

Delfprosjekt Skog IGAB/Hargs Bruk

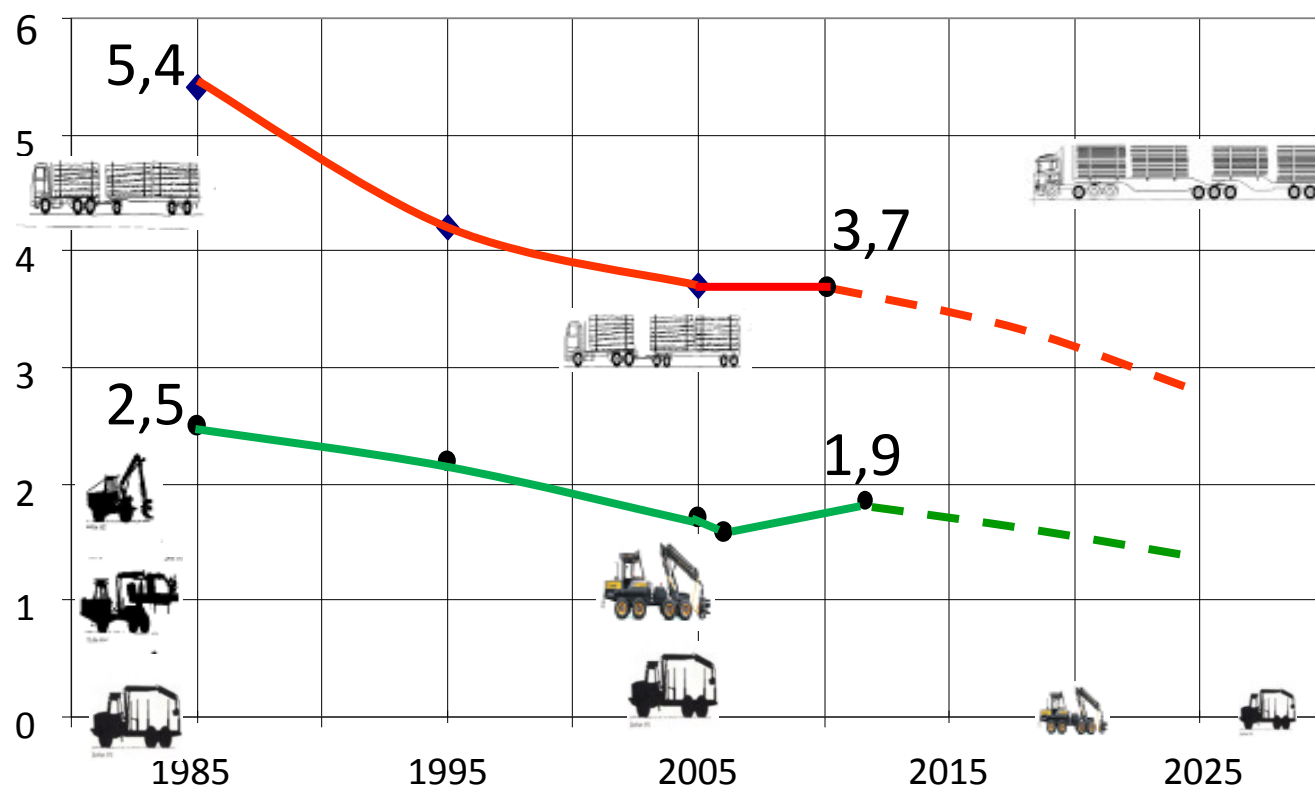


SKOGFORSK

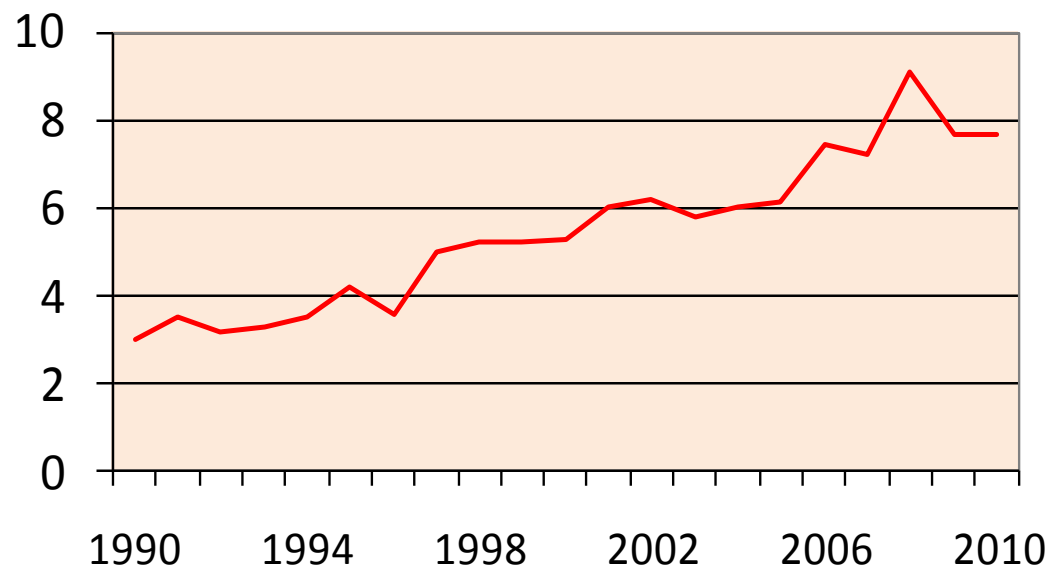
Bränsleförbrukning

Avverkning + vidaretransport

liter/m³fub



Diesel - stor kostnadspost





=basen i delprojektet

- Bränslesnålt, produktivt körsätt
- Samarbete mellan 20+ instruktörer
- Studier visar på
 - 7% lägre förbrukning
 - 7% högre produktivitet
- Anders Mörk berättar mer



7 % lägre förbrukning

- - 9 000 000 liter diesel
- - 23 000 ton CO₂
- 16-34 000 kr i besparing för en maskinägare

