

Thorbjörn Schafferer

Till
/enligt sändlista/

Bildande av naturreservatet Långsbergen i Lilla Edets kommun

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Långsbergen.
Kommun:	Lilla Edet.
Församling:	Hjärtum.
Läge:	Ca. 5 km norr om Hjärtums kyrka. Väster om vägen nr. 2025 mellan Trollhättan och Lilla Edet.
Areal:	132 hektar, varav 32 ha ek- och ekblandad skog, 59 ha barrskog, 17 ha röjningsskog, 11 ha bergimpediment och 13 ha sjö.
Gränser:	Se beslutskarta, bilaga 1.
Fastigheter och ägare:	Se förteckning i bilaga 4.
Nyttjanderätter m.m.:	Avtal om fisket i Långsbergssjöarna och Fiskelöse vatten: flugfiskeföreningen Nattsländan. Rätt till jakt inom vissa berörda fastigheter: (se bilaga 4).
Kartor:	Ekonomiskt kartblad 8B2g Utby. Topografisk karta 8B Vänersborg SO.
Naturgeografisk region:	21a: Sydöstra Norges och sydvästra Sveriges kuperade barr- och lövskogslandskap, Östfold - Dalslandsområdet.
Strandskydd:	Utby Lång 200 m; Långsbergssjöarna och Fiskelöse vatten 100 m.
Naturvårdsförvaltare:	Stiftelsen för Västsvenska Fritidsområden (Västkuststiftelsen).

Beslut om bildande

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) att det område, benämnt Långsbergen, som avgränsas på bifogade karta (bilaga 1) skall utgöra naturreservat.

Reservatsbildningens syfte

Syftet med reservatsbildningen är att bevara områdets värdefulla skogs- och våtmarksmiljöer med tillhörande växt- och djurliv. I andra hand är syftet att hålla området tillgängligt för friluftsliv.

Se vidare nedan under rubriken Skälen för reservatsbildning, sidan 7.

Beslut om föreskrifter m.m. för naturreservatet

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att följande föreskrifter skall gälla (A-C nedan). Vidare meddelar Länsstyrelsen bestämmelser om skötselplan och förvaltning enligt 3 och 21 §§ samma förordning (D nedan).

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att använda mark- och vattenområde.

Utöver vad som är föreskrivet enligt andra författningar gäller följande i naturreservatet.

Det är förbjudet att

1. uppföra ny byggnad;
2. uppföra mast, antenn, torn eller annan liknande anläggning;
3. dra fram mark- eller luftledning;
4. anlägga väg eller parkeringsplats;
5. spränga, schakta, muddra, tippa eller fylla ut med massor;
6. dika, dikesrensa eller dämma;
7. anordna upplag;
8. slutavverka, gallra, röja, plantera eller utföra annan skogsvårdsåtgärd;
9. skada eller bortföra dött träd såsom torraka, vindfälle eller låga;
10. bedriva täkt i någon form, kommersiellt eller för husbehov, av berg, sten eller jord;

11. använda kemiskt eller biologiskt bekämpningsmedel;
12. tillföra gödselmedel;
13. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart (se dock A19);
14. kalka mark;
15. framföra motordrivet fordon annat än vad som behövs i samband med förvaltningen av reservatet;

Det är vidare förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd

16. kalka vatten;
17. anlägga ny stig;
18. jaga annat än älg och rådjur;
19. utsättning av för trakten främmande fiskart.

