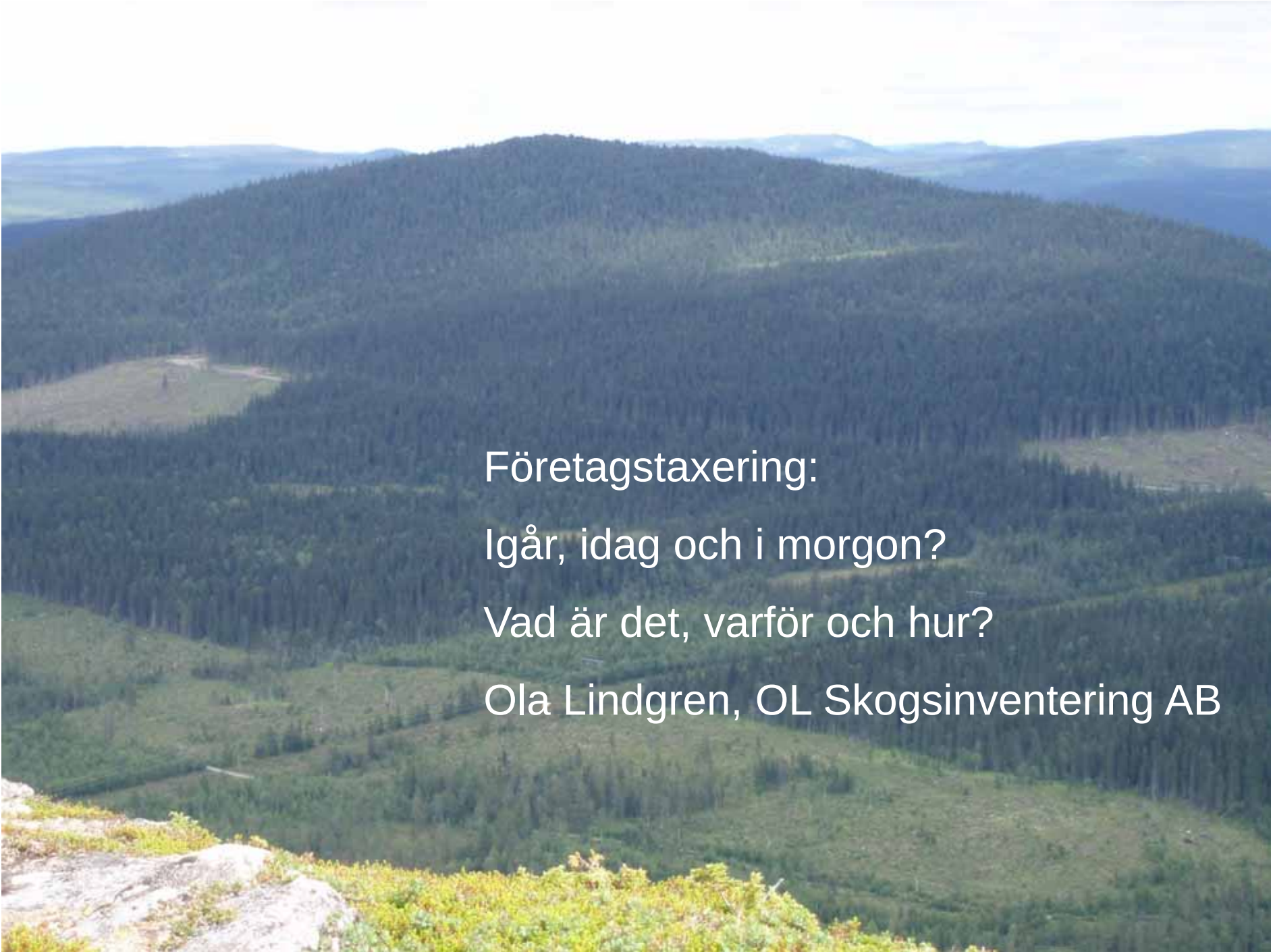


A scenic view of a forested mountain landscape. The foreground shows a rocky outcrop with some low-lying vegetation. The middle ground is dominated by a dense, dark green forest covering a large hillside. In the background, more forested hills are visible under a bright, slightly hazy sky. The text is overlaid on the right side of the image.

