



SKÖTSELPLAN NORRA SANDSKOGEN - plandel

november 2007

Antagen av Kommunstyrelsen 2007-11-28, § 184

Skötselplanen bygger på underlag till skötselplan samt fältinventeringar för rörligt friluftsliv gjorda av Siv Bengtsson-Lindsjö och Henrik Uthas.

Text:	Siv Bengtsson-Lindsjö
Foto:	Andreas Malmqvist, Henrik Uthas och Siv Bengtsson-Lindsjö
Kartor:	Siv Bengtsson-Lindsjö, Johan Larsson och Elisabeth Hansson
Formgivning:	Ewa Engström
Tryckår:	2007
Copyright:	Ystads kommun
Diarienummer:	2005.10016-265

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	Sid.
Förslag till SKÖTSELPLAN NORRA SANDSKOGEN - plandel	7
SYFTET MED NATURRESERVATET	7
Bevara och öka biologisk mångfald	7
Tillgodose behovet av områden för friluftsliv	7
Uppföljning av skötselplanen	7
Förvaltning	7
Utmärkning	7
GENERELL SKÖTSEL AV SANDSKOGEN	7
Olika möjligheter att skapa död ved	8
SKÖTSEL AV DELOMRÅDEN	8
Områdesindelning	9
Områdesbeskrivningar	9
Naturvärde och värde för rörligt friluftsliv	9
Mål	9
Skötsel	9
Område nr 1	10
Område nr 2	11
Område nr 3	11
Område nr 4	12
Område nr 5	12
Nr 19	13
Nr 20	14
Nr 21	14
Nr 22	15
Nr 23	16
Nr 29	16
Nr 30	17
Nr 31	18

Nr 32	18
Nr 33	19
Nr 34	20
Nr 35	20
Nr 36	21
Nr 37	22
Nr 38	22
Nr 39	22
Nr 40	23
Nr 41	23
Nr 42	24
Nr 43	25
Nr 44	25
Nr 45	25
Nr 46	26
Nr 47	26
Nr 48	27
Nr 49	28
Nr 50	28
Nr 51	28
Nr 52	29
Nr 54	29
Nr 55	29
Nr 56	30
Nr 57	30
Nr 58	31
Nr 59	31
Nr 60	31
Nr 61	32
Nr 62	33
Nr 63	33

Nr 64	33
Nr 65	34
Nr 66	34
Nr 67	34
Nr 68	35
Nr 69	35
Nr 70	36
Nr 71	36
Nr 72	37
Nr 82	38
Nr 83	38
Nr 84	39
Nr 85	39
Nr 86	40
Nr 87	40
Nr 88	41
Nr 89	41
Nr 139	42
ANORDNINGAR FÖR RÖRLIGT FRILUFTSLIV	43
Parkeringsplatser och rastplatser	43
1. Parkeringsplats med informationstavla	44
2. Rastplats	44
3. Bänk för alla	44
4. Rastplats samt mindre parkering	45
5. Bänk för alla	45
6. Förbättring av rastplats.	45
7. Bänk för alla	46
8. Parkeringsskylt	46
9. Alternativ parkering och rastplats	46
10. Ny informationstavla	47
11. Alternativ parkering och rastplats	47

Ridsstigar, vägar och stigar	48
Ridstigar	48
Motionsspår	50
Stig för alla	51
Stig med utgångspunkt från Skvadronsvägen	52
Väg för alla via Militärvägen - Skogvaktarevägen	52
Stig för alla med utgångspunkt från Duvstigen	52
Bilaga 1, Skötselplan - karta	53
Bilaga 2, Sammanfattning av skötsel föreskrifter	55
Bilaga 3, Sammanfattning av skötselåtgärder	61

Källor:

Underlag till skötselplan för naturreservatet Norra Sandskogen.

Siv Bengtsson-Lindsjö och Henrik Uthas (2006). Inventering för rörligt friluftsliv.

Karin Cebrenius och Jörgen Abrahamsen (2006). Inventering för handikappanpassning.

Förslag till SKÖTSELPLAN NORRA SANDSKOGEN - plandel

SYFTET MED NATURRESERVATET

Bevara och öka biologisk mångfald

Det ena syftet med reservatet är att bevara och öka biologisk mångfald. Norra Sandskogen karakteriseras av tallskogsklädda sanddynor, blandskogar och lövskog och angränsande öppen ängsmark. Strukturer med död ved och gamla grova träd ska förekomma i skogen i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Reservatets befintliga öppna ängsmarker ska skötas med slåtter och bete, men även ohävdad ängsmark med vassområde ska finnas som skydd för djurlivet. I reservatet ska skötseln iniktas på att bevara och öka den biologiska mångfalden så att goda livsmiljöer skapas i skogs- och ängsmark för typiska och även ovanliga växter och djur som är karakteristiska för regionen.

Tillgodose behovet av områden för friluftsliv

Det andra syftet med reservatet är att behovet av områden för friluftsliv ska tillgodoses. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i reservatet och besökare ska kunna uppleva områdets olika livsmiljöer. Attraktiva målpunkter ska finnas och åtgärder och anläggningar ska gynna

rörligt friluftsliv samt öka tillgängligheten för funktionshindrade.

Uppföljning av skötselplanen

Skötselplanen skall ses över vart 10:e år.

Förvaltning

Förvaltare av naturreservatet skall vara Ystads kommun som utser skötselansvarig nämnd för reservatet. Samråd skall fortlöpande ske med arrendatorer, berörda myndigheter och berörda förvaltningar på kommunen.

Utmärkning

Reservatet skall märkas ut i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

GENERELL SKÖTSEL AV SANDSKOGEN

Alla trädslag som har en stamomkrets som är 200 cm eller mer och björkar som har en stamomkrets som är 175 cm eller mer sparas. Undantag från detta är om ett träd står intill en stig eller en väg och utgör fara för människor. Man ska då i första hand där det är möjligt ändra stigens/vägens sträckning, i andra hand skapa en högstubbe av trädet.

I skogsbestånd där död ved saknas ringbarkas, alternativt skapas högstubbar. Antalet ska vara åtta träd/ha skogsmark, jämnt fördelade på området. Torrträd som skapas ska ha skydd av friska träd runt omkring för att inte blåsa omkull.

Lågor som ligger exponerade och riskerar att torka ut bör dras in i tätare delar av skogen. För övrigt skall lågor ligga kvar där de trillat. Det är viktigt att man vid avverkning inte kör över befintliga lågor.

Vid röjning, hyggesrensning och avverkning ska fastställda normer följas.

Efter en avverkning ska 1/3 av riset och grenarna ligga kvar jämnt fördelade över området.

All avverkning, liksom annan skötsel av skog och övrig mark bör endast ske vid tjänlig väderlek och då det är tjäle i marken, inte när marken är blöt eftersom det då finns risk för markskador.

Ingen körning får förekomma på trädbeväxta sanddynor, eftersom de då kan skadas.

Vid gallring och röjning ska buskskiktet sparas om inte annat anges. Detta gäller även i skogsbryn. Det är speciellt viktigt att spara bärande buskar som nypon, hassel m.fl. Man skall vid avverkning/gallring eftersträva att skapa fullskiktade bryn.

Alla åtgärder som vidtas ska först godkännas av skötselansvarig nämnd.

Olika möjligheter att skapa död ved

Ringbarkning

Vid ringbarkning förstörs tillväxtzonen (kambiet) och basten (floemet) innanför barken och näringsflödet från löv till rot stryps. Efter något år har rotens energireserv tömts ut och trädet dör. En metod att ringbarkar ett träd, är att slå runt om på barken. Detta är den estetiskt mest tilltalande metoden, eftersom den inte ger några synliga tecken på yttre påverkan. Problemet är att metoden inte alltid ger 100 %-igt resultat. En annan metod är att rispa barken, eller att helt enkelt skära ut ett snitt av barken runt om trädet.

Toppuggning av träd

Tallar kan toppas med 3-4 grenverk och randbarkas. Fördelen med denna metod är att toppade högstubbar inte är så känsliga för vind. Kapning av träd bör dock ske endast undantagsvis eftersom ett helt stående träd oftast kan hysa fler arter än ett halvt.

Vid röjning, hyggesrensning och avverkning är det viktigt att en del ris, grenar och stockar lämnas kvar. Död ved skapas i samband med att andra punktinsatser sker för att stimulera utvecklingen av höga naturvärden.

SKÖTSEL AV DELOMRÅDEN

Skötseln av Sandskogen kan delas in i tre huvudkategorier: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling och Naturvård med skötsel, där enbart åtgärder som gagnar områdets biologiska värde och värdet för rörligt friluftsliv tillåts, samt Naturvårdsanpassat skogsbruk, då skogen sköts på ett sätt som gynnar områdets biologiska värde och värdet för rörligt friluftsliv, men då samtidigt viss virkesavverkning i skogen kan ske.

N1

Naturvård med huvudsakligen fri utveckling används i bestånd med mycket höga naturvärden, där det är nödvändigt för att bibehålla områdets naturvärden eller de delar där det finns förutsättningar för att återskapa höga naturvärden. Målet är fri utveckling, men punktinsatser kan ibland vara nödvändiga. Detta för att friställa vissa träd så att de kan utveckla en bred krona, samt för att röja bort oönskade trädslag från angränsande bestånd, eller för att skapa död ved för att stimulera till utveckling av höga naturvärden.

N2

Naturvård med skötsel används i de delar av skogen som har höga naturvärden och där viss

återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden eller de delar där det finns förutsättningar för att återskapa naturvärden. Skötseln utförs bara då det är motiverat av naturvårdsskäl, som vid gallring av beståndet, vid punktinsatser för att friställa vissa träd så att de kan utveckla en bred krona (gäller både unga och äldre träd), vid utglesning av buskskikt, röjning av oönskade trädslag från angränsande bestånd samt nyskapande av död ved för att stimulera till utveckling av höga naturvärden.

N3

Naturvårdsanpassat skogsbruk används i de delar av skogen som har visst naturvärde och där produktion av virke kan förenas med naturhänsyn. Detta gäller framförallt unga bestånd där virket tas tillvara vid gallringar. Det långsiktiga målet ska bestämma inriktningen och omfattningen av skötseln.

Anvisningar för de olika skötselområdena

Delområdenas läge, se karta över skötselområden i bilaga 1.

De olika delområdena med sköselföreskrifter sammanfattas i bilaga 2 och 3.

Uppgifterna i områdesbeskrivningarna för de olika delområdena är hämtade från inventeringarna 2005 om inte annat anges i texten.

Områdesindelning

Sandskogen är indelad i ett antal olika skötselområden. Indelningen och numreringen är samma som i skogsbruksplanen från 1998 för att man ska kunna använda information även från denna. Från skogsbruksplanen ingår följande områden nr 19 – nr 89 (med några undantag) samt område 139. Detta innebär att de nummer som är utanför reservatet är utelämnade. Det finns några områden som inte omfattats av Skogsbruksplanen som är med i reservatet. Dessa områden har benämnts område 1 – 6 och markerats i texten med *.

Områdesbeskrivningar

Detta avsnitt inleds med naturtypen och om det handlar om skog anges även trädåldern. Trädåldern är åldern som uppgetts i skogsbruksplanen med fem års tillägg. Därefter följer dominerande trädarter och om det finns andra träd i mindre omfattning är dessa omnämnda som inslag. Här står också om det finns uppgifter om förekomst av död ved som har betydelse för insekter, dvs. högstubbar (> 20 cm i brösthöjdsdiameter) och lågor (>20 cm vid

grovändan), samt hålträd som har betydelse för fåglar och fladdermöss. Om några riktigt stora träd har mätts in i området redovisas det också.

Efter detta beskrivs buskskiktet, dvs. vilka arter som är vanligt förekommande. Här ingår också småplantor och mindre träd.

Fältskiktet som sedan beskrivs omfattar de gräs, halvgräs, örter och ormbunkar som är vanliga i området. Efter detta redovisas vanliga mossor och lavar, samt om det finns noteringar av insekter eller något annat som kan vara av intresse.

Naturvärde och värde för rörligt friluftsliv

Efter beskrivningen finns en klassning i en tregradig skala (mycket högt värde, högt värde och visst naturvärde) av områdets biologiska värde respektive hur intressant området är för rörligt friluftsliv. Klassningen är gjord lika för alla områden efter bestämda kriterier.

För naturvärdet har bestånden värderats utifrån följande:

- Speciella naturtyper (NATURA-2000 typer t.ex. tallklädda sanddynor och bokskog).
- Förekomst av äldre träd

- Flerskiktad skog
- Förekomst av sällsynta och rödlistade arter samt signalarter för kärlväxter, mossor, lavar, svampar, insekter och fåglar.
- Speciella biotoper av värde för den biologiska mångfalden som t.ex. bestånd med död ved och blommande buskar.

För värde för rörligt friluftsliv har följande haft betydelse:

- Tilltalande ”vacker” skog
- Lättframkomlig skog
- Gläntor i skogen att rasta i

Mål

Under rubriken mål beskrivs hur området ska utvecklas. För unga bestånd beskrivs här dels ett kortsiktigt dels ett långsiktigt mål.

Skötsel

Under rubriken skötsel noteras dels vilken av de tre skötselinriktningarna som skall gälla för området, dels mera specificerat vilken skötsel som skall gälla och när den ska utföras.

För utförandet finns följande tider för utförandet.

Årlig skötsel – skötseln skall utföras varje år.