Följande får dock utföras utan hinder av föreskriften

- A4: Förvaltarens anläggande av *parkeringsplats* för reservatet enligt skötselplanen;
- A6: *Underhållsrensning* av till- och utlopp vid Getlycke Kvarnevatten och av dike beläget i reservatsgränsen;
- A8: Förvaltarens *röjning och avverkning* i ungskog, avverkning av gran i ekbestånd samt röjning och avverkning vid kulturlämningar, allt dock endast i enlighet med vad som anges i bifogade skötselplan;
- A8: Röjning i befintlig *skjutgata*;
- A8, A9: Underhåll av *stig och traktorväg* som anges i skötselplanen;
- A15: *Persontransport* på befintlig traktorväg från Ödsmål förbi Getlycke Kvarnevatten enligt skötselplanen, dock endast för skötseln av intilliggande fastigheter under perioden 2005-2009;
- A15: *Transport* på väg/stig söder om Utby Lång för skötseln av intilliggande fastigheter samt på väg/stig mellan Nybygget och Getlycke Kvarnevatten;
- A16: Spridning av *kalk* i Långsbergssjöarna och Fiskelöse vatten genom kommunens försorg;
- A17 Förvaltarens anläggande av *stigar* enligt bifogade skötselplan.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla intrång i området.

Ägare och annan rättighetshavare förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas i enlighet med bifogad skötselplan för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. utmärkning av reservatets gräns;

2. uppsättande av informationsskyltar;
3. röjning och avverkning i biotopvårdande syfte och vid reservatets kulturlämnningar;
4. anläggande, märkning och underhåll av stigar.

Utfallande gagnvirke vid åtgärd enligt B1-B4 tillfaller förvaltaren av reservatet.

C. Ordningsföreskrifter för allmänheten med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Utöver vad som är föreskrivet enligt andra författningar gäller följande i naturreservatet.

Det är förbjudet att

1. skada berg, sten eller jord genom att borra, hacka, gräva eller liknande;
2. framföra motordrivet fordon;
3. göra upp eld;
4. tälta längre tid än ett dygn;
5. plocka eller gräva upp växter;
6. samla in växter eller djur;
7. tillvarata eller på annat sätt skada torraka, låga eller vindfälle;
8. medföra okopplad hund;
9. anordna orienteringstävling eller sätta upp fast orienteringskontroll.

Föreskrifterna C5 utgör dock inte hinder för plockning av bär och matsvamp för egen konsumtion. Vidare gäller att föreskriften C3 ej innefattar fiskerättshavarens nyttjande av eldstad intill befintligt vindskydd i reservatet.

D. Fastställelse av skötselplan för naturreservatet och beslut om förvaltare av reservatet enligt 3 resp. 21 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm.

Länsstyrelsen fastställer härmed skötselplan (bilaga 3) för naturreservatets långsiktiga vård.

Länsstyrelsen utser vidare Stiftelsen för Västsvenska Fritidsområden till förvaltare av naturreservatet. Förvaltningen innebär ansvar för genomförandet av de åtgärder som anges i skötselplanen och som markägare m.fl. förpliktas tåla enligt föreskrifterna i punkt B ovan.

Beskrivning av naturreservatet

Naturförhållanden mm

Den uppodlade Götaälvdalen i Hjärtum kantas av höga bergbranter mot den skogklädda Väktorplatån västerut. Branterna är genomdragna av skarpa dalgångar. En av dessa, Utbydalen, sträcker sig drygt två kilometer in i Väktorområdet fram till Öresjö. Av de tre sjöarna i denna dalgång är Utby Lång den största.

På nordöstsidan av Utby Lång reser sig terrängen brant 60-70 meter upp mot platån, belägen ca. 140 m.ö.h. Reservatet omfattar en kilometerlång del av dessa branter samt det ovanliggande plåtåområdet med fyra småsjöar. Dessutom ingår branterna söderut mellan det högt belägna Pikestensröset och åkermarkerna 120 meter längre ned i älvdalen.

Branternas övre del och plåtåområdet ligger ovan högsta kustlinjen, som här löper på nivån 125 m.ö.h. Berggrunden är mestadels kalkfattig och domineras av gnejsig granit och granodiorit, med stråk av pegmatit söder om Pikestensröset. Trots detta uppvisar vegetationen i smärre områden tydlig kalkpåverkan. T.ex. gäller detta rikkärspartierna vid Getlycke Kvarnevatten, där skalgruslager påträffats.

Jordartsgeologiskt utgörs huvuddelen av kalt berg eller har endast tunt jordtäckte. I bäckdalarna förekommer dock tjockare lager av morän. Ned mot älvdalen vidtar glacial finlera.

