. I markvegetationen finns flertalet typiska arter som ekorrbär, blåbär, skogsstjärna och liljekonvalj. Här finns även fynd av signalarterna skriftlav, glansfläck och rostfläck.



Figur 7. Bokskogarna är delvis belägna på rullstensåsar från istiden.



Figur 8. Inom vissa delar av ekskogen finns igenväxning av gran.

Tre områden är klassade som skogsbevuxen myr (91D0/9740), ytterligare ett område är klassat som utvecklingsmark mot naturtypen. Trädsiktet domineras av tall, gran och björk med visst inslag av lövsly av igenväxningskaraktär. I den nordligaste av markerna är andelen död ved hög. Den västra marken domineras av yngre träd. Markvegetationen består bl.a. av tuvull, vitmossor, örnbräken och blåbär. Utvecklingsmarken består till stora delar av tät skog dominerad av yngre löv- och barrträd som ek, björk, gran och tall. I markvegetationen hittas tuvull, mossor och blåbär, samt för naturtypen karaktäristiska arter som gråstarr och hundstarr.



Figur 10. Skogsbevuxen myr.



Figur 11. Utvecklingsmark mot västlig taiga.

I utvecklingsmarken mot västlig taiga (9010) växer bl.a. gran, tall, bok, ek och björk i trädskiktet. Trädskiktet är enskiktat med enstaka gamla och grova träd. Förekomsten av död ved bedöms som måttlig. En del av den döda veden hittas i utvecklingsmarkens centrala del där det finns vindfällor från stormen Gudrun (2005). I markskiktet finns blåbär, ekorrbär, liljekonvalj, skogsstjärna och fräkenväxter. Här finns även enstaka fynd av signalarten klippfrullania.

Skogsmarkerna klassade som icke naturtyp utgörs av blandlövskogar med arter som gran, tall, björk, asp och bok. I ett av områdena dominerar barrskog och här har angrepp av granbarkborre konstaterats under 2017. I markvegetationen växer harsyra och blåbär.

Bevarandemål utöver de som anges i kapitel 3.6.1

Målandikatorer

Areal naturtyper

- Arealen av näringsfattig bokskog (9110) ska vara minst 3,9 ha.
- Arealen av näringsfattig ekskog (9190) ska vara minst 7,7 ha.
- Arealen av skogsbevuxen myr (91D0/9740) ska vara minst 4 ha.

Ekologiska strukturer och funktioner

- Naturtyperna ska ha ett flerskiktat trädskikt med ett stort inslag av ihåliga och grova träd,
- Hydrologin ska upprätthållas eller förbättras,
- Minst 30 m³ /ha död ved ska finnas kontinuerligt i olika dimensioner och nedbrytningsstadier i form av lågor, högstubbar m.m. inom samtliga naturtyper.

Typiska arter för naturtyperna

- I naturtypen näringsfattig bokskog (9110) finns följande typiska arter inom området: bokkantlav, bokvårtlav, klippfrullania, platt fjädermossa, späd frullania, porellor och ulotor.
- I naturtypen näringsfattig ekskog (9190) finns följande typiska arter inom området: blåbär, ekorrbär, liljekonvalj, skogsstjärna, vildkaprifol, ängskovall, porellor, skriftlav, glansfläck och rostfläck.
- För naturtypen skogsbevuxen myr (91D0/9740) finns följande karaktäristiska arter inom området: gråstarr, hundstarr, brakved och blåtåtel.
- Artrikedomen och arttätheten i områdets befintliga habitat ska bevaras och utvecklas.
- Förekomsten av rödlistade eller av andra skäl skyddsvärda växt- och djurarter ska bevaras och utvecklas så att de kan bibehållas i långsiktigt livskraftiga populationer.

Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2

Områdets skogsmarker får utvecklas fritt för att bibehålla och utveckla skogarnas interna dynamik och dess biologiska mångfald. Vid behov får förvaltaren utföra naturvårdande skötselåtgärder för att gynna de naturtyper och arter som är kopplade till området. Detta kan innefatta åtgärder som avverkning eller röjningar av gran eller borttagning av andra främmande trädslag, lucköppning genom fällning av enstaka träd, skapande av högstubbar och veteranisering av träd. Om det i

framtiden inte sker en naturlig förnygring av ädellöv kan utplantering bli aktuell, dessa områden kan då hägnas in. Vid plantering bör lokalproducerade plantor användas. Om naturlig förnygring av ädellöv sker men vilt orsakar sådana skador att förnygringen inte får möjlighet att växa upp kan områden hägnas in tills förnygringen nått en högre ålder.

I delområdets sydvästra del har det tidigare funnits angrepp av skadeinsekten granbarkborre. Granbarkborren påbörjar ofta svärmning under april-maj beroende på temperatur. De kräver ca 18 grader i luften och frostfritt i marken ca 1 vecka innan svärmning kan påbörjas. Vid svärmning angriper insekten färsk död ved genom att gnaga sig in i barken där de senare lägger ägg. Nästa generation granbarkborrar gnager sig sedan ut från barken och angriper antingen nya granar eller gräver ner sig i marken för övervintring.

Vindfällen och stående döda träd som saknar färsk bark (ca 1 år) är träd som granbarkborren inte angriper då de är i behov av färsk bark. För att stoppa ett pågående angrepp av granbarkborre är det istället stående gran eller färska vindfällen av gran med pågående angrepp som ska avverkas. Pågående angrepp av granbarkborre kan ses genom att granar får en gulnande krona under försommaren/sommaren och genom att det finns gnagmjöl runt trädbasen.

5.1 Planeringsområde 2 - Öppna mossar och kärr

Delområde 2A: Öppna mossar och kärr

Naturtyper: Öppna mossar och kärr och intermediära kärr och gungflyn (7140)

Beskrivning

Naturtypen öppna mossar och kärr (7140) finns på två platser i naturreservatet. Den södra marken har låg krontäckning men tall och mindre partier med lövsly finns. Den norra marken har en högre krontäckning av tall samt bitvis högre grad av igenväxning. På båda markerna börjar skogen växa in på mossen. Markvegetationen består av arter som vitmossor, tuvull, tranbär, kråkbär och den karaktäristiska arten klockljung. Förekomsten av fjärilar är hög.



Figur 12. Norra mossen.

Bevarandemål utöver de som anges i kapitel 3.6.1

Målindikatorer

Areal naturtyper

- Arealen av öppna mossar och kärr (7140) ska vara minst 0,47 ha.

Ekologiska strukturer och funktioner

- Hydrologin ska upprätthållas eller förbättras.

Typiska arter för naturtypen

- För naturtypen öppna mossar och kärr och intermediära kärr och gungflyn (7140) finns följande karaktäristiska arter registrerade inom området: klockljung.
- Förekomsten av rödlistade eller av andra skäl skyddsvärda växt- och djurarter ska bevaras och utvecklas, så att de kan bibehållas i långsiktigt livskraftiga populationer.

Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2

Områdets öppna mossar och kärr ska hållas öppna. Förvaltaren ska utföra skötselåtgärder som röjningar för att hålla markerna fria från igenväxning samt för att hindra omkringliggande skog att växa in på mossarna.

5.1 Planeringsområde 3 - Övrig mark

Delområde 3A: Bäljane å

Ikke naturtyper: Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor (3260)



Figur 13. Bäljane å rinner i naturreservatets östra del.

Beskrivning

I Bäljane å har skyddsvärda arter som sandkrypare, lax, flodkräfta och skalbaggen *Brychius elevatus* registrerats. Vattendraget utgör lämpligt område för lek och uppväxt av havsvandrande lax och öring.

Bevarandemål utöver de som anges i kapitel 3.6.1

Målandikatorer

Areal naturtyper

- Arealen av mindre vattendrag (3260) ska vara minst 0,24 ha.

Ekologiska strukturer och funktioner

- Hydrologin ska upprätthållas eller förbättras,

Typiska arter för naturtypen

- Inom Bäljane å finns följande karaktäristiska arter för naturtypen mindre vattendrag (3260) registrerade: sandkrypare och öring.
- Förekomsten av rödlistade eller av andra skäl skyddsvärda växt- och djurarter ska bevaras och utvecklas, så att de kan bibehållas i långsiktigt livskraftiga populationer.

Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2

Nedströms Linneröd finns ett befintligt kraftverk, Ebbarps kraftverk. I dagsläget utgör kraftverket ett vandringshinder i Bäljane å då faunapassager saknas. Både vattenlevande djur och växter behöver kunna röra sig fritt i vattensystemet för att kunna uppsöka nya livsmiljöer, för att tillväxa, överleva och bevara sin naturliga genetiska variation. Vid en framtida tillståndsprövning bör krav ställas på att skapa faunapassager för både lugnt och snabbt simmande fiskar. Krav bör även ställas på att skapa faunapassage för utter då fynd av arten har registrerats nedströms kraftverket. Åtgärderna kommer skapa förutsättningar för naturreservatet att utgöra lek- och uppväxtområden för fisk, samt förutsättning för att skapa en framtida lokal för utter.

Delområde 3B: Våtmark, fuktäng och jordbruksmarker

Icke naturtyper: Våtmark (7999), fuktäng (6915) och åker (6930)

Beskrivning

Då områdena till stor del varit under fri utveckling har markerna börjat växa igen och domineras av ohävdarter. Jordbruksmarkerna och fuktängen i nordväst domineras av högt gräs och ohävdarter som vecketåg. I de blötare partierna hittas starr och vass. Våtmarken i nordost är kraftigt igenvuxen av äldre lövsly av bl.a. asp och björk.



Figur 14. Igenvuxen fuktäng i naturreservatets nordvästra del.



Figur 15. Igenvuxen våtmark i naturreservatets nordöstra del.

Skötselåtgärder utöver de som anges i kapitel 4.2

Då markerna till stor del varit under fri utveckling under en lång tid är det att föredra att förvaltaren utför naturvårdande skötselåtgärder. Detta kan exempelvis innefatta röjning av sly, putsa de öppnare markerna, eller att hävda området genom bete eller slåtter, eller att utföra bränningar. Inom område markerat i bilaga B har förvaltaren möjlighet att anlägga en våtmark. Om förvaltaren inte ser möjlighet till naturvårdande skötselåtgärder kan markerna lämnas för fri utveckling.

6. Friluftsliv

Området nås idag med bil, cykel eller till fots. Anläggande av en eller flera vandringsleder i naturreservatet skulle öka allmänhetens tillgänglighet i området. Anläggande av grillplatser eller andra mindre anordningar för friluftslivet skulle också kunna öka allmänhetens användande av området. Utvecklingen av friluftslivet ska dock ske så att områdets bevarandevärden inte tar skada.

6.1 Tillgänglighet, parkering och informationsskyltar

I naturreservatets västra del finns en bilväg som går genom naturreservatet, längs med bilvägen finns en parkering. I anslutning till parkeringen ska en informationsskylt finnas med en översikt över naturreservatet. Andra skyltar uppförs vid behov. Länsstyrelsen ansvarar för att anlägga och underhålla skyltar. Förvaltaren ansvarar för att underhålla parkeringsplatsen. Om vägvisningsskyltar till naturreservatet ska sättas upp ansvarar förvaltaren för kontakt med Trafikverket.

Mål:

- Det ska finnas en informationsskylt som anläggs i anslutning till parkeringen, se bilaga H.
- Det ska fortsatt finnas en parkeringsplats, se bilaga H.

6.2 Stigar och leder

I naturreservatet finns tidigare brukningsvägar och mindre stigar hittas i områdets skogar. Vid behov kan nya vandringsleder eller stigar anläggas av förvaltaren eller med förvaltarens medgivande om det behövs för friluftsliv, rekreation eller utbildning. Detta ska i så fall ske utan att områdets bevarandevärden skadas på ett betydande sätt. Förvaltaren ansvarar för anläggning samt markering av vandringsleder och stigar. Möjlighet till placering av vandringsleder och stigar är under utredning.

Mål:

- Markerade vandringsleder och stigar bör finnas i området för att öka tillgängligheten.

6.3 Renhållning och sanitära anordningar

Det finns idag inga renhållnings- eller sanitära anordningar för allmänheten. Om förvaltaren bedömer att det finns behov för detta kan man komplettera med detta framöver. Förvaltaren ansvarar för underhåll eller avtal med kommunen.

6.4 Eldning

Eldning är endast tillåtet på anvisade platser. I dagsläget finns inga sådana anläggningar. Om förvaltaren bedömer att det finns behov för detta kan man komplettera med detta framöver.

7. Fiske

Inom naturreservatet är det förbjudet att fiska med undantag av fiske som bedrivs med särskild rätt.

8. Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att beslut om bildande av naturreservatet vunnit laga kraft. Gränsmarkeringar underhålls och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

9. Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av naturreservatet.

10. Dokumentation och uppföljning

10.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Uppföljning av bevarandemål ska ske i enlighet med de anvisningar som Naturvårdsverket utfärdar. Skötseln av naturreservatet följs upp kontinuerligt så att bevarandemål och syfte med naturreservatet uppnås. Förvaltaren ansvarar för uppföljning och avrapportering av skötselåtgärder.

De kemiska och ekologiska bedömningarna av Bäljane å baseras på data insamlat nedströms Ebbarps kraftverk. Limnologiska undersökningar bör därför utföras inom naturreservatet för att få bättre kunskap om dess ekologiska och kemiska status samt få kunskap om dess växt- och djurliv.

10.2 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tillsvidare, dock kan uppföljning av bevarandemålen medföra att skötselåtgärder måste anpassas efter ny kunskap.

10.3 Uppföljning av kostnader

Uppföljning görs årligen av den som enligt avtal ansvarar för skötseln. Avrapportering ska ske årligen till Länsstyrelsen.