Företagstaxering:

Igår, idag och i morgon?

Vad är det, varför och hur?

Ola Lindgren, OL Skogsinventering AB



Objekt = "förvaltning"

Objektiv provyteinventering

"Monitoring"

Bas för långsiktig strategi

Vart 7-10:e år

SCA:s företagstaxeringar 1946-2013			
(efter Stig Hagner 2005)			
Taxering	År	Taxerings- metod	Metod för avverkn.beräkn.
I	1946-48	Linjer	Manuell
II	1953-54	Linjer	Manuell
III	1961-62	Kvadrater	Manuell
IV	1966-70	Kvadrater	Manuell
V	1974-77	Kvadrater	Hushållningsmodellen
VI	1983-84	Kvadrater	HUGIN
VII	1994-96	Avdelningar	Indelningspaketet
VIII	2004-05	Avdelningar	Indelningspaketet
IX	2012-13	Avdelningar	Heureka

Indelningspaketet utvecklas!

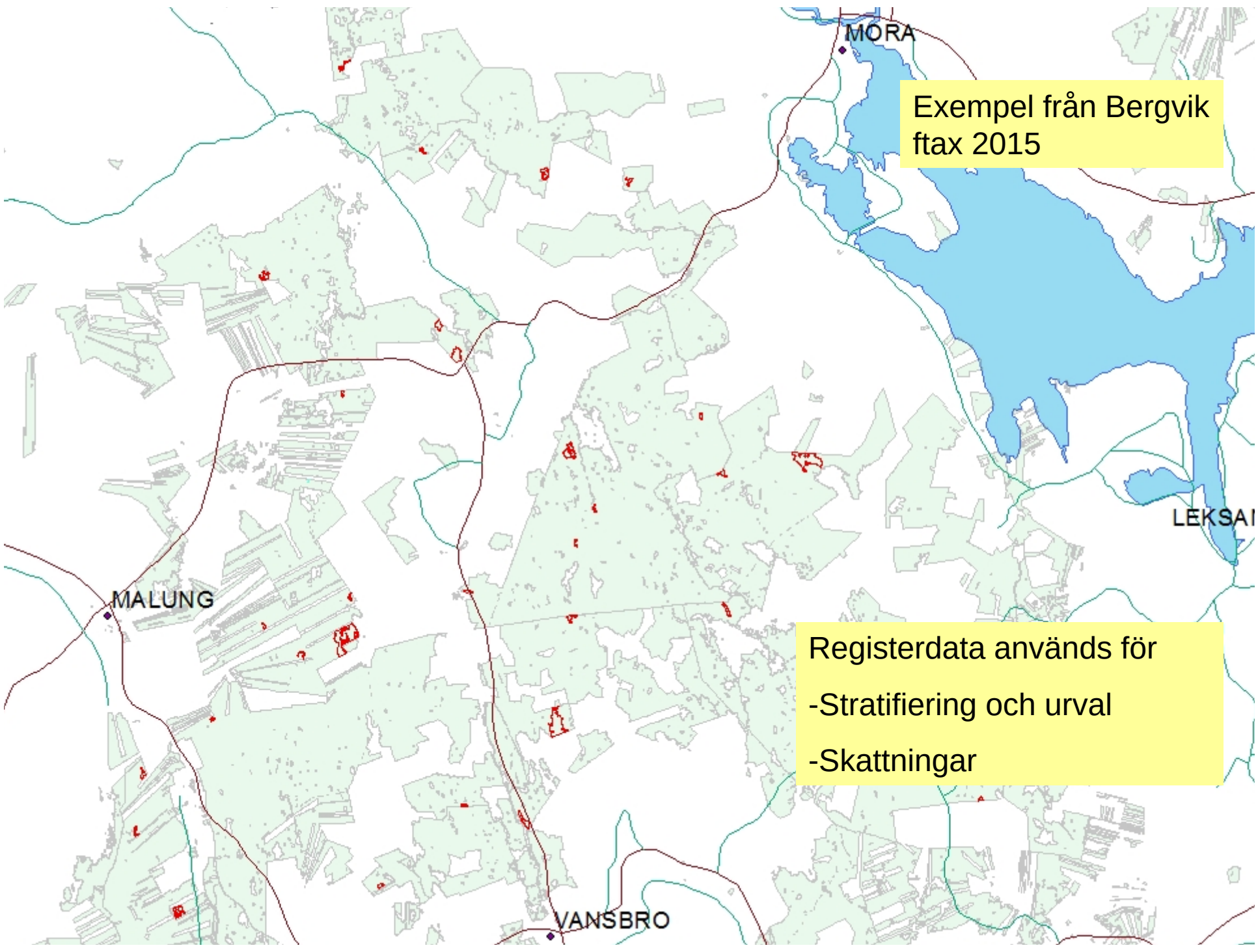
SST nr 6/1978

Professor
BENGT JONSSON &
Jägmästare
OLA LINDGREN
Institutionen för biometri
och skogsindelning,
Skogshögskolan



En metod för uppskattning av ett
skogsinnehav och för kalibrering
av okuläruppskattade värden

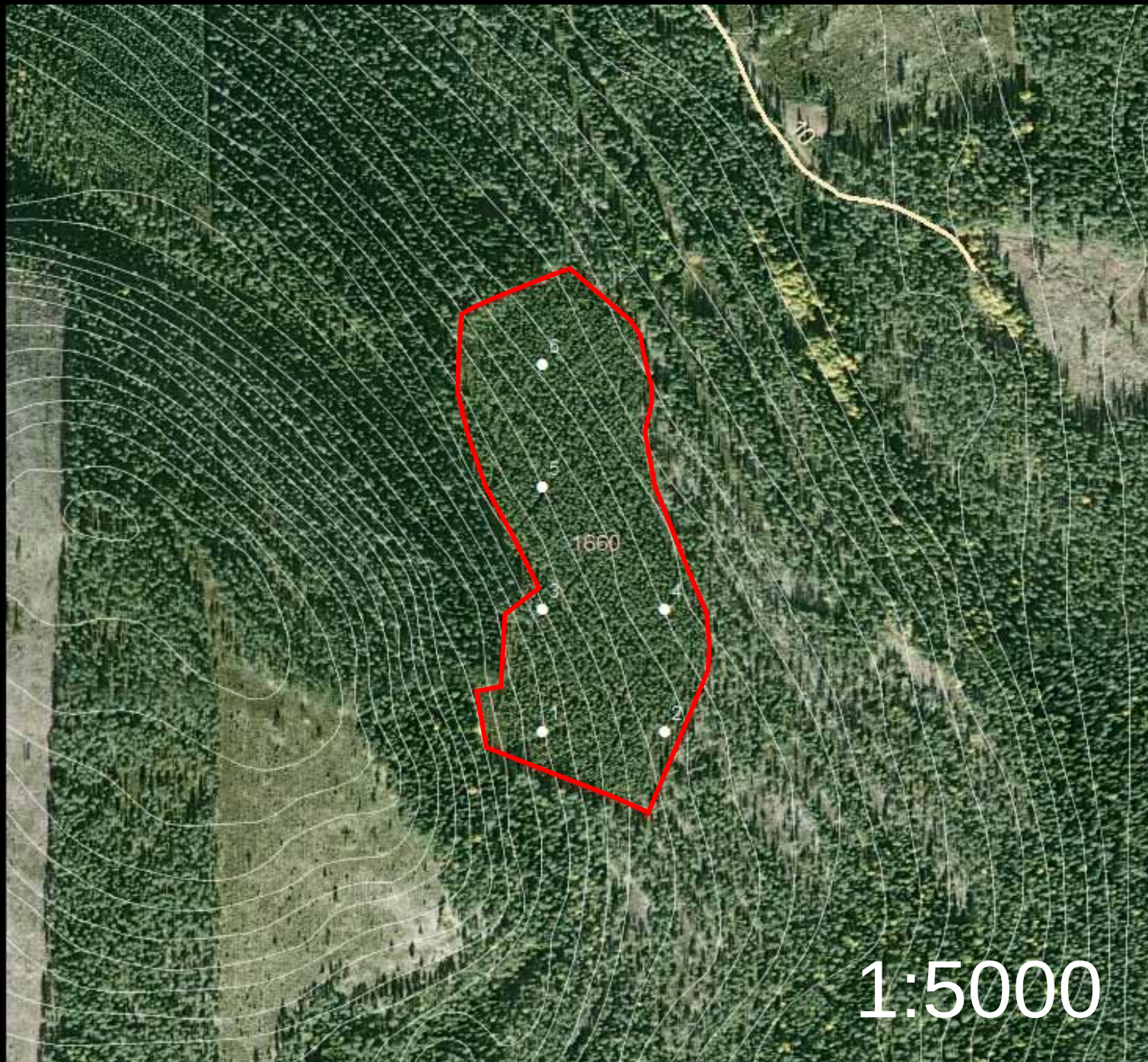
*A method for estimating properties of a forest and for
calibration of ocular estimates.*

