

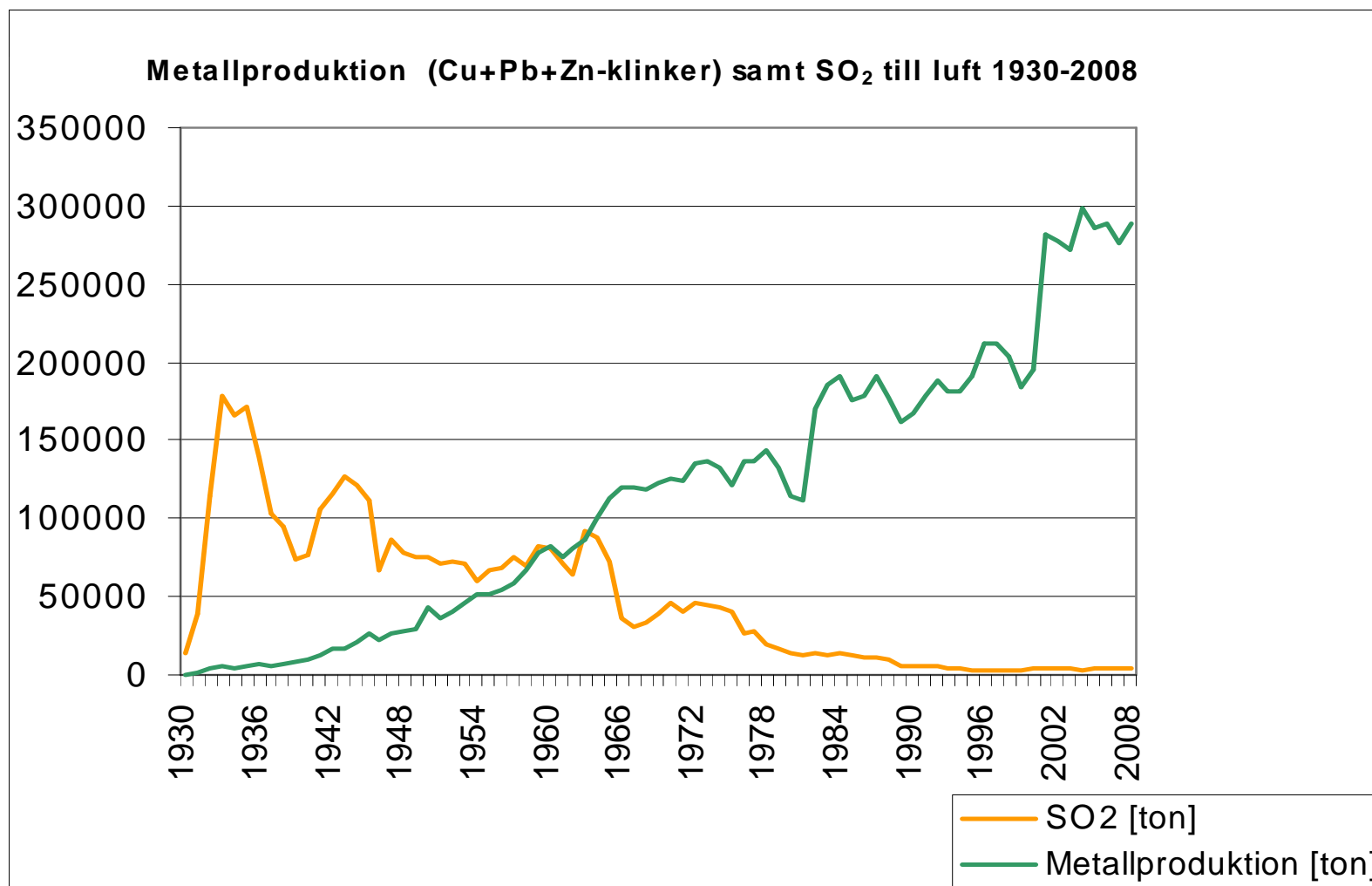


# Sveriges Ingenjörer

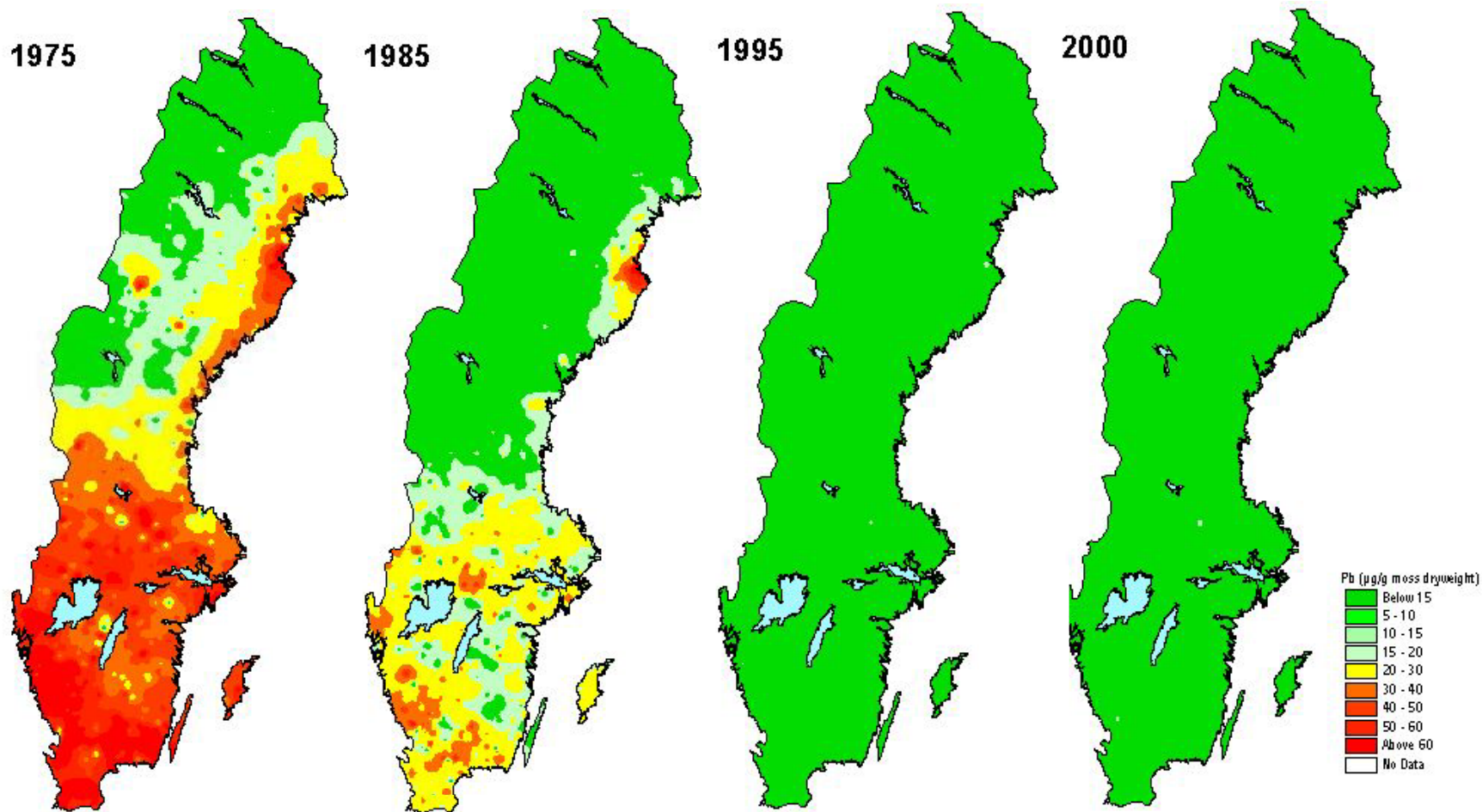
Peter Larsson, Samhällspolitisk direktör



# Ökad produktion – minskade utsläpp



# Blynedfall 1975 -2000



# Erfarenheter 40 år

- Punktutsläpp minskat drastiskt
- Förebyggande tagit plats
- Miljökrav i linje med modernisering
- Det finns framgångsrecept
- Internationalisering – men vad kommer först, och vem går först?

# Ingenjörer pekar ut framtiden

- Innovationer för hållbar utveckling
- Var finns starka områden?
- Hur ställs kraven?
- Hur stimuleras utveckling?
- Hur kan samverkan bli möjlig?
- Är Europa en plattform?
- Miljöprogram 2011

# Ingenjörer pekar ut framtiden

- Friskt vatten till en törstande världsbefolkning
- Hållbar mobilitet
- Interaktiva elnät
- Renare varor

# Friskt vatten till en törstande världsbefolkning

- Sen i starten – men systemkunnande gav VA-tekniken framgång
- Ny våg på gång / Kina och Kalifornien
- Uppströms!
- Kompetens

# Hållbar mobilitet

- Teknologi i frontlinjen
- Stor betydelse – 10 ggr EU-genomsnitt
- Samverkan över nya teknikgränser

# Interaktiva elnät

- Elektricitetens "google"
- Tidigare – få/stora producenter – många konsumenter
- Framtid – många producenter – många konsumenter
- Styrka – kraftelektronik
- Potential – hushållning och förnybara

# Renare varor

- Lagom stor kemiindustri
- Tidigt medvetande kring risker
- Integration i flera led

# Miljömiljonen 2011

- Innovationer för hållbar utveckling
- Långsiktigt syftande
- Koncentration till fyra områden
- Ansökningar 2011-03-01