11. Kostnadsansvar och prioriteringar

	Skötselåtgärd	Tidpunkt	Område	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysning
Markskötsel	Avverkning av levande gran och andra främmande arter, borttagning av färska vindfällen/stående gran med pågående angrepp av granbarkborre	Vid behov	Enligt bilaga C	Förvaltaren	1	Motormanuellt
	Röjningar	Vid behov	Hela området	Förvaltaren	1	Motormanuellt
	Slätter/bete, bränning m.m.	Vid behov	Enligt bilaga F	Förvaltaren	1	
	Luckhugning, skapa död ved m.m.	Vid behov	Enligt bilaga C och E	Förvaltaren	2	Motormanuellt
	Anläggande av våtmark	Vid behov	Enligt bilaga B	Förvaltaren	3	
Anläggningar	Underhåll av parkeringsplats	Löpande	Enligt bilaga H	Förvaltaren	1	
	Uppsättning och underhåll av informationsskyltar	Snarast, sedan vid behov	Enligt bilaga H	Länsstyrelsen	1	
	Uppsättning och underhåll av gränsmarkering	Snarast, sedan löpande	Hela området	Länsstyrelsen	1	Vårdanslaget
	Uppsättning av vägvisningsskylt	Vid behov		Förvaltaren / trafikverket	2	
	Anläggande, markering och underhåll av stigar	Vid behov, sedan löpande	Hela området	Förvaltaren	2	
	Anläggande av grillplatser eller mindre anordningar för friluftslivet	Vid behov	Hela området	Förvaltaren	3	

12. Rödlistade arter

Rödlistade arter, fridlysta arter samt av Skogsstyrelsen utpekade signalarter som noterats i naturreservatet Linneröd från 1995 och framåt. Rödlistade arter anges med förkortning av hotklass enligt ArtDatabankens rödlista från 2015³. Flertalet artgrupper är väl eftersökta i området, som lavar, mossor, dagfjärilar och fåglar. Nedanstående artförteckning innehåller 28 arter varav 15 rödlistade arter, 12 fridlysta arter och 11 signalarter.

Organismgrupp	Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori	Fridlyst
Groddjur	Vanlig groda	<i>Rana temporaria</i>		X
Reptiler	Skogsödla	<i>Zootoca vivipara</i>		X
Fåglar	Gröngöling	<i>Picus viridis</i>	NT	X
	Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	VU	X
	Kungsfågel	<i>Regulus regulus</i>	VU	X
	Mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	NT	X
	Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	X
	Stare	<i>Sturnus vulgaris</i>	VU	X
	Sånglärka	<i>Alauda arvensis</i>	NT	X
	Sävsparv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	VU	X
Fjärilar	Bredbrämad bastardsvärmare	<i>Zygaena lonicerae</i>	NT	
	Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>	NT	
	Ängsmetallvinge	<i>Adscita statice</i>	NT	
Svampar	Isabellflugsvamp	<i>Amanita eliae</i>	EN	
Lavar	Bokkantlav*	<i>Lecanora glabrata</i>	NT	
	Bokvårtlav*	<i>Pyrenula nitida</i>	NT	
	Glansfläck*	<i>Arthonia spadicea</i>		
	Rostfläck*	<i>Arthonia vinosa</i>		
Mossor	Blåmossa*	<i>Leucobryum glaucum</i>		
	Blåsfliksmossa*	<i>Lejeunea cavifolia</i>		
	Klippfrullania*	<i>Frullania tamarisci</i>		
	Källmossor*	<i>Philonotis ssp.</i>		
	Platt fjädermossa*	<i>Neckera complanata</i>		
	Porellor*	<i>Porella ssp.</i>		
	Skogshakmossa*	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>		
Kärlväxter	Grönvit nattviol	<i>Platanthera chlorantha</i>		X
	Revlummer	<i>Lycopodium annotinum</i>		X
	Slättergubbe	<i>Arnica montana</i>	VU	

*Signalart för värdefulla miljöer enligt Skogsstyrelsen.

³ Hotkategorier enligt fastställd svensk rödlista av ArtDatabanken från 2015. Hotkategorierna är: NT=nära hotad, VU=sårbar, EN=starkt hotad, CR=akut hotad, RE=försvunnen och DD=kunskapsbrist, LC= Rödlistade 2005, numera livskraftiga populationer.

13. Källor

13.1 Litteratur

- Hammerstedt O. 2006. Dagfjärilar och bastardsvärmare på 25 lokaler i Skåne 2005. Länsstyrelsen i Skåne län.
- Länsstyrelsen i Kristianstads län. 1993. Förordnande av naturvårdsområde för Linneröd 1:16, Klippans kommun.
- Örkelljunga natur. 2017. Opublicerad artinventering av kärlväxter i Linneröds naturvårdsområde.

13.2 Kartor, databaser och hemsidor

- Artportalen, Artdatabanken SLU. 2015.
- Klippanbygdens natur. www.klippan.naturskyddsforeningen.se
- Naturvårdsverket. 2012. Naturvårdsverkets Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1. Näringsfattig bokskog.
- Naturvårdsverket. 2012. Naturvårdsverkets Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1. Näringsfattig ekskog.
- Naturvårdsverket. 2012. Naturvårdsverkets Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1. Skogsbevuxen myr.
- Naturvårdsverket. 2011. Naturvårdsverkets Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1. Öppna mossar och kärr.
- Naturvårdsverket. 2012. Naturvårdsverkets Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1. Taiga.
- Rikets allmänna kartverks arkiv. Ekonomiska kartan 1970 RAKID Hyllstofta J133-3c5i72.
- Lantmäterimyndigheternas arkiv. Laga skifte 1833. AKT: 11-VED-26.
- Lantmäterimyndigheternas arkiv. Sammanläggning 1952. AKT: 11-VED-516.
- Lantmäterimyndigheternas arkiv. Evl-förrättning. 1976. AKT: 11-VED-488
- Lantmäterimyndigheternas arkiv. Avstyckning 1992. AKT:1166-392 .
- SGU. Sveriges geologiska undersökning. 2017. www.sgu.se
- Skogsstyrelsen. 2017. www.skogsstyrelsen.se
- VISS. 2017. Vatteninformationssystem Sverige. www.viss.lansstyrelsen.se

Kartmaterial

- Rikets allmänna kartverks arkiv. Rakid: Oderljunga J112-3-35. Häradsekonomiska kartan 1926-1934.
- Lantmäterimyndigheternas arkiv. Laga skifte 1833. AKT: 11-VED-26.
- Länsstyrelsen Skåne. Flygbilder 1947.
- Länsstyrelsen Skåne. Flygbilder 2016.

13.3 Muntliga kontakter

- Styrelsen Klippanbygdens natur. Fältbesök 2017-06-15.