Snarast – skötseln skall utföras inom 2 år.

Inom 5 år – skötseln skall utföras inom 5 år.

5-års intervall – återkommande skötsel vart 5-e år.

Under en 5-års period – skötselinsatsen fördelas på totalt 5 år.

Under en 10-års period – skötselinsatsen fördelas på totalt 10 år.

Framtida åtgärd – skötseln skall utföras efter den tid som skötselplanen gäller för.

Område nr 1*

Naturtyp: Ängsmark – ängsmark med glest stående buskar

Områdesbeskrivning

Delvis igenväxt ängsmark intill Nybroån. Intill ån växer pil, alm och fläder och i skogskanten även bl.a. rödbok, björk och ask. I den västra delen genomkorsas området av flera gamla diken. Här finns också ett glest buskskikt med äldre hagtorsbuskar, samt fläder och hallon.

Marktypen är huvudsakligen fuktig och fältskiktet domineras av älggräs, vass, rosendunört, tuvtåtel och ett mindre område med högstarrvegetation. Många arter är noterade i området enligt Skånes Flora, bl.a. blågrönt mannagräs, kamäxing, luddlost, engelskt rajgräs, kärrkavle, flaskstarr, plattstarr, vippstarr, harstarr, blåsäv, knappsäv, grästjärnblomma, gullusern, knölsyska, krustistel, kråkvicker, luddtåtel, mellanlusern, rödklöver, stor ängssyra, vitmåra, åkertistel, glatt daggkåpa, gulvial, sjöfräken, luktvicker, sommarvicker, hampdån, snärjmåra, vattenpilört, svärdsilja, äkta förgätmigej, plattlånke, strätta, sumpmåra, svalting, vattenmåra, hönsarv, majveronika, gäddnate, hästsvans, krusnate, vattenmöja krypnarv samt ängsnycklar.

Det finns öppna vattensamlingar i området närmast Nybroån i öster. I en nyanlagd damm norr om naturskolan Marietorp häckar knölsvan, sothöna, gräshoppsångare, kärrsångare och vissa år flodsångare. De blommande buskarna på ängsmarken är värdefulla för insektsfaunan.

Huvuddelen av området är utarrenderat till Stall Zin – Lit', som under sommaren 2006 låtit sina hästar beta i delar av området.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Ängsmark med glest stående buskar

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Årligt extensivt bete i de torrare delarna av området.
- De blötare partierna inhägnas snarast och undantas från betet. Dessa vassområden fungerar som tillhåll för fågel och annat djurliv och är också en buffert mot Brukshundklubbens intilliggande träningsbana.

Område nr 2*

Naturtyp: Ängsmark – öppen ängsmark

Områdesbeskrivning

Öppna ängar som troligen förr slagits med maskin.

Marktypen är skiftande med torra, friska och fuktiga partier. Detta gör att florán är mycket varierad. Vissa delar domineras av högvuxen vegetation, medan andra domineras av mera lågvuxen vegetation. Några vanligt förekommande arter är tuvtåtel, ängssvingel, luddtåtel, kärrtistel, gåsört, åkermyntha, kråkvicker, bladvass, brännässla, rölleka och ängsbrässa. I området finns också rapunkelklocka och enligt Naturskyddsföreningen också ängsnäva, samt björnloka.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Öppen ängsmark

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Området slås årligen med maskin under sensommaren och höet avlägsnas från området.
- Beståndet av björnloka bekämpas snarast.

Område nr 3*

Naturtyp: Ängsmark - med glest stående träd och buskar

Områdesbeskrivning

Området utgörs av en öppen gräsbevuxen glänta i skogen. Ängen sköts av Naturskyddsföreningen och kallas Hassellunden. Området har planterats glest med ek, avenbok och hassel. Ängsfrö har också såtts in i området. Enligt uppgift har området troligen förr varit handelsträdgård och i den södra kanten finns ett större vresrosbuskage som troligen är en rest från denna tid. I den norra kanten finns en smal lövbård med bl.a. nejlikrot, lundgröe, hässlebrodd och tuvtåtel i fältskiktet. Fältskiktet på ängen domineras annars huvudsakligen av högvuxen vegetation med hundkex, knylhavre, luddtåtel, ängsgröe, timotej m.m. Mindre områden finns också med mer lågvuxen vegetation som gråfibbla, rödsyra, femfingerört, rödven m.m. Området är tämligen ojämnt.

Arter noterade enligt Skånes Flora: baldersbrå, bergsyra, blodrot, brunört, duvvicker, fårsvingel, fårtunga, groblad, gråfibbla, grästjärnblomma, grön kavelhirs, hampdån, harklöver, jordklöver, knylhavre, krustistel, kråkvicker, lomme, majveronika, penningört, pipdån, revsmörblomma, rödplister, sandkrassing, sandnarv, skatnäva, stor sommarvicker, trampört, vitblåra, vitplister, vresros, vårförgätmigej, vårtörel,

åkerförgätmigej, åkermyntha, åkerspärgel, åkervinda, äkta johannesört och åkerrättika.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Ängsmark med glest stående träd och buskar

Skötsel: Naturvård med skötsel

- För att få en mer lågvuxen ängsflora slås ängen två gånger per år under 5 år, dels vid midsommartid och dels på sensommaren. Viktigt är att höet samlas upp och tas bort från området. När en mer lågvuxen ängsflora uppnåtts bör området slås en gång per år, vilket då bör ske på sensommaren. Även då är det viktigt att höet samlas upp och avlägsnas.

Område nr 4*

Naturtyp: Öppet vatten / vass och lövbård

Områdesbeskrivning

Dammen kallas för Skridskodammen. I vattenbrynet finns ett bälte med bladvass samt gul näckros. Dammen omges av en gles lövbård med al, björk, ask och alm och några fläderbuskar. I den östra kanten finns ett buskage av slide. I strandkanten finns högvuxen vegetation med gräs och örter, bl.a. strätta, gräs och nässlor. I dammen häckar Ystads kommunfågel gråhakedopping samt sot-höns och knölsvan. Dammen är också en viktig reproduktionslokal för groddjur.

Anordningar för rörligt friluftsliv finns i anslutning till den norra stranden. Här finns stockar att sitta på samt möjlighet att parkera.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Damm omgiven av en gles lövbård med träd och buskar, samt med ett bälte med vattenväxter i vattenbrynet till skydd för fågellivet. Öppen vattenspegel ska omfatta ca 80% av dammytan.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Buskaget med slide avlägsnas snarast.
- Vägar intill dammen stängs tillfälligt av under grodornas lektid alternativt byggs grodtunnlar under Militärvägen.
- En framtida åtgärd i dammen är slåtter av vass med skärande amfibiegående maskin för att förhindra att vassarna breder ut sig.
- Rensning av dammen kan ev. bli aktuellt som en framtida åtgärd.

Område nr 5*

Naturtyp: Ängsmark – öppen ängsmark

Områdesbeskrivning

Öppen ängsmark med enstaka låga buskar längs järnvägen.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Öppen ängsmark med enstaka låga buskar.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Røjning av buskar vid behov – framtida åtgärd.

Røjningen görs i samråd med Banverket.

I den del av området vid järnvägsspåret som gränsar till ridspår, bör buskar och träd sparas i en ridå som ”skydd” mot järnvägen.

Nr 19

Naturtyp: Barrskog - tallklädda sanddyner/
öppen sandyta

Trädålder: 105 år

Områdesbeskrivning

Medelgrov, likåldrig, gles tallskog med inslag av både ung och gammal björk, samt med god tallföryngring. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt, medan hålträd saknas. Buskskiktet är sparsamt, här finns bl.a. ung björk.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs, halvgräs och ris; kruståtel, sandstarr, ljung och kråkbär. Enligt Skånes Flora finns här även blåbär, stensöta, ängskovall, knytling samt i buskskiktet också skogstry. Vanliga mossor är pösmossa, vågig kvastmossa och kvastmossa. Vanliga lavar är klilav, blågrå mjöllav och flarnlav. Sällsynta svampar som hittats i området är kragjordstjärna, ärtröksvamp och kastanjemusseron.

I områdets centrala norra del finns en större öppen sandyta. Mindre delar av ytan är vegetationstäkt med styva gräs och halvgräs som kruståtel och sandstarr. Här finns också ett visst örtinslag med bl.a. femfingerört. Ett mindre parti med dyngräs finns också i den centrala delen. I områdets norra kant växer ett stort buskage med slide och här

finns också en sälgbuske som vid blomning är viktig för många insekter. Tallen föryngrar sig och det finns spridda små tallplantor i området. I det öppna sandpartiet finns vissa förutsättningar för en intressant insektsfauna.

Flera markerade gamla sanddyner finns i området.

Flera motionsspår finns i området, som är mycket tilltalande för rörligt friluftsliv.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål:

Barrskog med gles gammal tallskog med inslag av björk /Öppen sandyta

Skogsklädda ytan, trädfördelning - ca 90 tallar och maximalt 10 björkar på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

Den skogsklädda delen

- Punktinsats - friställ vissa träd så att de kan utveckla en bred krona - ett till två träd per år under en 10-års period.

- De vackra trädklädda dynbildningar i skogen bevaras. Ingen skötsel eller ingrepp i skogen som skadar dessa.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Björkinslaget begränsas inom 5 år till att omfatta maximalt 10 björkar på totalt 100 träd.

Den öppna sandytan

- Huvuddelen av parkslidebuskarna tas snarast bort. Ett mindre buskage sparas för att gynna bl.a. fjärilar under sensommaren. Åtgärden upprepas åter inom 5 år om buskarna börjar sprida sig in på det öppna sandområdet.
- Den stora sälgbusken i det öppna sandområdet sparas.
- För att gynna sandlevande insekter tas uppväxande tall och björk bort från det öppna sandpartiet. Åtgärden upprepas med 5-års intervall.

För övrigt fri utveckling

Nr 20

Naturtyp: Barrskog - tallklädda sanddyner

Trädålder: 140 år

Områdesbeskrivning

Äldre tallskog med inslag av björk. Tre gamla tallar är inmätta i området. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras av styva gräs och halvgräs. Vanliga mossor är pösmossa, vågig kvastmossa och kvastmossa. Vanliga lavar är klilav, blågrå mjöllav och flarnlav. Flera markerade gamla sanddyner finns i området.

Det är ett mycket tilltalande område för rörligt friluftsliv.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Barrskog - gles gammal tallskog med inslag av björk. Maximalt 10 björkar på 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Punktinsats - friställ vissa träd så att de kan utveckla en bred krona - ett till två träd per år under en 10-års period.

- De vackra dynbildningar i skogen bevaras. Ingen skötsel eller ingrepp i skogen som skadar dessa.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta ca 5 träd.

Nr 21

Naturtyp: Blandskog

Trädålder: 40 år

Områdesbeskrivning

Ungskog med ek och tall, med inslag av alm, al, björk, rönn, tysklönn och gran. Några äldre, grova och ihåliga björkar förekommer. Två gamla björkar är inmätta i området. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt liksom hålträd. Buskskiktet är tätt och domineras av hagtorn, fläder, hallon och måbär.

Marktypen är frisk och i fältskiktet dominerar gräs och örter, bl.a. hundäxing, knylhavre, brännässla och svalört. En vanligt förekommande mossor är pösmossa, vanliga lavar är blågrå mjöllav och flarnlav.

Naturvärde: Högt naturvärde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst naturvärde

Mål: Flerskiktad blandskog.

Trädfördelning - barrblandning 10 träd på totalt 100 träd.

Nr 22

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Beståndet gallras snarast så att ek, tall, alm, al, björk och rönn gynnas. Ev. äldre träd sparas, men även unga träd för att nå målet flerskiktad skog.
- Punktinsatser - friställ inom 5 år vissa träd, så att de kan utveckla en bred krona.
- Buskskiktet röjs så att hagtorn, fläder och måbär gynnas – snarast.
- Tysklönnen avverkas snarast alternativt ringbarkas och uppslag av tysklönn röjs bort. Åtgärden upprepas vid behov med 5 års intervall.

Naturtyp: Lövskog**Trädålder:** 45 år**Områdesbeskrivning**

Björkdominerad skog med inslag av bl.a. al, ask och poppel. Några träd är grova men huvuddelen är under 30 cm i diameter. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt, liksom hålträd. I buskskiktet, som är tätt, växer fläder, hallon, rönn, samt ett kraftigt uppslag av tysklönn.

Marktypen är huvudsakligen frisk, men också delvis fuktig med flera små diken som löper genom området. Fältskiktet domineras av flera näringskrävande gräs och örter. Under inventeringen 2005 noterades följande arter: kirsål, brännässla, svalört, vitsippa, snärjmåra, nejlikrot, träjon, blekbalsamin, harsyra, samt sydlundarv och häxört. Vanliga mossor är stor gräsmossa, liten räffelmossa och pösmossa, samt den ovanliga spärrsprötmossan. En vanlig lav är blågrå mjöllav och här finns också den mindre vanliga rostfläcken. Här finns också rikligt med den mindre vanliga svampen scharlakansvårskål. I området häckar glada (uppgift från Naturskyddsföreningen).

Naturvärde: Mycket högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Flerskiktad lövskog med björk, al, ask som dominerande trädslag. Trädfördelning - ca 30 björkar, 30 alar, 30 askar och 10 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Björk, al och ask gynnas vid en engångsgallring inom 5 år.
- Tysklönn som sprider sig in från intilliggande områden röjs snarast bort. Åtgärden upprepas vid behov med 5 års intervall.

