



# Utmaningen att ta fram statistik för belysning

Workshop belysningsutmaningen 2017-09-19

# Regeringens uppdrag till Energimyndigheten

Myndigheten ska ta fram ett fördjupat underlag till grund för satsningen [på energieffektiv belysning], som innehåller bland annat **faktaunderlag och analyser om belysningens elanvändning och besparingspotential i Sverige** inom olika sektorer, svenska styrkor inom forskning och innovation på belysningsområdet, funktions- och miljömässiga utmaningar med olika belysningstekniker samt belysningsteknikens olika samhällsrelaterade nyttor. **Underlaget ska kunna användas i kommunikationsinsatser för att öka intresset för energieffektiv belysning.**

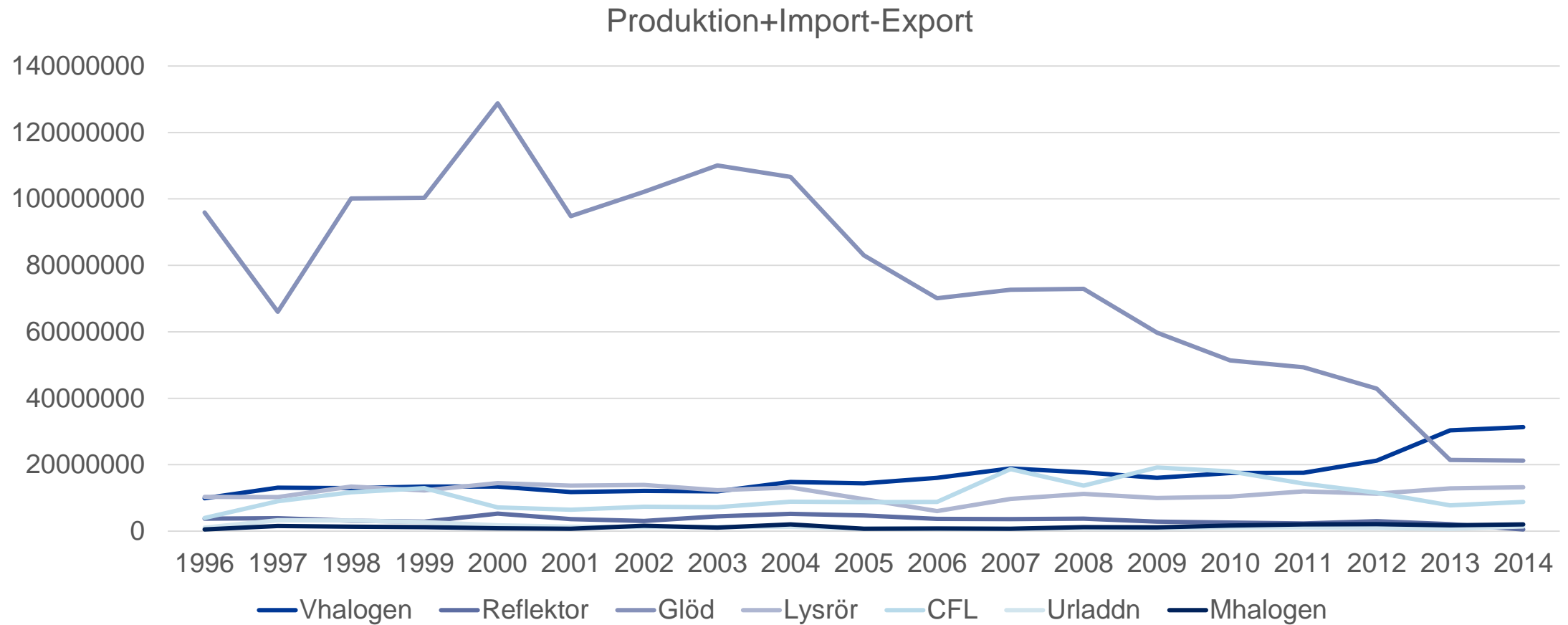
# Energimyndighetens arbete

- Genomfört kartläggning av vilka datakällor och möjligheter att ta fram data som finns
- Uppdrag till Statisticon (bostäder och lokaler) och SCB (industri och vägbelysning) att
  - (om möjligt) ta fram uppgifter om elanvändning och besparingspotential för belysning (kortsiktigt perspektiv)
  - ta fram förslag på metoder för att fastställa elanvändning och besparingspotential för belysning (långsiktigt perspektiv)
- Uppdrag till Big2Great att undersöka möjlighet att med bottom-up- respektive top-down modeller ta fram uppgifter om elanvändning och besparingspotential för belysning

# Exempel på befintliga källor

- Energimyndighetens mätningar av hushållsel 400 hushåll 2005-2008
- Energimyndighetens STIL2-mätningar av el i lokaler 2004-2010
- Varuproduktions- och varuhandelsstatistik
- Trafikverket statistik över vägbelysning statliga vägar
- Statistik från vissa kommuner över vägbelysning kommunala vägar

# Försäljning av lampor



Källa: SCB