Kombinerad skötsel- och bevarandeplan för naturreservatet Linneröd samt Natura 2000 området Linneröd i Klippans kommun

Naturreservatet Linneröd i Klippans kommun syftar till att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer och tillgodose områden för friluftslivet. Områdets naturmiljöer med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Den kombinerade skötsel- och bevarandeplanen är ett vägledande dokument som ligger till grund för hur syftet med naturreservatet ska uppnås.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane

DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bilaga A



Gräns för naturreservatet



Naturreservatet Linneröd
Klippans kommun, Skåne län
Området begränsas av svart punktstreckad linje.
Utdrag ur fastighetskartan.

Skala 1:10 000

© Lantmäteriet

0 125 250 500 m



Linneröd

Lycke

Bilaga B

Karta med hänvisning till föreskrifter



Gräns för naturreservat

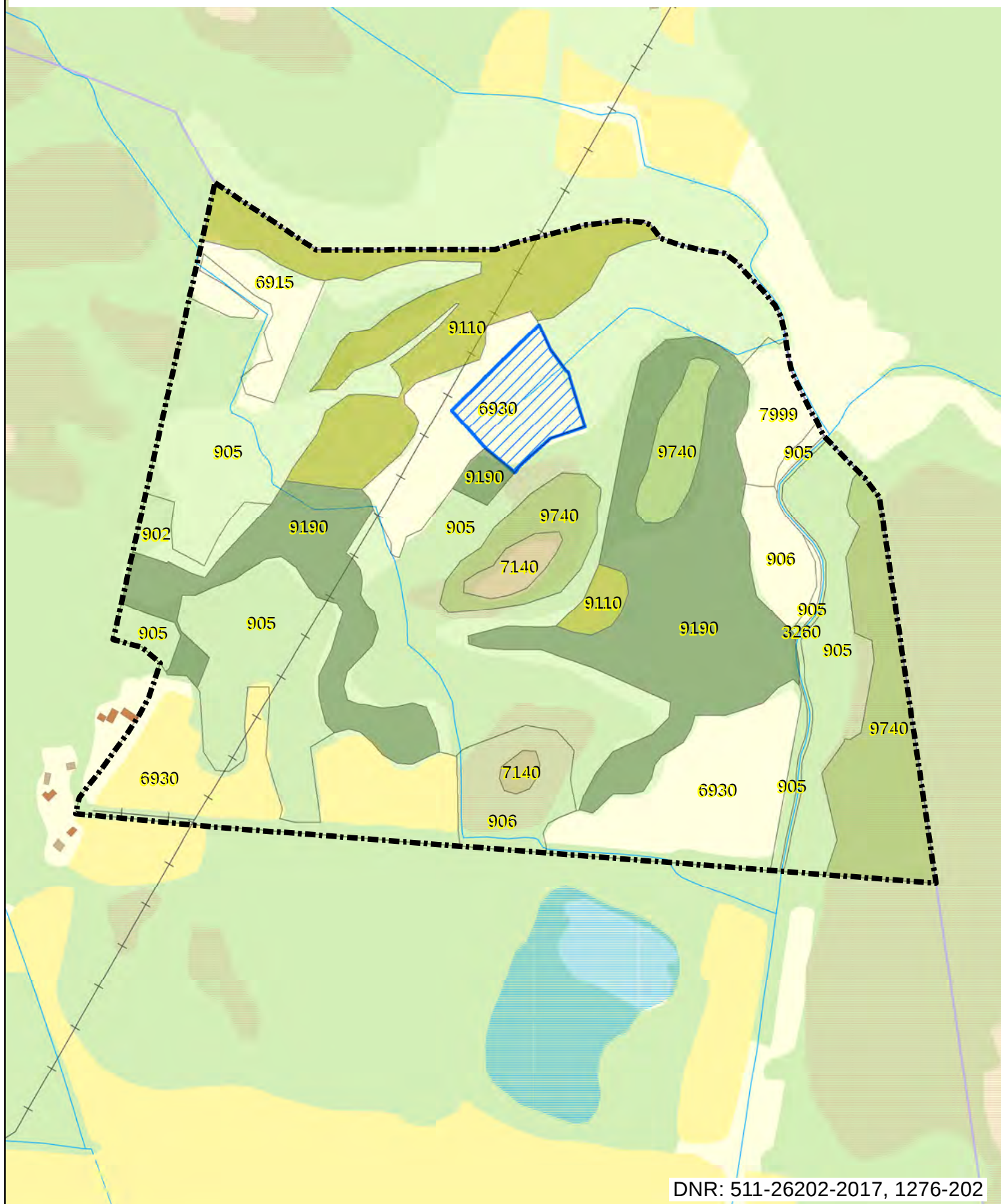


Område som omfattas av undantag från föreskrift A1 för anläggning av våtmark



0 75 150 300 m

Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bilaga C

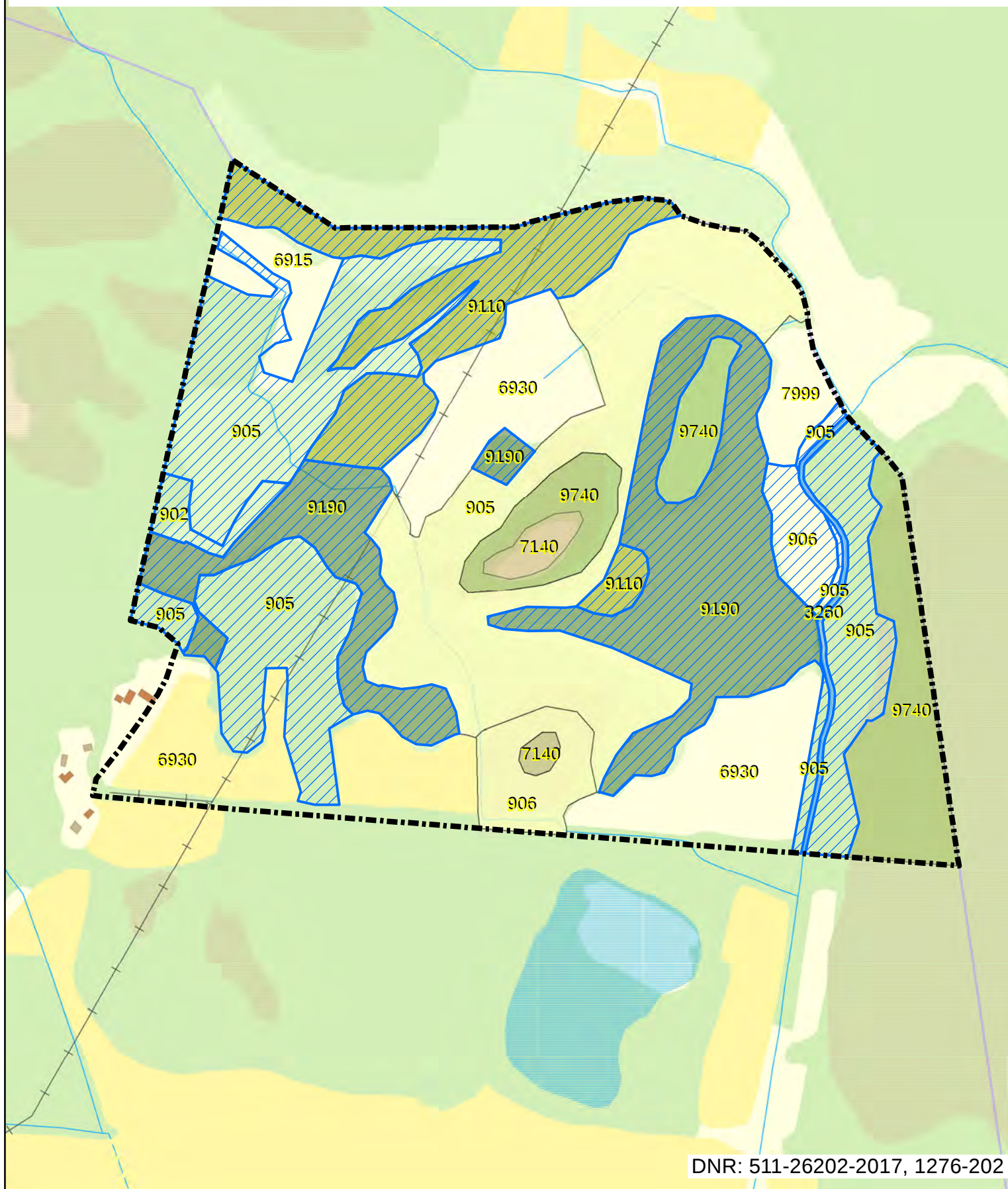
Karta med hänvisning till föreskrifter

-  Gräns för naturreservat
-  Område som berörs av föreskrift B2



0 75 150 300 m

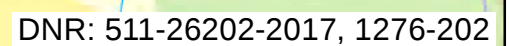
Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202