För övrigt fri utveckling.

Nr 23

Naturtyp: Lövskog**Trädålder:** 85 år**Områdesbeskrivning**

Flerskiktat bestånd med björkdominerad lövskog, med inslag av bl.a. al, ask, poppel och tysklönn. Här finns flera grova träd, bl.a. björk, al, poppel och ask. Död ved som högstubbar förekommer sparsamt, medan lågor och hålträd saknas. Buskskiktet är tätt med fläder, måbär, kraftigt uppslag av tysklönn, samt ett buskage av slide vid vägbommen i norr.

Marktypen är delvis fuktig och mycket mullrik. Fältskiktet domineras av näringskrävande gräs och örter. Under inventeringen 2005 noterades älggräs och bladvass och enligt Skånes Flora finns här också bl.a. kåltistel, majsmörblomma och brännässla. En vanlig mossas är stor gräsmossa och bland lavarna kan nämnas den mindre allmänna laven rostfläck.

Naturvärde: Mycket högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Flerskiktad lövskog. Trädfördelning - ca 30 björkar, 30 alar, 30 askar och 10 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Björk, al och ask gynnas vid en engångsgallring inom 5 år.
- Uppslag av tysklönn tas snarast bort liksom beståndet med slide. Åtgärden upprepas vid behov med 5 års intervall.

Nr 29

Naturtyp: Lövskog**Trädålder:** 35 år**Områdesbeskrivning**

Björkdominerad, flerskiktad, lövskog med inslag av bl.a. al, tysklönn, ek, gran och rönn. Några av lövträden är äldre, bl.a. alarna. En gammal tall är inmätt i området. Död ved, högstubbar och lågor, liksom hålträd förekommer sparsamt. Den centrala delen är tämligen öppen med riklig buskvegetation med många blommande buskar, som fläder, nypon, hagtorn, hallon, måbär och kaprifol. Enligt Skånes Flora finns här också druvfläder, måbär, olvon, röda vinbär och säl.

Marktypen är huvudsakligen frisk, men också delvis fuktig och mycket mullrik. Fältskiktet domineras av näringskrävande gräs och örter. Enligt inventeringen 2005 finns här harsyra, brännässla, spjutskräp, skogsbräken, blekbalsamin, liljekonvalj, samt långsvingel. Enligt Skånes Flora finns här också brunört, ekorrhä, hampdån, knylhavre, knölklocka, kvickrot, luddtåtel, rödkörvel, skogssallat, springkorn, åkerfräken, tuvtåtel, samt sydlundarv och tvåblad. En vanlig mossas är pösmossa och bland vanliga lavar kan nämnas blågrå mjöllav och blåslav. Här finns också den sällsynta laven glansfläck, samt svampen scharlakansvårskål.

Nr 30

Den buskdominerade delen är intressant för rörligt friluftsliv.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Högt värde

Mål: Flerskiktad lövskog och gles buskmark. Trädfördelning - ca 70 björkar, 10 alar, 10 övriga lövträd och 5 barrträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Punktinsats - friställ vissa träd, ett till två träd per år under en 10-års period, så att de kan utveckla en bred krona.
- Uppslag av tysklönn tas bort snarast. Åtgärden upprepas vid behov med 5 års intervall.
- Den buskdominerade delen i öster röjs snarast genom försiktig buskröjning.

Naturtyp: Barrskog - tallklädda sanddynen

Trädålder: 140 respektive 30 år

Områdesbeskrivning

Skog dominerad av tall, björk och ek, med inslag av rönn, tysklönn och gran. Utmed asfaltsvägen och även insprängt i skogen finns flera äldre björkar och tallar, samt längst i öster ett par mycket grova granar. Grova träd av björk och tall finns även utmed järnvägen. Död ved, högstubbar och lågor, liksom hålträd förekommer sparsamt. Fyra gamla björkar, två gamla granar och trettifyra gamla tallar är inmätta i området. Buskskiktet, som är tämligen glest, är bevuxet med fläder, nypon, hagtorn och kaprifol.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras enligt 2005 års inventering av styva gräs, halvgräs och ris (kruståtel, sandstarr, lingon, kråkbär och ormbunken träjon). Enligt Skånes Flora finns här även hässlebrodd, lundbräken och springkorn. En vanlig mossas är pösmossa. Vanliga lavar är slånlav, blågrå mjöllav, mjölig kantlav, flarnlav och blåslav.

Genom området går ett sandigt ridspår som är värdefullt för flera sandlevande insekter.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Högt värde

Mål: Barrskog - tallklädda sanddynen med inslag av ek och björk. Trädfördelning - ca 50 tallar, 20 ekar, 20 övriga lövträd och 10 granar på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Ekarna huggs snarast fria genom punktinsatser så att enskilda träd kan utveckla en bred trädkrona.
- De vackra dynbildningar i skogen bevaras. Ingen skötsel eller ingrepp i skogen som skadar dessa.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Gallring framtida åtgärd.

Nr 31

Naturtyp: Blandskog

Trädålder: 115 år

Områdesbeskrivning

Flerskiktad skog dominerad av tall, gran och björk, samt fläckvis rikligt inslag av rönn och tysklönn. Flera av tallarna är mycket grova, liksom ett par björkar. Två tallar och två björkar är inmätta i området. Ett grandominerat område finns i den centrala delen. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt, liksom hålträd. Två gamla björkar och två tallar är inmätta i området. I buskskiktet, som är glest, växer fläder.

Marktypen är frisk och fältskiktet domineras av gräs och örter (nejlikrot, brännässla, kruståtel och blekbalsamin). En vanlig mossas är pösmossa, vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav, blåslav samt klilav.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Barrskog - tallskog med inslag av björk och gran. Trädfördelning - ca 50 tallar, 20 granar, 20 björkar och 10 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Försiktig gallring snarast för att gynna äldre träd, bl.a. de grova björkarna.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Gallring framtida åtgärd.

Nr 32

Naturtyp: Lövskog

Trädålder: 35 år

Områdesbeskrivning

Medelgrov, flerskiktad björkdominerad skog. I den norra delen är marken blötare och här finns inslag av al, ask och alm. I öster finns öppna gräsytor med små bestånd av tämligen grova björkar. I de mer tätta partierna är det relativt gott om död ved i dimensionerna 10-20 cm, för övrigt förekommer hålträd sparsamt liksom död ved som högstubbar och lågor. I buskskiktet, som är tämligen glest, finns fläder, björnbär, hallon och måbär. Några mycket grova, gamla fläderbuskar finns utmed vägen i norr där det också finns en döende grov alm.

Marktypen är huvudsakligen frisk, men i den norra delen är det blötare och där finns också ett litet kärr. Fältskiktet domineras av gräs och örter, bl.a. vitsippa, harsyra, blekbalsamin, nejlikrot, träjon och hässlebrodd. En vanlig mossas är pösmossa och bland vanliga lavar kan nämnas blågrå mjöllav, flarnlav, blåslav och stadkantlav. Bland ovanliga lavar kan nämnas glansfläck och svampen fnösketicka finns det gott om på björkhögstubbar. Under 2005 fanns en fönsterfälla uppsatt i beståndet på en kraftigt beskuggad björkhögstubbe med fnösketicka. Den visade på en mycket intressant

Nr 33

vedlevande skalbaggsfauna. Här noterades bl.a. de mycket sällsynta arterna *Bolitochara lucida* (art av kortvinge) och *Trichonyx sulcicollis* (art av klubbhornsbagge) som endast är kända med ett fåtal fynd i landet.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Lövskog. Björkskog med inslag av al, ask och alm. Trädfördelning – ca 80 björkar och sammanlagt 20 andra lövträd (alar, askar och almar) på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Punktinsats - friställ vissa träd, ett till två träd per år under en 10-års period, så att de kan utveckla en bred krona.
- Invandrande gran och tysklönn skall tas bort vart 5:e år.

För övrigt fri utveckling.

Naturtyp: Lövskog

Trädålder: 45 år

Områdesbeskrivning

Nyligen kraftigt gallrad skog dominerad av björk, ek och poppel. Det finns gott om död ved, både liggande och stående av björk och poppel. Högstubbar förekommer allmänt, medan lågor och hålträd förekommer sparsamt. Hål av mindre hackspett finns i en björkhögstubbe. Kärlväxtfloran har svarat på röjningsgödslingen med ett mycket kraftigt uppslag av nässlor och snärjmåra. I buskskiktet finns som svar på gallringen ett kraftigt uppslag av hallon.

Marktypen är huvudsakligen frisk och i fältskiktet dominerar näringskrävande gräs och örter, bl.a. brännässla, spjutskråp, snärjmåra, kirskaål samt vass. Enligt Skånes Flora finns här också bl.a. jätterams. Inga mossor finns noterade, men bland vanliga lavar kan nämnas blågrå mjöllav och blåslav. Under 2005 fanns en fönsterfälla uppsatt i beståndet på en solexponerad björkhögstubbe med fnösketicka. Ett flertal mycket sällsynta arter visade sig förekomma i beståndet. Liksom i bestånd 32 noterades även här kortvingen *Bolitochara lucida*. Den förekommer normalt i riktigt fuktiga miljöer och arten har nog haft sina bästa förutsättningar före gallringen. Här gjordes även fynd av *Eucnemis capucina* (art av

halvknäppare) liksom det första fyndet i Skåne av *Gnathonus nidorum* (art av stumpbagge). Den sistnämnda arten lever i fågelbon i hålträd och gynnas därför av en ökad mängd hålträd.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Lövskog dominerad av björk, ek och poppel. Trädfördelning – ca 40 björkar, 30 ekar och 30 popplar på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Eventuellt invandrande granar och tysklönn tas bort vart 5:e år.

Nr 34**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 50 år**Områdesbeskrivning**

Glestochnyligengallratskogsbeståndsomdomineras av grov till mycket grov björk. I västra delen finns ett parti med al, tysklönn och alm. Här växer också gråal samt mycket rikligt med fläder. Tre gamla björkar är inmäta i området. Hålträd förekommer sparsamt, medan död ved som högstubbar och lågor saknas. Tre gamla björkar är inmäta. I buskskiktet, som huvudsakligen är tämligen glest, finns fläder och hallon.

Marktypen är frisk och i fältskiktet dominerar gräs och örter, bl.a. tuvtåtel, svalört och brännässla. Inga mossor finns noterade, men bland vanliga lavar kan nämnas blågrå mjöllav, blåslav och gällav.

Naturvärde: Högt naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning - ca 80 björkar och 20 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Andelen död ved ökas snarast, genom att man skapar ett par högstubbar och även resten av träden lämnas.
- Tysklönnen avverkas successivt under 10 år.

För övrigt fri utveckling.

Nr 35**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 115 år**Områdesbeskrivning**

Gles, talldominerad högstammig barrskog med enstaka gran samt inslag av främst björk och rönn, samt bok och ek. Flera av tallarna är gamla och grova. En gammal björk är inmätt. Död ved, lågor och högstubbar, förekommer sparsamt, medan hålträd saknas. I buskskiktet, som är tätt, finns rikligt med hallon och björnbär, samt fläder.

Marktypen är bedömd som torr. Fältskiktet domineras av gräs och halvgräs med visst örtinslag; kruståtel, sandstarr, harsyra, blekbalsamin, samt ormbunken träjon. En vanlig mossor är pösmossa och vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav, blåslav och klilav.

Naturvärde: Högt naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Blandskog. Trädfördelning – ca 50 barrträd och 50 lövträd på totalt 100 träd.

Nr 36

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Punktinsats - friställ vissa träd, ett till två träd per år under en 10-års period, så att de kan utveckla en bred krona. Förekomst av bok och ek gynnas.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Gallring framtida åtgärd.

Naturtyp: Blandskog

Trädålder: det yngre trädskiktet är 25 år och de äldre tallarna ca 100 år

Områdesbeskrivning

Ung ek-björkskog med överståndare av äldre tall. En äldre tall är inmätt. Det är ont om död ved, högstubbar och lågor, hålträd saknas. I buskskiktet finns rikligt med hallon och björnbär, uppväxande små björkar och rönnar, samt druvfläder, hagtorn och måbär.

Marktypen är torr. I fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon och i en skogsglänta har hittats gullviva. En vanlig mossas är pösmossa och bland vanliga lavar kan nämnas blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Högt värde

Mål: Flerskiktad blandskog med tall och ek samt med inslag av björk och övriga lövträd. Trädfördelning - ca 30 tallar, 30 ekar, 30 björkar och 10 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Äldre träd sparas. Punktinsats - friställ vissa träd, ett till två träd per år under en 10-års period, så att de kan utveckla en bred krona.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Gallring framtida åtgärd.

Nr 37**Naturtyp:** Blandskog**Trädålder:** 95 år**Områdesbeskrivning**

Skog som till stor del nyligen avverkats. Kvar finns gles björkskog med överståndare av gamla tallar. Död ved som högstubbar och lågor saknas liksom hålträd. I buskskiktet, som är tämligen glest, finns fläder, björnbär och hallon samt uppslag av ung björk och rönn.

Marktypen är torr och i fältskiktet växer styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr). En vanlig mossa är pösmossa och vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Flerskiktad blandskog med tall och ek samt med inslag av björk. Trädfördelning - ca 30 tallar, 30 ekar och 30 björkar och övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.