Huvuddelen av *höjdområdet* är bevuxen med torra-friska barrskogar med gran och tall. I området kring Långsbergssjöarna och Fiskelöse vatten är skogsbestånden förhållandevis gamla och har naturskogskaraktär med riklig förekomst av död ved. Provbörningar på tall och ek har visat på åldrar mellan 120 och 170 år. Mot branterna ökar inslaget av ek, och längre ned i *branterna* uppträder ställvis ren ekskog.

Fältskiktet i skogsmarken domineras mestadels av blåbärsris, kruståtel och i fuktigare partier blåtåtel, men fläckvis uppträder rikare vegetation med t.ex. blåsippa, skogsbingel och sårläka. I rikkärspartier vid Getlycke Kvarnevatten finner man intressanta arter som klubbstarr, tagelstarr och gotlandsag.

Kryptogamfloran är i naturskogspartierna förhållandevis välutvecklad med utbredda mattor av t.ex. revmossa och västlig hakmossa samt på träden mer krävande arter såsom havstulpanlav och kattfotslav.

Av *rödlistade arter*, dvs hotade eller sällsynta arter, är bl.a. grynig lundlav, kristallundlav, pulverädellav, hållav, mindre hackspett och nötkråka funna i reservatsområdet. Utöver dessa finns bland såväl kärlväxter som svampar, lavar och mossor ett flertal s.k. signalarter - arter som indikerar att området har högt naturvärde.

Markanvändning

Även om Bredfjället-Väktorområdet till huvuddelen är starkt påverkat av skogsbruk, finns här några större områden med relativt opåverkad gammelskog kvar. Eftersom fjället anses ha varit i det närmaste skoglöst under en längre period fram till senare delen av 1800-talet, utgör dessa äldre skogar i många fall den första nya skogsgenerationen.

I reservatsområdet varierar skogsbeståndens ålder upp till 140 år. Av arronderingsskäl ingår också 17 hektar yngre skog, bl.a. i reservatets gränstrakter. Under de senaste decennierna har stora delar av reservatsområdet lämnats helt fritt från skogsbruksåtgärder.

Torpbebyggelse har berört bl.a. södra delen av området, SÖ om Utby Lång. Här på Maderna, eller "Måa", togs enligt uppgift den sista potatisskörden år 1930, varefter åkrarna igenplanterades till granskog. I övrigt har reservatsområdet tidigare utnyttjas för utmarksbete av byarna i älvdalen. I utloppet från Utby Lång finns lämningar av ett par mindre kvarnar och en såg.

Jakt har bedrivits i området på såväl småvilt som klövvilt. Området ingår i Hjärtums älgskötselområde.

Långsbergssjöarna och Fiskelöse vatten kalkas årligen genom spridning av ca 1 ton/sjö med helikopter. Kalkningen utförs i kommunens regi. I dessa sjöar har flugfiskeföreningen Nattsländan gjort utsättningar av regnbåge, öring och röding.

Tre objekt i fornlämningsregistret är belägna i södra delen av reservatsområdet (boplat, torplämning, plats med tradition). Dessutom beskrivs Pikestensröset som gravplats.

Litteratur m.m.

Sjöstedt, O. Lindqvist, M. 2001. Naturvärdena i skogsområdet Långsbergen, Lilla Edets kommun. Rapport av GF Konsult AB på uppdrag av Länsstyrelsen.

Hultengren, S. 1994. Inventering av värdefulla skogsobjekt i Lilla Edets kommun. Opubl. rapport hos Lilla Edets kommun.

Rödström, B. 1987. Lövskogar i Lilla Edets kommun. Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1989:4.

Muntliga uppgifter av Karleric Fransson, Trollhättan.

Planeringsbakgrund

Långsbergen är belägna i Väktorumrådet, som av Naturvårdsverket angetts som område av *riksintresse för naturvården* (NP27). Till grund för riksintresset ligger bl.a. de stora, orörda skogsområdena, rikkärren och den i vissa delar unika moss- och lavfloran.

I *naturvårdsplanen* (1974) för dåvarande Älvsborgs län föreslogs skydd enligt 19§ naturvårdslagen för Väktorumrådet i avvaktan på ytterligare utredningar.

