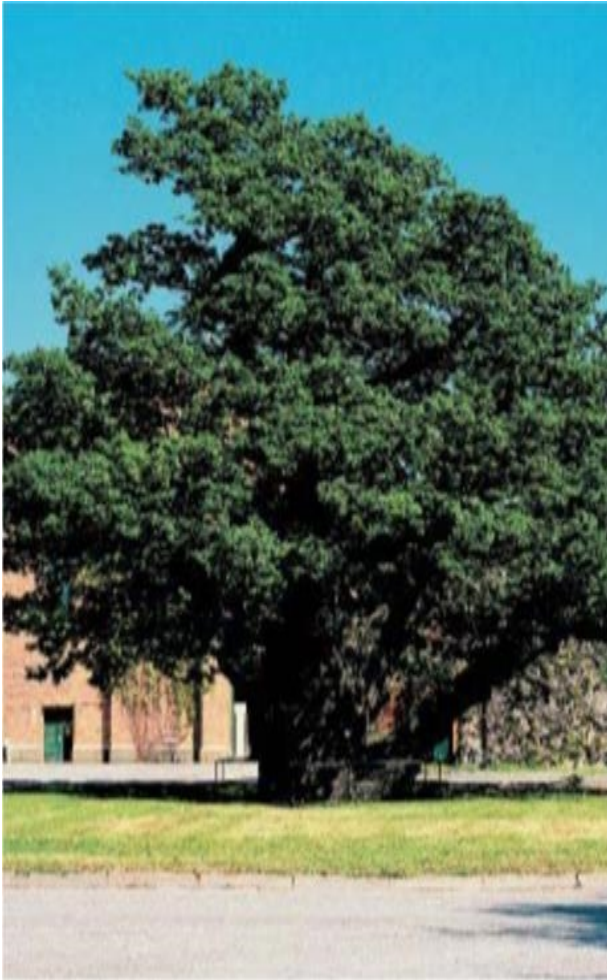


: EKOLOGI GRUPPEN

Jens-Henrik Kloth

Förstärkning av eksamband





Förstärkning eksamband 2019-2021 (2022)

- Grönare Stockholm fas 3: ekar och grodor
- "Förstärkning eksamband", budget 15 milj.
- Projektägare: Trafikkontoret
- Farsta, Skärholmen, Enskede-Årsta-Vantör (Bromma)
- avgränsningar utifrån spridningssamband



Eklandskapet

- 90 % av landskapet år 1700?
- slåtter –ljusöppet för gräsväxt –plats för ekar
- utmarksbete – gynnade tall och ek
- **kronan** ägde ekarna – skeppsbygge / inventering
- **adeln** ståtade med ekarna –gamla och orörda?
- **bonden** hatade ekarna – topphuggning och hamling

Varför eksköttsel?

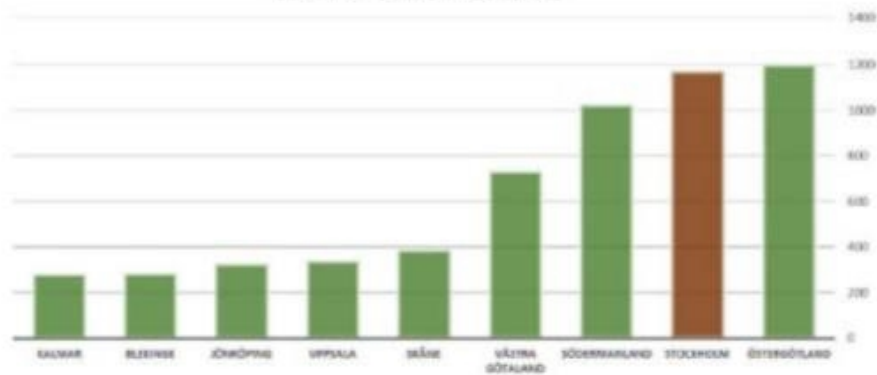


- 400 rödlistade arter / mer än 1 500 arter beroende
- kulturhistoriska värdet
- estetiska och rekreativa värden
- ansvarsmiljö för Stockholm och Sverige

