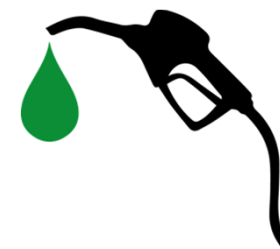




Biodrivmedel i jord- och skogsbruket, möjligheter och hinder

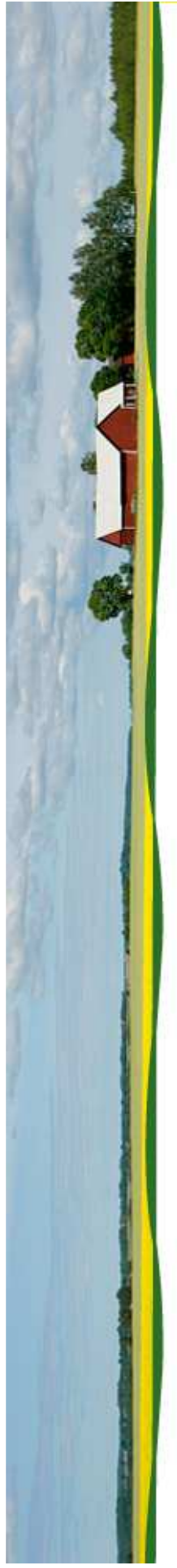
Bakgrund, utmaningar och klimatmål

Niklas Bergman, LRF, Vreta Kluster 8 maj 2018



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden





Den globala kött- och mejeri-

produktionen påverkar klimatet

lika mycket som bilar,

flygplan, båtar och lastbilar

gör tillsammans.