Nr 38

Naturtyp: Föryngringsyta. Planterad med lövträd.

Trädålder: 5 år**Områdesbeskrivning**

Föryngringsyta planterad med lövträd – björk ek och som brynväxter har planterats slån, fläder och nyponbuskar. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Glest hallonuppslag i buskskiktet efter avverkningen.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel). Inga mossor eller lavar är noterade.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning - ca 80 ekar och 20 övriga lövträd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Gallring – framtida åtgärd.

Nr 39**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 25 år**Områdesbeskrivning**

Tät, ung granplanering med inslag av björk och rönn. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Buskskiktet är glest med hallon och björnbär.

Marktypen är torr och i fältskiktet växer styva gräs (kruståtel). Inga mossor är noterade men bland vanliga lavar kan nämnas blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Produktion av gran fram till föryngringsavverkning, därefter plantering av löv.

Kortsiktigt mål, trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Framtida mål, trädfördelning: - ca 80 lövträd och 20 barrträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk.

- Beståndet gallras inom 5 år.
- Granar med grenar ända ner till marken avverkas inte.
- Lövinslaget sparas.
- Plantering av lövträd – framtida åtgärd

Nr 40**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 45 år**Områdesbeskrivning**

Gles lövskog dominerad av björk. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas. Buskskiktet är tämligen glest med ung björk, rönn och några ekar, samt hallon.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel), samt ormbunken träjon och brännässlor. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning - ca 80 björkar och 20 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Ekarna gynnas och huggs snarast fria
- Gallring – framtida åtgärd

Nr 41**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 25 år**Områdesbeskrivning**

Tät, ung granplanering med tämligen stort lövinslag. Förutom gran växer här ek, rönn och björk. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Glest buskskikt med björnbär och hallon.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras av styva gräs (kruståtel). Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Produktion av gran fram till förnygringsavverkning. Trädfördelning - ca 90 granar och 10 lövträd på totalt 100 träd.

Lövskog efter slutavverkning med inblandning av några få granar. Trädfördelning - ca 90 lövträd och max 10 barrträd på totalt 100 träd.

Nr 42

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk.

- Beståndet gallras snarast.
- Granar med grenar långt ner på stammen sparas.
- Ekarna huggs fria - snarast.
- Plantering av lövträd – framtida åtgärd.

Naturtyp: Lövskog

Trädålder: 75 år

Områdesbeskrivning

Tämligen glest lövträdsbestånd som domineras av gamla björkar, med inslag av rönn och ek. Hålträd, högstubbar och lågor förekommer sparsamt. I det glesa buskskiktet växer fläder.

Marktypen är frisk och i fältskiktet dominerar gräsen kruståtel, tuvtåtel, hundäxing, samt nässlor. En vanlig mossas är pösmossa och vanliga lavar är blåslav, gällav och blågrå mjöllav. Här finns också den rödlistade laven orangepudrad klotterlav *Opegrapha ochrocheila* på hård blottad björkved. Flera av björkarna är angripna av fnösketicka och sprängticka vilket gör dem intressanta för bl.a. insekter och kryptogamer. I beståndet var en fönsterfälla placerad på en sprängtickaangripen björk vid skalbaggsinventering 2005. Flera fynd av mycket sällsynta skalbaggar är gjorda i beståndet, bl.a. fyrfläckad vedsvampbagge *Mycetophagus quadriguttatus*.

Naturvärde: Högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Högt värde

Mål: Gles lövskog. Trädfördelning – ca 80 björkar och 20 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Ekarna huggs snarast fria.
- Invandrande gran och tysklönn skall tas bort vart 5:e år.

För övrigt fri utveckling,

Nr 43**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 95 år**Områdesbeskrivning**

Glest barrskogsbestånd med relativt gamla träd av tall och gran. Utöver barrträden förekommer ett fåtal björkar. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas. I det täta buskskiktet finns kraftigt uppslag av hallonris, samt unga björkar och rönnar.

Marktypen är torr. Fältskiktet domineras av styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr) samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Högt naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog med visst lövinslag. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Vid framtida gallring sparas äldre träd medan flertalet yngre granar avverkas på sikt – vart femte år.
- Lövinslaget gynnas.

Nr 44**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 30 år**Områdesbeskrivning**

Likåldrig, gles björkskog (produktionsskog) med inslag av tall och gran. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Buskskikt saknas.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras av styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr) samt ormbunken träjon. En vanlig mossor är pösmossa och vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Lövskog med inslag av enstaka tallar och någon gran. Trädfördelning - ca 90 lövträd och 10 barrträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Granar som inte har grenar långt ner på stammen avverkas snarast.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Gallring – framtida åtgärd.

Nr 45**Naturtyp:** Föryngringsyta**Trädålder:** Enstaka frötallar 90 år samt lövträd på ca 5 år.**Områdesbeskrivning**

Föryngringsyta med ca 5 kvarstående frötallar. Ca 100 ekar har planterats här i nätburar. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Ett glest buskskikt finns med hallon och föryngring av björk och rönn.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel). En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Blandskog. Trädfördelning – ca 50 barrträd och 50 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Äldre träd sparas liksom lövföryngringen – vid framtida gallring.

Nr 46**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 20 år + äldre frötallar.**Områdesbeskrivning**

Skogen domineras av ung tallskog samt ett fåtal gamla överståndare av gamla tallar. Förutom tall finns inslag av björk, ek och rönn. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd.

Buskskikt saknas.

Marktypen är torr och i fältskiktet växer styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora finns här även den mindre vanliga getransen, samt enligt Naturskyddsföreningen även kransrams. Vanliga mossor är pösmossa och vågig kvastmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog - gles tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 70 barrträd och 30 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Äldre träd sparas.
- Området gallras så att lövinslaget gynnas snarast.
- Ekarna huggs fria snarast.

Nr 47**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 115 år**Områdesbeskrivning**

Område dominerat av gles tallskog med inslag av främst björk och gran, samt ek och rönn. Flera av tallarna är gamla och grova. En gammal gran är inmätt. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas. Buskskiktet är tätt med hallon och björnbär, samt fläder och kaprifol.

Marktypen är torr och i fältskiktet växer styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora finns här även majbräken. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Högt naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog - gles tallskog med lövinslag. Trädfördelning - 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Nr 48

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Ekarna huggs snarast fria.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.

För övrigt fri utveckling.

Naturtyp: Lövskog

Trädålder: 45 år

Områdesbeskrivning

Tät lövskog av typen ekproduktionsskog med inslag av björk, rönn och bok. Förutom ordinär ek finns även rödek. Många döda ekar finns i norra delen av beståndet. Buskskiktet är tätbevuxet med fläder, hallon samt ung björk och rönn. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel), samt ormbunken träjon. En vanlig mossas är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav. Enligt Naturskyddsföreningen häckar här ormvråk och korp och här finns också ett grävlinggryt.

Naturvärde: Visst naturvärde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Gles lövskog, bestående av ek och bok med inslag av övriga lövträd Trädfördelning – ca 80 ek- och bokträd och 20 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Området gallras snarast.
- Vanlig ek samt bokträd gynnas.
- Buskskiktet sparas.
- Gallra efterhand ut exotiska trädslag som rödek - framtida åtgärd.

Nr 49

Naturtyp: Barrskog

Trädålder: 20 år

Områdesbeskrivning

Område med tät tallplantering med inslag av björk, gran och rönn. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Beståndet har nyligen röjts vilket resulterat i kraftigt uppslag av hallonris, i buskskiktet finns även fläder och måbär.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras av styva gräs (kruståtel), samt ormbunken träjon. En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Gles blandskog. Trädfördelning – ca 60 barrträd och 40 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Vid kommande gallring gynnas lövinslaget - framtida åtgärd.

Nr 50

Naturtyp: Lövskog

Trädålder: 30 år

Områdesbeskrivning

Lövskog med björk med inslag av ung gran. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. I buskskiktet finns kraftigt uppslag av hallonris.

Marktypen är frisk. I fältskiktet dominerar kruståtel, brännässla och nejlikrot, samt ormbunken träjon. En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Gles lövskog med inslag av några få äldre granar. Trädfördelning – ca 90 lövträd och 10 barrträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Granar med grenar ända ner sparas övriga granar gallras snarast bort.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Gallring framtida åtgärd.

Nr 51

Naturtyp: Barrskog

Trädålder: 20 år

Områdesbeskrivning

Ung och mycket tät granskog med ett litet inslag av björk. Buskskiktet är glest med hallon och björnbär. Död ved, högstubbar och lågor saknas, liksom hålträd.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel), samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. En vanlig lav är blågrå mjöllav.

Naturvärde: Visst naturvärde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Blandskog. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gallring inom 5 år då björken gynnas.

Nr 52**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 40 år**Områdesbeskrivning**

Område planterat med gran. Högstubbar och lågor och hålträd saknas. Buskskiktet är tätt med kraftigt uppslag av hallonris. I beståndet finns också flera grova fläderbuskar.

Marktypen är frisk. Fältskiktet domineras av styva gräs (kruståtel) och brännässla. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. En vanlig lav är blågrå mjöllav.

Naturvärde: Visst naturvärde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Granskog fram till slutavverkning, därefter lövskog.**Skötsel:** Naturvårdsanpassat skogsbruk

- De gamla fläderbuskarna sparas vid framtida gallring.
- Plantering av lövträd efter slutavverkning – framtida åtgärd.

Nr 54**Naturtyp:** Blandskog**Trädålder:** 25 år**Områdesbeskrivning**

Gles skog dominerad av björk med inslag av tall, ek, rönn, och alm. Några av almarna är tämligen grova. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas. I norr finns en fin buskridå med hagtorn och rönn. I buskskiktet finns fläder, hagtorn, björnbär och hallon och enligt Skånes Flora även slån.

Marktypen är frisk. Fältskiktet domineras av styva gräs och halvgräs (tuvtåtel, kruståtel och sandstarr), samt ormbunken örnbäken. En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde**Mål:** Blandskog. Trädfördelning - ca 60 lövträd och 40 barrträd på totalt 100 träd.**Skötsel:** Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Tall och ek samt andra lövträd och lövbuskar gynnas vid framtida gallring.

Nr 55**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 30 år**Områdesbeskrivning**

Område med planterad gran, med ett litet inslag av björk, sälg och rönn. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. I buskskiktet finns sparsamt med hallonbuskar och enligt Skånes Flora även hägg.

Marktypen är torr och i fältskiktet domineras styva gräs (kruståtel), samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora finns här även grenrör, örnbäken/slokörnbäken och buskviol. Vanliga mossor är pösmossa och gräsmossa. En vanlig lav är blågrå mjöllav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde**Mål:** Granskog fram till slutavverkning, därefter lövskog. Framtida trädfördelning – ca 90 lövträd och maximalt 10 barrträd på totalt 100 träd.**Skötsel:** Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gallring inom 5 år. Lövinslaget sparas vid gallringen.
- Efter slutavverkning plantering med lövträd - framtida åtgärd.

Nr 56**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 25 år**Områdesbeskrivning**

Skog med ung tallskog med inslag av gran och björk. Död ved, högstubbar och lågor, samt hålträd saknas. I buskskiktet finns sparsamt med hallonbuskar.

Marktypen är torr. Fältskiktet domineras av styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora finns här också kransrams och liljekonvalj. En vanlig mossasom förekommer här är pösmossa och en vanlig lav är blågrå mjöllav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde**Mål:** Blandskog. Trädfördelning – ca 40 tallar, 30 granar och 30 björkar på totalt 100 träd.**Skötsel:** Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna tall och löv vid gallring inom 5 år.

Nr 57**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 100 år**Områdesbeskrivning**

Högvuxen och gles tallskog med graninslag, samt uppväxande sly av framför allt rönn och björk. Tre gamla granar och två tallar är inmätta. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas. Buskskiktet är glest med fläder, björnbär, hallon, björk och rönn och enligt Skånes Flora även kaprifol.

Marktypen är frisk och i fältskiktet finns styva halvgräs (sandstarr) med viss örtinblandning (harsyra). En vanlig mossasom är pösmossan. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde**Mål:** Gles och gammal tallskog med inslag av björk och andra lövträd samt några grova granar. Trädfördelning – ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.**Skötsel:** Naturvård med skötsel

- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- De vackra dynbildningar i södra delen bevaras.
- Vid framtida gallring gynnas tall och lövträd, samt äldre granar vid.

Nr 58**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 30 år**Områdesbeskrivning**

Område med ung björkskog. Bok och ek föryngrar sig i beståndet liksom björk och rönn. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Buskskiktet är tätt med hallon, björnbär, björk och rönn.

Marktypen är torr och i fältskiktet finns styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr). En vanlig mossas är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning – framtida mål 50 bok- och ekträd och 50 övriga lövträd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Punktinsats - friställ bok och ek så att de kan utveckla en bred krona snarast.
- Bok- och ekföryngring tas till vara vid framtida gallring.

Nr 59**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 35 år**Områdesbeskrivning**

Område med ung ek- och rödekskog med inslag av björk, samt rönn. En stor del av ekarna är rödek. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. I buskskiktet finns ett kraftigt uppslag av hallonris och ung rönn.

Marktypen är torr. I fältskiktet finns förutom styva gräs (kruståtel), vitsippa och ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och väggmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning – ca 80 ekar och 20 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna inhemsk ek vid framtida gallring.
- Gallra efterhand ut exotiska trädslag som rödek – med 5 årsintervall.

