

# Ny klimat- och energistrategi för Skåne

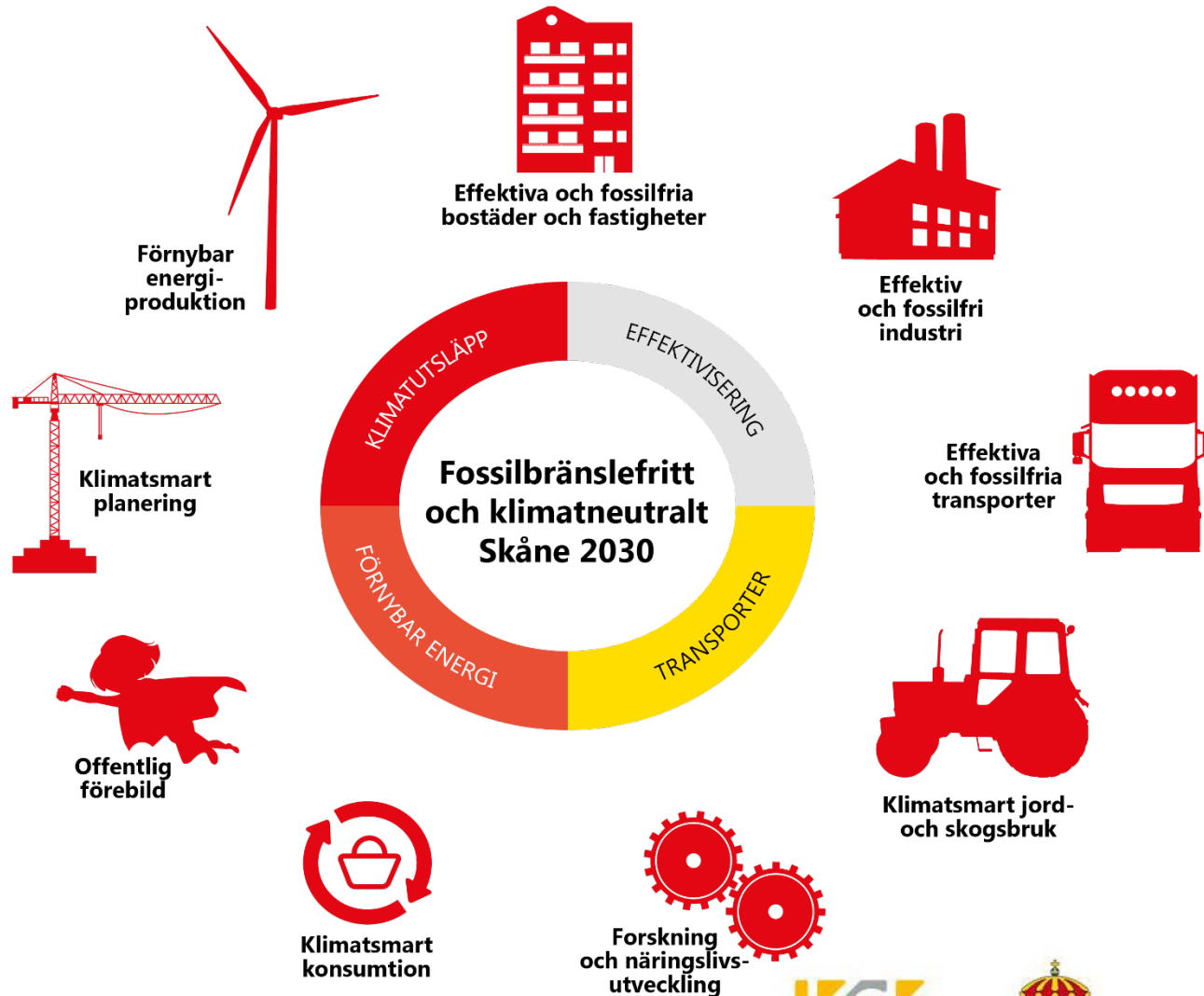
Landskrona Miljöforum 4 oktober 2017

Tommy Persson, Länsstyrelsen Skåne



- Strategin ska ge vägledning och stöd för att utveckla och genomföra åtgärder för att nå klimatmålen i Skåne och visionen om ett fossilbränslefritt och klimatneutralt Skåne år 2030.
- Strategin ska fungera som plattform för samarbete i energi- och klimatfrågor mellan länets aktörer och peka ut en gemensam riktning för arbetet.
- Strategin ska medverka till att åtgärder och planer riktas mot samma mål och utgöra ett stöd för prioriteringar i arbetet.
- Processen att ta fram en ny strategi ska bidra till att synliggöra klimatfrågorna och få ihop Klimatsamverkan Skåne till en ännu bättre samverkan.
- Många olika aktörer ska delta i processen för att stärka engagemanget för och genomförandet av klimat- och energiåtgärder.