svt NYHETER

Nyheter

Lokalt



Sport

Kultur

Opinion

Väder

/ INRIKES

Köttet är värsta klimatboven



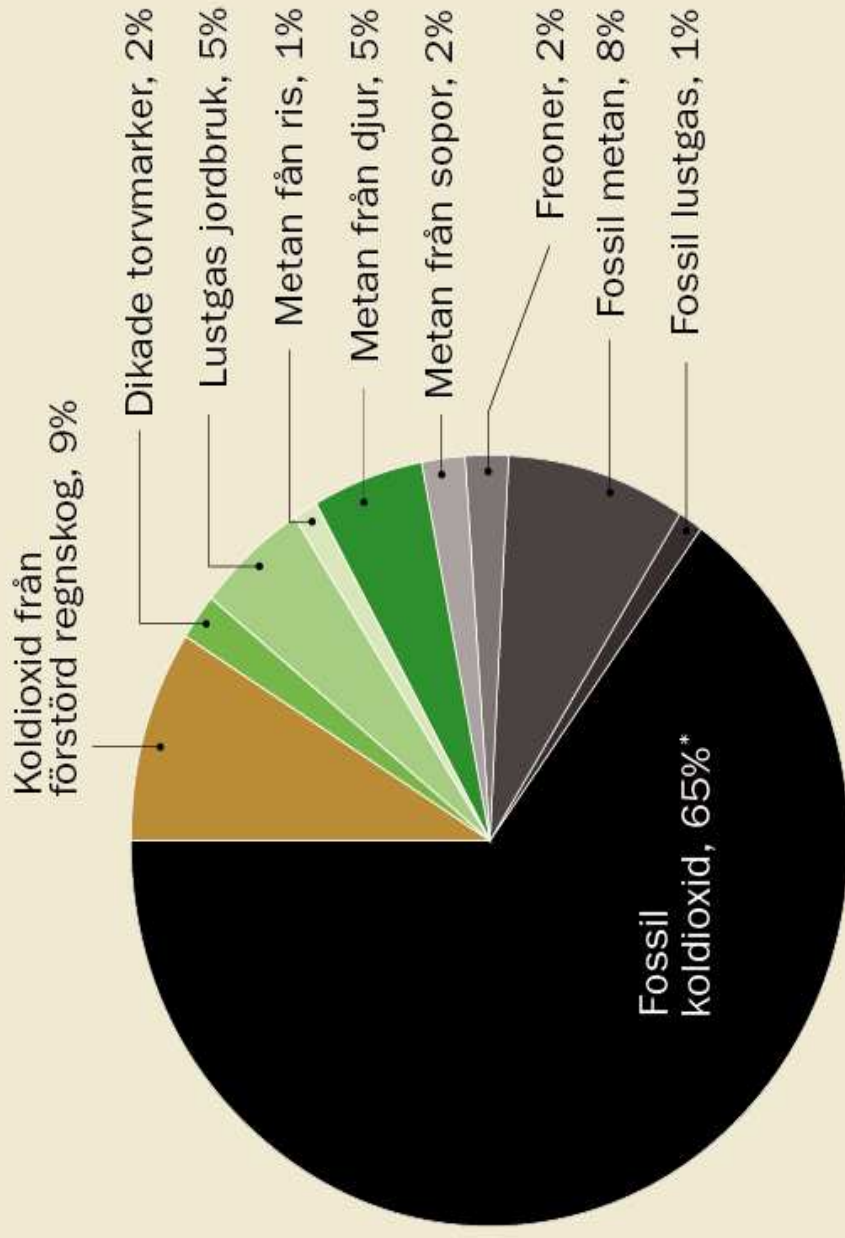
VEGETARISKA DAGEN 1 FEBRUARI

Kalmar kommun
WWW.KALMAR.SE





GLOBALA UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER, %



Källa: Bearbetning efter IPCC.

*Jordbrukets fossilanvändning i form av diesel och kvävegödsel ingår med cirka 1 procent.



Mot världens första fossilfria välfärdsland?



Foto från regeringsombildning 25 maj 2016



Sveriges klimatmål

- Senast år 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp.
- Utsläppen från verksamheter inom svenskt territorium ska vara minst 85 % lägre 2045 än utsläppen år 1990.
- Transportsektorn ska minska utsläpp med 70 % till 2030, jämför med 2010.



Mål för förnybar energi

Sverige

- Mål om 100 % förnybar el till 2040
- Mål om energieffektivisering: År 2030 ska Sverige ha 50 procent effektivare energianvändning jämfört med 2005, mätt i tillförd energi i relation till BNP.