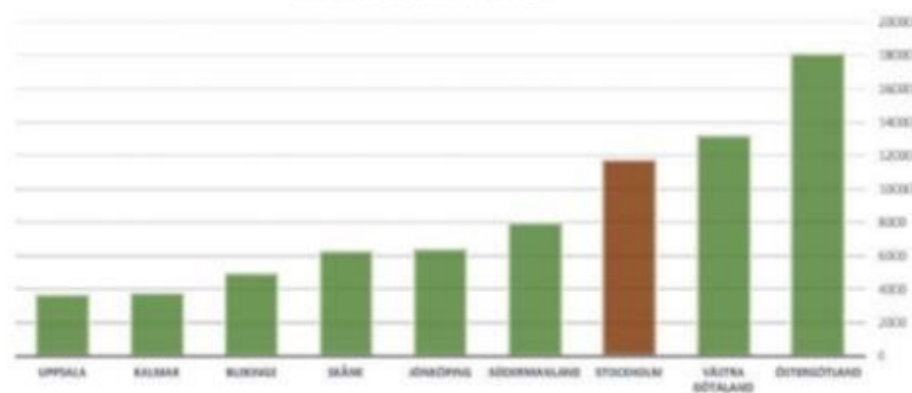


Stockholm i ek-toppen

Ekar grövre än 5 m i omkrets



Ekar över 1 m i diameter





Dagsformen

Stockholms unika ekmiljöer, 2007 (Ekologigruppen)

- klass 1 - 103 st
- klass 2 - 157 st
- klass 3 - 629 st

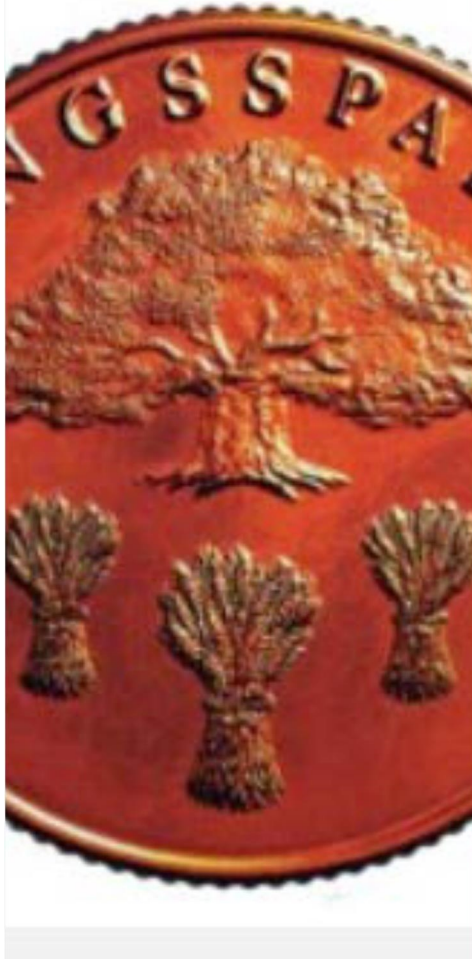
Stockholms stads ekdatabas, 2018 (Greensway)

- försämrad status jämfört med 2007
- akut behov av gallring för nästan hälften av områdena



Strategier

- Lst: Särskilt skyddsvärda ekar och ekmiljöer
- Handlingsplan för biologisk mångfald i Stockholms stad
- ganska få tydliga mål på politisk/strategisk nivå



Vad kostar det?

- restaurering: 100 - 150 tkr / ha
- exempel: restaurera 450 ha i Stockholms stad:
450 ha x 150 000 kr = ca 70 miljoner kr
- löpande: 5 000 kr/ha/år
- exempel:
900 ha x 5 000 kr/år = 4 500 000 kr