## Mål- och åtgärdsområden för ny klimat- och energistrategi för Skåne



7 HÅLLBAR ENERGI  
FÖR ALLA



## FNs globala hållbarhetsmål - Mål 7: Hållbar energi för alla

*"Säkerställa att alla har tillgång till tillförlitlig, hållbar och modern energi till en överkomlig kostnad."*



## Miljö kvalitetsmål - Begränsad klimatpåverkan

*"Halten av växthusgaser i atmosfären ska i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig. Målet ska uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras. Sverige har tillsammans med andra länder ett ansvar för att det globala målet kan uppnås."*

- Den globala medeltemperaturökningen begränsas till **långt under 2 grader Celsius** över förindustriell nivå och ansträngningar görs för att hålla ökningen **under 1,5 grader Celsius** över förindustriell nivå. Sverige ska verka internationellt för att det globala arbetet inriktas mot detta mål.

Typ av mål	Utveckling t o m 2014	Mål 2020	Mål 2030	Mål 2040	Mål 2045
Klimatutsläpp i Sverige (inkl. handlande sektor och möjlighet till CCS) Ref. år 1990	- 25 %				- 100 % varav 85 % i Sverige
Klimatutsläpp i Sverige (exkl. handlande sektor) Ref. år 1990	- 29 %	- 40 % varav minst 26 % i Sverige	- 63 % varav minst 55 % i Sverige	- 75 % varav minst 73 % i Sverige	
Klimatutsläpp från Transporter i Sverige Ref. år 2010	- 12 %		- 70 %		

## Mål i Energiöverenskommelsen

- 100 procent förnybar elproduktion år 2040.
- 50 procent effektivare energianvändning år 2030 jämfört med 2005 (mätt i tillförd energi i relation till BNP).

SKÅNES MÅL	Minska utsläpp av växthusgaser med 30%* (1990-2020)	Minska energi-användningen med 10%** (2001-2020)	Öka produktionen av förnybar el med 6 TWh (2002-2020)	Minska transporters växthusgas-utsläpp med 10%* (2007-2015)	Biogasproduktion 3 TWh år 2020
RESULTAT	- 34 % (2013)	- 10 % (2014)	+ 1,4 TWh (2015)	- 16 % (2014)	0,418 TWh (2015)
TREND	Planar mer ut	Minskar långsamt	Går framåt	Ökar nationellt 2014	Går knappt framåt

\*Målet gäller för verksamheter som inte omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter. (Skåne utsläpp, inklusive handlande, minskade - 29 %)