Nr 60**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 95 år**Områdesbeskrivning**

Bestånd med gles, äldre tallskog, med inslag av björk och rönn, samt gran. Död ved, högstubbar och lågor av tall och gran, förekommer sparsamt liksom hålträd. Buskskikt är glest med fläder och hallon.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora förekommer också brudbröd, skogsklöver samt skuggnäva. En vanlig mossas är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav. I området finns ett grävlinggryt.

Naturvärde: Högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog - gles grov tallskog med löv- och graninslag-. Trädfördelning – ca 90 barrträd och 10 lövträd på totalt 100 träd.

Nr 61

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Punktinsats - friställ vissa träd, ett till två träd per år under en 10-års period, så att de kan utveckla en bred krona.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Gynna ek och tall, samt äldre granar, vid framtida gallring.

Naturtyp: Barrskog**Trädålder:** 40 år**Områdesbeskrivning**

Tämligen ungt bestånd med tallskog med inslag av gran och björk samt tysklönn. Några äldre tallar finns vid tomtgränsen i norr liksom ett par grova björkar utmed asfaltsvägen. Två gamla björkar är inmätta. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt, medan hålträd saknas. Buskskiktet består av kraftigt uppslag av hallonris, samt vide och hassel. Enligt Skånes Flora finns här också benved.

Marktypen är torr. Fältskiktet domineras av styva gräs (kruståtel) och ormbunken träjon, samt nejlikrot och brännässla. Enligt Skånes Flora finns också bl.a. harsyra och skelört. En vanlig mossas är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog - tallskog med löv- och graninslag.
Trädfördelning - ca 70 tallar, 10 granar och 20 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Gallring inom 5 år då tall och lövinslaget gynnas. Äldre björkar sparas.
- Tysklönn avverkas efterhand under en 10-årsperiod.

Nr 62**Naturtyp:** Barrskog - tallklädda sanddyner**Trädålder:** 90 år**Områdesbeskrivning**

Tallskog med flera grova träd, delar av området har en kraftig inblandning av björk, rönn och tysklönn. Enstaka unga ekar förekommer också. En gammal björk är inmätt. Död ved, högstubbar och lågor, saknas medan hålträd förekommer sparsamt. Buskskiktet är tätt med fläder, björnbär, hallon och rikligt med kaprifol.

Marktypen är frisk och i fältskiktet dominerar träjon, svalört och kruståtel. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Genom beståndet löper en sanddynsförhöjning.

Naturvärde: Mycket högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog - tallskog med inblandning av löv. Trädfördelning – ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Gallring inom 5 år då tall och ek gynnas.
- Tysklönn avverkas efterhand vart 5:e år.

Nr 63**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 45 år**Områdesbeskrivning**

Bestånd med yngre ekdominerad skog med inslag av tall, björk, bok och tysklönn, samt rödek. Enligt Skånes Flora finns här även avenbok, lönn och knäckepil. Död ved, högstubbar och lågor, samt hålträd saknas. I buskskiktet finns ett mycket kraftigt uppslag av tysklönn.

Marktypen är frisk och fältskiktet domineras av svalört, brännässla och kruståtel. Enligt Skånes Flora finns här också den näringskrävande ramslöken. En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning - ca 80 ek- och bokträd och 20 övriga träd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Ek och bok vid gynnas vid framtida gallring.
- Tysklönn och rödek avverkas efter hand vart 5:e år.

Nr 64**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 40 år**Områdesbeskrivning**

Yngre tallplantering. I den norra kantzonen ökar lövinslaget och där finns det gott om yngre träd av björk, ek, pil, samt al, varav några är äldre. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Buskskiktet är tämligen glest med fläder, björnbär och hallon.

Marktypen är frisk och i fältskiktet dominerar tuvtåtel, kruståtel, samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora växer ramslök i skogskanten. En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Barrskog - tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna lövträd, speciellt ek och al, vid framtida gallring.

Nr 65**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 35 år**Områdesbeskrivning**

Bestånd med tät granplantering. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Buskskiktet är glest med fläder och hallon.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel), samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och gräsmossa. En vanlig lav är blågrå mjöllav. Vid en ensam hasselbukett i det nordvästra hörnet av området finns rikligt med svampen kragjordstjärna.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Granskog fram till slutavverkning, därefter lövskog. Framtida trädfördelning - ca 90 lövträd och maximalt 10 barrträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Hasselbuskar ska sparas.
- Gynna tall och löv vid gallring inom 5 år.
- Efter slutavverkning, plantering av lövträd - framtida åtgärd.
- Gallring - framtida åtgärd.

Nr 66**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 30 år**Områdesbeskrivning**

Skog dominerad av ung tall med inslag av björk. I väster finns några grova björkar utmed vägen. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Buskskiktet är tätt och domineras av hallonris samt fläder.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel), samt hundäxing och brännässla. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blåslav, gällav, blågrå mjöllav samt stadskantlav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Visst värde

Mål: Barrskog - tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 70 tallar och 30 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna lövträd vid framtida gallring.
- Spara de gamla björkarna.

Nr 67**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 25 år**Områdesbeskrivning**

Område med planterad gles björk- och ekskog. I beståndet finns förutom de yngre träden även flera gamla björkar, samt bok, gran och tall. Död ved, högstubbar och lågor, samt hålträd saknas. Buskskiktet är tämligen tätt med björnbär och hallon.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs (kruståtel) och ormbunken träjon. En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning - ca 40 ek- och bokträd samt 60 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna bok vid framtida gallring.
- Äldre träd sparas.

Nr 68

Naturtyp: Barrskog**Trädålder:** 35 år**Områdesbeskrivning**

Område med ung, gles, talldominerad skog, med inslag av björk och gran. I den södra delen finns flera grova tallar, annars huvudsakligen klena träd. Död ved, högstubbar och lågor, samt hålträd saknas. Buskskiktet är glest och domineras av hallon.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras av styva gräs (kruståtel) samt brännässla. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Blandskog – tall-björkskog med inblandning av några granar. Trädfördelning – ca 60 lövträd och 40 barrträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna lövträd vid framtida gallring.
- Lövträd och gamla träd sparas.

Nr 69

Naturtyp: Barrskog - tallklädda sanddyner**Trädålder:** 115 år**Områdesbeskrivning**

Bestånd med flerskiktad, gles, grov, gammal tallskog med inslag av björk, bok och gran. Flera av de äldsta tallarna står på en välutvecklad sanddyn. I den sydöstra delen finns inslag av bok och några av dessa är äldre träd. Åtta äldre tallar är inmätta i området. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt liksom hålträd. I buskskiktet växer sparsamt med hallon.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras av styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr) samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa, vågig kvastmossa, kvastmossa och vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav.

Naturvärde: Mycket högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Mycket högt värde

Mål: Barrskog - tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 90 barrträd och 10 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Gynna tall och lövträd vid en försiktig engångsgallring inom 5 år.
- Invandrande tysklönn skall tas bort och granen får inte omfatta mer än högst 10 %. Åtgärden upprepas vid behov vart 5:e år.

För övrigt fri utveckling.

Nr 70**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 30 år**Områdesbeskrivning**

Område med gles, yngre tallskog med inslag av gran och björk. Ett par grova tallar finns i beståndet. En äldre tall är inmätt. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. I buskskiktet finns ett kraftigt uppslag av hallon, björnbär och fläder i den norra delen av området.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr) samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora finns här även blåbär och i gränsen mot område 71 liljekonvalj och harsyra. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa, vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Högt naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog - tallskog med lövinslag och någon gran. Trädfördelning - ca 90 barrträd och 10 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Gynna tall och lövträd vid framtida gallring.
- Äldre tallar sparas.

Nr 71**Naturtyp:** Lövskog**Trädålder:** 45 år**Områdesbeskrivning**

Blandat bestånd med björk, al och ädla lövträd som alm, ask, bok, tysklönn och ek. Enligt Skånes Flora finns här dessutom lind. I väster finns inblandning av tall och i söder finns enstaka granar. En gammal björk är inmätt. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas. I buskskiktet finns hasseldominerade partier. Enligt Skånes Flora finns här också sötbjörnbär och en korsning mellan spetshagtorn och rundhagtorn.

Marktypen är huvudsakligen frisk, fuktigt till blött i norra delen och torrare i söder. I fältskiktet finns förutom styva gräs och halvgräs (kruståtel, sandstarr), svalört, brännässla, harsyra, vårlök och nejlikrot. Enligt Skånes Flora finns här dessutom bl.a. buskviol, en korsning mellan lundbräken och nordbräken, tuvtåtel samt liljekonvalj. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav. I nordvästra delen finns också några grova alar med laven glansfläck. Mindre partier finns med blottad sand.

Nr 72

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Lövskog. Trädfördelning - ca 80 ädla lövträd och 20 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Gynna ädla lövträd och hassel vid en engångsgallring snarast.
- Tysklönn avverkas samt invandrande granar vart 5:e år.

För övrigt fri utveckling.

Naturtyp: Lövskog

Trädålder: 90 år

Områdesbeskrivning

Flerskiktat, glest, ädellövbeklädnad som i östra delen domineras av beståndsbildande bok och i väster av alm, ask, ek, björk och al. Många grova träd finns i området bl.a. en inmått mycket grov alm, två blodbogar och en ek. Död ved som högstubbar förekommer allmänt och som lågor sparsamt. Hålträd saknas. Buskskiktet är sparsamt med fläder, hallon, måbär och riklig föryngring av tysklönn.

Marktypen är frisk och i fältskiktet dominerar förutom styva gräs (kruståtel), mer krävande växter som svalört, kirskaål, brännässla, humleblomster, mjölkört och snärjmåra. Floran är mera hedartad i bokskogen men blir rikare och mer varierad i väster. Enligt Skånes Flora finns här också vårlök, duvvicker, hesperis, knölklocka, skogsförgätmigej, samt trädgårdsrymlingar som påsklilja, snödroppe och vårkrokus. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Här finns också den mindre vanliga guldlockmossan. Lavfloran är artrik med ett stort antal arter på ädellövträden. Nämnas kan bl.a. mindre vanliga arter som Schismatomma decolorans, Arthonia spadicea, och Bacidia rubella. Under 2005 fanns en fönsterfälla uppsatt på en bokhögstubbe

i beståndets östra del och flera skyddsvärda arter noterades.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Lövskog - västra delen bokskog den östra delen blandad ädellövbeklädnad. Trädfördelning – ca 50 bokträd, 40 ädellövträd och 10 övriga lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Tysklönnen och invandrande granar avverkas framöver vart 5:e år.

För övrigt fri utveckling.

Nr 82

Naturtyp: Barrskog - tallklädda sanddyner

Trädålder: 85 år

Områdesbeskrivning

Flerskiktad, halvöppen, talldominerad skog med flera mycket grova tallar. Förutom tall finns även björk och gran. I området har följande äldre träd mätts in: en björk, en gran och tolv tallar. I området finns sparsamt med död ved i form av högstubbar och lågor, medan hålträd saknas. Buskskikt saknas.

Marktypen är torr och i fältskiktet växer förutom styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), kråkbär och ljung. Vanliga mossor är pösmossa, vågig kvastmossa och kvastmossa, samt den mindre vanliga blåmossan. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav. Bland svampar kan nämnas den mindre vanliga talltickan. I samband med skalbaggsinventeringen 2005 fanns två fönsterfällor på tallar i beståndet. Resultatet visade att många skyddsvärda arter utnyttjar tallen. Till de exklusiva arterna som noterades hör plattbaggen *Pediacus depressus*. En vacker sanddyn finns också i områdets norra del.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Mycket högt värde

Mål: Barrskog - gles tallskog med inslag av gran- och lövträd. Trädfördelning - ca 80 tallar, 10 granar och 10 björkar på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Gynna tall och lövträd, samt äldre granar, vid en engångsgallring snarast.
- Ett homogent parti med gran, i området, avverkas på sikt framtida åtgärd.
- Dynbildningar i skogen bevaras.

För övrigt fri utveckling.

Nr 83

Naturtyp: Barrskog

Trädålder: 30 år

Områdesbeskrivning

Ung produktionskog med tall och med inslag av björk. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. Buskskikt finns med kraftigt uppslag av hallonris och björnbär.

Marktypen är torr och fältskiktet domineras av styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde

Värde för rörligt friluftsliv: Högt värde

Mål: Barrskog - tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna tall och lövträd vid framtida gallring.

Nr 84**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 20 år**Områdesbeskrivning**

Ung produktionsskog med tall och med inslag av björk. Död ved, högstubbar och lågor, saknas liksom hålträd. I buskskiktet finns ett kraftigt uppslag av hallonris, samt fläder.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav och blåslav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Barrskog - tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvårdsanpassat skogsbruk

- Gynna tall och lövträd vid framtida gallring.

Nr 85**Naturtyp:** Blandskog**Trädålder:** 30 år**Områdesbeskrivning**

Gles blandskog med spridda gamla tallar och granar, samt yngre björk och rönn. Flera stora rotvältor av gran finns i området. Död ved, högstubbar och lågor, förekommer sparsamt. Hålträd saknas. Buskskiktet är glest med fläder, hallon och rönn och björk.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanligt förekommande lavar är blågrå mjöllav, flarnlav och blåslav. I väster finns en väl avsatt sanddyn och ett parti med öppen sandmark finns också i området.