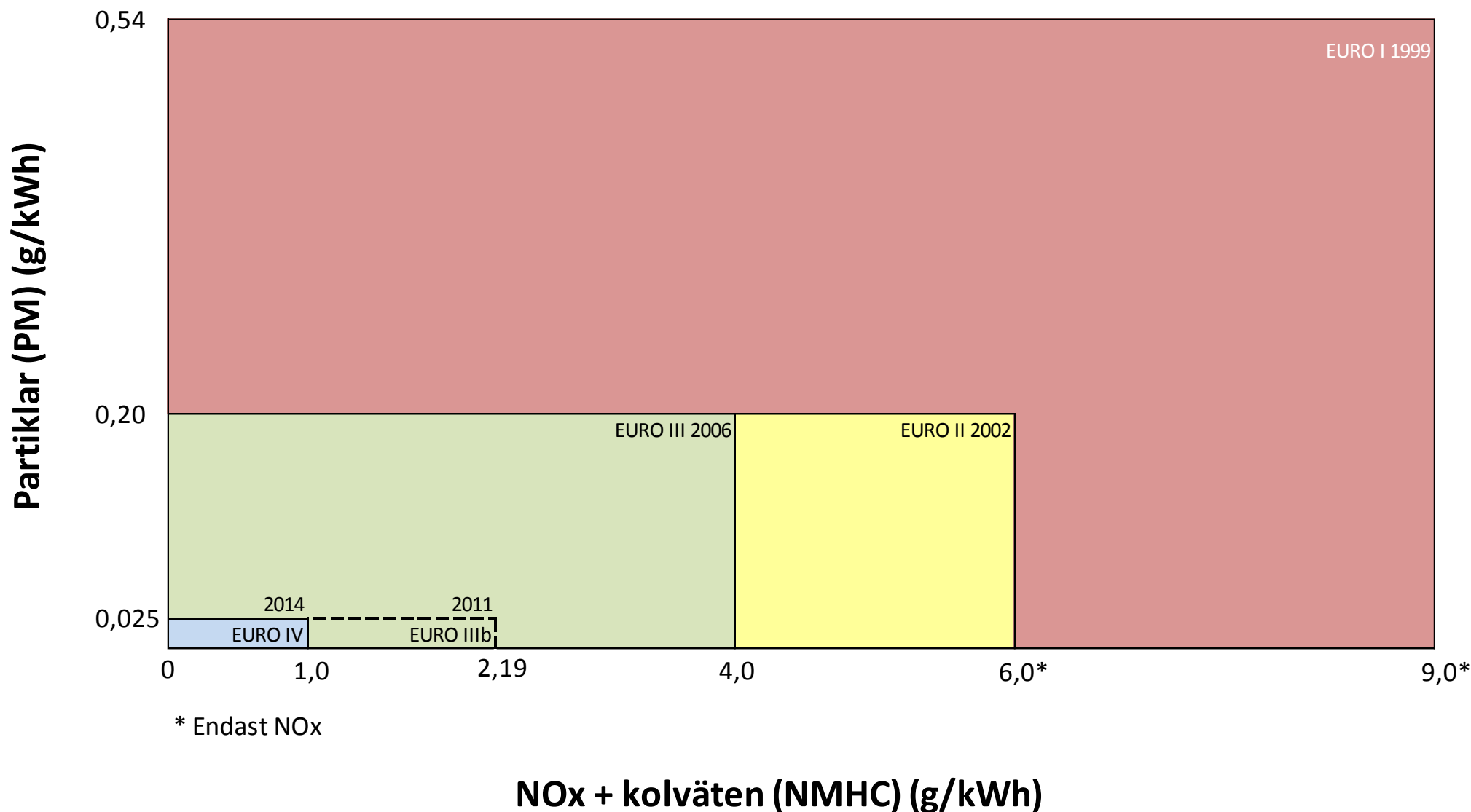


7 % högre produktivitet

- + 140 000 kr/år för en skotare
- + 200 000 kr/år för en skördare



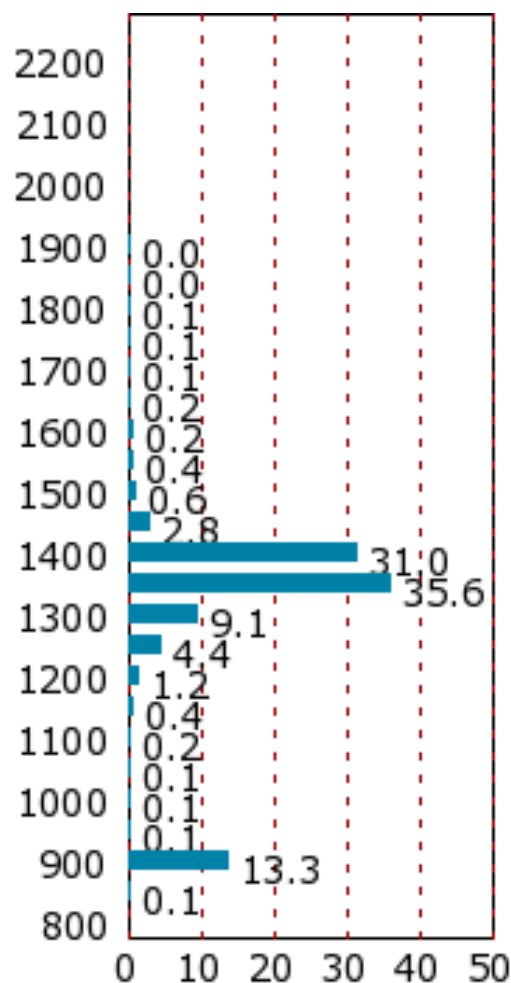
Emissionslagstiftning, Europa



Delprojektet

- RECO-kurs för 10-11 personer
- Sammanställning av data
- Analys och dokumentation
- Förmedling/kommunikation
- Spin-off
 - Film
 - Utvecklingsprojekt IGAB/Hargs Bruk

JD 1010E, 2012-06-26 – 2013-01-16 (Timber-Link-data)