A map of a rural area in Sweden, showing a network of roads and numerous small, irregularly shaped land parcels. The parcels are colored in light green, indicating forested land. Several red dots are scattered across the map, representing specific locations of interest. The map is bounded by a yellow rectangle. The text 'Exempel från Bergvik ftax 2015' is written in black on a yellow background in the top right corner. The text 'Registerdata används för' is written in black on a yellow background in the bottom right corner, followed by a list of two items: '-Stratifiering och urval' and '-Skattningar'. The names of four locations are written in black: 'MORA' in the top right, 'LEKSAI' on the right side, 'MALUNG' on the left side, and 'VANSBRO' at the bottom center. The map shows a complex network of roads and land parcels, with the red dots indicating specific locations of interest.

Exempel från Bergvik
ftax 2015

Registerdata används för

- Stratifiering och urval
- Skattningar

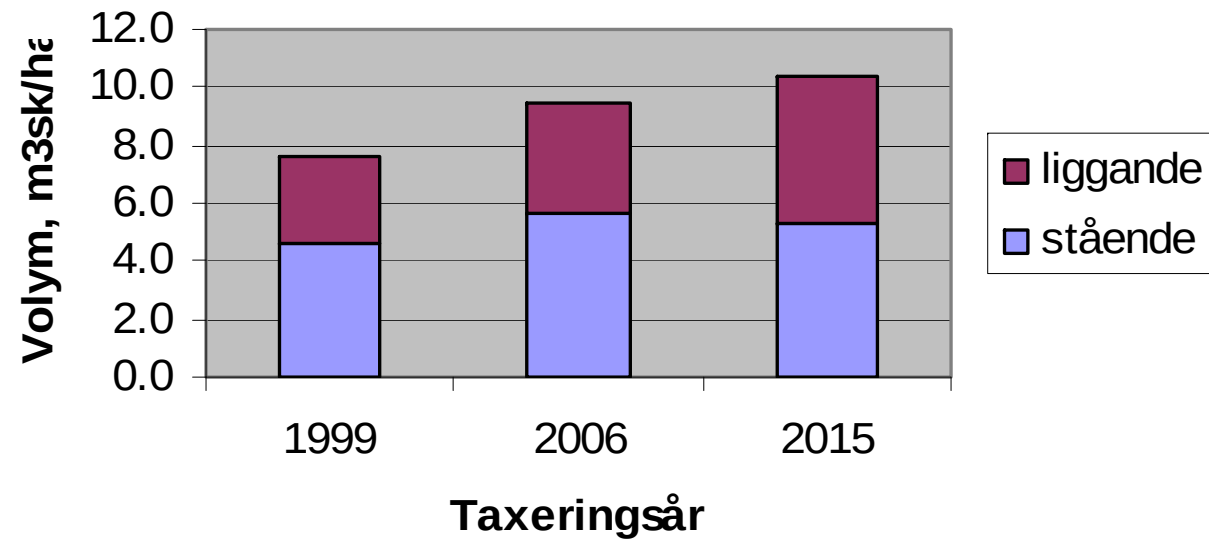


Vad tillför företagstaxeringen jämfört med ett modernt fjärranalysprojekt?