Naturvärde: Högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Blandskog - tallskog med björk m.fl. lövträd, samt eventuellt några grova granar. Trädfördelning - ca 60 tallar och 40 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 träd.
- Dynbildningar i skogen bevaras.

För övrigt fri utveckling.

Nr 86**Naturtyp:** Barrskog - tallklädda sanddyner**Trädålder:** 40 år**Områdesbeskrivning**

Åldersblandad tallskog med inslag av gran, björk samt rönn. En björk och två äldre tallar är inmätta i området. Död ved i form av högstubbar förekommer sparsamt, medan lågor och hålträd saknas. Buskskiktet, som är tämligen glest, domineras av hallon och björk.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), ris (kråkbär och lingon), samt ormbunken träjon. En liten damm finns i beståndet och öster om denna växer bl.a. klotpyrola, ögonpyrola och björkpyrola. De finaste bestånden är dock överväxta med ung björk. Enligt Skånes Flora växer här också bl.a. blåsstarr, knapptåg, knippefryle, skogsbräken, skogsförgätmigej, skogsstjärna, snärjmåra, kirs-kål, krypvide, penningblad, veketåg och vildkaprifol. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, blåslav och flarnlav.

Naturvärde: Mycket högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Mycket högt värde

Mål: Tallskog med lövinslag och enstaka granar. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Gynna tall och lövträd vid en engångsgallring och försiktig röjning av buskar i pyrolabeståndet snarast.
- Ev. invandrande tysklönn, liksom gran, avverkas fortlöpande vart 5:e år. Granar med grenar långt ner på stammen sparas.
- Försiktig rensning av dammen framtida åtgärd.
- Dynbildningar i skogen bevaras.

För övrigt fri utveckling.

Nr 87**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 75 år**Områdesbeskrivning**

Tämligen klen, gles, högvuxen och rakstammig tallskog med inslag av björk och gran, samt rönn och ek. Ett fåtal grova tallar finns. En äldre gran och en äldre tall är inmätt. I västra delen finns riklig björkföryngring. Död ved i form av lågor och högstubbar förekommer sparsamt, medan hålträd saknas. Buskskiktet är glest med björnbär, hallon och björk.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, blåslav och flarnlav.

Naturvärde: Högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde

Mål: Tallskog med lövinslag och enstaka granar. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.

Skötsel: Naturvård med skötsel

- Gynna tall och lövträd vid framtida gallring.

Nr 88**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 30 år**Områdesbeskrivning**

Tallskog med inslag av klena björkar. Ett fåtal äldre tallar finns också i beståndet. Död ved i form av lågor och högstubbar likson hålträd saknas. Buskskikt saknas.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Vanliga mossor är pösmossa och stor gräsmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, blåslav och flarnlav.

Naturvärde: Visst naturvärde**Värde för rörligt friluftsliv:** Högt värde**Mål:** Tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.**Skötsel:** Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Gynna tall och löv vid framtida gallring.

Nr 89**Naturtyp:** Barrskog**Trädålder:** 115 år**Områdesbeskrivning**

Tallskog med inslag av björk och gran. I beståndet finns flera mycket grova björkar och tallar. Sex äldre björkar och en äldre tall är inmätta. Död ved i form av högstubbar förekommer sparsamt, medan lågor och hålträd saknas. I buskskiktet finns ett mycket kraftigt uppslag av hallonris. Dessutom växer här fläder, björnbär och kaprifol.

Marktypen är torr och i fältskiktet dominerar styva gräs och halvgräs (kruståtel och sandstarr), samt ormbunken träjon. Enligt Skånes Flora finns i beståndskanten mot område 46 även den mindre vanliga getramsens. En vanlig mossor är pösmossa. Vanliga lavar är blågrå mjöllav, blåslav och flarnlav.

Naturvärde: Mycket högt värde**Värde för rörligt friluftsliv:** Mycket högt värde**Mål:** Tallskog med lövinslag. Trädfördelning - ca 80 barrträd och 20 lövträd på totalt 100 träd.**Skötsel:** Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Gynna tall och lövträd vid engångsgallring inom 5 år.
- Frilägg de grova björkar som finns i skogen snarast.

För övrigt fri utveckling.

Nr 139

Naturtyp: Lövskog.

Trädålder: 65

Områdesbeskrivning

Lövdunge bevuxen med gamla, höga popplar, samt inslag av ask och även någon lind. Det finns gott om död ved, högstubbar och lågor, samt även något hålträd. Buskskiktet är riktligt med lövuppslag. Fältskiktet består av högvuxen vegetation med gräs och örter, bl.a. finns nässlor, hundkex, åkertistel och snärjmåra.

Naturvärde: Mycket högt värde

Värde för rörligt friluftsliv: Visst värde

Mål: Lövskog - trädfördelning – 100% blandade lövträd.

Skötsel: Naturvård med huvudsakligen fri utveckling

- Försiktig röjning i skogskanten utemot vägen, där bl.a. linden friställs snarast.
- Invandrande tysklönn avverkas fortlöpande vart 5:e år.
- Under en 5 års period ökas andelen död ved till att omfatta 5 gamla popplar.

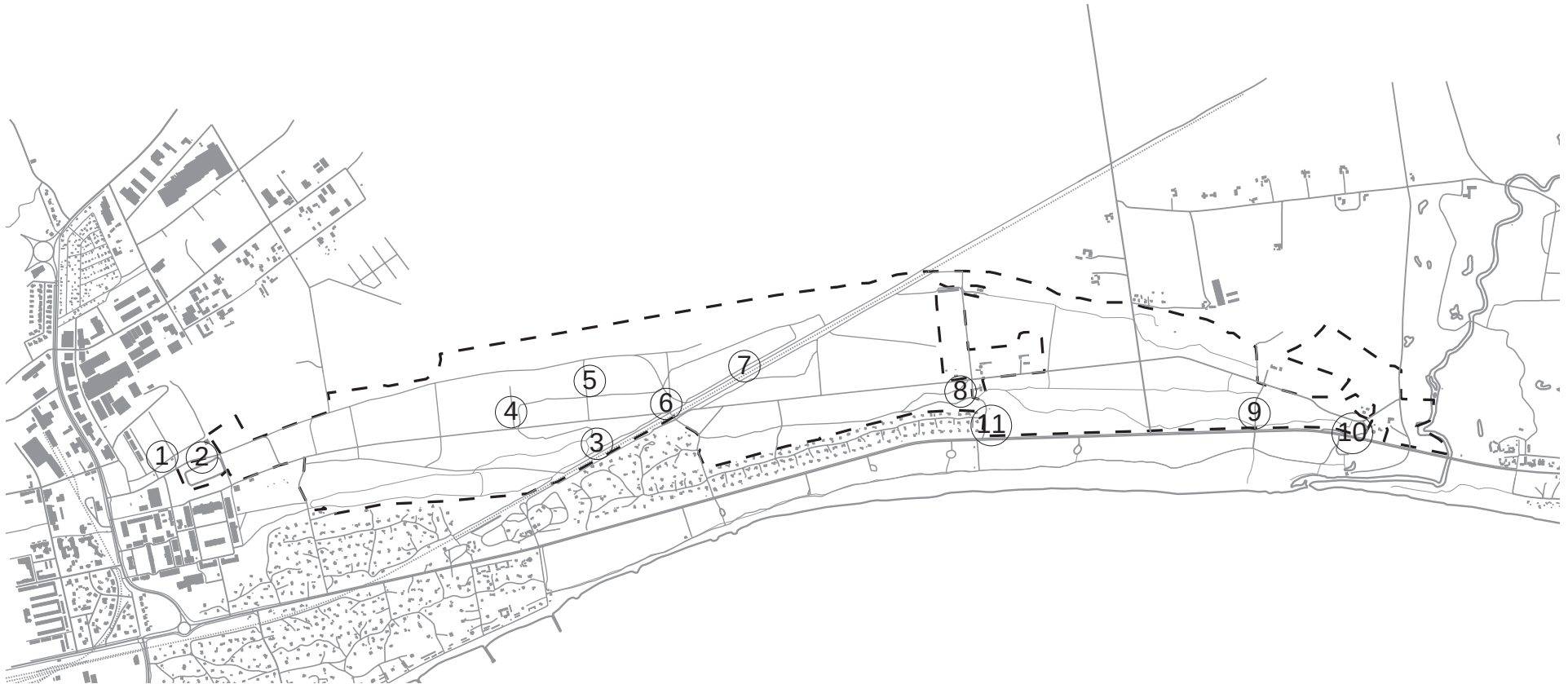
För övrigt fri utveckling.

ANORDNINGAR FÖR RÖRLIGT FRILUFTSLIV

Det finns idag en hel del anordningar för rörligt friluftsliv i Sandskogen, men med några mindre åtgärder kommer skogen att bli ännu mera tillgänglig. Vid de större parkeringsplatserna bör sättas upp

informationstavlor med information om reservatet och vilka bestämmelser som gäller. Här bör också framgå vilka stigar som är lättframkomliga. I detta avsnitt sammanfattas nya åtgärder.

Parkeringsplatser och rastplatser



Parkeringsplatser och rastplatser är markerade med siffror på bilden

1. Parkeringsplats med informations-tavla

En ny parkeringsplats anordnas norr om Militärvägen. Området består redan idag av en asfalterad yta. Ca 20 parkeringsplatser och två handikapplatser ryms här.



Möjlig parkeringsplats

Behov av åtgärder

- P-skylt sätts upp, liksom ett räcke som avgränsar parkeringsplatsen.
- Informationstavla sätts upp.

2. Rastplats

Förbättring av rastplats vid Skridskodammen.



Rastplats vid Skridskodammen

Behov av åtgärder

- Rastplatsen avgränsas mot Militärvägen med stenar alternativt med stockar, så att parkering endast blir möjlig längs vägen för på och avstigning.
- De gamla sittstockarna byts ut.
- Bord och bänkar sätts upp i den östra delen.

3. Bänk för alla

En enkel träbänk sätts upp, utformad med ryggstöd och armstöd. Intill bänken grusas en yta av för rullstol/barnvagn.

4. Rastplats samt mindre parkering

Öppen glänta i skogskanten vid Duvstigen, som är lämplig som rastplats, samt för en mindre parkering. Plats för 6-7 bilar.



Möjlig parkering och rastplats

Behov av åtgärder

- Parkeringsytan begränsas med stenar i norr.
- Den halvöppna ytan buskröjs och en omgång bord och bänkar sätts upp.

5. Bänk för alla

En enkel träbänk sätts upp, utformad med ryggstöd och armstöd. Intill bänken grusas en yta av för rullstol/barnvagn.

6. Förbättring av rastplats.

Befintlig rastplats vid Skogsgrinden utökas. Den nuvarande parkeringen rymmer 20-30 bilar.

Behov av åtgärder

- Informationstavla och P-skyld sätts upp.
- Två omgångar bord och bänkar placeras i området (den ena handikappanpassad).
- Grillmöjlighet iordningställs.
- Handikaptoalett sätts upp.
- Handikappanpassade slingor markeras härifrån i anslutning till befintliga stigar öster och väster om rastplatsen, se stig för alla.
- Markering av handikapparkeringsplats.

7. Bänk för alla

En enkel träbänk sätts upp, utformad med ryggstöd och armstöd. Intill bänken grusas en yta av för rullstol/barnvagn.

8. Parkeringsskylt

Plats för ca 12 bilar.

Behov av åtgärder

- Parkeringsskylt sätts upp vid kaffestugan vid Skogsgrinden.
- En parkeringsplats markeras som handikapplats.

9. Alternativ parkering och rastplats

Mindre parkering i anslutning till Snurrevägen.
Plats för ca 10 bilar.



Mindre parkering och rastplats

Behov av åtgärder

- Snurrevägen stängs av i norr och öppnas i söder efter samråd med Vägverket.
- Parkeringen avgränsas med stenar alternativt stockar. Nuvarande hinder (stenar) flyttas.
- En parkeringsplats markeras som handikapplats.
- Bord och bänkar sätts upp norr om parkeringsytan.
- Mindre röjning av buskar i östra kanten.

10. Ny informationstavla

Befintlig parkeringsficka längs väg 9, med rastplats. Här finns bord och bänkar, soptunnor och toalett.



Befintlig rastplats

Behov av åtgärder

- Informationstavla över reservatet sätts upp i anslutning till parkeringsfickan.

11. Alternativ parkering och rastplats.

I anslutning till Soldattorpsvägen är det möjligt att anlägga en mindre parkering, samt en mindre rastplats i anslutning till denna. Plats för 3-4 bilar.



Mindre parkeringsficka

Behov av åtgärder

- Parkeringsytan avgränsas med stenar alternativt stockar.
- Bord och bänkar sätts upp.