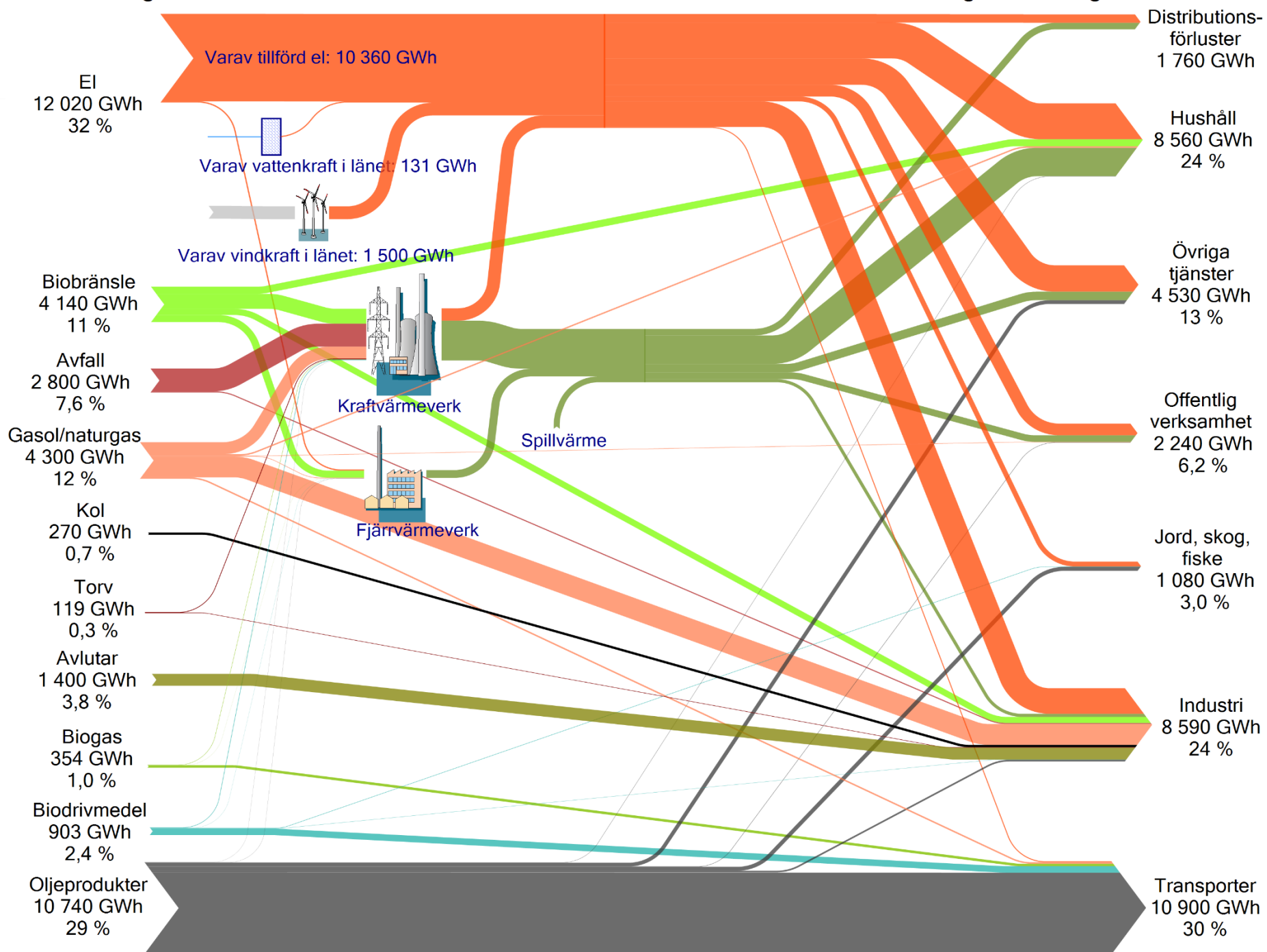
\*\* Basår räknat som genomsnittet för åren 2001-2005.

\*\*\*Inkluderar inte Internationell flygtrafik och rederier.

