

KROKSMÅLA 1:4

NATURINVENTERING AV KROKSMÅLA UDDE

NATURCENTRUM I MOTALA
Sören Pettersson

Förord

Föreliggande resultat från den naturinventering som beställts av Bo Linden Arkitekt AB över Kroksmåla udde på fastigheten Kroksmåla 1:4 har framtagits av kunskapsföretaget Naturcentrum i Motala genom Sören Pettersson. Naturinventeringen är av översiktlig typ och skall ligga till grund för den planutredning som sker i samband med markägarens önskan att avstycka nya fritidstomter.

Naturcentrum i Motala
Sören Pettersson
Kärrtorpsvägen 14
591 45 Motala
tel. 0141- 21 16 07

Bakgrund

Kroksmåla 1:4 är en jord-och skogsbruksfastighet belägen vid norra spetsen av sjön Västra Lägern i Ydre kommun. Fastigheten ägs av tre syskon som önskar ordna arvsfrågorna bl.a genom avstyckning av ett antal tomter på den udde som skjuter ut i sjön Västra Lägern.

Inom fastigheten finns idag 13 fritidshus på ofri grund och ägarna har gjort framställning till Lantmäteriet om att få avstycka ytterligare några fritidstomter avsedda för ägarna och deras familjer. Vid samråd med byggnadsnämnden i avstyckningsärendet krävdes att en detaljplan upprättas över området innan några avstyckningar får ske.

Bo Linden Arkitekt AB fick ägarnas uppdrag att som ett första steg i planläggningen upprätta en planutredning för att klargöra förutsättningarna för detaljplaneringen. Därvid konstaterades att en naturinventering och arkeologisk utredning borde göras över området. Inventeringsmaterialet skall redovisas på en av Lantmäteriet framtagen grundkarta.

Naturinventering

Planutredningen visar tomter till 13 befintliga fritidshus samt 10 nya, planerade fritidstomter. Dessa nya tomter är lokaliserade så att merparten skall få sjöutsikt och är därför förlagda relativt nära stranden, medan områdets inre samt övriga delar av området kommer att läggas ut som naturmark i detaljplanen. I första skedet var det endast aktuellt att naturinventeringen skall omfatta de nya planerade tomterna men direktivet ändrades senare till att omfatta hela udden som skjuter ut i sjön Västra Lägern.

Den beställda naturinventeringen är av översiktlig karaktär och resultaten skall införas på den grundkarta som Lantmäteriet framställer.

Genomförande

Området, dvs udden, indelades i 10 st delområden baserade på markanvändning eller skogsbeståndens ålder. Varje delområde genomströvades systematiskt varvid växtarter fortlöpande noterades och på representativa områden inom varje delområde inventerades floran mer noggrant på ytor uppgående till ca 100 kvadratmeter vardera. Resultatet från de olika delområdena finns redovisade inom varje delområde. (se nedan).

Avvikande miljöer eller substrat (t.ex liggande döda träd) inom varje delområde, som misstänktes hysa ovanliga eller hotade arter inventerades speciellt. Kulturvallar har inte inventerats eftersom de beräknas ha litet naturvärde.

Djurarter eller andra företeelser som kan vara av intresse i naturvärdessammanhang noterades fortlöpande.

ALLMÄN BESKRIVNING ÖVER OMRÅDET

Undersökningsområdet utgörs av en udde som skjuter ut i sjön Västra Lägern. Sjön är av oligotrof (näringsfattig) karaktär vilket också avspeglar sig bl.a på strandvegetationens sammansättning. Stränderna är i huvudsak stenbundna men på några ställen finns "badstränder" med sand. Strandvegetationen är fattig och uppvisar den för den oligotrofa sjöns typiska stränder med en smal trädbård av lövträd, i huvudsak björk, klibbal och asp med enstaka grövre tallar medan i buskskiktet återfinns en smal porsbård.

Topografin på Kroksmåla udde är småkuperad med de högsta höjderna belägna i den södra och mellersta delen, vars högsta punkter når ca 235 m ö havet. Här och var skjuter hållar upp ur skogsmarken. Den södra delen utgörs helt av ett bergbundet, med mycket hållar i dagen, karaktäriserat område som sluttar mot sydväst. Jordtäcknet inom detta område är i huvudsak tunt, men fickor finns med djupare och mäktigare jordlager. I områdets norra delar är jordlagren mäktigare.

