

Hur gör du din egen skogsbruksplan? Ett exempel för hyggesfritt.

Mats Karlsson

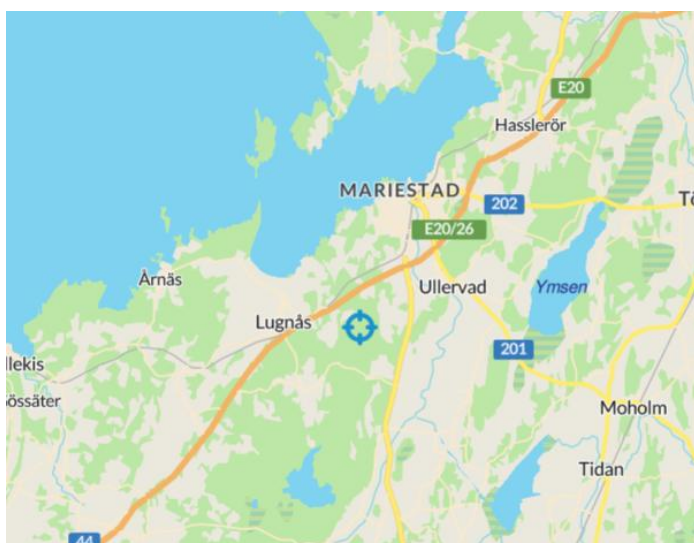
2020 10 25 reviderad 2020 11 02

0705 133 358

mats@kaly.se

Här visar jag hur man gör en skogsbruksplan med inriktning på hyggesfritt skogsbruk på en del av vår fastighet Karleby 1:6 i Mariestad.

Var ligger skogen?



Vi använder <https://www.hitta.se> där finns bra kartor och man kan söka på koordinater.

Historiska kartor är till hjälp att förstå vilka trädslag som passar på marken.

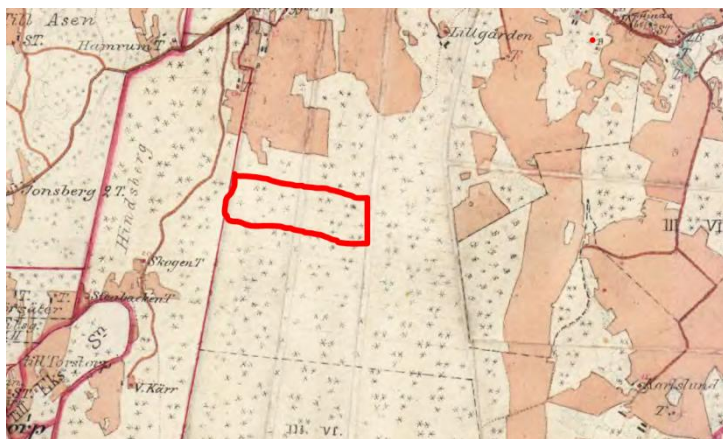


Sökresultat

[Ny sökning](#) | [Sökning via karta](#)

Du sökte på: Häradsekonomiska kartan, oJ112-53-14

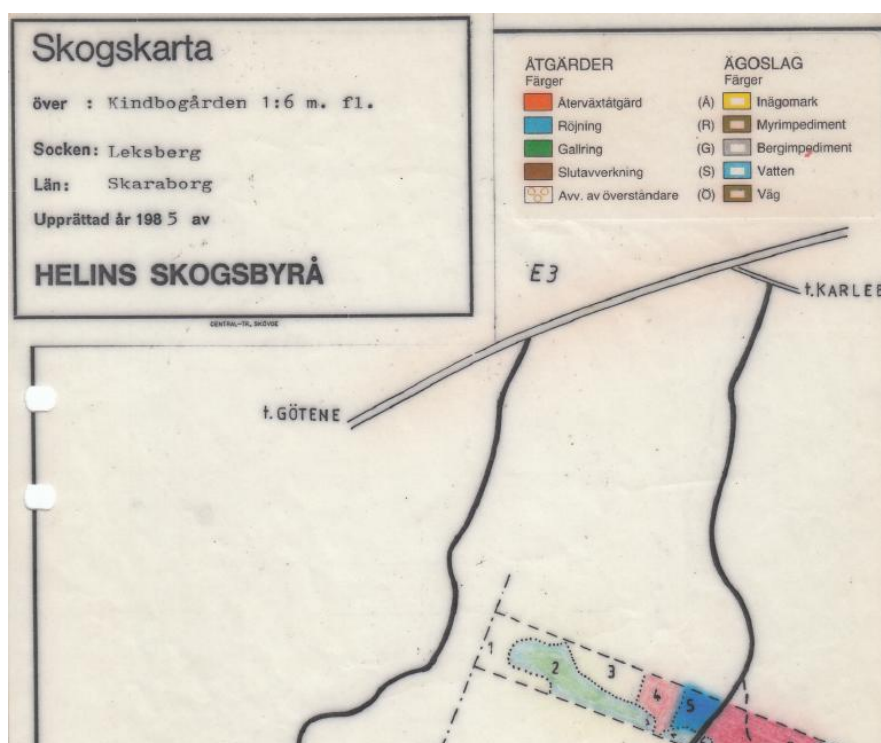
Karta/Akt	Kartserie/Åtgärd/Beskrivning	Årtal	Info	Köp
Rikets allmänna kartverks arkiv 1 träff				
Leksberg J112-53-14	Häradsekonomiska kartan	1877-82	Info	Köp