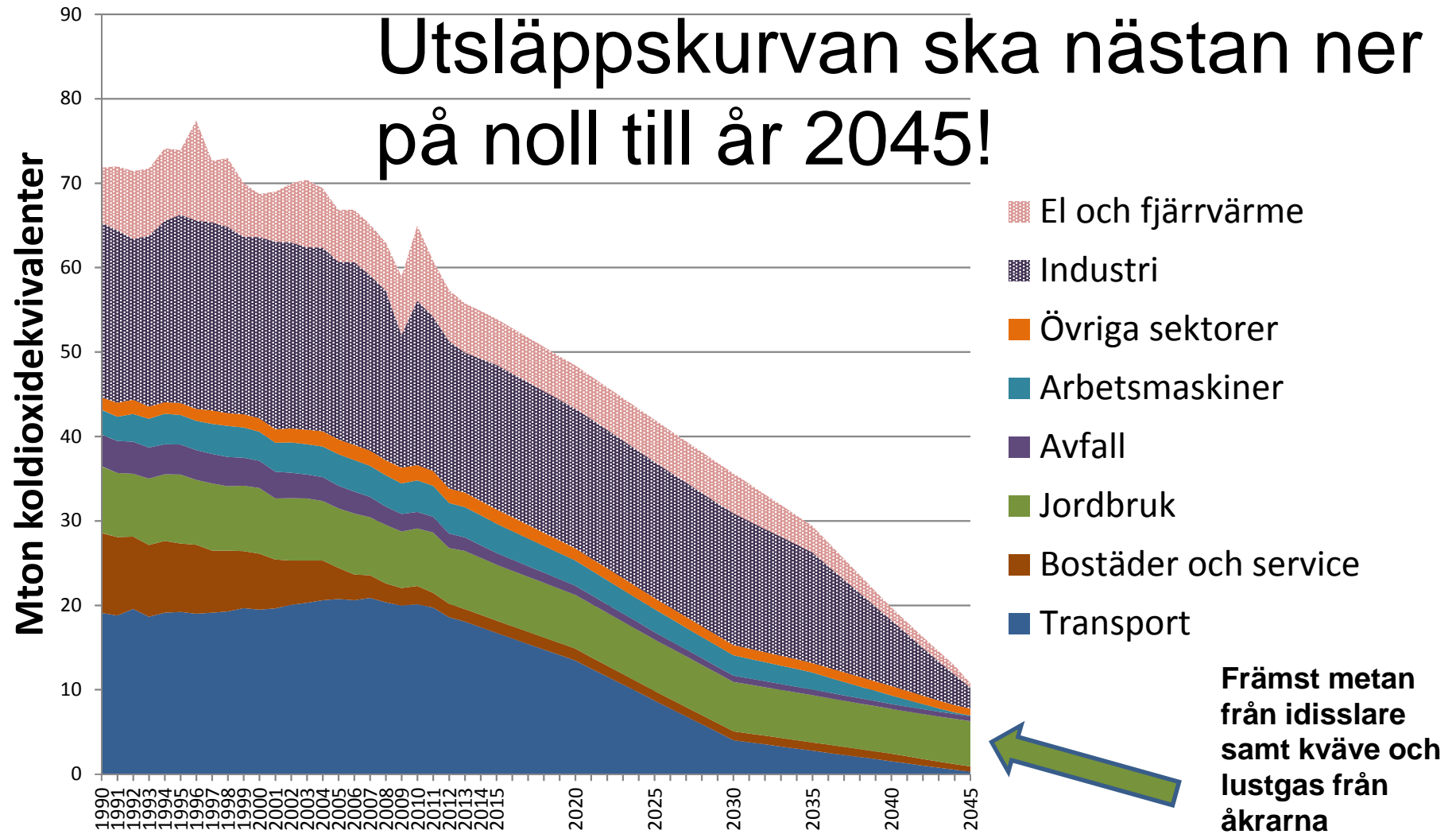
EU

- Minst 27 % förnybar energi på EU-nivå till 2030
- Mål om energieffektivisering 30 % till 2030
- Inget separat mål för transportsektorn





Utsläppskurvan ska nästan ner på noll till år 2045!