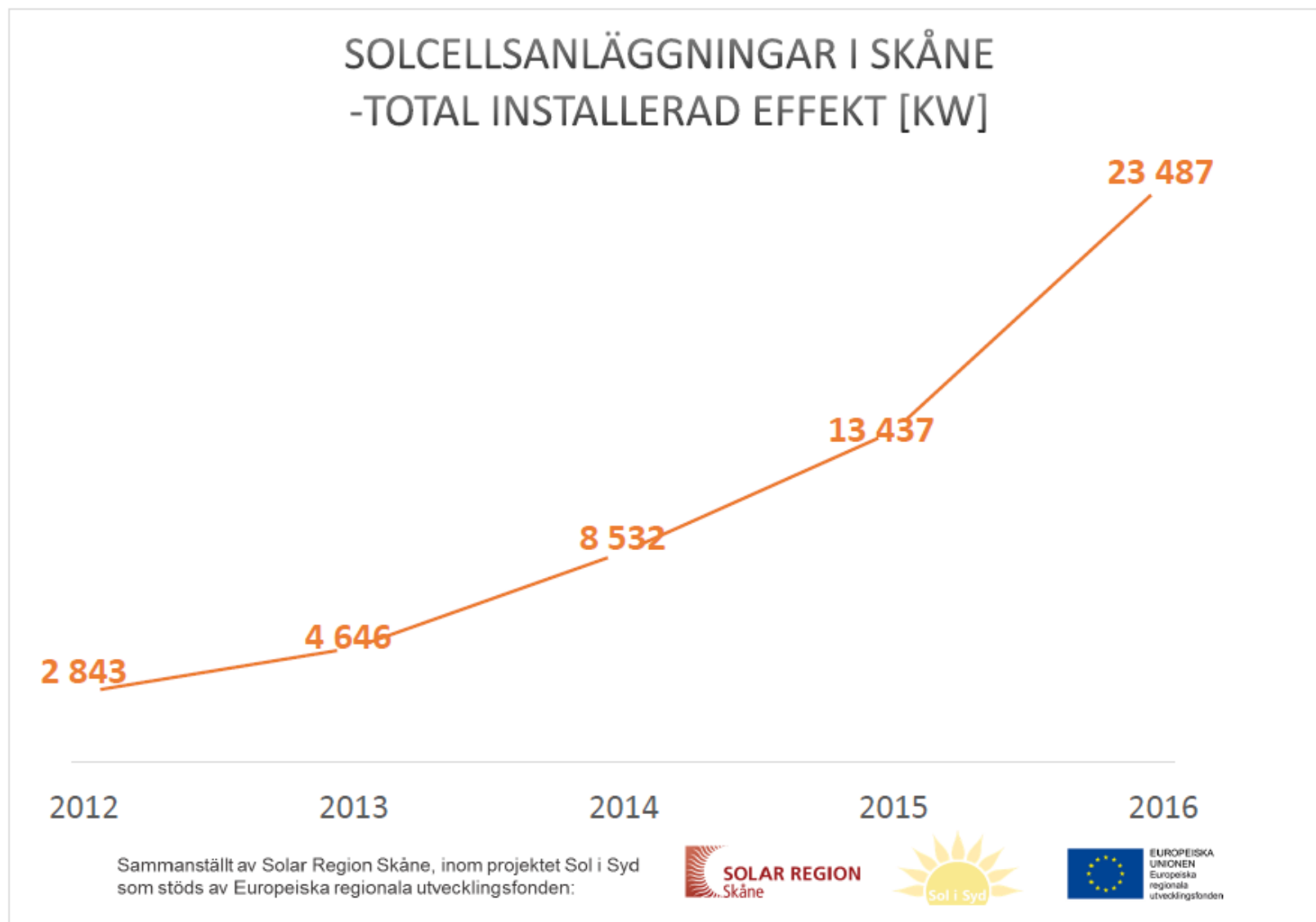
Källa: Skånes energiläge 2015:2

Total energitillförsel: 37 000 GWh