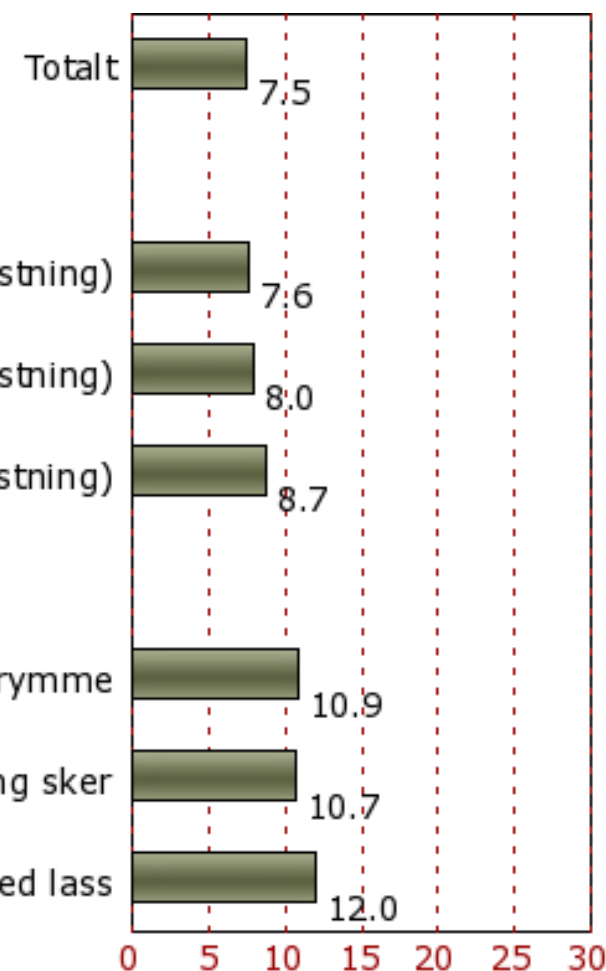


Körning med tomt lastutrymme

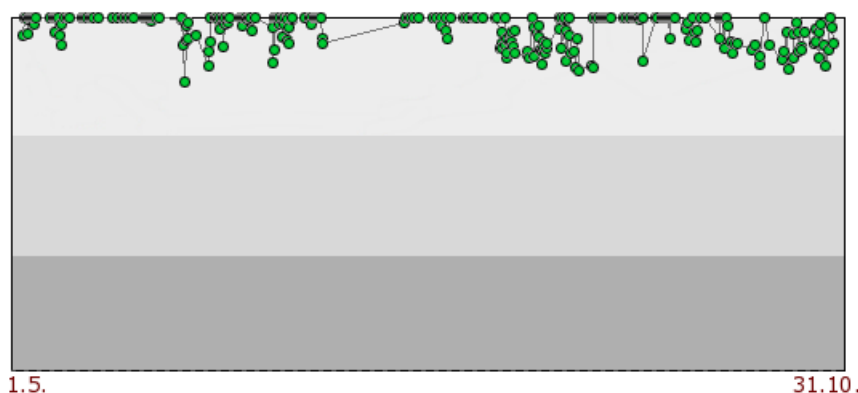
Körning medan lastning sker



Körning med lass

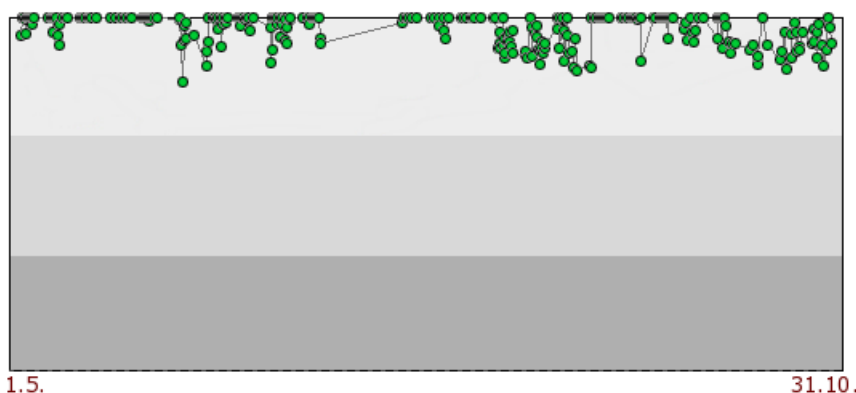


1070E Bränsleförbrukning enligt Timber-Link

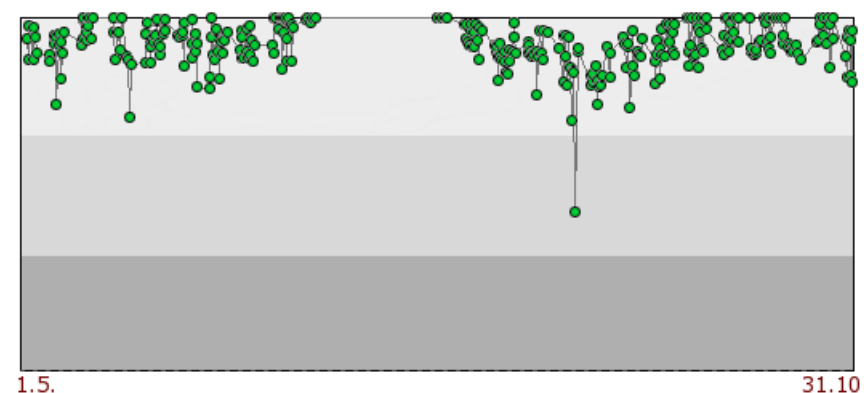


- 6 månader **före** utbildning
