

# Vindkraftstatistik

kvartal 3, 2012



# Svensk Vindenergis statistik och prognos

- Kvartalsvis insamling av data från vindkraftsprojektörerna och turbinleverantörerna.
- Turbinleverantörernas orderböcker kompletteras med uppgifter från vindkraftsprojektörernas projektportföljer.
- Tre framtidsscenarioer är framtagna utifrån olika antaganden om hur många av pågående projekt som kommer att realiseras.

# Vindkraftsutbyggnad 2012

## Totalt vid utgången av 2011

Vindkraftverk: 2 039 stycken (+18 % jämfört med 2010)

Effekt: 2 899 MW (+34 %)

Årsproduktion: 6,1 TWh (+74 %)

## Tillkommande effekt under 2012

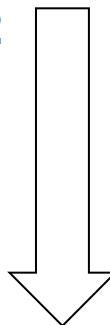
Kvartal 1: 95 MW (utfall)

Kvartal 2: 95 MW (utfall)

Kvartal 3: 212 MW (utfall)

Kvartal 4: 676 MW (prognos)

Totalt = 1078 MW



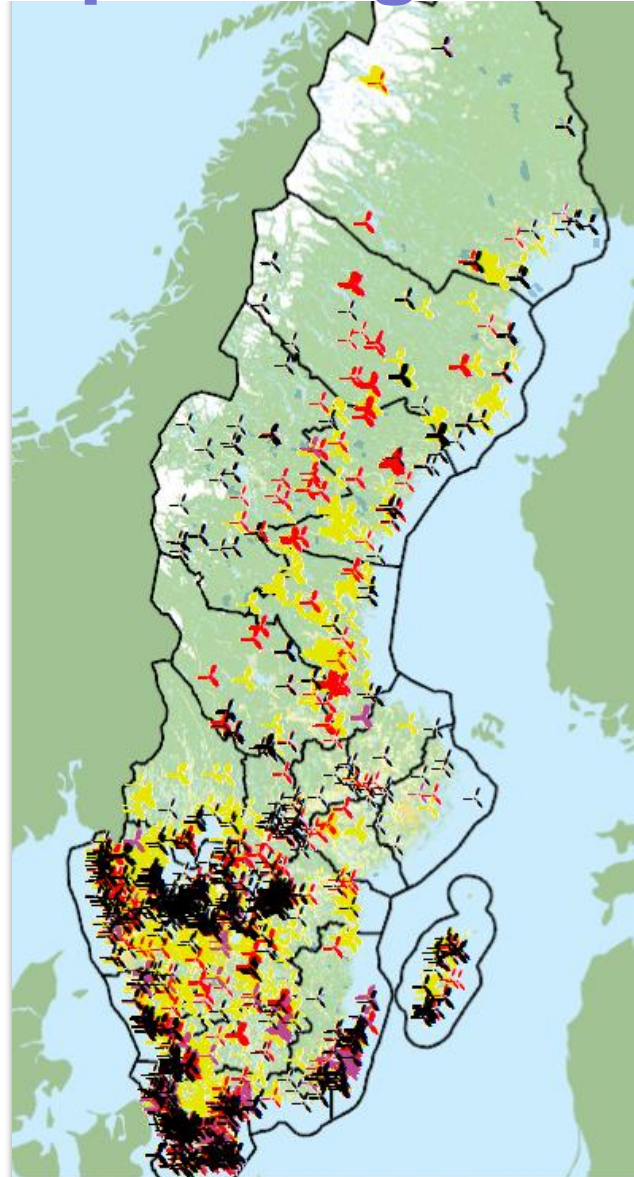
## Totalt vid utgången av 2012 (prognos)

Vindkraftverk: 2 496 stycken (+22 % jämfört med 2011)

Effekt: 3 977 MW (+37 %)

Årsproduktion: 7,2 TWh (+18 %)