Skala 1:5000
© Lantmäteriet



Bilaga E

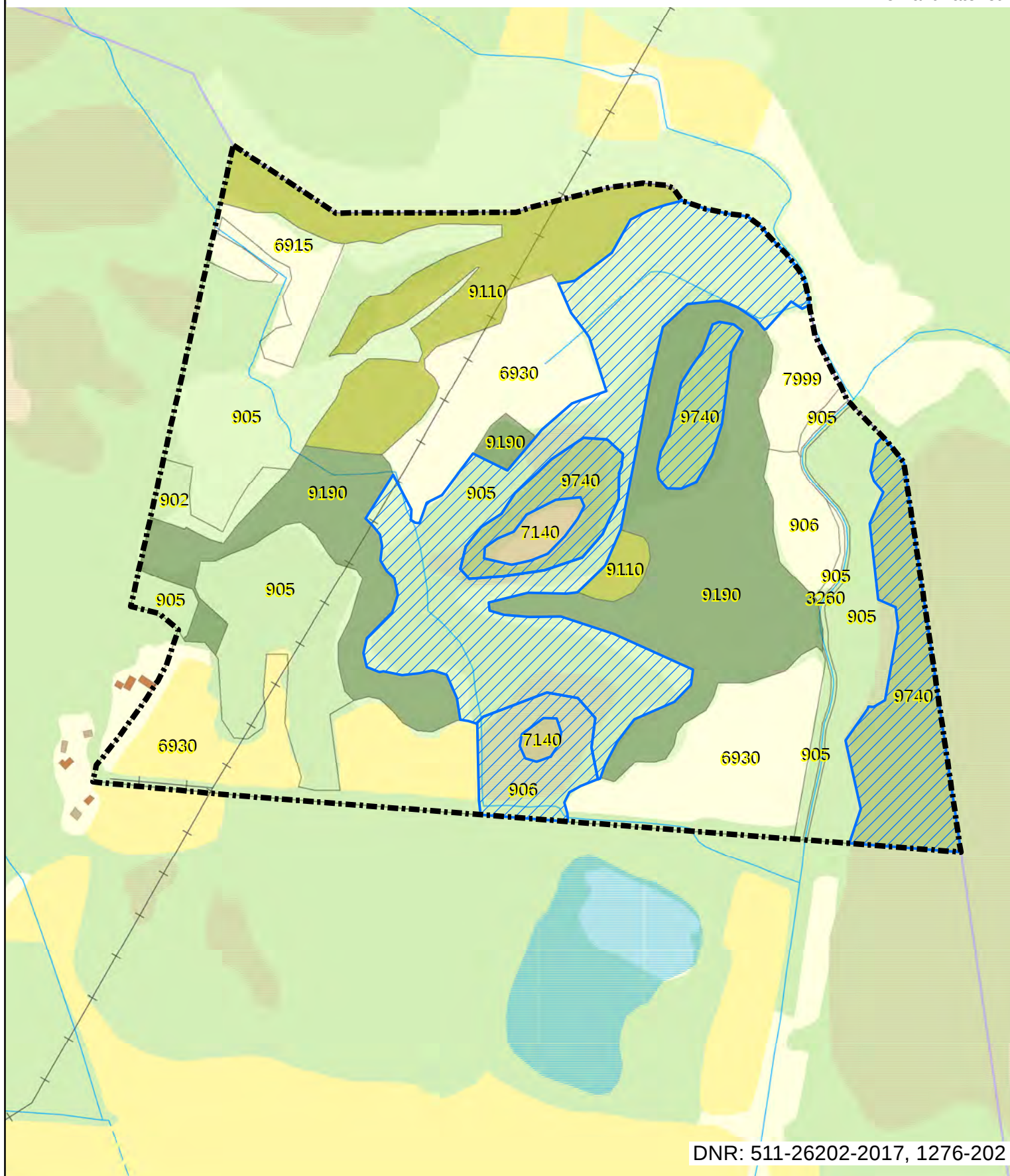
Karta med hänvisning till föreskrifter

-  Gräns för naturreservat
-  Område som berörs av föreskrift B4



0 75 150 300 m

Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bilaga F

Karta med hänvisning till föreskrifter



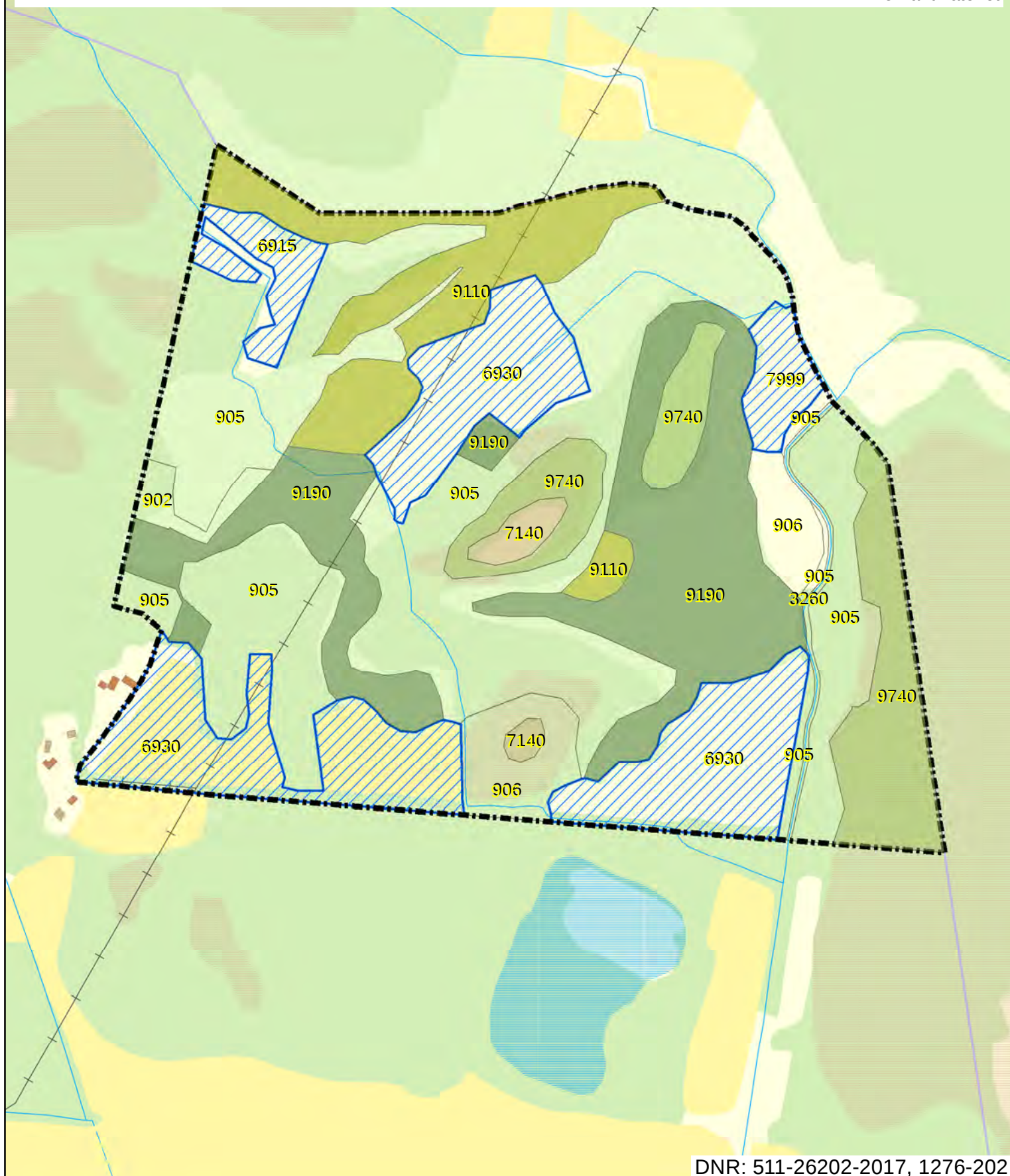
Gräns för naturreservat



Områden som berörs av föreskrift B6

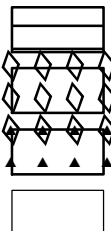
0 75 150 300 m

Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bevarandestatus



Övrig mark

3260 - Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor

7140 - Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn

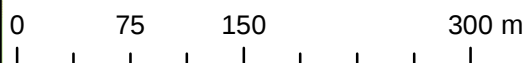
9110 - Näringsfattig bokskog

9190 - Näringsfattig ekskog

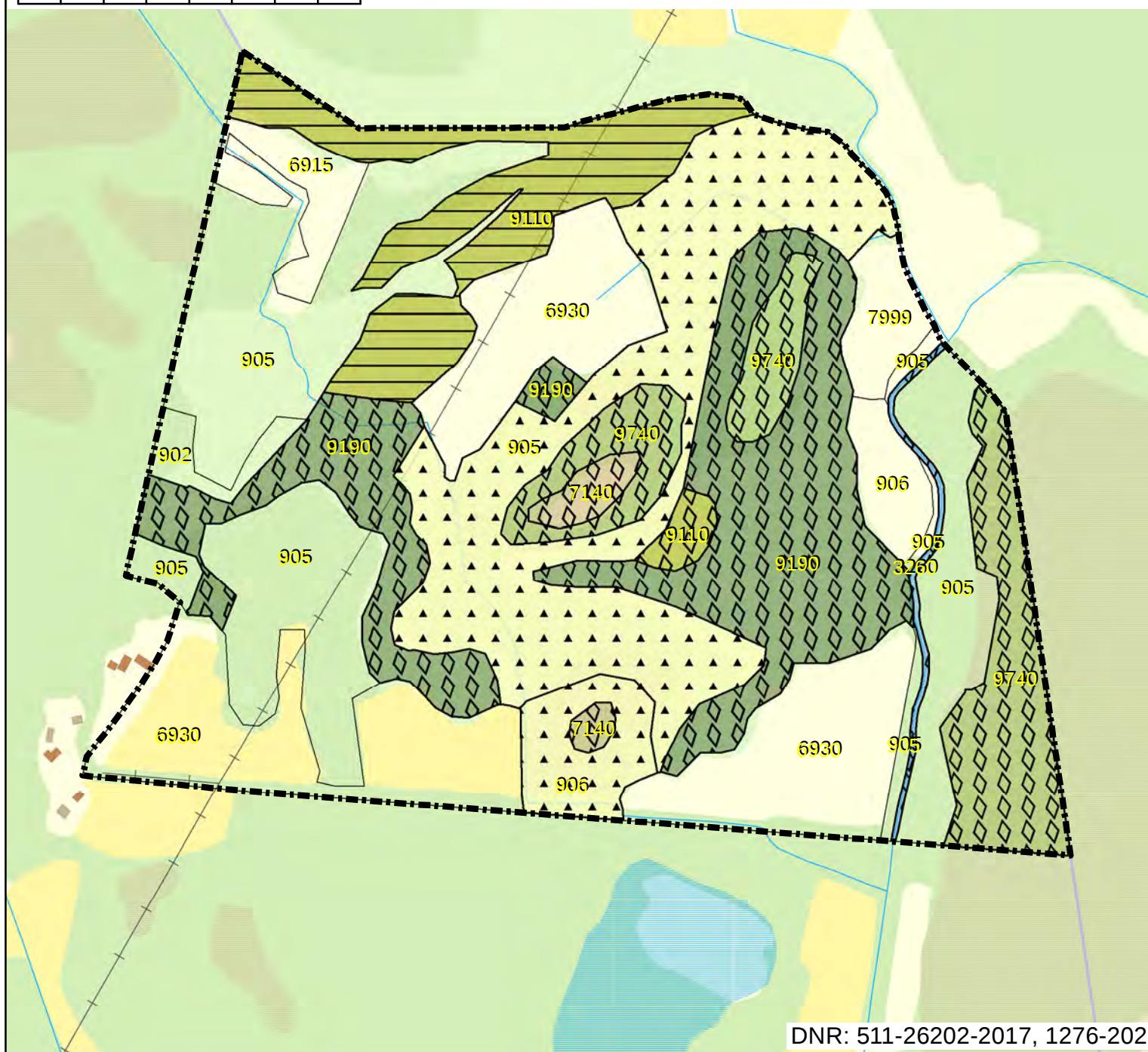
91D0/9740 - Skogbevuxen myr

905 Utvecklingsmark mot 9010- Västlig taiga

906 Utvecklingsmark mot 91D0/9740- Skogsbevuxen myr



Skala 1:5000
© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202