Ridstigar, vägar och stigar

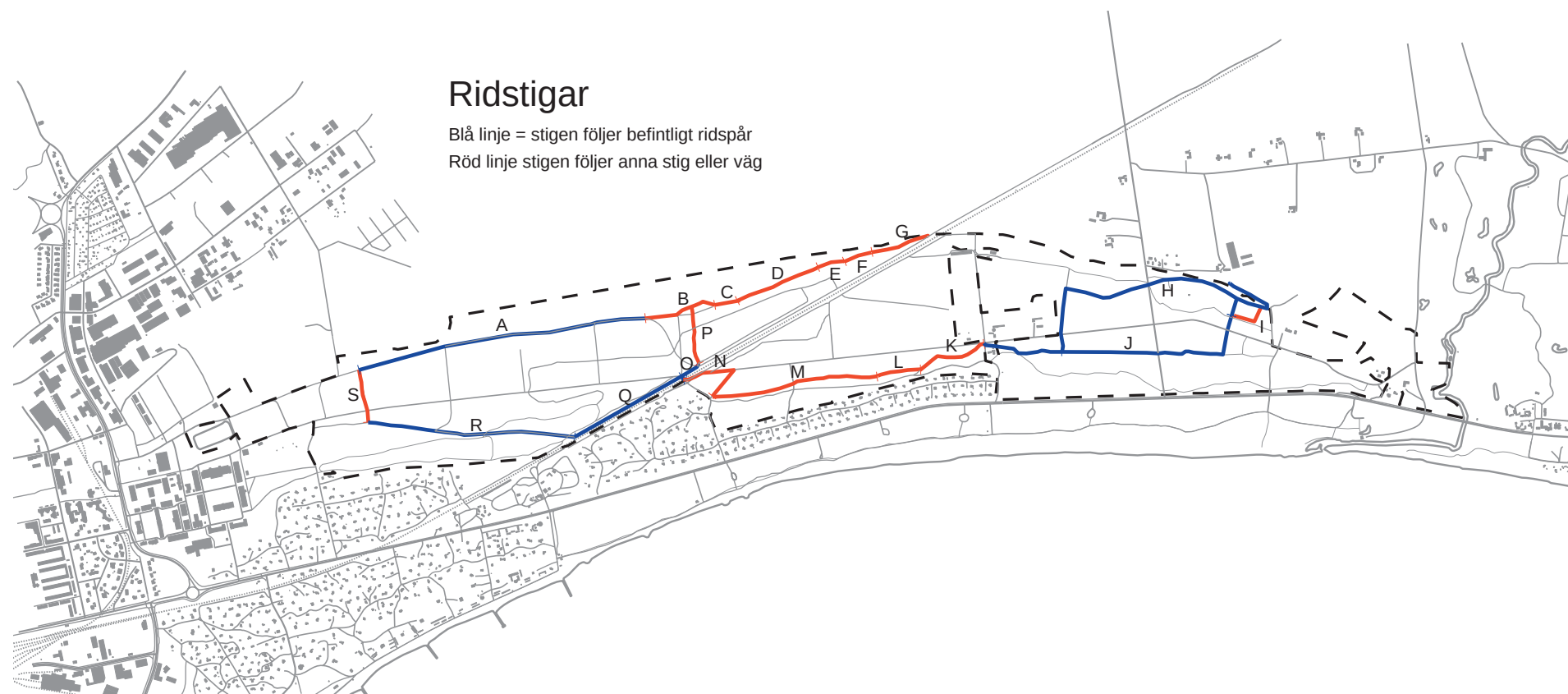
Ridstigar

För att minska riskerna för ryttare ersätts huvuddelen av de delar som tidigare gått nära järnvägen samt stora skjutbanan med nya ridspår.

Ridstigen markeras som tidigare med vit färg, men markeringen görs på stolpar inte på träden.

Det befintliga ridspåret har ändrats i de delar som

på kartan nästa sida har markerats med röd färg. De delar som följer den gamla ridstigen är markerad med blå färg.



Ridstigar

Behov av åtgärder:

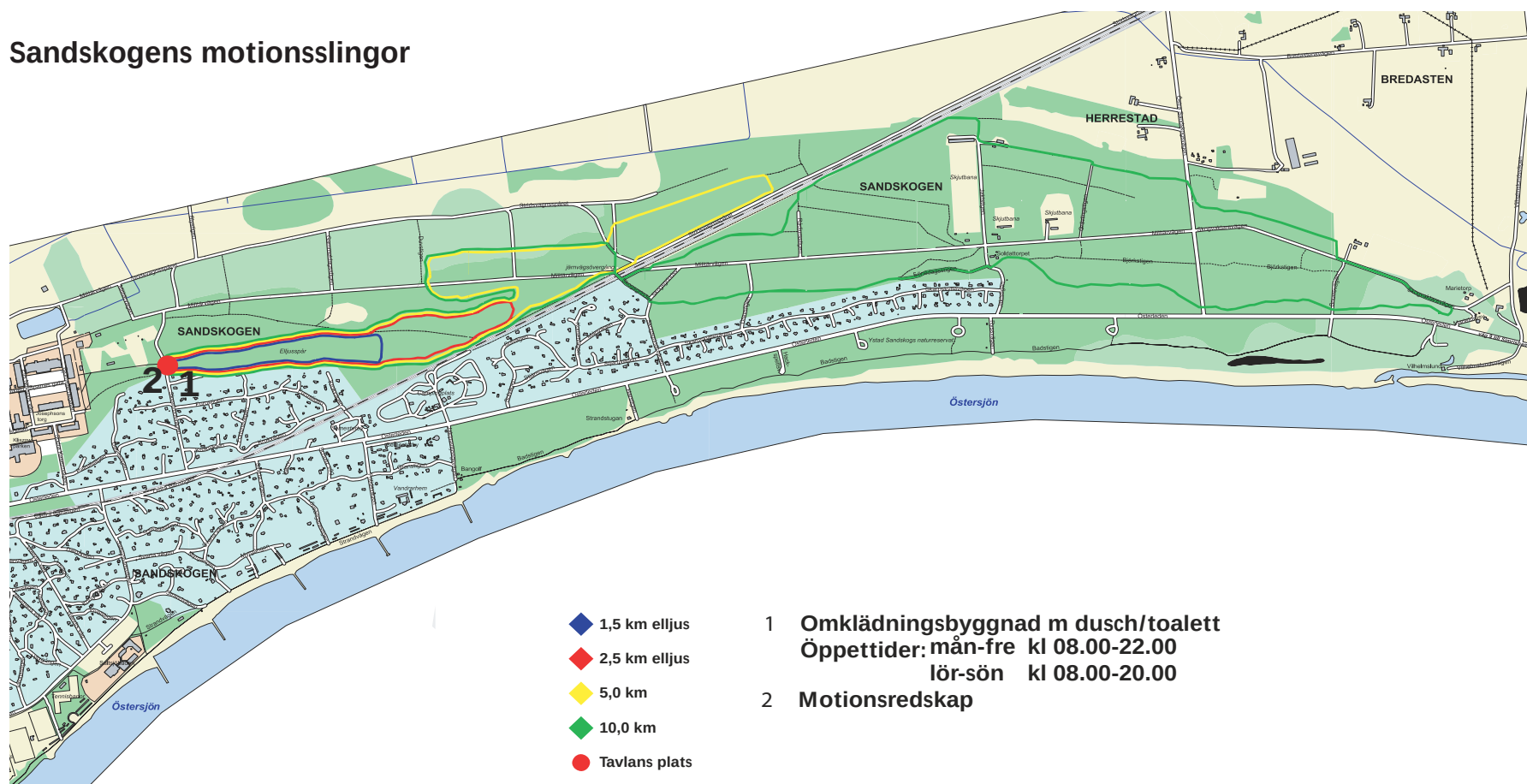
- A. Ridstigen följer längs Stridsvagnsspåret där den norra delen av vägen avsätts för ryttare och den södra delen av vägen blir väg för alla.
- B. Där Stridsvagnsspåret svänger av söderut mot Skogsgrinden fortsätter ridstigen längs en mindre stig i ängskanten fram till en ny lövplantering.
- C. Här görs en lättare röjning genom äldre lövskog fram till en brandgata i granskogen i öster.
- D. Genom granskogen röjs brandgatan upp så att här kan bli en ny ridstig. En del höga stubbar måste troligen fräsas upp.
- E. Efter brandgatan kommer ett parti med gles lövskog. Här behövs en lättare röjning av buskar.
- F. Genom barrskogen röjs en gammal brandgata.
- G. Här görs en lätt röjning genom lövskogsparti så att ridstigen kan ansluta till gammalt ridspår utmed järnvägen utanför reservatet.
- H. Befintlig ridstig.
- I. Ny slinga för unga ryttare. Lätt röjning behövs av gammal brandgata/stig.
- J. Befintlig ridstig.
- K. Mindre befintlig stig som markeras som ridstig. Inga övriga åtgärder behövs.
- L. Strax innan den lilla stigen går ihop med motionsspåret röjs för en ny stig en kort sträcka.
- M. Den lilla stigen fortsätter här och markeras som ridstig.
- N. Vid Skogsgrinden markeras den östra vägen för ryttare.
- O. Där ridstigen korsar järnvägen måste beläggningen över spåret ändras både för att hästarna inte ska fastna på spåret med hovarna och för att vara säkrare för gående som passerar spåret.
- P. Vid Skogsgrinden norr om järnvägen röjs en gammal stig upp för ryttare, som förbindelse till det norra ridspåret.
- Q. Vid Skogsgrinden ansluter ridspåret till det befintliga sandiga ridspåret längs järnvägen.
- R. Ridstigen följer befintligt ridspår genom skogen.
- S. Förbindelse till det norra ridspåret. Första delen går längs en stig fram till Militärvägen, andra delen följer stigen/vägen väster om Gamledagsstigen.

Motionsspår

Befintliga motionsspår utgår från parkeringen vid Skvadronsvägen och omfattar fyra slingor med olika längd. Gröna spåret -10 km, gula spåret -5 km, röda spåret 2,5 km och blå spåret 1,5 km. Den

blåa och röda slingan har elbelysning och den blå är även markerad med avståndsskyltar var hundra meter.

Sandskogens motionsslingor



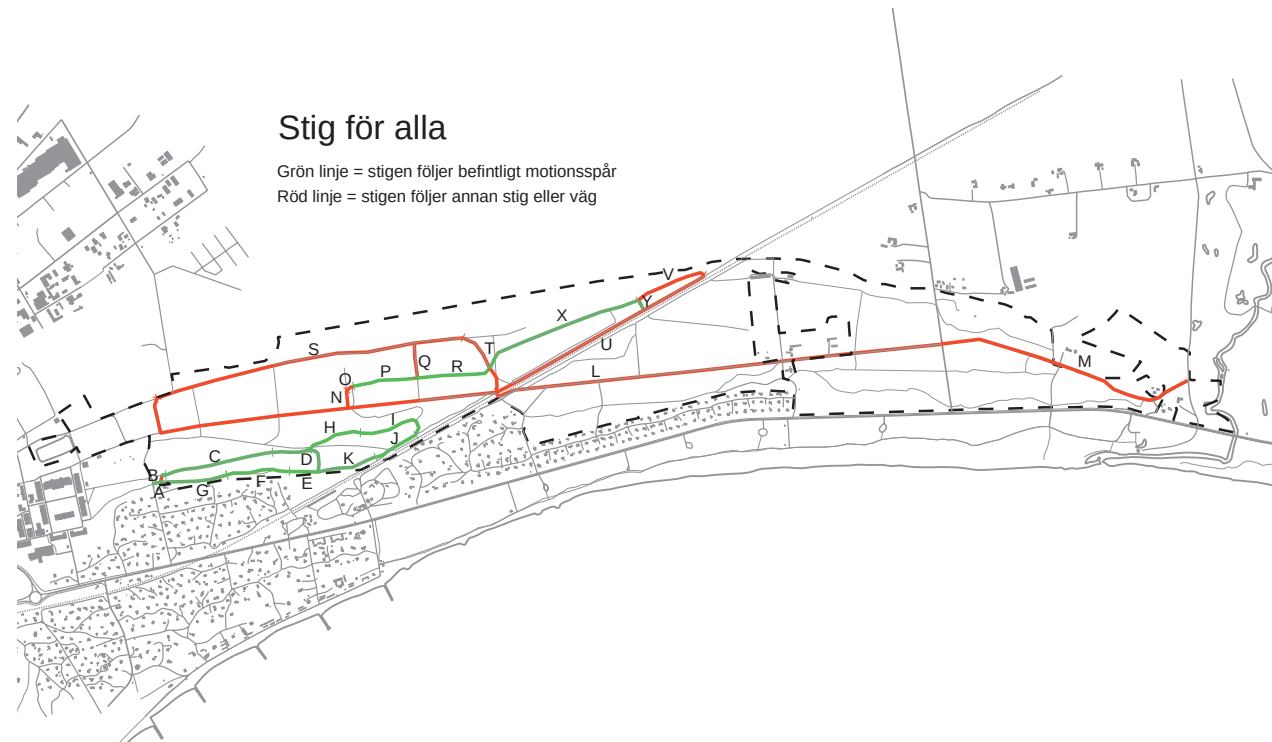
Behov av åtgärder

- Motionsspåren bör märkas ut så att slingorna kan följas från båda hållen. Markeringen skall göras på stolpar inte på träden.
- Där motionsslingan följer stigar längs järnvägen bör staket sättas upp.
- Motionsslingorna som är 1,5 respektive 2,5 km långa är hårdgjorda med stenmjöl, men bitvis behöver slingorna kompletteras där ytliga rötter eller gropar förekommer. Se också stig för alla.

Stig för alla

För att öka tillgängligheten ska de stigar som är lättframkomliga märkas ut på informationskartan med en speciell beteckning som innebär att det är ”stigar för alla”. Dessa slingor ska vara framkomliga för rullstolsbundna och för gående med barnvagn. Stigarna skall vara jämna och inte gå fram i områden med backig terräng. Längs dessa stigar ska också finnas någon bänk att vila på.