På denna karten är det barrskog på skogsskiftet när karten tecknades 1877 till 1882.

3 Gamla skogsbruksplaner.

1985 så såg skogsbruksplanen ut så här



AVDELNINGSBESKRIVNING											
Avdelning		Areal ha	Huggn. klass	Ålder år	Stånd- orts- index	Teräng- klass G J Y L	Virkesförråd, m ³ sk		Trädslag 10-delar	Medel- diam. cm	Beskrivning
	del						per ha	per avd.			
1		1,3	S1	85	G28		280	364	370		
2		2,4	G1	55	G26		200	480	451		OLIKÅLDRICT
3		1,1	S2	85	G28		300	330	370		
4		0,9	K1	K	G26						
5		0,7	R2	15	G26		5	4	082		

Virkesförrådet i området var 1985 ca 1170 m³sk

1995 slutavverkades avdelning 1, 3 och del av 2. Hygget planterades med 7800 granplantor. Efter 3 år gjordes en slarvig röjning.

2012 gjordes denna skogsbruksplan

SKOGSKARTA

Fastighet: Karleby 1:6 5:8

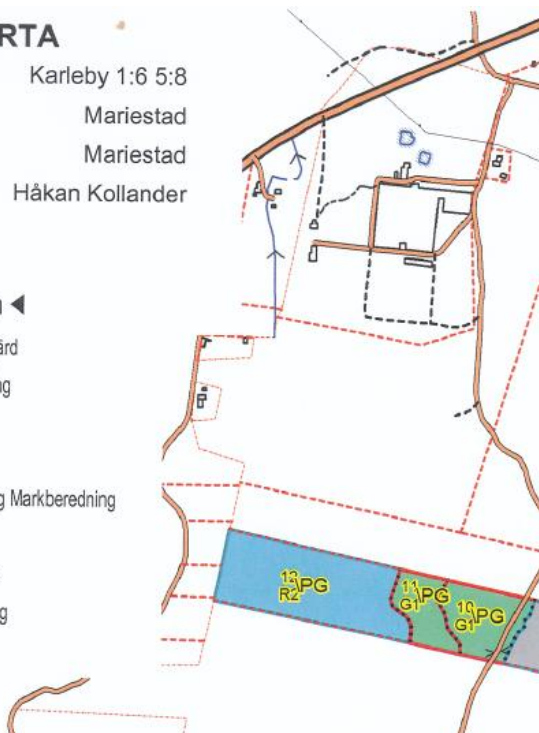
Församling: Mariestad

Kommun: Mariestad

Planläggare: Håkan Kollander

Åtgärd, föreslagen ◀

- Ingen åtgärd
- Avverkning
- Gallring
- Röjning
- Förnygring Markberedning
- Gödsling
- Naturvård
- Inventering
- Övrigt