Bilaga H Planeringsområden samt anläggningar



Gräns för naturreservat



1A, Skogsmark



2A, Öppna mossar och kärr



3A, Vattendrag



3B, Övrig mark



Befintlig parkering



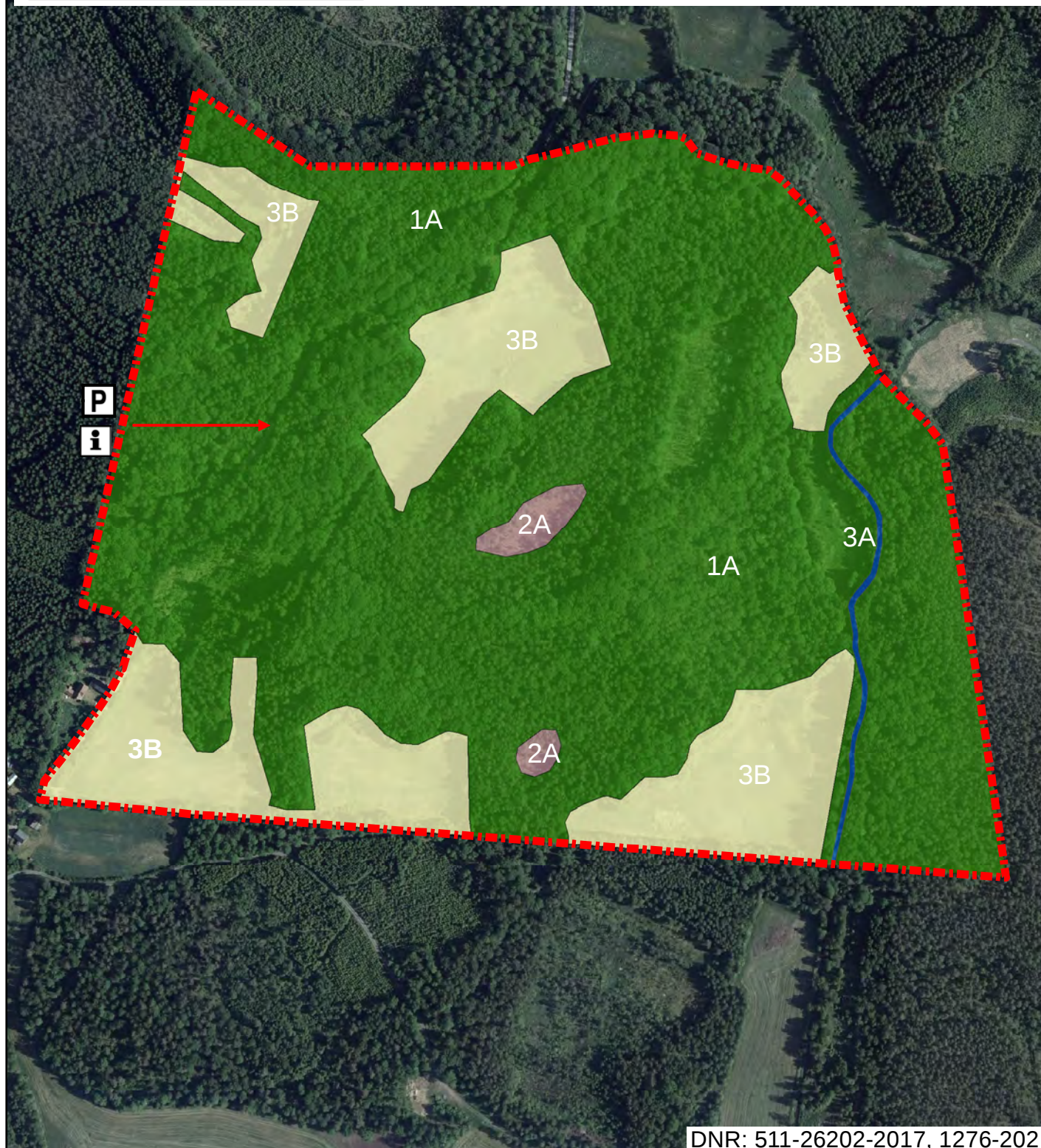
Informationsskylt



0 75 150 300 m

1:5000

© Lantmäteriet



DNR: 511-26202-2017, 1276-202



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
010 22 41 000
skane@lansstyrelsen.se

Sammanställning av inkomna remissyttranden angående förslag till bildande av naturreservatet Linneröd, Klippans kommun

Länsstyrelsen vill passa på att tacka för alla inkomna synpunkter. Nedan redovisas de synpunkter som inkommit samt Länsstyrelsens kommentarer.

Bertil Nilsson, 2018-01-29

När Klippanbygdens natur övertog marken av syskonen Larsson blev det inskrivet att Thure och Bertil Nilsson skulle få behålla jakten i området. Kontakt skedde med dåvarande ordförande för föreningen, Leif Delhin. Det var sagt att de var de sista som skulle ha jakträtt på området livet ut. Bertil Nilsson har framfört att jakt har bedrivits i Linneröd ca 4-5 gånger per år under många år tillbaka.

Länsstyrelsens kommentar: Jaktförbudet har tagits bort från reservatsföreskrifterna. För att få bedriva jakt inom området krävs även fortsatt ett avtal med markägaren.

Sveriges geologiska undersökning, 2018-02-13

Sveriges geologiska undersökning (SGU) avstår från att yttra sig i ärendet.

Söderåsens miljöförbund, 2018-02-16

Söderåsens miljöförbund ser, med anledning av syftena med naturreservatet, positivt på bildandet av naturreservatet Linneröd och har inga synpunkter på förslaget.

Försvarsmakten, 2018-02-19

Försvarsmakten har inget att erinra i rubricerat ärende.

Lunds botaniska förening, 2018-02-21

Lunds botaniska förening är positivt inställd till bildandet av naturreservatet Linneröd. Området har stor potential och kan delar av reservatet utvecklas till den ovanliga naturtypen västlig taiga vore det väldigt spännande. Skötselplanen är bra



och målen och åtgärderna är realistiska för området. Föreningen har inga övriga synpunkter angående beslutet eller skötselplanen.