- 2011-05-01 – 2011-10-31
- 96 600 stammar

1070E Bränsleförbrukning enligt Timber-Link

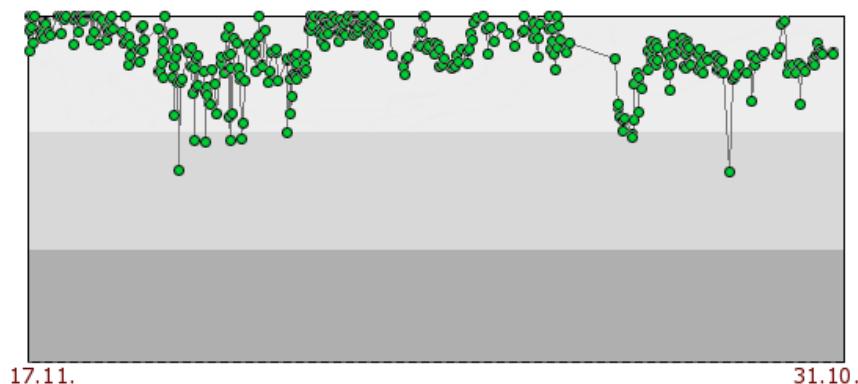


- 6 månader **före** utbildning
- 2011-05-01 – 2011-10-31
- 96 600 stammar



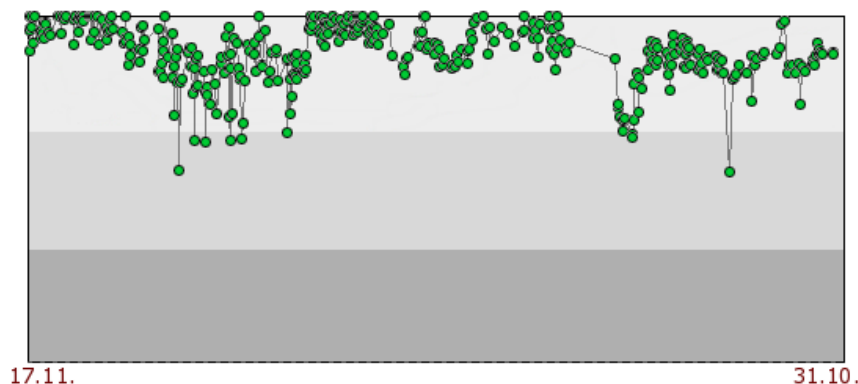
- 6 månader **efter** utbildning
- 2012-05-01 – 2012-10-31
- 101 700 stammar