Skogsmarken består av frisk till torr mark medan det i den norra delen finns ett smärre område med fuktig mark. Detta markområde är till viss del utdikad.

Kroksmåla udde är i huvudsak bevuxen med barrträd och uppvisar alla typiska drag för vegetationstypen med blåbär på den friskare marken och på torrare områden lingon. Skogen är ur produktionssynpunkt välskött och naturvärdeselement finns i mycket begränsad utsträckning i dagsläget. Skogen utgörs till största delen av äldre gallringsskog men inslag finns med äldre partier som nått avverkningsmogen ålder. Centralt i området finns en stor förnygringsyta med plantskog i väster och ungskog i öster. Den senare börjar växa in i gallringsmogen ålder. Insprängt finns även vallar som brukas idag samt några där hävden släppts.

Utefter vallarna i brynen mot skogen finns ängsfragment, så även utefter körvägar och vändplaner.

Djurlivet är för vegetationstypen typiskt och några avvikande arter har inte noterats vid inventeringstillfället.

Markhistoriskt sett har området under sen tid betats vilket ännu kan avläsas på bl.a inslaget av ängsväxter i skogsmarken. Den allmänna karaktären på betad skog saknas dock.

KÄNDA NATURVÄRDEN

Efter kontakter med Skogsvårdsstyrelsen och Länsstyrelsen konstateras att några kända förekomster av hotade eller sällsynta arter inte finns noterat från Kroksmåla udde.

Uddens östra del är dock på Länsstyrelsens karta över naturmiljöer i Östergötland markerad som en värdefull del av det kulturlandskap som finns utmed Västra Lägern.

Detta landskap är beroende av kontinuerlig hävd och största hotet mot landskapstypen utgörs av minskad betesdrift och igenplantering med barrskog eller andra åtgärder som radikalt förändrar miljön (t.ex tåkter).

Några sådana åtgärder är idag inte aktuella för Kroksmåla udde.

OMRÅDESBESKRIVNINGAR

Området har delats upp i 10 delområden, inte så mycket för att dessa skiljer sig åt, utan mest för att få mer lättbeskrivna områden. Vegetationstypen är densamma över hela området och uppdelningen har gjorts efter markanvändning och bestånd (skogens ålder och sammansättning).

De vanligaste eller dominerande arter har förtecknats och ungefärlig förekomst angivits efter en förenklad modell enligt Hult Sernander- Du Rietz .(Metoden anges i Ekologisk metodik utgiven på Signums förlag).

Vid vegetationsanalysen har befintlig vegetation delats upp i 4 olika skikt (trädskikt, buskskikt, fältskikt och botten-skikt). Epifytiskt (på träd och buskar) växande lavar redovisas särskilt. Växternas "vanlighet" har eller täckningsgrad uppskattats i en skala 1-3 där 1= mycket liten täckningsgrad eller ovanlig art, 2= vanlig art, 3= kraftig täckning eller dominerande art.

OMRÅDE 1

Området utgörs av uddens nordvästra del och är barrskogsdominerat med tall som dominant. I norra delen dåligt utvecklat buskskikt (rönn) medan längst i söder finns ett fuktstråk med kraftigt utvecklat buskskikt av björk och gran. I trädskiktet tall och gran. I norra delen en del hållar i dagen. En körväg går genom området och kring denna en del ängsfragment.

Trädskikt

Tall	3	Asp	1
Gran	2	Björk	1

Buskskikt

Rönn	2	Gran	2
En	1	Sälg	1
Oxel	1	Asp	1
Ek	1	Fågelbär	1
Olvon	1	Tall	1
Björk	3		

Fältskikt

Blåbär	3	Revmörblomma	1
Blodrot	1	Rödklint	1
Björkpyrola	1	Skogsstjärna	2
Blåsuga	1	Skogskovall	1
Brännässla	1	Smörblomma (vanl)	1
Daggkäpa	1	Stensöta	1
Ekbräken	1	Skogsfräken	1
Ekorrhär	2	Skogsklöver	1
Gökärt	1	Stinknäva	1
Granbräken	1	Skogssallat	2
Hallon	1	Smultron	1
Harsyra	2	Teveronika	1
Humleblomster	1	Träjon	1
Hundkex	1	Vårfryle	1
Krustätel	3	Väddklint	1
Kärrfibbla	1	Vägtistel	1
Kärrviol	1	Strätta	1
Lingon	2	Ängskovall	1
Ljung	2	Örnbräken	2
Mjölkkört	1		
Maskros	1		
Midsommarblomster	1		
Revlumner	1		