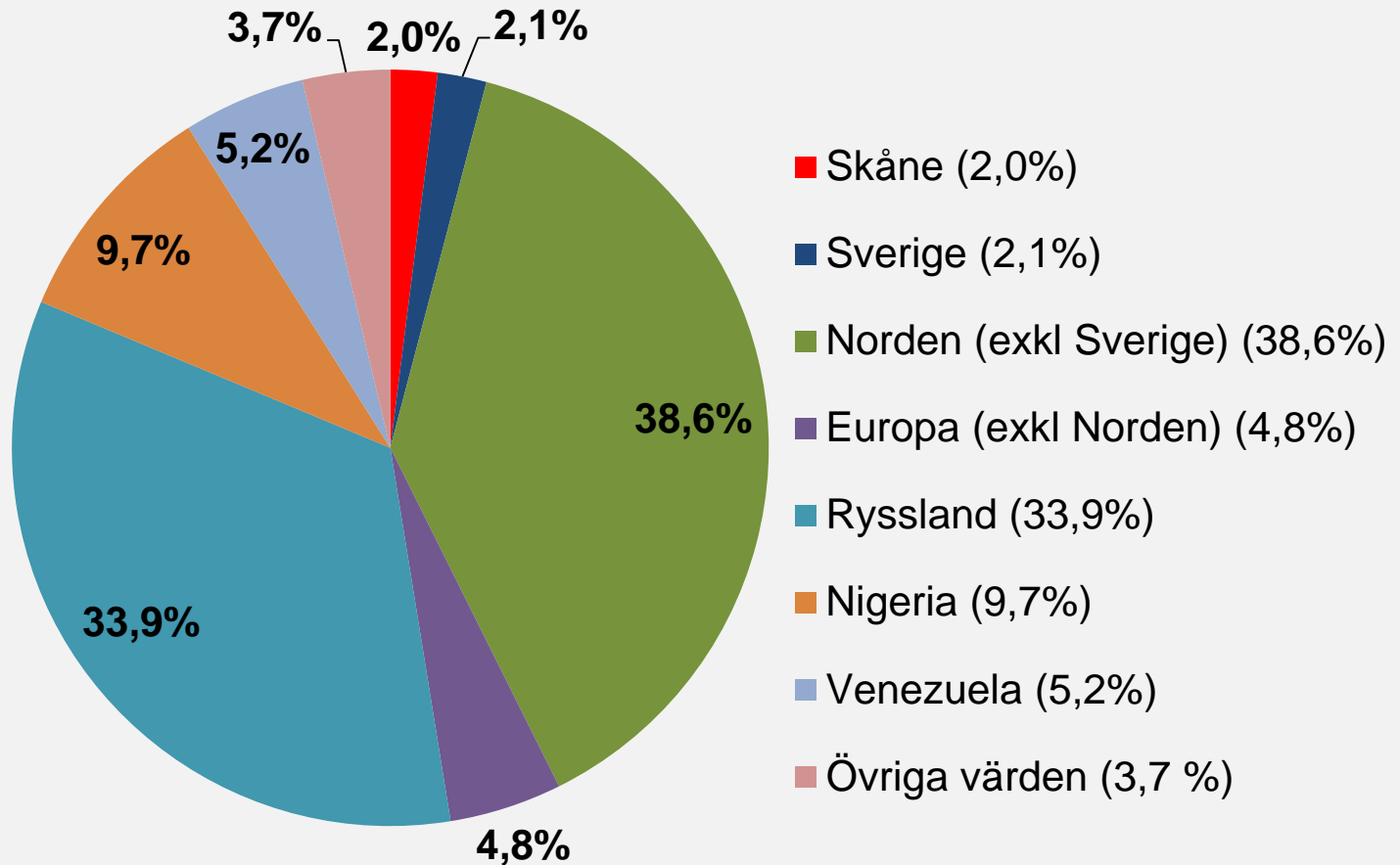
Total energianvändning: 35 900 GWh



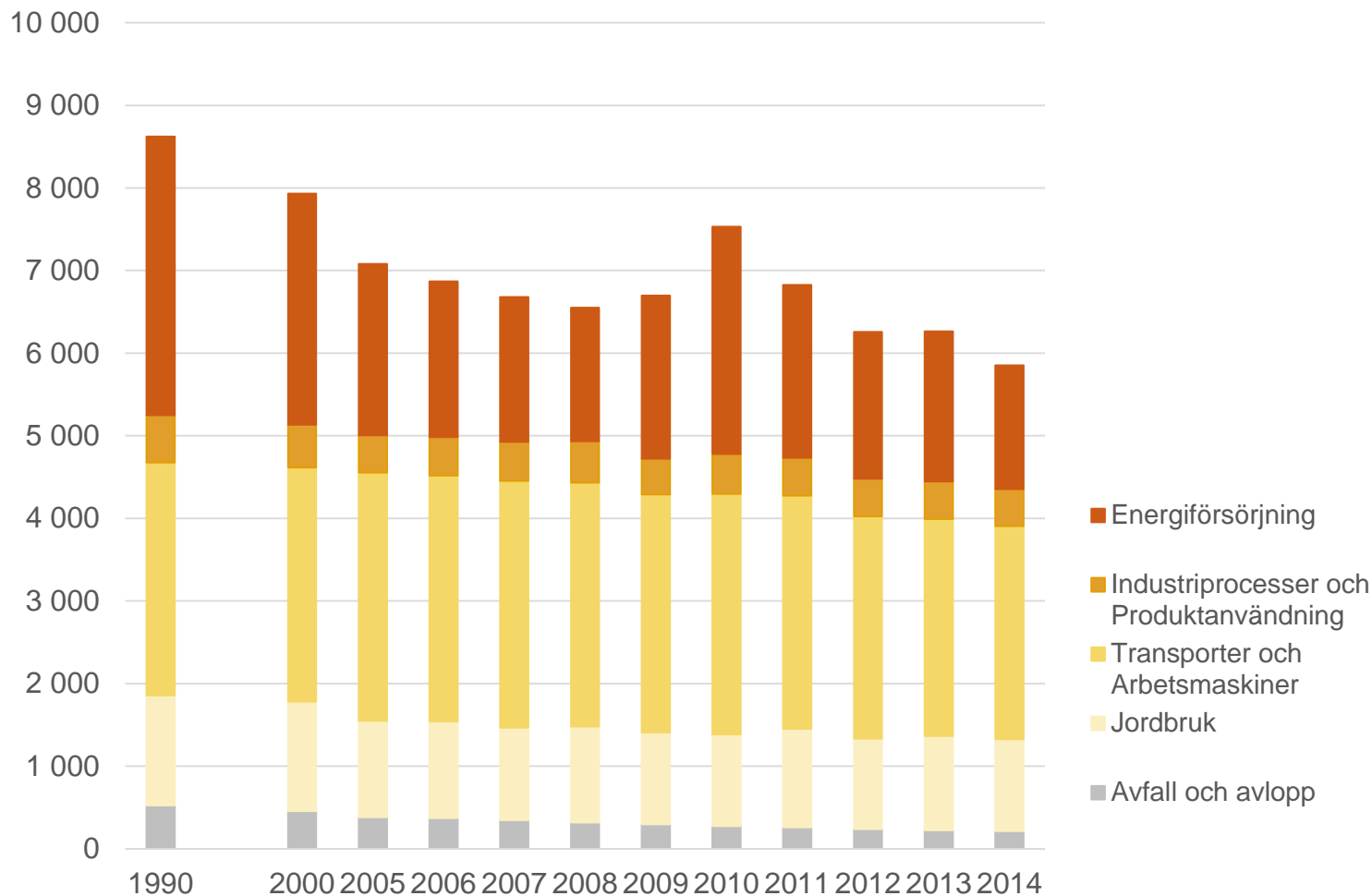