1993 års *översiktsplan* för Lilla Edet kommun, aktualiserad 1998, anger för Väktorumrådet bl.a. att pågående markanvändning bör fortsätta oförändrad och att naturvårdens och friluftslivets intressen bör skyddas. För norra delen av Väktorumrådet, vari Långsbergen ingår, anges i planen att "Området ... bör hållas fritt från ny bostadsbebyggelse och endast tillåtas för jord- och skogsbrukets behov där naturvårds- och friluftslivets intressen ej störes...".

Såväl kommunen som Länsstyrelsen har under 1980- och 90-talen låtit utföra *naturinventeringar* som berör Väktorumrådet. I Långsbergssområdet har främst rikkärr, lövskogar och branter beskrivits som skyddsvärda.

Stora delar av reservatets brantområden, ekskogar m.m. har under senare år avgränsats och beskrivits i Skogsstyrelsens inventering av s.k. *nyckelbiotoper*.

I Hjärtumsområdet har Skogsvårdsstyrelsen de senaste åren i samarbete med kommunen bedrivit ett arbete med *landskapsekologisk planering* i syfte att bevara skogsmarkens naturvärden. Bakgrunden är områdets koncentration av nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt, som här upptar 3,3% av arealen, dvs. 3-4 gånger mer än genomsnittet för länet. Förutom den konkreta biotopvård som utförs utmynnar arbetet i nya naturvårdsavtal, biotopskyddsområden och gröna planer. Även bildandet av Långsbergens naturreservat kan ses som ett led i detta bevarandearbete.

Skälen för reservatsbildning

Inom ramen för miljö kvalitetsmålet Levande skogar har regeringen gjort bedömningen att ytterligare 320 000 hektar skogsmark i landet bör skyddas som naturreservat fram till år 2010, räknat från 1998. För länet Västra Götalands del har bedömts att detta motsvarar 18 000 ha. Skyddet av skogarna i naturreservatet Långsbergen utgör ett led i arbetet med att uppnå detta miljömål.

De värden som ligger till grund för reservatsbildning utgörs främst av

- ?? stor areal naturskog med tillhörande karaktäristisk fauna och flora;
- ?? äldre ekskogar med flera hotade och sällsynta arter;
- ?? kärrpartier med rik flora;

?? områdets landskapsekologiska värde genom närheten till andra artrika naturskogar i Hjärtumsområdet.

Området har också särskilda värden för friluftslivet såsom vildmarksområde med hänförande utsikter mot t.ex. odlingslandskapet längs Göta älv. Områdets storlek och orördhet tillsammans med det intressanta växt- och djurlivet utgör viktiga förutsättningar för områdets värde för friluftslivet.

En viktig förutsättning för att värdena även på längre sikt ska kunna bevaras eller utvecklas är att skogen i huvudsak lämnas till fri utveckling mot naturskog med ökande andel gamla träd och död ved; syftet med reservatsbildningen skall nås genom att området bevaras väsentligen orört. Särskilda biotopfrämjande skötselåtgärder krävs dock i reservatets ek- och ungskogar.

Åtgärder som kan hota områdets naturvärden är t.ex.

- ?? avverkning och andra skogsbruksåtgärder såsom bortforsling av vindfällan, lågor och torrakor
- ?? sönderkörning av fuktiga-blöta markområden
- ?? körning med fordon i bäckraviner
- ?? dikning och andra former av dräneringar
- ?? plockning och insamling av hotade växt- och djurarter
- ?? framdragning av vägar, kraftledningar etc.

För att friluftslivets intressen ska kunna tillgodoses utan att naturvärdena påverkas negativt bör en lämplig stigslinga märkas ut och underhållas.

Ett skydd i form av naturreservat syftar således främst till att förhindra nämnda åtgärder som kan spolia naturvärdena och till att i övrigt genom lämpliga föreskrifter och skötselåtgärder säkra angivna förutsättningar för att värdena ska kunna bevaras.