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ
					ha	avd		

10	1,6 (-0,2)L	45	G1	G28	220	308	PG	07300
11	1,0	35	G1	G26	160	160	PG	05500
12	4,0	15	R2	B24	25	100	PG	02800

Virkesförrådet i området var 2012 ca 560 m3sk

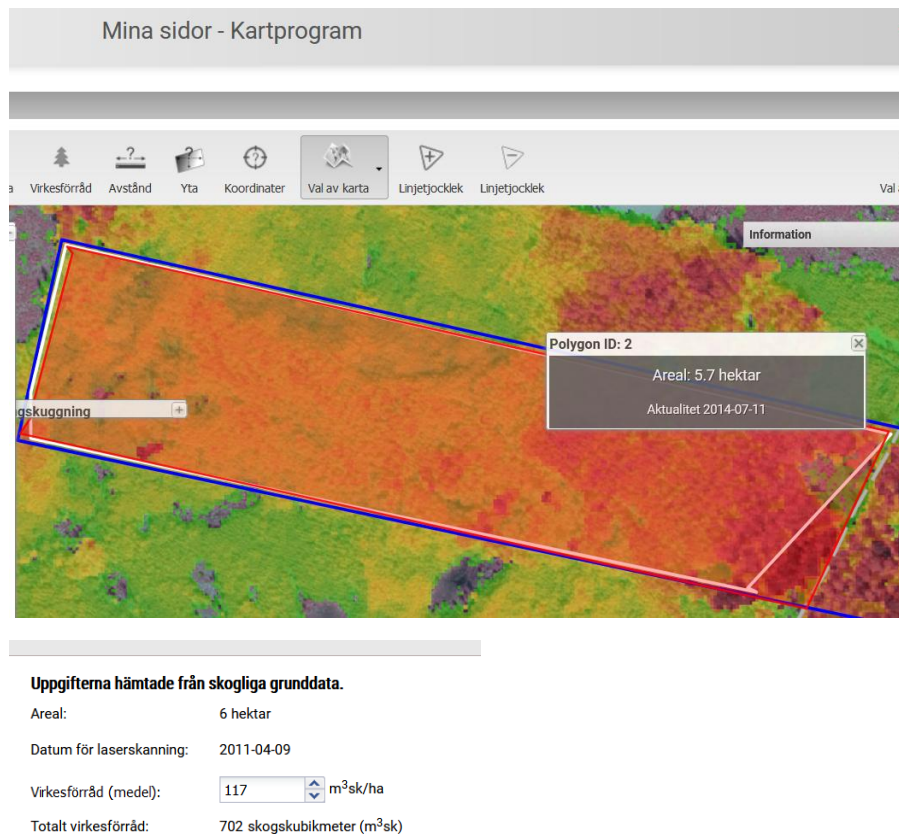
Virkesförrådet i dag 2020 är enklast att få fram genom att besöka:



<https://www.skogsstyrelsen.se/mina-sidor/>

Man loggar in med bankid och kan sedan se uppgifter om den fastighet man äger.

Kartverket har en funktion där man kan rita en yta som sedan programmet redovisar virkesförrådet på. Detta är krångligt, så att se på instruktionsfilmen som finns är rekommenderat.

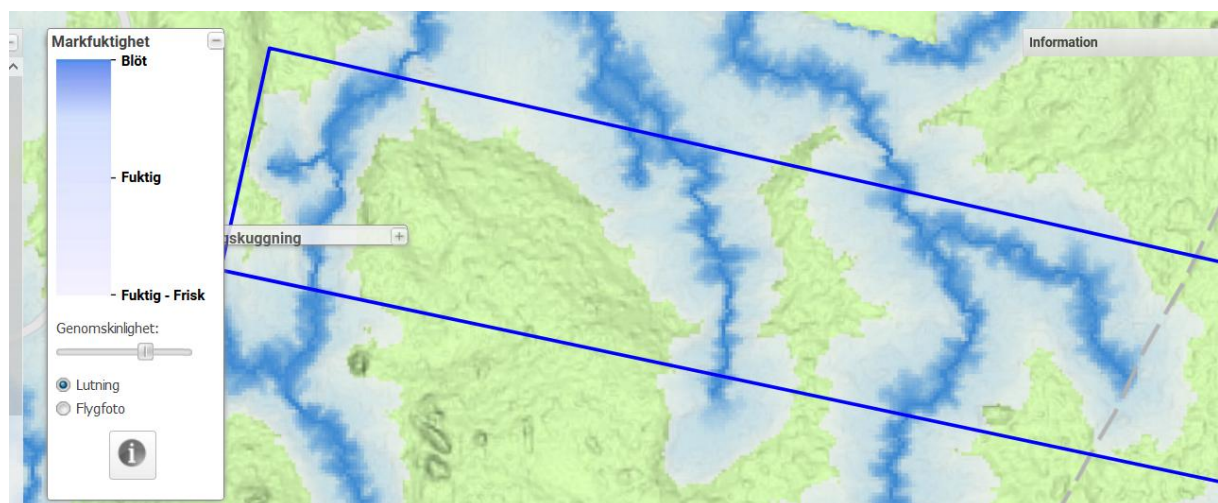


Uppgifterna visar hur det var 2011 så här får man lägga till tillväxt 9 år*6 ha*7 m3sk.