# Solel - En framgångssaga!



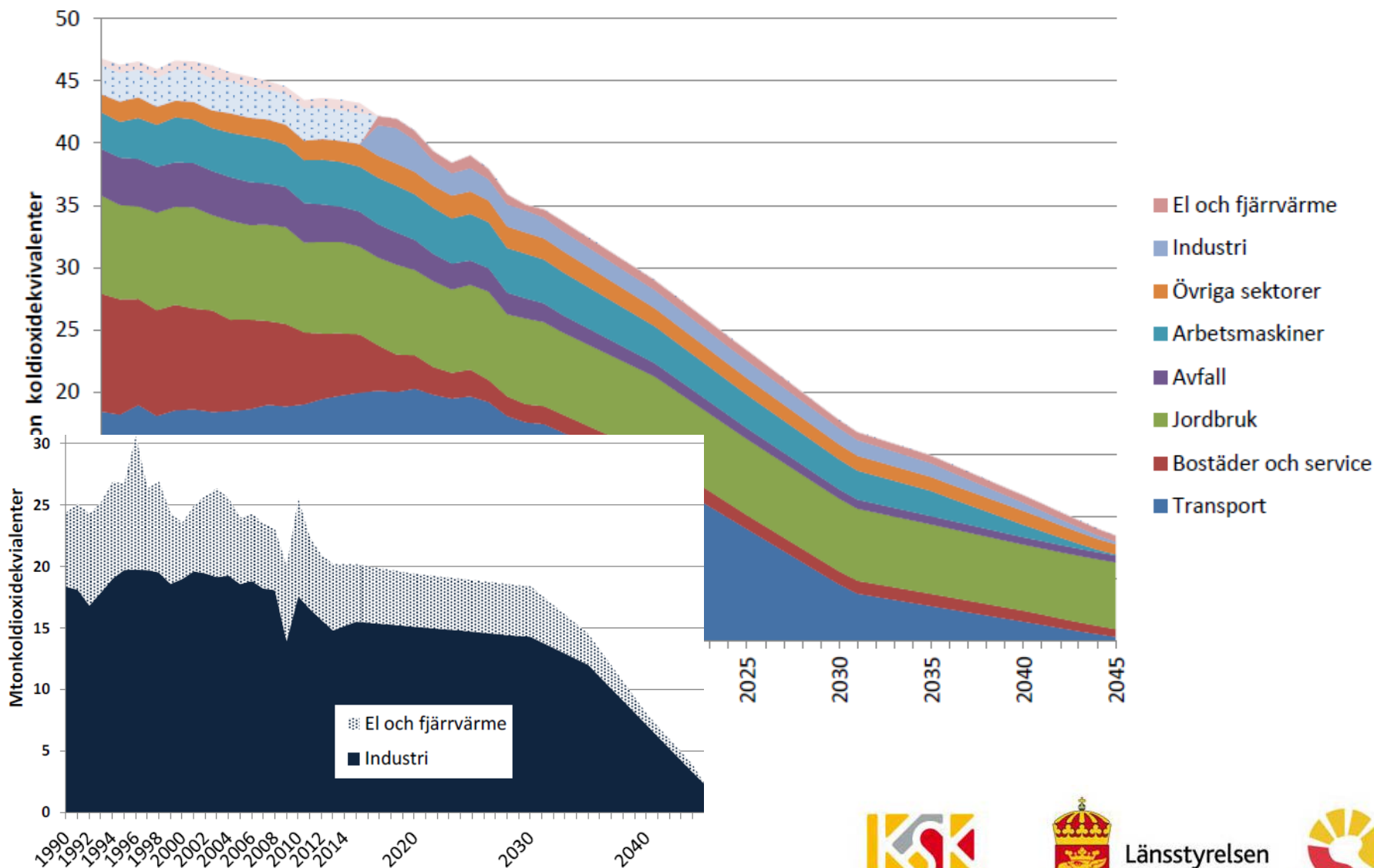
## Ursprungsland för drivmedelsleveranser till Skåne år 2013