Bottenskikt

Kvastmossa	2	Väggmossa	3
Husmossa	3	Bergklomossa	2
Björnmossa	2	Grå renlav	1
Pigglav	1	Vitmossa	1

Epifyter

Blåslav	3	Grå tagellav	1
Manlav	1		

Naturvärden:

Det högsta naturvärdet inom området utgörs av fuktstråket med tillhörande vegetation samt närheten till det strandnära miljön. De funna arterna är triviala och vanliga i denna typ av miljö. Några av de äldre träden och lövträden bör sparas vid en ev. framtida averkning för att öka naturvärdet. Fuktstråket och de äldre träden är av intresse för att höja och bevara den biologiska mångfalden i området.

De föreslagna tomterna inom området bör inte påverka områdets naturvärde utan endast landskapsbilden. Delar av området faller inom strandskyddat område.

OMRÅDE 2

Området utgörs av en stor olikåldrig förnygringsyta med mycket ung skog i väster och ungskog som nått gallringsbar ålder i öster. I den västra delen finns en gles skärm med fröträd. Området är kuperat med rel. stora arealer hälltytor. Växtsamhället präglas av den succession som en avverkning innebär. Ungskogen i öster utgörs dels av täta granbestånd, delvis utan fältskikt men även av ljusöppnare tallungskog i huvudsak bevuxen av smalbladiga gräs.

I östra delen finns en lodyta och en mindre rasbrant som idag hyser en rik mossflora med bl.a sidenmossa, lodytemossa och äppelmossa som dominerande arter.

Trädskikt

Tall (överståndare) 1

Buskskikt

Asp	1	Rönn	2
Björk	2	Sälg	1
En	1	Tall	3
Ek	1	Oxel	1
Gran	3	Vildapel	1

Fältskikt

Blodrot	2	Midsommarblomster	1
Blåbär	2	Skogsstjärna	2
Bergrör	1	Skogsviol	1
Ekorrhör	2	Stensöta	1
Grässtjärnblomma	1	Skogskovall	1
Gökärt	1	Vitsippa	2
Hallon	1	Vårfryle	1
Harsyra	2	Väddklint	1
Jungfrulin	1	Ängskovall	1
Krustätel	3	Öenbräken	2
Lingon	1		
Ljung	2		
Lundgröe	1		

Bottenskikt

Bägarlav	1	Grå o Gulvit renlav	1
Husmossa	2	Skogsbjörnmossa	1
Väggmossa	2	Lodytemossa	1
Sidenmossa	1	Äppelmossa	1

Epifyter

Epifytiskt växande lavar är bl.a blåslav, näverlav, skrynkelav samt skägglav

Naturvärden

Floran är för vegetationstypen typisk och inga ovanliga eller sällsynta arter är påträffade. Det högsta naturvärdet utgörs av lodytan i östra delen vars flora kräver kontinuerlig beskuggning för att värdet skall bestå och utvecklas. Framtida naturvärden kan vara en del av de överståndare som finns idag och dessa bör lämnas som s.k evighetsträd.

OMRÅDE 3

Området utgörs av en nedlagd vall som bl.a innehåller torrängsfragment. Här finns en blandning av olika växter, både sådana som föredrar vallen som växtplats och de som trivs i torrare miljö. Bland de senare märks särskilt duvvicker och svinrot. I vallmiljön återfinns bl.a "äkta" nattviol. Vid södra skogsbrynet ett stort körsbärsträd.