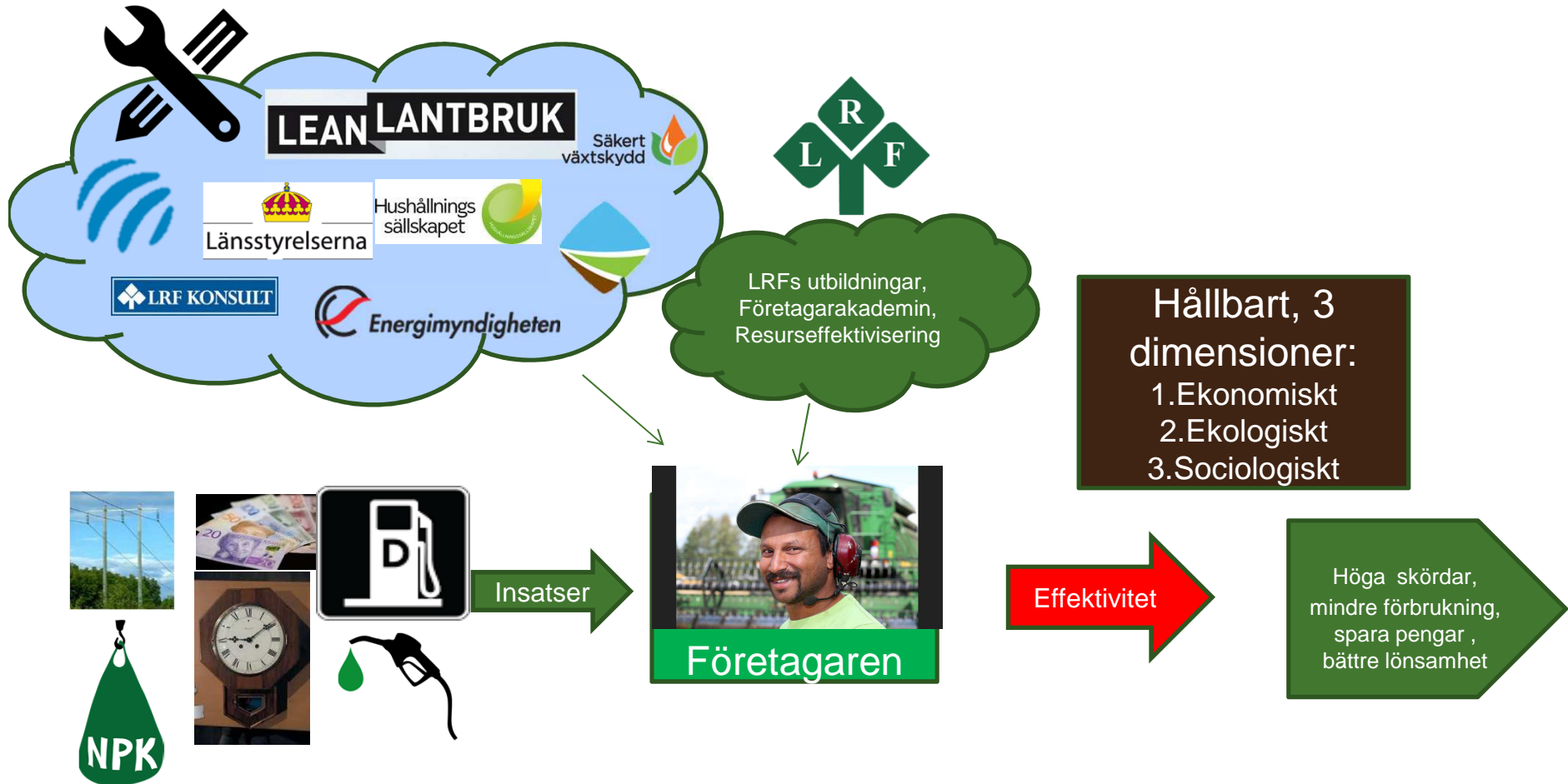




Bondens relation till energiresursen



- Resurseffektivitet
- Omställning till förnybart (mot fossilfritt) samt egenförsörjning
- Försäljning





Enkät via LRF-register

- Enkäten gick ut till 6845 LRF-medlemmar i februari 2018.
- Den besvarades av totalt 779 respondenter