Ärendets beredning

Diskussioner om tänkbara skyddsåtgärder inleddes under år 2000 efter kontakter med Skogsvårdsstyrelsen och markägare i området. Som ett led i arbetet med att närmare utreda förutsättningarna för reservatsbildning gav Länsstyrelsen GF Konsult AB i uppdrag att utföra en fördjupad naturinventering av Långsbergsområdet. Inventeringen, som redovisades i mars 2001, utmynnar i förslag till reservatsbildning för det naturskogspräglade området öster om Utby Lång.

Den 18 juni 2002 genomfördes en exkursion i det planerade reservatet med företrädare för Naturvårdsverket, Länsstyrelsen, Skogsvårdsstyrelsen, Lilla Edets kommun och Naturskyddsföreningen i Norra Älvsborg.

Sedan Naturvårdsverket beslutat ställa medel till förfogande för eventuell reservatsbildning, inledde Länsstyrelsen överläggningar med berörda markägare. Markvärderingar och förhandlingar om ekonomisk ersättning påbörjades i januari 2003, varefter en stor del av reservatsområdet förvärvades av Naturvårdsverket.

Förslag till beslut har remitterats den 31 mars 2004, varvid samtliga sakägare tillställts särskilt föreläggande i enlighet med områdesskyddsförordningen.

Kommunen genom miljö- och byggnämnden anser att förslaget är utmärkt och betonar vikten av att medel för skötsel av området avsätts. Även Västkuststiftelsen tillstyrker reservatsbildningen och åtar sig förvaltarskapet, men påtalar att förhandlingarna om ekonomisk ersättning till markägarna bör innefatta utnyttjandet av tillträdesvägar, parkeringsplats m.m. Skogsvårdsstyrelsen anser att skötselplanen bör göras mer detaljerad med bl.a. kartangivelse för olika åtgärder. Regionmuseum Västra Götaland har inte något att erinra mot reservatsbildningen, men påpekar att det bör ges möjlighet till lämplig skötsel av reservatets kulturlämningar. Naturskyddsföreningen Norra Älvsborg framför uppfattningen att förslaget till reservatsskydd är mycket bra, men anser att någon jakt inte bör vara tillåten i området. Varken Vägverket Region Väst eller Vattenfall har något att erinra mot reservatsbildningen; för den sistnämnda förutsätter detta dock att befintlig 130 kV-ledning sydöst om reservatet kan underhållas normalt.

Efter remissbehandlingen av förslaget har fortsatta markförhandlingar medfört att huvuddelen av reservatsområdet nu förvärvats av Naturvårdsverket. Beträffande fastigheten Utby 18:1 pågår förhandlingar om överföring av ytterligare ersättningsmark tillhörig Naturvårdsverket.

Med anledning av vad som framförts i inkomna yttranden har smärre tillägg gjorts i reservatsförslaget. Således har skötselplanen kompletterats i fråga om dels skötselåtgärder och information vid kulturlämningarna, dels åtgärder såsom röjning i reservatets ungskogsområden. Vidare kan synpunkterna från Västkuststiftelsen respektive Vattenfall numera anses vara tillgodosedda.

Länsstyrelsens bedömning

Som framgår av ovanstående har Långsbergen betydande naturvärden knutna till främst skogs- och våtmarkerna. Området utgör en av värdekärnorna i Bredfjället-Väktorområdet, som anses vara av riksintresse för naturvärden.

Enligt Länsstyrelsens bedömning föreligger ett stort allmänt intresse av att bevara områdets naturvärden. Eftersom dessa är av den karaktären att de lätt kan spolieras

genom t.ex. skogsbruksåtgärder, bör ett lämpligt skydd övervägas. På grund av områdets relativt stora areal och det omfattande intrång som förbud mot skogsbruk innebär gör Länsstyrelsen bedömningen, att området bäst ges ett långsiktigt skydd genom att naturreservat inrättas. Detta innebär också ett starkt skydd mot påverkan från andra åtgärder såsom väg- och ledningsdragning samt bebyggelse.