Trädskikt (i brynen)

Asp	2	Gran	2
Björk	2	Körsbär	1

Buskskikt

Oxel	1
------	---

Fältsikt

Blodrot	1	Mandelblom	1
Daggkåpa	2	Nattviol	1
Duvvicker	1	Nässla	1
Gråfibbla	1	Smörblomma (vanlig)	2
Gökärt	2	Smörbollor	1
Gulmåra	2	Skogssallat	1
Hundkex	2	Skogsfräken	1
Humleblomster	2	Smultron	1
Jordreva	2	Solvända	1
Jungfrulin	1	Svartkämpe	1
Kvickrot	3	Svinrot	1
Kräkvicker	2	Tjärblomster	2
Maskros	2	Timotej	2
Midsommarblomster	2	Vårbrodd	1
		Rödklöver	2

Bottenskikt

Bl.a vanlig gräsmossa och Vanlig stjärnmossa

Naturvärden:

Det största naturvärdet utgörs av att området är öppet och inte utsatt för någon igenväxning samt att det finns torrängsfragment i norra delen mot vägen. De värdefullaste växterna finns just i dessa torrängsliknande delar. Här växer bl.a Svinrot, Jungfrulin samt Duvvicker. I områdets södra mer fuktiga del finns bl.a orkideen Nattviol.

Övriga växter är att anse som triviala och typiska för gräsområden.

OMRÅDE 4

Området utgörs av ett talldominerat, tvåskiktat, olikåldrigt bestånd. Underväxten utgörs i första hand av gran och björk. Området är genomdraget av ett fuktstråk med ett äldre dike som mynnar ut i område 1. Vegetationen inom detta stråk är mycket frodig och uppvisar flera intressanta växtarter som kärrviol, brudborste och strandklo.

Trädskikt			
Björk	1	Tall	3
Gran	3		
Buskskikt			
Björk	3	Hägg	1
Brakved	1	Klibbal	1
Ek	1	Lönn	1
Gran	3	Oxel	1
Fältskikt			
Blåbär	3	Skogsfräken	1
Blåsuga	1	Skogsstjärna	2
Brudborste	1	Stenbär	2
Ekbräken	1	Smörbollor	1
Ekorrhär	3	Smultron	1
Granbräken	1	Strandklo	1
Hallon	1	Topplösa	1
Harsyra	2	Träjon	1
Häckvicker	1	Tussilago	1
Humleblomster	1	Rallarros	1
Kärrviol	1	Revsörblomma	1
Kärrfibbla	1	Älgört	1
Kruståtel	2	Äkta Johannesört	1
Midsommarblomster	1		
Nattviol	1		
Bottenskikt			
Husmossa	3	Vanlig kvastmossa	2
Väggmossa	3	Stor Kvastmossa	1
Kammossa	1	Skogsstjärnmossa	1

Epifyter

Epifytiskt växande lavar är bl.a Blåslav. Näverlav, Grå Tagellav och Skägglav.

Naturvärde:

Det högsta naturvärdet inom området utgörs av fuktstråket med tillhörande växtarter där några är något ovanligare. t.ex kärrviol, strandklo och nattviol. Naturvärdet kommer att höjas på sikt om inte något dikesföretag genomförs och att fuktstråket får behålla sin slutenhet och stora lövandel i framtiden. Fuktstråket har stor betydelse för den biologiska mångfalden i området. I övrigt är floran trivial och typisk för vegetationstypen.

Inom området finns flera Gärdsmyggar och mycket smågrodor. En Stjärtmes noterades också.

OMRÅDE 5

Området utgörs till största delen av en äldre ljusöppen tallskog. I norr finns flera områden med hållar. Området gränsar öppna vallar i norr och söder. I dessa bryn finns inslag av ängsflora. Flera täta ungskogsggrupper av gran finns.