- Detalj-info om trädslag/dimensioner/kvalitet
- Ålder, H100H/H100S mm
- Skadefrekvenser
- Död ved
- Noggrann verifierbar ögonblicksbild
- Möjligt köra Heureka/IP baserat på aktuella och "äkta" enskilda-träd data
- Etablerad grund för finansiell värdering (IAS41)

		Volym (m3sk/ha) av lövträdslag						
Åld_klass	areal	björk	asp	sälg	rönn	al	övr	totalt
21-40	10960	15.9	1.0	0.2	0.1	0.7	0.5	18.5
41-60	11087	13.7	1.0	2.3	0.2	8.1	0.4	25.6
61-80	20507	21.8	1.2	0.0	0.0	5.1	0.1	28.2
81-100	6602	11.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	14.0
101-120	3229	8.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	9.5
120-	1117	82.8	0.0	0.0	0.0	27.4	0.0	110.2
totalt	53502	18.1	0.9	0.5	0.1	4.6	0.3	24.5

Död ved > 80 år - utveckling inom en förvaltning



Skador?

Även röta, svamp, insekter mm

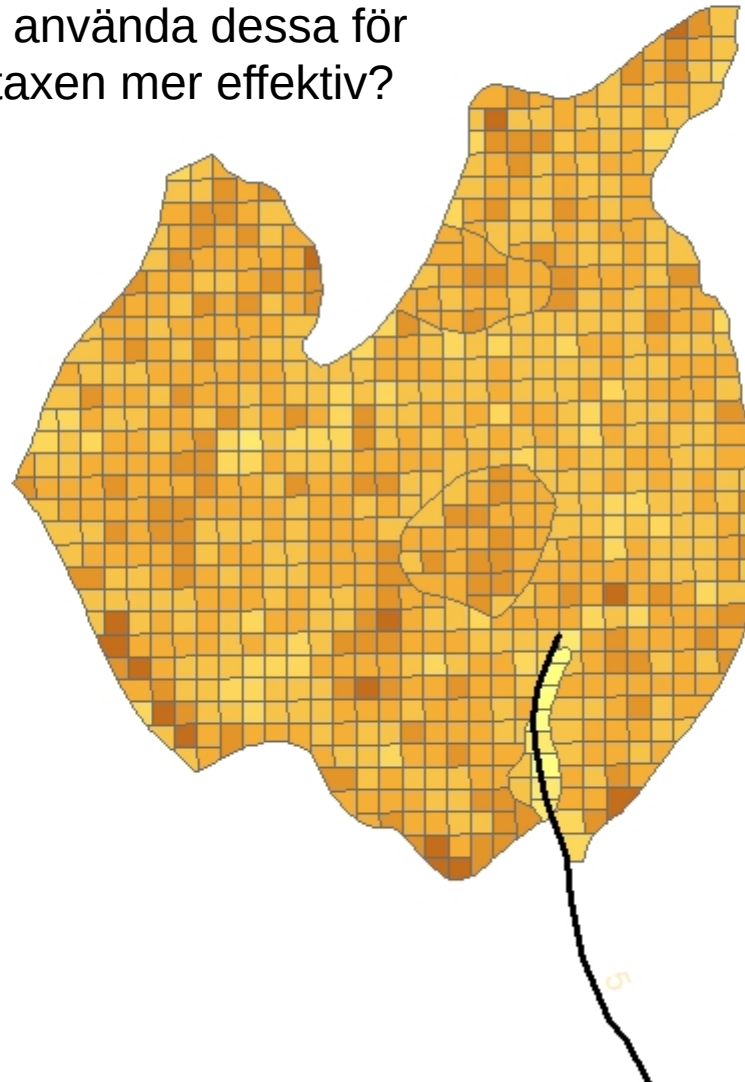


Vart är vi på väg ?



Beräkningsytor (225 m²) från
laserprojekt

Hur kan vi använda dessa för
att göra f-taxen mer effektiv?





Ftax-provytor positioneras noggrant för
framtida fjärranalys-referens !