Enligt 7 kap. 25 § MB skall vid beslut om bildande av naturreservat hänsyn tas till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten får inte gå längre än vad som krävs för att syftet med skyddet skall tillgodoses. Eftersom ett viktigt syfte med föreliggande reservatsbildning är att bevara skogsbiotoperna orörda, innebär beslutet att ekonomiskt skogsbruk inte är möjligt att bedriva fortsättningsvis. Föreskrifterna har anpassats för att tillgodose detta syfte.

Huvuddelen av reservatsområdet har förvärvats av Naturvårdsverket. Genom att staten även förvärvat mark utanför reservatet har compensation med ersättningsmark möjliggjorts. Någon erinran mot reservatsbildningen har vid remissbehandlingen inte framförts av markägarna. Efter ytterligare kontakter med markägarna har dock ett antal mindre gränsjusteringar gjorts i förhållande till remissförslaget.

Remissinstansernas synpunkter i övrigt får i huvudsak anses tillgodosedda. Dock finns det enligt Länsstyrelsens bedömning inte tillräckliga skäl att, såsom föreslagits, förbjuda all jakt i området.

Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen finner Länsstyrelsen de föreslagna reservatsföreskrifterna, som bl.a. innefattar förbud mot skogsbruksåtgärder, vara erforderliga med hänsyn till reservatets syfte. Av samma skäl finner Länsstyrelsen den föreslagna reservatsgränsen vara ändamålsenlig.

Genom att naturreservat bildas kan hushållningsbestämmelserna i 3 kap. miljöbalken om en från allmän synpunkt lämplig markanvändning anses tillgodosedda. Reservatsbildningen får vidare anses förenlig med intentionerna i kommunens översiktsplan.

Upplysningar

Ytterligare inskränkningar mm

Om det framgent visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får Länsstyrelsen enligt 7 kap. 5 § 3st. MB meddela särskilt beslut om detta.

Upphävande och dispens

Om det finns synnerliga skäl får Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 7 § 1 st. MB upphäva meddelad föreskrift för reservatet eller upphäva reservatet i sin helhet. Finns det särskilda skäl får Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 7 § 2 st. MB meddela dispens från gällande föreskrifter.

Beslut om upphävande eller dispens får enligt 7 kap. 7 § 4 st. MB meddelas endast om intrånget i naturvärdet kompenseras i skälig utsträckning. Vidare gäller enligt 7 kap. 26 § MB att dispens från gällande föreskrift endast får meddelas om det är förenligt med föreskriftens syfte.

Påföljder

Enligt 29 kap 8 och 9 §§ MB gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap 5 och 30 §§ MB kan medföra straffansvar.

Kungörelse

Detta beslut skall kungöras i ortstidning (Trollhättans Tidning med Lilla Edet – posten; Göteborgsposten). Sakägare skall anses ha fått del av beslutet den dag kungörelsen var införd i tidningen.

Beslutet skall, vad gäller föreskrifterna för allmänheten, även kungöras i länets författningssamling.

Ikraftträdande

Föreskrifterna för allmänheten gäller omedelbart även om de överklagas. Övriga föreskrifter gäller från den dag beslutet vinner laga kraft.

Föreskriften A17 beträffande tillstånd till jakt på annat än älg och rådjur träder dock i kraft tidigast den 1 januari 2006.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet. Den som har rätt att överklaga skall göra det inom tre veckor från den dag vederbörande fått del av beslutet, se bilaga 6.

I detta ärende har länsöverdirektören Göran Bengtsson beslutat och naturvårdsintendenten Thorbjörn Schafferer varit föredragande. I den slutliga handläggningen har även Jonas Ledelius, rättsenheten, Peter Abrahamsson, samhällsbyggnadsenheten, Jan-Gunnar Lindgren, kulturmiljöenheten, samt enhetschefen Sven Swedberg, naturvårdsenheten, deltagit.

Göran Bengtsson

Thorbjörn Schafferer

Bilagor

Bilaga 1. Beslutskarta

Bilaga 2. Översiktskarta

Bilaga 3. Skötselplan

Bilaga 4. Fastigheter och markägare m.fl.

Bilaga 5. Sändlista

Bilaga 6. Hur man överklagar (till markägare m.fl.)