Trädskikt			
Gran	1	Tall	3
Körsbär	1		
Buskskikt			
Ask	1	Oxel	1
Björk	1	Måbär	1
Ek	1	Rönn	1
En	1		

Fältskikt

Blåbär	2	Skogskovall	2
Blåsuga	1	Stensöta	1
Daggkäpa	1	Skogsviol	1
Darrgräs	1	Smultron	1
Ekorrhör	2	Smörblomma vanlig	1
Förgätmigej	1	Rölleka	1
Grässtjärnblomma	1	Timotej	2
Gökärt	1	Värfryle	2
Harsyra	2	Åkervädd	1
Hallon	1	Ängskovall	2
Johannesört äkta	1	Ängsviol	1
Kruståtel	3	Ängssyra	1
Ljung	2	Vitsippa	1
Nässla	1	Odon	1

Bottenskikt

Husmossa	3	Grå och Gulvit renlav	2
Väggmossa	3	Pigglav	1
Vanlig Kvastmossa	2	Bägarlav	1
Bergklomossa	1		

Epifyter

Epifytiskt växande lavar är bl.a Blåslav, Näverlav samt Tagellav

Naturvärde:

Områdets naturvärde utgörs av mosaiken av hållmarker och brynen mot öppen mark. Hållmarkerna har en rik lavflora medan det i brynen finns inslag av ängsflora. Det senare kan förstärkas om brynen vårdas och befintligt träd- och busksammansättning bibehålls och ljusöppna partier skapas.

I södra delen av området är två nya tomter planerade. Dessa påverkar knappast naturvärdena i området, utan det är främst landskapsbilden som förändras.

På vallen i anslutning till ovanstående område planeras ytterligare för två tomter. Inte heller dessa bedöms påverka de naturvärden som noterats. De påverkar dock en hävdad del av kulturlandskapet vilket bör vägas in i bedömningen. Vallen är en kulturvall med insädda gräsarter, dvs har ringa värde ur naturvärdes synvinkel. Dessa tomter faller delvis inom strandskyddat område.

OMRÅDE 6

Området utgörs till största delen av en mycket tät planterad ungskog av främst gran. Till området förs också ett strandparti söder om vallen. I ungskogen saknas till stor del busk- och fältskikt utan de växter som noterats är av ängstyp och växer i brynen mot vallarna. I strandpartiet finns enstaka grova tallar, samt yngre aspar och björkar. Mycket kraftigt aspuppslag.

Trädskikt

Asp	2	Gran	3
Björk	3		

Buskskikt

Asp	3	Rönn	1
Björk	3	Oxel	1

Fältskikt

Blodrot	2	Smörblomma	2
Blåsuga	1	Smultron	1

Gulmåra	2	Skogsklöver	1
Grässtjärnblomma	1	Svartkämpar	2
Gökärt	1	Teveronika	2
Humleblomster	2	Timotej	2
Hundkex	3	Vitsippa	2
Häckvicker	1	Väddklint	1
Jungfrulin	1	Ängsviol	1
Käringtand	1	Ängskavle	1
Mandelblom	1	Ängsgröe	1
Maskros	2	Älgört	2
Rödsklöver	2	Ängsvädd	1
Skogssallat	1		

Bottenskikt

I bottenskiktet återfinns bl.a vanlig Gräsmossa

Naturvärde:

Naturvärdet kan helt knytas till strandskogen och dess äldre tallar, samt brynen mot vallarna. Strandzonen bör utvecklas fritt och de fåtaliga grova träden bli s.k evighetsträd. I brynen, speciellt i söderläge, kan en intressant miljö utvecklas om brynen vårdas och ljusöppna partier bildas. Det är i brynen som ängsfloran återfinns.

För övrigt är floran trivial och inga sällsynta eller ovanliga arter har påträffats. Detsamma gäller för djurarterna.

I anslutning till befintlig bebyggelse planeras två tomter på den kulturvall som gränsar till område 6. Inga högre naturvärden finns på vallen utan det är kulturlandskapets bevarande och landskapsbilden som bör vägas in i tillståndsgivningen.

Området faller helt inom strandskyddet.

OMRÅDE 7

Området är liksom område 6 ett mycket välslutet ungskogsbestånd av främst gran med inslag av unga björkar. Utefter stranden enstaka äldre tallar och björkar. Liksom föregående bestånd finns en del ängsväxter i brynen mot vallar och vägar. Fältskikt saknas nästan helt i det slutna beståndet. Området är till sin karaktär nästan identiskt med område 6. I de olika skikten kan nedanstående växtarter tillfogas.

Buskskikt

Rönn	2	Måbär	1
------	---	-------	---

Fältskikt

Hagfibbla	1	Vitmåra	1
Kråkvicker	1		

Bottenskikt

Olika gräsmossor

Naturvärde:

Naturvärdet inom området bedöms vara av samma karaktär som i område 6 och samma resonemang angående naturvärdet kan även föras för område 7.