Hushållnings
sällskapet





Få använder biodrivmedel



Figur X. Kör med något biodrivmedel i maskinerna, annat än låginblandad RME 2-7%

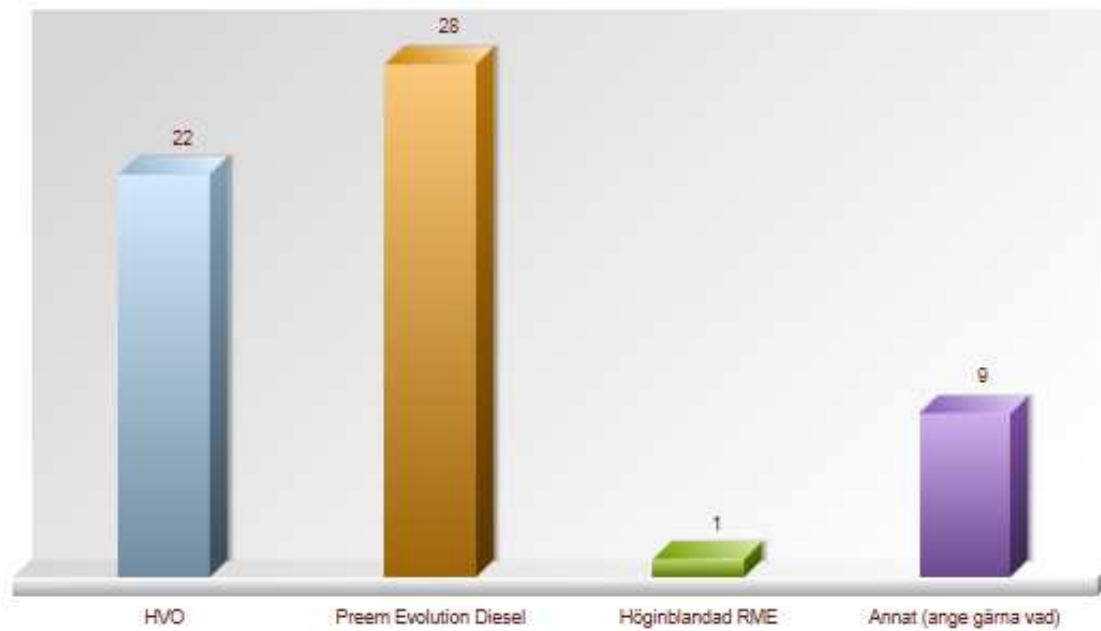


Hushållnings
sällskapet





Använder biodrivmedel



Drivmedel som används i maskinerna (annat än låginblandad RME 2-7%).



Hushållnings
sällskapet

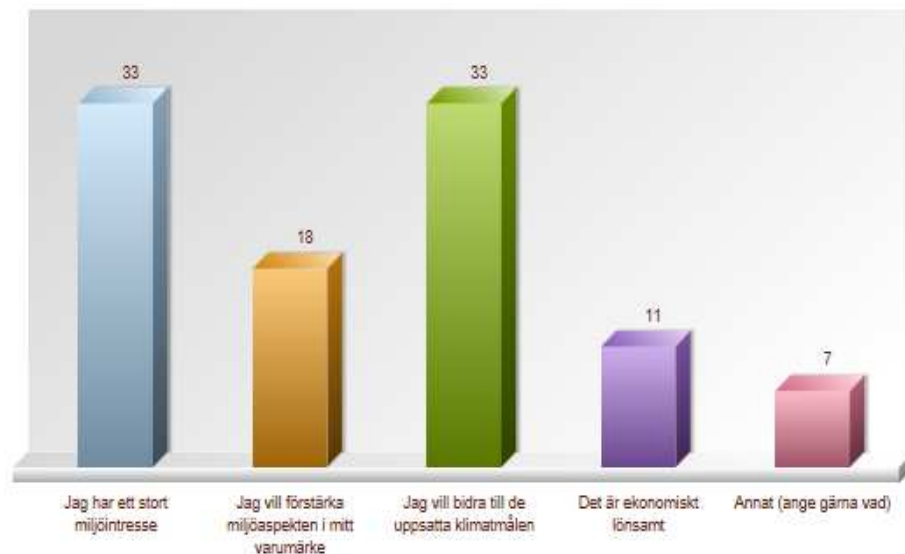


LRF KONSULT





Varför använda biodrivmedel?



Fråga X. Fyra orsaker till varför man väljer att köra på förnybart drivmedel fanns här att välja på. Fyra fasta alternativ och en femte kategori, "Annat". Det var möjligt att välja flera alternativ här.