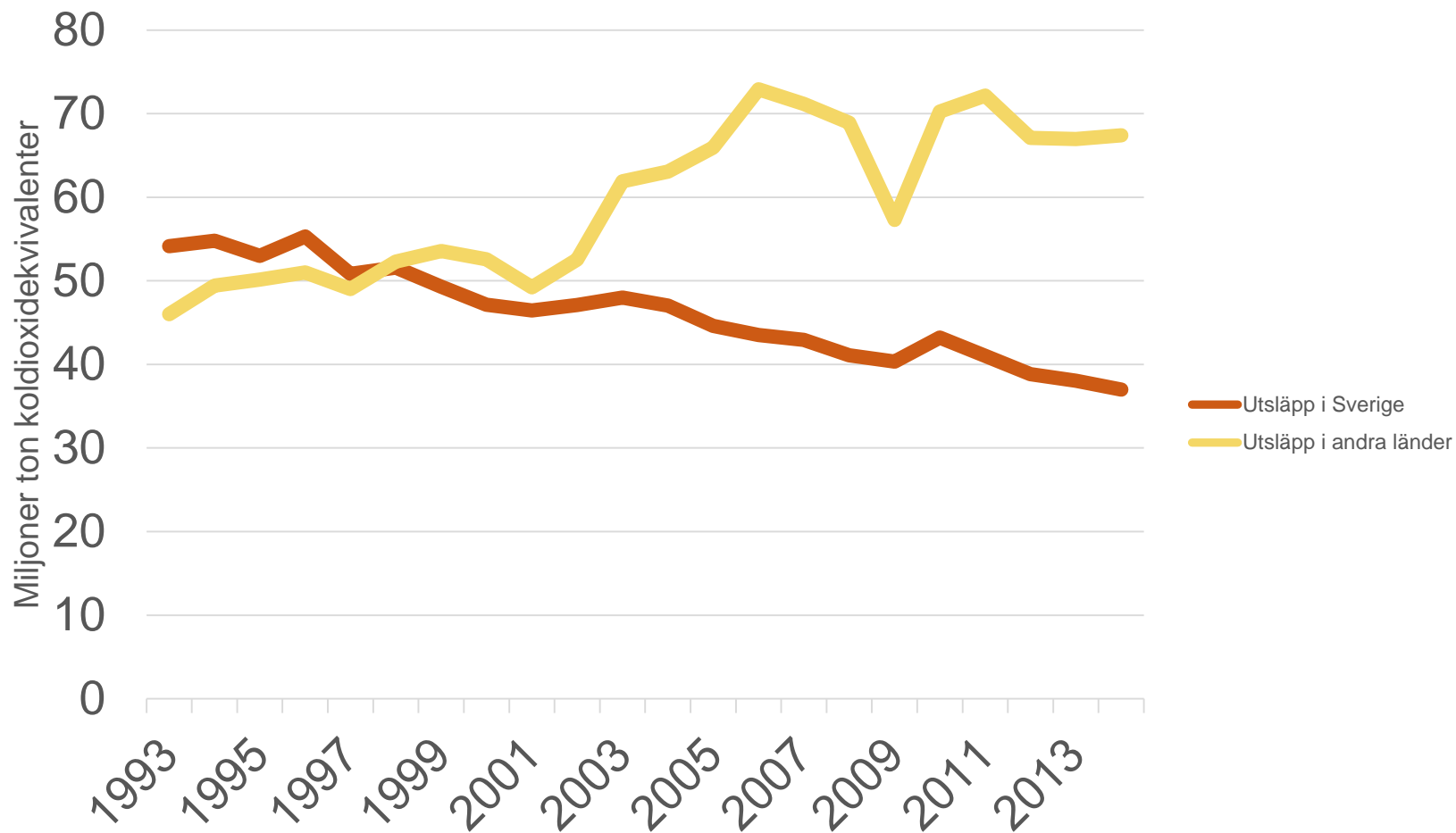
# Utsläpp av växthusgaser i Skåne under perioden 1990-2014 (kton CO<sub>2</sub>-ekvivalenter/år)