OMRÅDE 8

Området utgörs av den sydligaste spetsen av Kroksmåla udde. Området är bevuxet av i huvudsak äldre tall med underväxt av tall, rönn och gran.

Trädskikt

Tall	3	Björk	1
------	---	-------	---

Buskskikt			
Björk	2	Rönn	2
Gran	2		
Fältskikt			
Blodrot	1	Lingon	2
Blåbär	3	Pors	1
Daggkåpa	1	Ryltåg	1
Ekorrhår	2	Rödfibbla	1
Gökärt	1	Skogstjärna	2
Harsyra	1	Skogssallat	1
Häckvicker	1	Skogskovall	2
Humleblomster	1	Smörblomma	1
Kruståtel	3	Vårfryle	2
Kräkbär	1	Ängskovall	2
Ljung	2	Väddklint	1
Bottenskikt			
Husmossa	3	Kvastmossa vanlig	2
Väggmossa	3		

Epifyter

Epifytiskt växande lavar är bl.a Blåslav och Näverlav

Naturvärde:

Området präglas av närheten till den näringsfattiga sjön med en smal porszon. Det högsta naturvärdet ligger i den äldre tallskogen som i framtiden bör lämnas helt till fri utveckling samt den strandnära belägenheten. En utskjutande udde har mycket stor betydelse för landskapsbilden varför även detta motiverar till fri utveckling av de grova tallarna.

Floran är i övrigt trivial. En mera ovanlig art är Rödfibblan som här troligen "rymt" från någon av stugtomterna.

Utefter stränderna mycket Småskrake och Drillsnäppor.

OMRÅDE 9

Området är utan tvekan det område som hyser det högsta naturvärdet inom inventeringsområdet. Det är kuperat och utgörs till största delen av en sluttning mot sydväst nedmot sjön. Det är kuperat, bergbundet och med stora hålltytor. Där jordtäcket är grunt är träden lågvuxna och delvis påverkade av vinden, medan vid djupare jordlager träden är mer högvuxna. Området är i huvudsak bevuxet med äldre tallskog med inslag av gran och björk. Det finns enstaka torrakor medan förekomsten av död ved förövrigt är liten. Mot stranden är skogen mera högvuxen så är även fallet på nordöstra sidan av området.

Trädskikt			
Gran	1	Tall	3
Rönn	1		
Buskskikt			
Björk	2	Rönn	3
Gran	2	En	2
Fältskikt			
Blåbär	2	Skogssallat	1
Blodrot	1	Skogskovall	2
Ekorrhår	1	Ängskovall	1
Farsvingel	1	Örnbräken	2
Harsyra	1		
Kruståtel	3		

Kråkbär	1
Ljung	2
Lingon	3

Bottenskikt

Gulvit Renlav	2	Trattlav	1
Grå renlav	2	Grå Raggmossa	1
Fönsterlav	2	Syllav	1
Islandslav	1	Blåslav	3

Epifyter

Blåslav, Näverlav, Skrynkellav, Tagellav och Manlav

Utefter stranden flockar av Småskrake och stor förekomst av Drillsnäppa. I slänten häckande Större Hackspett samt Svartmes. För övrigt är fågellivet trivialt och typiskt för biotopen i fråga.

Naturvärde

Området är ur naturvärdessynpunkt det värdefullaste på Krogsmåla udde. Inslaget av äldre träd, enstaka döda träd samt växlingen mellan hållmarker och områden med djupare jordlager ger en mosaik av småmiljöer som är värdefullt som livsmiljöer för många växter och djur. Området gränsar mot sjön och uppvisar därmed den näringsfattiga sjöns stränders typiska karaktär med bl.a porsbälte. Den strandnära belägenheten ökar naturvärdet ytterligare. Området ökar i värde om det helt undantas från skogsbruksåtgärder i framtiden.

Området berörs inte av någon nyexploatering utom i södra delen, dock inte inom det värdefullaste delen. Den planerade tomten bedöms inte negativt påverka naturvärdena i området.