Hushållnings
sällskapet



LRF KONSULT

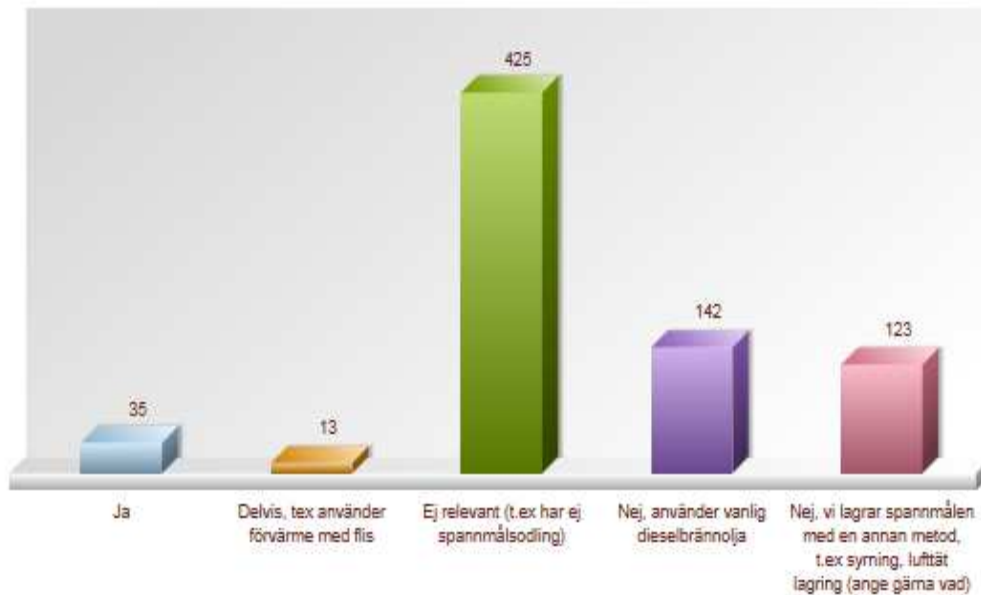


Europeiska jordbruksvetare för
hållbarhetsmålen i jordbruket





Biodrivmedel för torkning av spannmål



Svar på frågan om man använder förnybart bränsle för torkning av spannmål.



Hushållnings
sällskapet

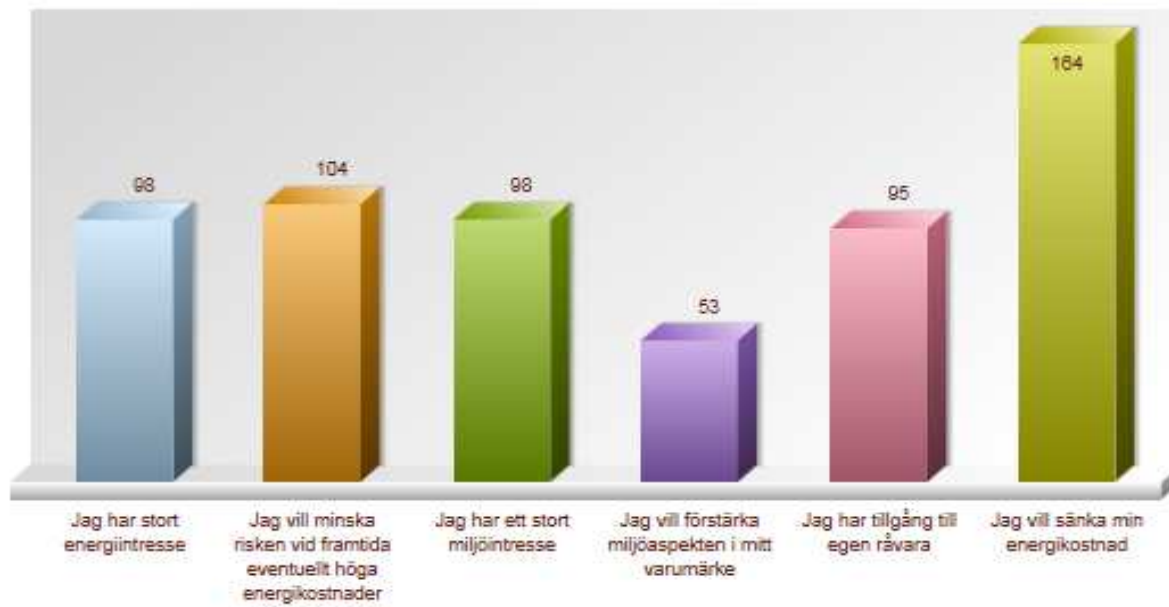


LRF KONSULT





Varför ställt om



Orsaker till varför man har valt att ställa om till förnybar energi i sin verksamhet.



Hushållnings
sällskapet

