

# Utredningar inom trädgårdsområdet

- Rapport om svensk växthusproduktion om tomater
- Statistik över energianvändningen i växthusproduktionen



# Rapport om svensk växthusproduktion av tomater



 Svensk växthusproduktion  
av tomater  
Konkurrenskraft och utvecklingsmöjligheter



- Konkurrensen i de olika leden från producent till konsument fungerar över lag bra och tycks i varje fall inte verka till nackdel för de svenska tomatodlarna. Alla handelsled anser att det finns ett mervärde för svenska tomater.
- Svenska tomatodlare har ett svårt konkurrensläge gentemot odlare i till exempel Nederländerna som gynnas av en storskaligare produktion och låga energikostnader med mera.
- Svensk produktion minskar kontinuerligt på en hittills växande marknad. Möjligheter för svenska tomatodlare ligger exempelvis i produktutveckling och att framhålla värden som närhet till konsument, klimatcertifiering och kvalitet.

Rapport 2011:17

**Konkurrensen i hela kedjan fungerar bra** över lag. Det finns ett mervärde för svenska tomater enligt handelsleden.

**Svenska tomatodlare har ett svårt konkurrensläge** gentemot odlare i t.ex. Nederländerna, som gynnas av storskalig produktion, låga energikostnader m.m.

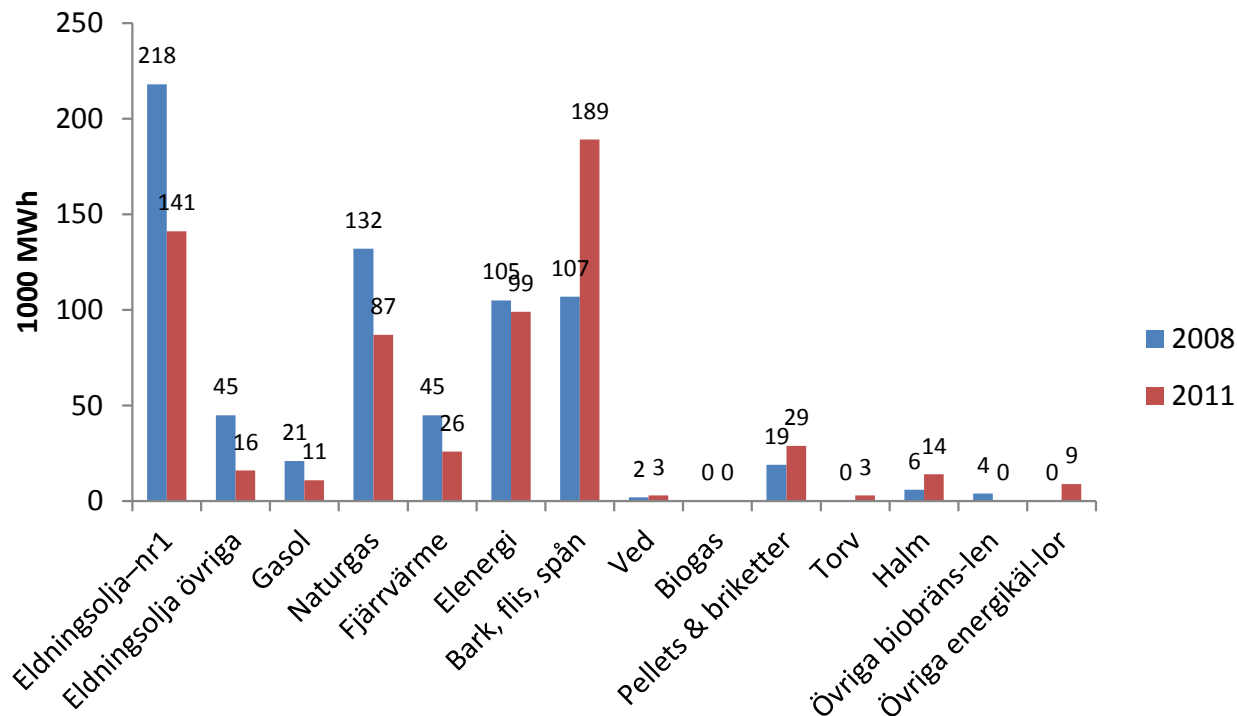
**Produktutveckling och att framhålla värden** som närhet till konsument, klimatcertifiering och kvalitet är exempel på möjligheter för svenska tomatodlare, på en växande marknad där svensk produktion minskar.



# Energianvändningen i växthus 2005-2011



## Energianvändningen i växthus efter typ av energikälla, 2008 och 2011



Total 2008= 704 000 MWh, 2011= 627 000 MWh

Källa: Jordbruksverket, Trädgårdsproduktion 2011, SM JO 33 SM 1201



## Andel biobränslen i växthusodlingen, 1 000 MWh, procent, 2008 och 2011

Växthusodling totalt	2008	2011
Bark, flis, spån	15,2 %	30,1 %
Pellets & briketter	2,7 %	4,6 %
<b>Andel av total</b>	<b>18 %</b>	<b>35 %</b>

Total 2008= 704 000 MWh, 2011= 627 000 MWh

Källa: Jordbruksverket, Trädgårdsproduktion 2011, SM JO 33 SM 1201



## Andel förnybara bränslen i växthusodlingen för tomat, MWh, procent, 2005 och 2008

Tomat	2005	2008
Bark, flis, spån	6,7 %	19 %
Pellets, briketter	0,4 %	
Andel förnybara bränslen av total energianvändning tomat	7 %	19 %

Total 2005= 149 195 MWh, 2008= 122 927 MWh

Källa: Jordbruksverket, Energianvändning i växthus 2008, statistikrapport 2010:1



## Andel förnybara bränslen i växthusodlingen för gurka, MWh, procent, 2005 och 2008

Gurka	2005	2008
Bark, flis, spån	4 %	23 %
Pellets, briketter		
Andel förnybara bränslen av total energianvändning gurka	4 %	23 %

Total 2005= 168 756 MWh, 2008= 85 689 MWh

Källa: Jordbruksverket, Energianvändning i växthus 2008, statistikrapport 2010:1



## Andel förnybara bränslen i växthusodlingen för prydnadsväxter, MWh, procent, 2005 och 2008

Prydnadsväxter	2005	2008
Bark, flis, spån	2,6 %	11,2 %
Pellets, briketter	0,9 %	4,2 %
Ved	0,4 %	0,5 %
Biogas	0,9 %	
Övriga biobränslen	0,1 %	1,2 %
<b>Andel förnybara bränslen av total energianvändning prydnadsväxter</b>	<b>5 %</b>	<b>17 %</b>

Total 2005= 476 725 MWh, 2008= 304 126 MWh

Källa: Jordbruksverket, Energianvändning i växthus 2008, statistikrapport 2010:1