OMRÅDE 10

Området utgörs av ett vallområde i anslutning till befintlig bebyggelse. Det slutar svagt mot söder med vid utsikt över sjön. Vallen brukas idag och innehåller en mycket trivial uppsättning av kulturväxter. I vallkanterna återfinns dock en mer ängspräglad vegetation men även den innehåller mycket vanliga arter.

Trädskikt och Buskskikt

Saknas

Fältskikt

Blodrot	1	Smörblomma vanlig	3
Blåsuga	1	Smultron	1
Gökärt	2	Svartkämpe	2
Gulmåra	2	Teveronika	1
Grässtjärnblomma	1	Timotej	2
Humleblomster	2	Väddklint	2
Hundkex	3	Hundäxing	1
Käringtand	2	Åkervädd	2
Maskros	3	Ängsgröe	2
Rödklöver	2		

Bottenskikt

I kanterna Vanlig gräsmossa, annars saknas bottenskikt på själva vallen

I områdets närhet finns Gulsparv, Grönfink och Stare

Naturvärde

Området saknar naturvärde ur "vetenskaplig" synvinkel men har stort värde för landskapsbilden och för kulturlandskapets bevarande. Ängsflorafragmenten har dock ett visst intresse. Området faller helt inom strandskyddet.

I anslutning till befintlig bebyggelse planeras en ny tomt på den kulturvall som finns. Naturvärdet på vallen är lågt beroende på insådda grässorter. Lokaliseringen bör dock vägas mot landskapsbild och kulturlandskapets öppenhet. Den planerade tomten faller helt inom strandskyddat område.

Sammanfattning

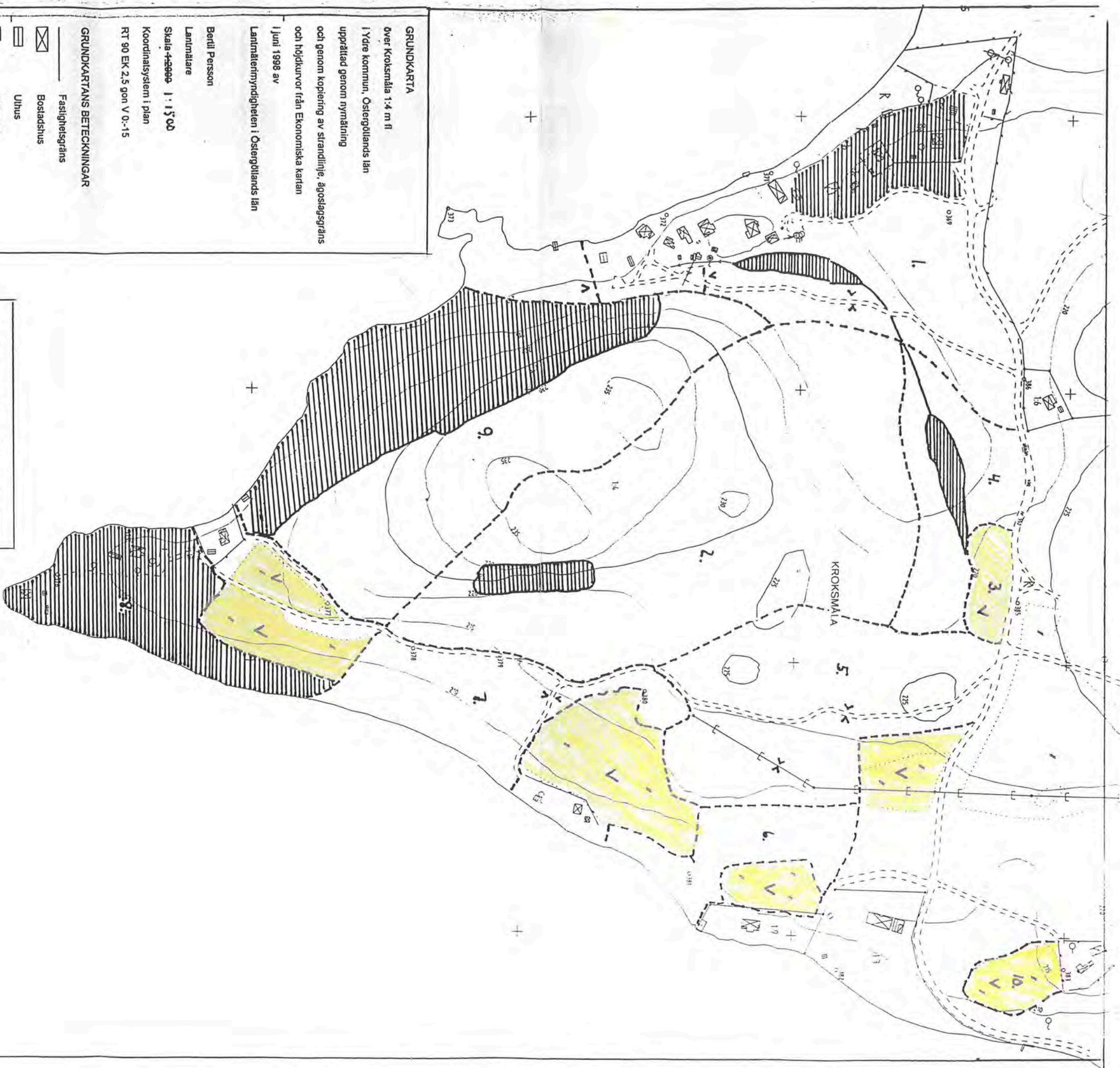
Hela Krogsmåla udde är som tidigare nämnt en del av en välskött skogsfastighet med produktion av i huvudsak skogsprodukter. Detta avspeglas i både vegetation och djurliv. Dessa är relativt artfattiga till karaktären, men typiska för vegetationstypen i fråga. Några sällsynta eller ovanliga arter har inte påträffats. Naturvärdena ökar med tiden om vissa områden lämnas till fri utveckling alternativt hävdas aktivt. Det senare gäller främst vallar och de bryn som finns i anslutning till dessa.