1270E Bränsleförbrukning enligt Timber-Link

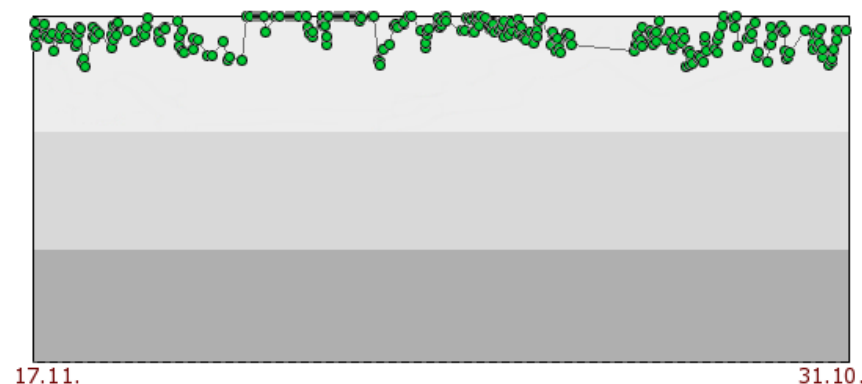


- 1 år **före** utbildning
- 2010-11-17 – 2011-10-31
- 118 800 stammar

1270E Bränsleförbrukning enligt Timber-Link

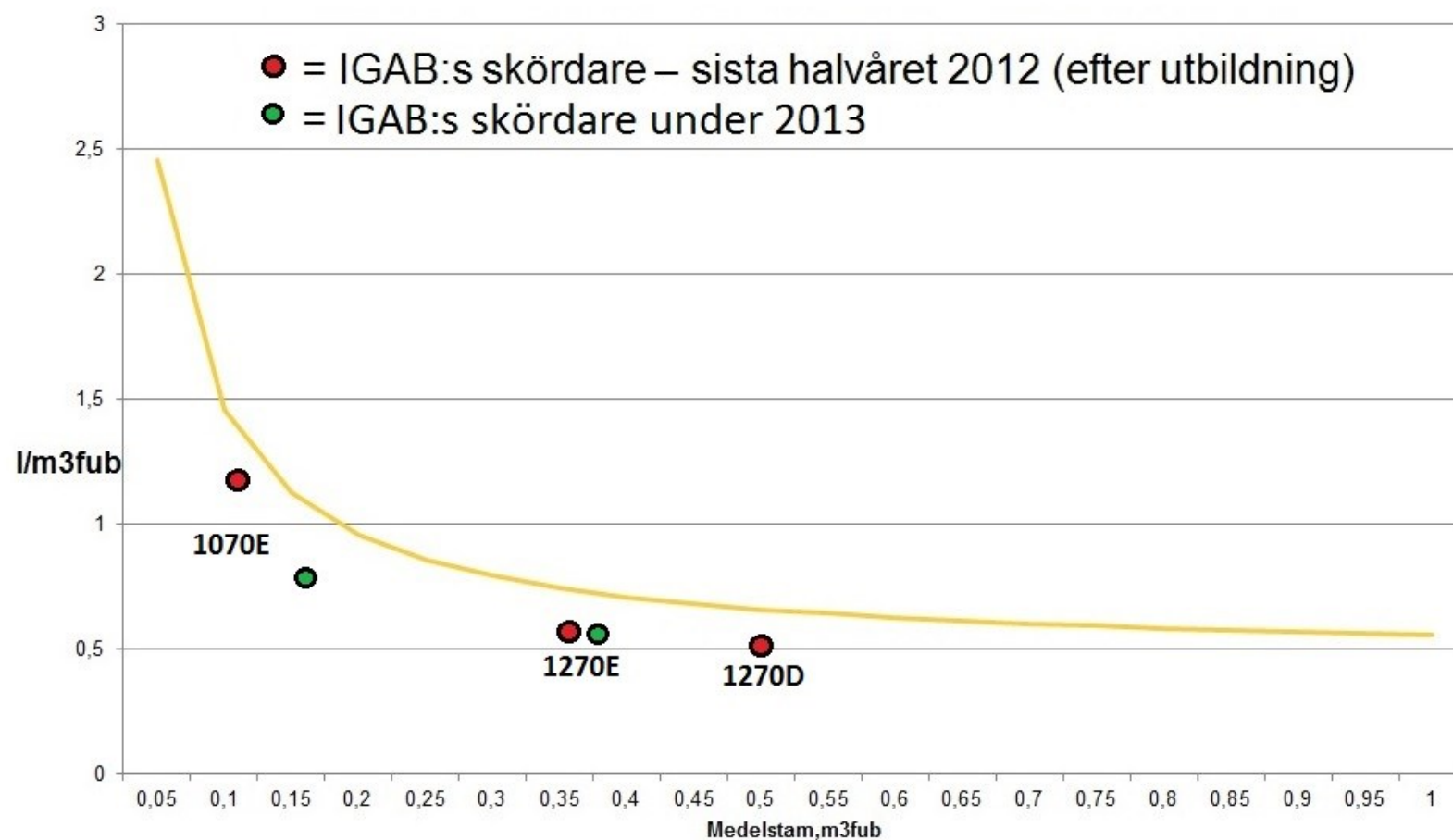


- 1 år **före** utbildning
- 2010-11-17 – 2011-10-31
- 118 800 stammar



- 1 år **efter** utbildning
- 2011-11-17 – 2012-10-31
- 89 400 stammar

Kurvan illustrerar ett genomsnitt från 118 skördare i Sverige under 2012



Resultat sista halvåret 2012 jämfört med Sverigesnittet

- 1070E - 19% ger 2900 liter
- 1270E - 18% ger 1995 liter
- 1270D - 20% ger 4825 liter
- **Skillnad = 9720 liter!**