De kortare motionsslingorna är redan idag jämna och går med något undantag fram i plan terräng. Dessa blir förutom motionsspår även utmärkta som stig för alla. Med utgångspunkt från rastplatsen vid Skogsgrinden kommer också att markeras slingor med beteckningen ”stig för alla” delvis kommer dessa slingor att följa befintligt motionsspår, delvis gå fram längs andra stigar.



Behov av åtgärder

Stig med utgångspunkt från Skvadronsvägen

- A. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.
- B. Ny förbindelse genom skogen för att slippa backen i början på motionsslingan.
- C. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.
- D. Stigen följer befintligt motionsspår. Något backig sträcka. Mindre utplaning kan bli nödvändig.
- E. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.
- F. Stigen följer befintligt motionsspår. Lite backigt och ojämnt. Utjämning behövs.
- G. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.
- H. Stigen följer befintligt motionsspår. Något backig sträcka. Utplaning är här svårt att åstadkomma.
- I. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.

J. Stigen följer befintligt motionsspår. Något backig sträcka. Utplaning är här svårt att åstadkomma.

K. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.

Väg för alla via Militärvägen – Skogvaktarevägen

L. Väg för alla följer Militärvägen, som är asfalterad och även används som bilväg. Övergången vid järnvägen behöver förbättras för att underlätta passage med t.ex. rullstol.

M. Väg för alla följer Skogvaktarevägen, som är asfalterad och även används som bilväg.

Stig för alla med utgångspunkt från Duvstigen

N. Stigen följer början på skogsvägen Duvstigen. Mindre förstärkning av stigen krävs.

O. Røjning av mindre stig för anslutning till motionsspåret. Mindre røjning och förstärkning behövs.

P. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.

Q. Stigen följer liten väg öster om Duvstigen. Detta blir förbindelse till norra slingan som går fram

längs Stridsvagnsspåret. Stigen behöver röjas och förstärkas.

R. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.

S. Stigen följer Stridsvagnsspåret. Södra delen av vägen används som stig för alla och norra delen som ridstig. Mindre håligheter behöver fyllas igen.

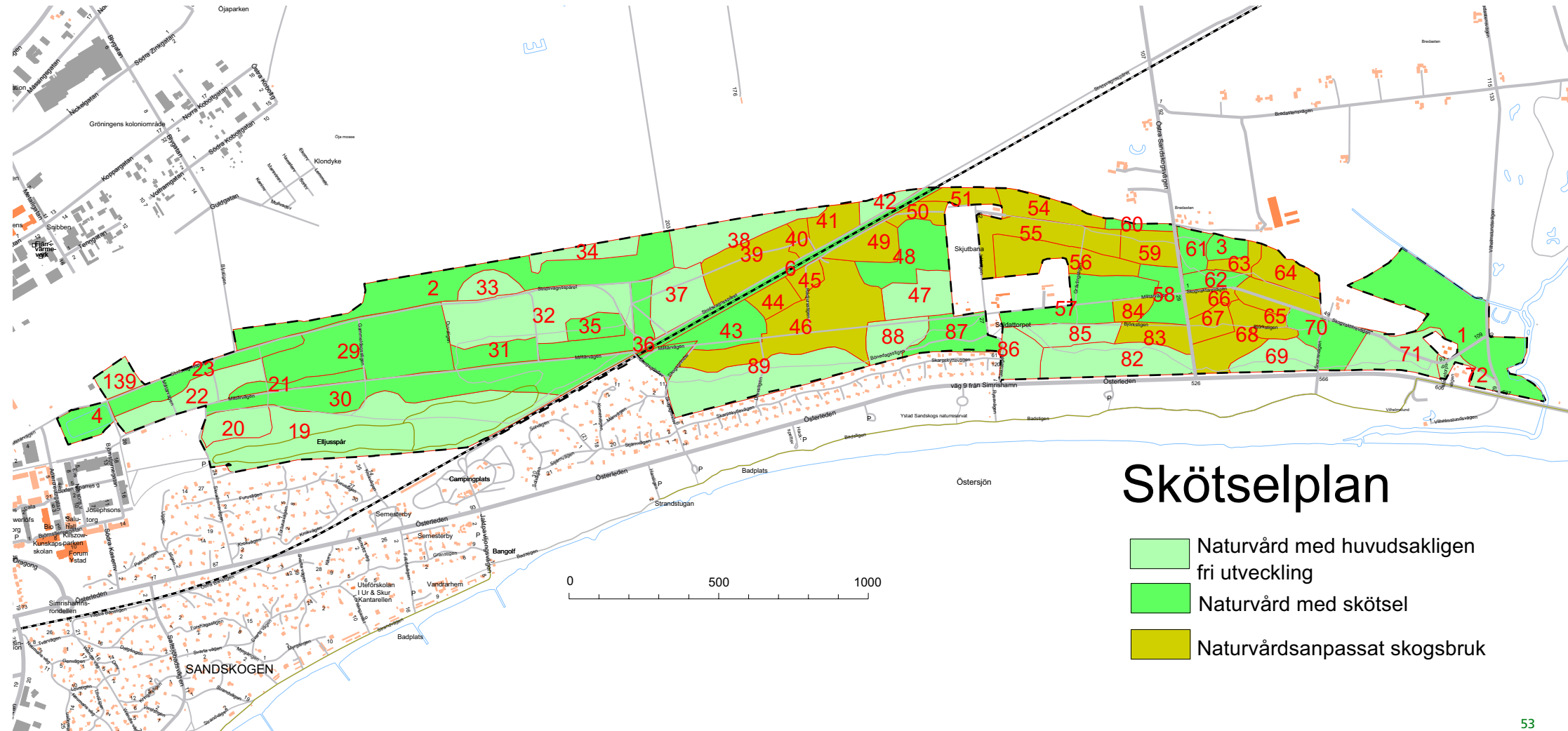
T. Stigen följer mindre väg fram till Skogsgrinden.

U. Stigen följer Stridsvagnsspåret längs järnvägen. Inga speciella åtgärder krävs.

V. Stigen följer en stig som förr använts som motionsstig. Stigen behöver breddas lite och beläggas med t.ex. stenmjöl eller grusas.

X. Stigen följer befintligt motionsspår. Inga speciella åtgärder krävs.

Y. Stigen följer befintligt motionsspår. Stigen är lite backig. Inga speciella åtgärder.



SAMMANFATTNING AV SKÖTSELFÖRESKRIFTER

Bilaga 2

Del- omr.	Nuvarande naturtyp	Mål	Ålder	Trädfördelning på 100 träd totalt.	Sköt- sel	Gallring	Röjning	Frihugg- ning	Död ved	Plan- tering	Bete	Slätter	Inhäg- nad	Be- kämp- ning	Rens- ning av damm	Grod- skydd
1	Ängsmark	Ängsmark			N2						årligen		snarast			
2	Ängsmark	Ängsmark			N2							årligen		snarast		
3	Ängsmark	Ängsmark			N2							årligen				
4	Öppet vatten/vass och lövbård	Öppet vatten/vass o lövbård.			N2		snarast					framtida åtgärd			framtida åtgärd	årligen
5	Ängsmark	Ängsmark			N2		framtida åtgärd									
19	Barrskog/ öppen sandyta	Barrskog/ öppen sandyta	105	90 tallar och 10 björkar	N1	inom 5 år	snarast/ inom 5 år/vart 5:e år	under en 10-års period	under en 5-års period							
20	Barrskog	Barrskog	140	90 tallar och 10 björkar	N1			under en 10-års period	under en 5-års period							
21	Blandskog	Blandskog	40	10 tallar och granar och 90 lövträd	N2	snarast	snarast/vart 5:e år	inom 5 år								
22	Lövskog	Lövskog	45	30 björkar, 30 alar och 30 askar och 10 övr. lövträd	N1	inom 5 år	snarast/vart 5:e år									
23	Lövskog	Lövskog	85	björk 30, al 30 ask 30 och övr. löv 10	N2	inom 5 år	snarast/vart 5:e år									
29	Lövskog	Lövskog/ gles buskmark	35	70 björkar, 10 alar, 10 övriga lövträd och 5 barträd	N2		snarast/vart 5:e år	under en 10-års period								
30	Barrskog	Barrskog	140/ 30	50 tallar, 20 ekar, 20 övr. lövträd och 10 granar	N2	framtida åtgärd		snarast	under en 5-års period							

Del- omr.	Nuvarnade naturtyp	Mål	Ålder	Trädfördelning på 100 träd totalt.	Sköt- sel	Gallring	Röjning	Frihugg- ning	Död ved	Plan- tering	Bete	Slätter	Inhäg- nad	Be- kämp- ning	Rens- ning av damm	Grod- skydd
44	Lövskog	Lövskog	30	90 lövträd och 10 barrträd	N3	snarast/ framtida åtgärd			under en 5-års period							
45	Föryngrings- yta	Blandskog	5	50 barrträd och 50 lövträd	N3	framtida åtgärd										
46	Barrskog	Barrskog	20/ äldre frö- tallar	70 barrträd och 30 lövträd	N3	snarast		snarast								
47	Barrskog	Barrskog	115	80 barrträd och 20 lövträd	N1			snarast	under en 5-års period							
48	Lövskog	Lövskog	45	80 ek- och bokträd och 20 övriga lövträd	N2	snarast/ framtida årgärd										
49	Barrskog	Blandskog	20	60 barrträd och 40 lövträd	N3	framtida åtgärd										
50	Lövskog	Lövskog	30	90 lövträd och 10 barrträd	N3	snarast/ framtida åtgärd			under en 5-års period							
51	Barrskog	Blandskog	20	80 barrträd och 20 lövträd	N3	inom 5 år										
52	Barrskog	Barrskog/ Framtida Lövskog	40		N3	framtida åtgärd				fram- tida åtgärd						
54	Blandskog	Blandskog	25	60 lövträd och 40 barrträd	N3	framtida åtgärd										
55	Barrskog	Barrskog/ Framtida Lövskog	30	90 lövträd och 10 barrträd	N3	inom 5 år				fram- tida åtgärd						
56	Barrskog	Blandskog	25	40 tallar, 30 granar och 30 björkar	N3	inom 5 år										
57	Barrskog	Barrskog	100	80 barrträd och 20 lövträd	N2	framtida åtgärd			under en 5-års period							

[illegible]

Del- omr.	Nuvarnade naturtyp	Mål	Ålder	Trädfördelning på 100 träd totalt.	Sköt- sel	Gallring	Röjning	Frihugg- ning	Död ved	Plan- tering	Bete	Slätter	Inhäg- nad	Be- kämp- ning	Rens- ning av damm	Grod- skydd
71	Lövskog	Lövskog	45	80 ädla lövträd och 20 övriga lövträd	N1	snarast/ vart 5:e år										
72	Lövskog	Bokskog/ Ädellöv- skog	90	50 bokträd, 40 ädellövträd och 10 övriga lövträd	N1	vart 5:e år										
82	Barrskog	Barrskog	85	80 tallar, 10 granar och 10 björkar	N1	snarast/ framtida åtgärd										
83	Barrskog	Barrskog	30	80 barrträd och 20 lövträd	N3	framtida åtgärd										
84	Barrskog	Barrskog	20	80 barrträd och 20 lövträd	N3	framtida åtgärd										
85	Blandskog	Blandskog	30	60 tallar och 40 lövträd	N1				under en 5-års period							
86	Barrskog	Barrskog	40	80 barrträd och 20 lövträd	N1	snarast/ vart 5:e år	snarast								framtida åtgärd	
87	Barrskog	Barrskog	75	80 barrträd och 20 lövträd	N2	framtida åtgärd										
88	Barrskog	Barrskog	30	80 barrträd och 20 lövträd	N1	framtida åtgärd										
89	Barrskog	Barrskog	115	80 barrträd och 20 lövträd	N1	inom 5 år		snarast								
139	Lövskog	Lövskog	65	blandade lövträd	N1	snarast/ vart 5:e år			under en 5-års period							

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

GALLRING					
Snarast	Inom 5 år	Vart 5:e år	Under en 10-års period	Framtida åtgärd	
Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	
21	19	59	34	30	58
31	22	62	61	31	59
41	23	63		35	60
44	39	69		36	63
46	51	71		38	64
48	55	72		40	65
50	56	86		43	66
71	61	139		44	67
82	62			45	68
86	65			48	70
139	69			49	82
	89			50	83
				52	84
				54	87
				57	88

BILAGA 3.

RÖJNING			
Snarast	Inom 5 år	Vart 5:e år	Framtida åtgärd
Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.
4	19	19	5
19		21	
21		22	
22		23	
23		29	
29		32	
86		33	
		42	
		43	

FRIHUGGNING		
Snarast	Inom 5 år	Under en 10-års period
Delomr.	Delomr.	Delomr.
30	21	19
40		20
41		29
42		32
46		35
47		36
58		60
89		

DÖD VED		PLANTERING	BETE	SLÅTTER		INHÄGNAD	RENSNING	GRODSKYDD	BEKÄMPNING
Snarast	Under en 5-års period	Framtida åtgärd	Årligen	Årligen	Framtida åtgärd	Snarast	Framtida åtgärd	Årligen	Snarast
Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.	Delomr.
34	19	39	1	2	4	1	4	4	2
	20	41		3			86		
	30	52							
	31	55							
	35	65							
	36								
	37								
	44								
	47								
	50								
	57								
	60								
	85								
	139								