Skogsstyrelsen, 2018-02-22

Skogsstyrelsen har inget att invända mot förslaget till bildande av naturreservatet Linneröd i Klippans kommun.

I reservatets norra gräns finns en nyckelbiotop registrerad av Skogsstyrelsen, den är klassad som "Hedädellövskog". I inventeringen från 1997 nämns speciellt de värden som är kopplade till gamla avenbokar med en intressant lavflora. Vid framtida skötselåtgärder kan det vara viktigt att friställa de gamla avenbokarna och gynna efterträdare av just avenbok.

E:on, Energidistribution AB, 2018-02-22

Inom det föreslagna naturreservatet har E.ON en 10 kV högspänningsluftledning, en stolptransformator samt markförlagda hög- och lågspänningsjordkablar.

Kraftledningen omfattas av Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter, ELSÄK-FS 2008:1 samt ELSÄK-FS 2010:1. Starkströmsföreskrifterna reglerar bland annat ledningskonstruktion, höjd över mark, avstånd från ledning till byggnad, brännbart upplag, parkeringsplatser, tillfartsvägar med flera verksamheter. För att kunna bibehålla ledningarna måste föreskrifterna följas. Det får inte göras avkall på el, person eller driftsäkerhet.

E.ON tolkar reservatföreskrifterna, samt dess undantag, som att befintliga anläggningar kan bibehållas i oförändrat skick och att vi kan utföra kontroll och skötsel (enligt Elsäkerhetsverkets Starkströmsföreskrifter ELSÄK-FS 2008:3, inklusive ändringar i ELSÄK-FS 2010:3).

Det innebär att bestämmelserna inte ska utgöra hinder för vårt planerade regelbundna framtida skogliga underhåll av ledningsgatan, t ex röjning och fällning av farliga kanträd. Vid kabelfel är det nödvändigt att vi får gräva i marken. E.ON måste kunna utföra normal underhållsröjning inom en skogsgata på 6-10 meter för en 10 kV luftledning. För att kunna utföra nödvändig röjning samt annat underhåll, exempelvis utbyte av stolpar eller reparation av luftledning, är det en förutsättning att motordrivna maskiner kan framföras i, till och från ledningsgatan samt att schaktning/grävning får utföras även utanför vägar. Vi noterar i föreskrifterna att



samråd ska kunna utföras sedan arbeten inletts för alla akuta åtgärder, vilket vi tycker är bra.

Om det i naturskyddet ska ingå att kvarlämna fällda träd kan E.ON göra det under förutsättning att bolaget inte hålls ansvariga för skogsskyddet. Vi vill även uppmärksamma att under eller invid luftledningen får inga jakttorn, vindskydd eller dylikt uppföras. Om marknivån under luftledningen ändras måste kontakt tas med E.ON, det gäller också om vandringsleder ska anläggas under eller invid luftledningen.

E.ON noterar att det under rubriken "Reservatsföreskrifter" står att det är förbjudet att anlägga luft- eller markledning. Om en reinvestering blir aktuell kommer troligen det mesta det luftledningsmatade elnätet att ersättas med jordkabel på samma plats eller längs vägar genom reservatet. Förbudet i reservatsföreskrifterna innebär att vårt ledningsnät inte kan komma att moderniseras i framtiden. E.ON yrkar att föreskrifterna kompletteras med att det inte ska utgöra något hinder för att kunna ersätta befintlig luftledning med markförlagd kabel på samma plats eller längs vägar genom reservatet.

Om det i framtiden blir aktuellt med nyanslutning inom området, bör det också framgå i reservatsföreskrifterna att utökningar av elnätet får tillståndsprövas när begäran av elanslutningar görs, då E.ON har anslutningsplikt till den som begär en elanslutning.

E.ON förutsätter att hänsyn tas till ovanstående synpunkter samt att våra befintliga anläggningar kan vara kvar i sitt nuvarande läge, att åtgärder för drift och underhåll kan utföras vid behov, att tillträde med fordon och maskiner inte försvåras för våra befintliga anläggningar samt att E.ON inte drabbas av några kostnader till följd av bildandet av naturreservatet.

Länsstyrelsens kommentar: Reservatsföreskrifterna utgör inte hinder för drift, underhåll och ombyggnad av befintliga ledningar. Därför kan den nuvarande luftledningen ersättas med en ledning förlagd i marken, inför utförande av arbetet ska dock samråd ske med Länsstyrelsen då arbetet påverkar mark och vegetation.

Klippanbygdens natur, 2018-02-27

Föreningen tycker att skötselplanen verkar bra och genomtänkt. Angående jakträtten i området kan förbudet mot jakt tas bort från föreskrifterna. Nuvarande



jakträttsinnehavare ska inte kunna överlåta sin jakträtt utan jakträtten upphör. Jakten ska då övergå till föreningen. Föreningen vill även kunna fälla träd som av någon anledning utgör en fara för besökare.

Länsstyrelsens kommentar: Jaktförbudet har tagits bort från reservatsföreskrifterna. Det är markägaren som har rådighet över marken och markägaren ansvar även fortsättningsvis för eventuella jaktavtal. Ett undantag från föreskrift A3 har lagts till för att borttagande av enskilda träd som utgör en risk för skada på person ska möjliggöras. Träden ska då lämnas som död ved inom naturreservatet. Gran med pågående angrepp av granbarkborre som tas ner får tas ut från naturreservatet.

Havs- och vattenmyndigheten, 2018-03-02

Havs- och vattenmyndigheten tillstyrker förslag till bildande av naturreservatet Linneröd.

Klippans kommun, 2018-03-09

I handlingarna finns inget som strider mot gällande kommunala plandokument. Kommunledningsförvaltningen har således inget att erinra mot länsstyrelsens förslag.



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
010 22 41 000
skane@lansstyrelsen.se

HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Mottagare

För att överklaga skriver ni till regeringen, Miljö- och energidepartementet.
Observera dock att ni ska skicka överklagandet till skane@lansstyrelsen.se eller till
Länsstyrelsen Skåne, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ.

Tid för överklagande

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 8 mars 2018.
Om den som vill överklaga beslutet företräder det allmänna ska överklagandet dock
ha kommit in tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Innehåll

Överklagandet ska vara skriftligt. I överklagandeskrivelsen ska ni ange:

- vilket beslut ni överklagar, beslutets datum och ärendenummer (diarienummer),
- på vilket sätt ni vill att beslutet ska ändras,
- er adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- eventuella handlingar eller annat som stödjer er mening.

Ytterligare upplysningar

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni ringa till Länsstyrelsen,
telefon 010-224 10 00 (växel).

Postadress	Besöksadress	Telefon / Fax	Bankgiro	E-post och webb	Sociala medier
205 15 Malmö	Södergatan 5	010-224 10 00 vx	102-2847	skane@lansstyrelsen.se	Facebook: lansstyrelsenskane
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	010-224 11 00		www.lansstyrelsen.se/skane	Twitter: @lstskane