De naturvärden som identifierats och som beskrivits under varje delområde har stor betydelse för att bevara och förstärka den biologiska mångfalden i området. Det är viktigt att dessa naturvärden får utvecklas och undantas från skogsbruksåtgärder.

Östra delen av Krogsmåla udde är på länsstyrelsens karta markerad som värdefull del av det hävdade kulturlandskap som finns kring Västra Lägern och som delvis har en ålderdomlig karaktär. På udden finns inga betesmarker inom inventeringsområdet, men väl kulturvallar som skördas och som i sig utgör en del av det öppna kulturlandskapet. I kanterna kring dessa vallar återfinns viss ängsflora. Det är viktigt att vallarna även i fortsättningen hävdas antingen genom skörd av vallprodukter eller betning.

När det gäller exploateringen och utläggning av de nya tomterna kan sammanfattningsvis fastställas att några högre naturvärden har inte upptäckts på de planerade områdena sett ur "biologisk" synpunkt utan naturvärdet kan helt knytas till hur exploateringen påverkar landskapsbilden, kulturlandskapet och närheten till befintlig bebyggelse.

Många av de planerade tomterna faller helt eller delvis under strandskyddet vilket bör beaktas.



GRUNDKARTA

Över Kroksmåla 1:4 m fl

i Ydre kommun, Östergötlands län

upprättad genom nymätning

och genom kopiering av strandlinje, ägostagsgräns

och höjdkurvor från Ekonomiska kartan

1 Juni 1998 av

Lantmäterimyndigheten i Östergötlands län

Bertil Persson
















Lantmätlare

Skala 1:15 000




Koordinatsystem i plan

RT 90 EK 2,5 gon V 0:-15

GRUNDKARTANS BETECKNINGAR

-  Fasthetsgräns
-  Bostadshus
-  Uthus
-  Skärmlak
-  Väg
-  Ägostagsgräns
-  Slaket
-  Slig
-  Strandlinje
-  Brunn
-  Avloppshunn
-  Fornlämning
-  Högspänningsledning
-  Nivåkurva
-  Polygonpunkt

KROKSMÅLA 1:4
KROKSMÅLA UDDE

-  KULTURVALL-delvis oinventerad
-  OMRÅDE MED NATURVÄRDEN - bör undantas vid ev. exploatering
-  GRÄNS FÖR DELOMRÅDEN