380 + 700 m3sk så virkesförrådet är i dag ca **1080 m3sk**

Nästa steg är att söka uppgifter om markfuktighet

Då detta skogsskiftet har ungefär samma jordart (blockfri morän) är den faktor som spelar mest roll är därför vatten och fukt. Dessa uppgifter finns också på "Mina sidor":



Planering:

De områden som här är markerade som blöta (mörkblått) där ska björk och al gynnas.

Fuktiga områden (ljusblått) är lämpliga för björk, gran och tall.

Friska delen (ljusgrön) tall, björk, ek och bok

På denna delen av vår skog finns ingen yta som är lämpligt för naturvård orört eller naturvård skötselkrävande.

Minsta måldiameter i brösthöjd på de träd som ska väljas vid avverkning.

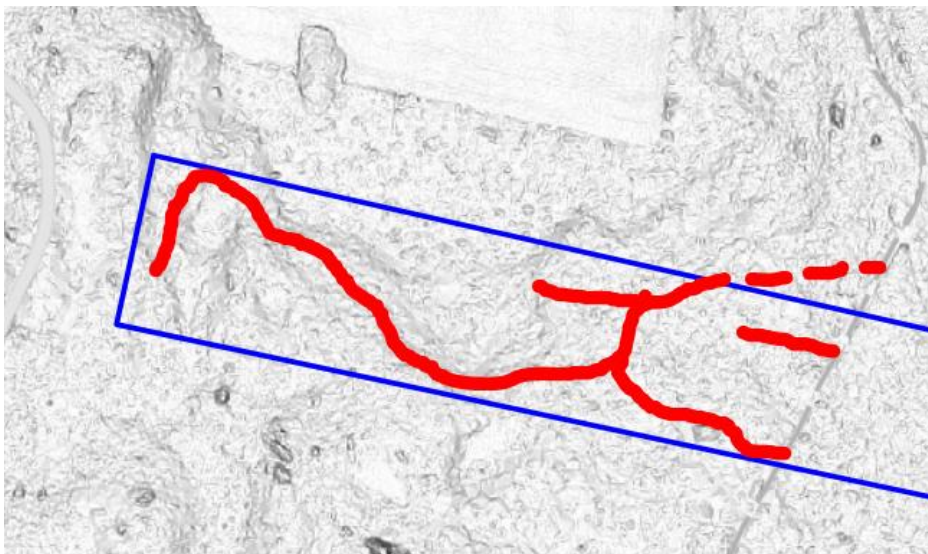
Måldiametern väljs så att det blir minst 2 timmerstockar på 4,6 m med högsta m3 pris.

Gran	42 cm	I vår virkesköpares prislista minskar priset vid över 38 cm. Stockar över 38 cm toppmått sågas i Hindsbergs såg för att efter torkning säljas som byggnadsvirke.
Tall	43 cm	Prislistan ger högsta pris vid över 34 cm
Björk		Vår köpare har inte prisat björktimmer, innan avverkning ska avtal med köpare finnas.
Virkesförråd		Förrådet ska för hela fastigheten öka de kommande 5 åren med 15 m3sk/ha
Störningsytor		Medvetet gjorda störningsytor ska vara mindre än 50 m2

Prioriteringslista för 5 år

- 1 Planera och hugga fram lämpliga vägar för skördare att köra vid kommande avverkningar.
- 2 Undersöka om det i beståndet finns lövträd som kan gynnas genom röjning.
- 3 Skapa några områden som stängslas och planteras med ek, bok eller annat lövträd.
- 4 Om ca 5 år göra en avverkning av träd med måldiameter i området närmast vägen med föryngringsytor på ca 40 m2

Körvägar planeras med vår kännedom om tidigare traktorvägar i beståndet.



Bra böcker att läsa

Peter Wohlleben

Trädens hemliga liv

Martin Jentzen

Skogspraktikan

Mikael Karlsson

Konsten att hugga ett träd och ha skogen kvar