## Möjlig utsläppsbanan för de utsläpp som inte omfattas av EU:s handelssystem



# Konsumtionsbaserade utsläpp av växthusgaser från konsumtion i Sverige





## Att ansluta sig innebär:

- Ingen fossil energianvändning i byggnader
- Inget fossilt bränsle i transporter
- Ingen användning av fossil el



## Anslutna

- Över 280 st, varav cirka 130 företag och organisationer.
- 20 kommuner
- Över 107 000 anställda (~ 25% av alla anställda i Skåne)



## Sverige ska bli ett fossilbränslefritt välfärdsland! (ur budgetprop. 2018)

- Förstärkning av Klimatklivet – 800 Mkr extra 2018 (tot 1,5 miljarder kr 2018 och 8,7 miljarder kr för perioden 2015-2020)
- Industriklivet - Långsiktig satsning för omställning av basindustrin (300 Mkr per år med start 2018)
- Statliga stödet till kommunala energi- och klimatrådgivningen förlängs och förstärks
- Ökat stöd till solel från 20 till 30 % av investeringskostnaden
- Elektrifiering och fossilfria transporter
  - Bonus-malus och Bränslebyte
  - Nytt "ladda hemma"-stöd
  - Laddsatsning längs vägnätet
  - Elfordonspremie för elcykel eller elmoped
- Genomförande av Parisavtalet – Ökat stöd till internationellt klimat – och miljösamarbete

# Häng med på resan mot ett fossilbränslefritt och klimatneutralt Skåne!

Kontaktuppgifter:

Tommy Persson, projektledare

010-224 15 84

[tommy.persson@lansstyrelsen.se](mailto:tommy.persson@lansstyrelsen.se)

[www.klimatsamverkanskane.se](http://www.klimatsamverkanskane.se)

## Klimatsamverkan

Incitament för energieffektivisering – energitips till de som berörs av miljötillsyn (info [HÄR](#))

Rådgivning

Regionala noder – stöd för att söka stöd (info [HÄR](#))

Coacher (info [HÄR](#))

Nätverk energieffektivisering (info [HÄR](#))

Energitjänster (info: [HÄR](#))

Energi- och klimatrådgivning (info: [HÄR](#))

Lagstiftning Ekonomiska stöd

Miljöstudier - inför en energieffektiv investering (info [HÄR](#))

Energikartläggningsstöd (info [HÄR](#))

Klimatklivet – investeringsstöd (info [HÄR](#))

Miljöbalkstillsyn (info [HÄR](#))

300 MWh

1000 MWh

Kommunförbundet Skåne



Företagens energianvändning

Skåne