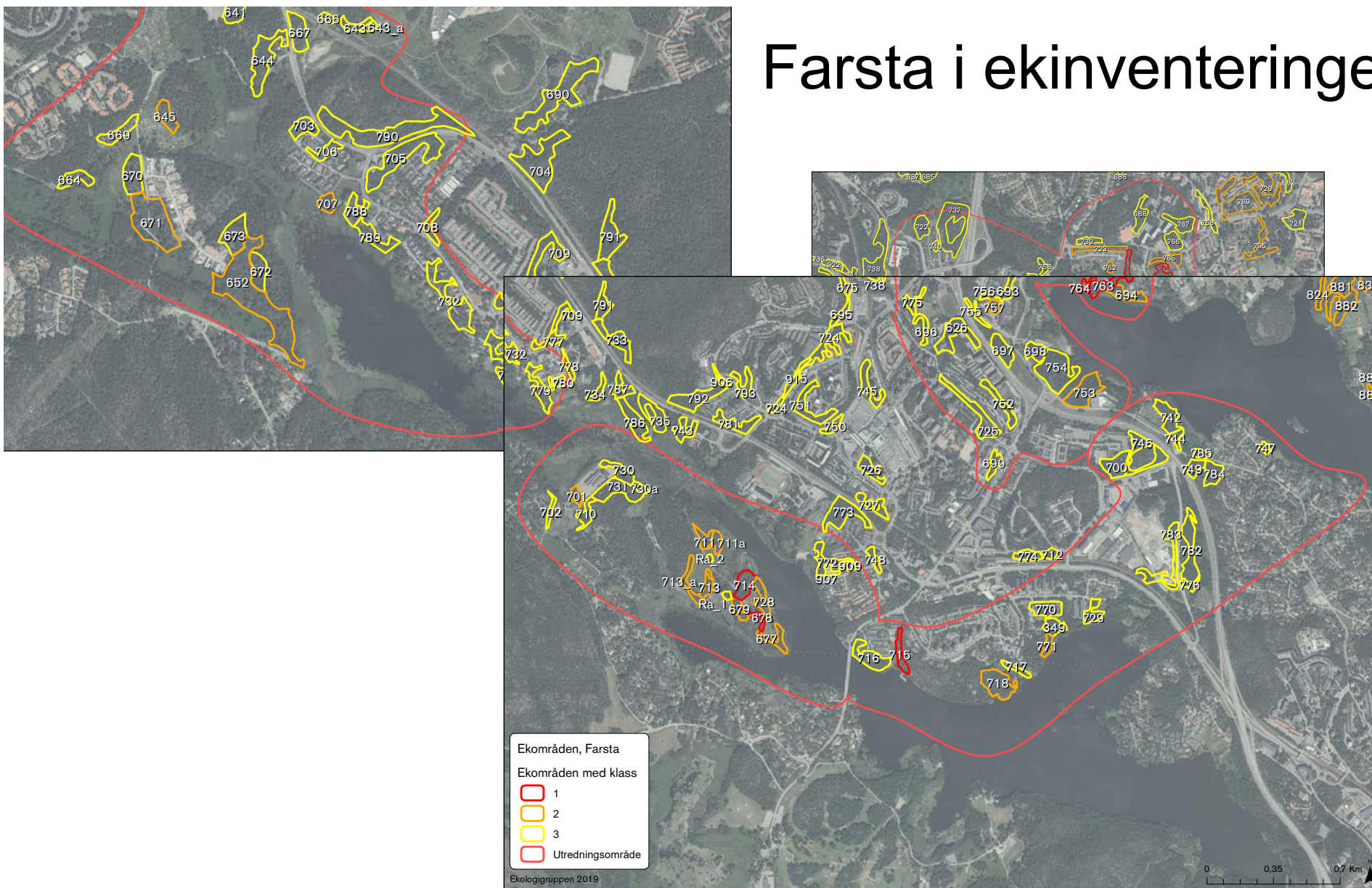
Var finns pengarna?



Arbetsflöde

- reka (Ekologigruppen, byggledare, stadsdel, entreprenör)
- arbetsbeskrivning (Ekologigruppen)
- stämpling (Ekologigruppen)
- huggning (Trädkronan, byggledare)
- faunadepåer
- avsyning (Ekologigruppen, byggledare)
- skötselplan (Ekologigruppen)
- mulmholkar, fågelholkar (skolprojekt)
- Hur kul som helst!

Farsta i ekinventeringen



Hittills arbetat med i Farsta





**: EKOLOGI
GRUPPEN**











Målbild (300 års sikt)

- ekar i alla åldrar
- många rödlistade arter
- ”fritt” runt flertalet ekar
- solexponering
- relativt låga ekar och breda ekkronor
- inslag av andra trädslag
- stort inslag död ved av alla slag, hålekar
- ordentliga gläntor
- blommande/bärande buskar, gott om hassel



Återkommande skötsel

- bete – bäst, men vissa komplikationer
- årlig slyröjning –men pengar saknas
- återkommande gallringar
- uppföljning
 - före- och efterbilder
 - artuppföljning

Utmaningar

- förståelsen för kulturlandskapet
- 300-årsperspektivet – mycket lång leveranstid
- våga stämpla tillräckligt
- ekarna är förvuxna, höga/smala ist för låga/breda
- åldersglapp efter den äldsta generationen
- kommunikation med allmänheten
- hur förhindra ”ett hav av sly”?





Vision: Ekprojektet

- alla Stockholms läns kommuner tillsammans
- Life-projekt eller liknande

TACK!

Jens-Henrik Kloth

jenshenrik.kloth@ekologigruppen.se

www.ekologigruppen.se



#ARTpodden

**: EKOLOGI
GRUPPEN**