# Geografisk spridning av vindkraftprojekt



## Uppförda

— Uppfört

## Beslutade

— Beviljat

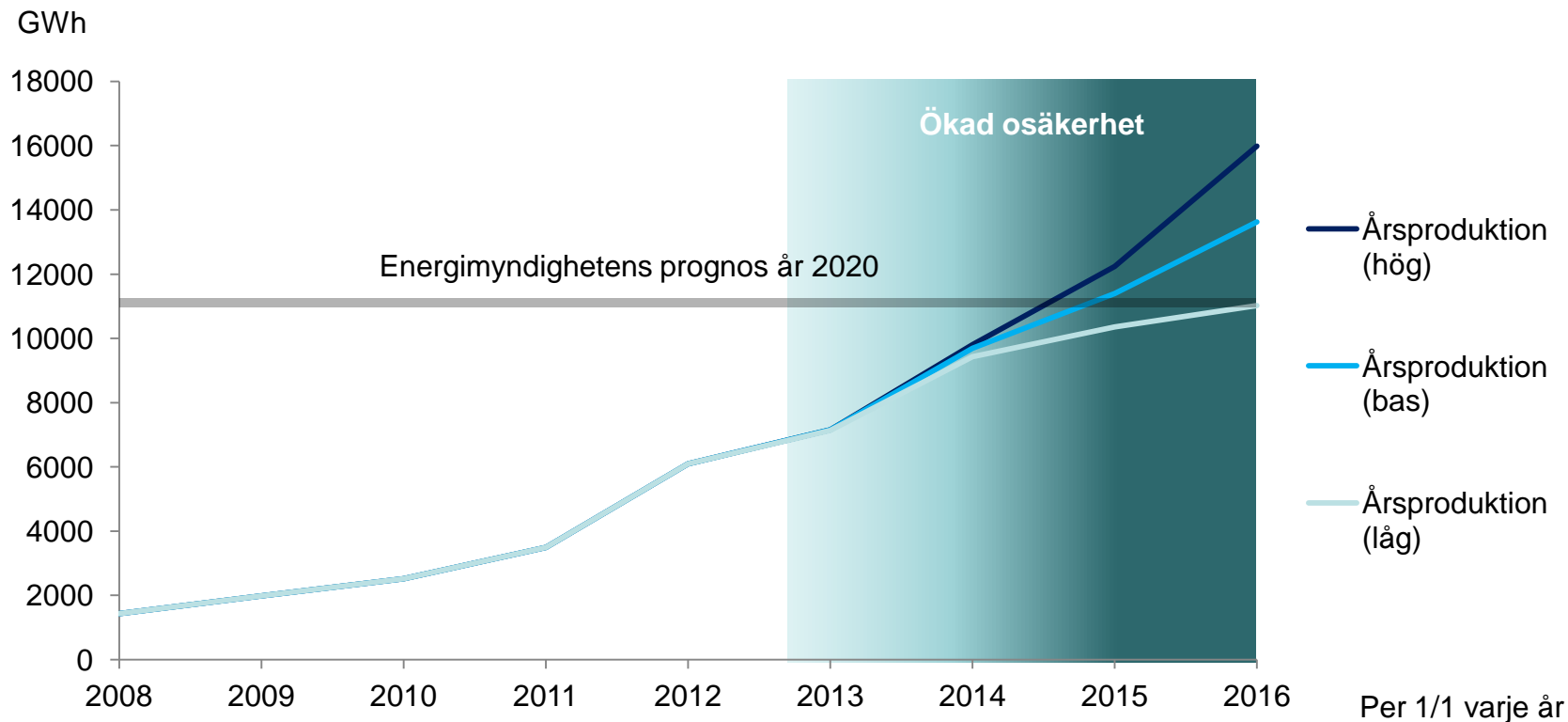
— Avslag

## Behandlas

— Behandlas

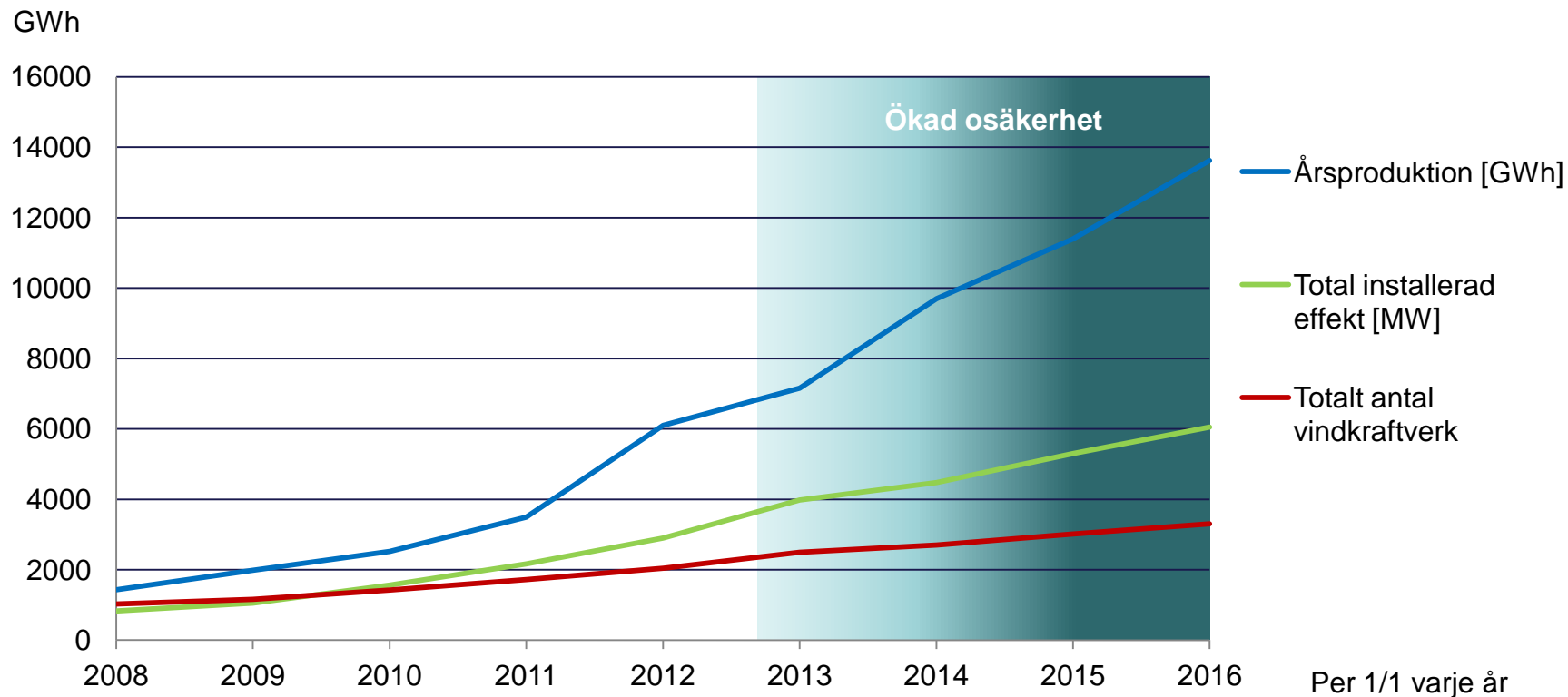
# Utveckling vindkraft - olika scenarier

## Utfall och prognos

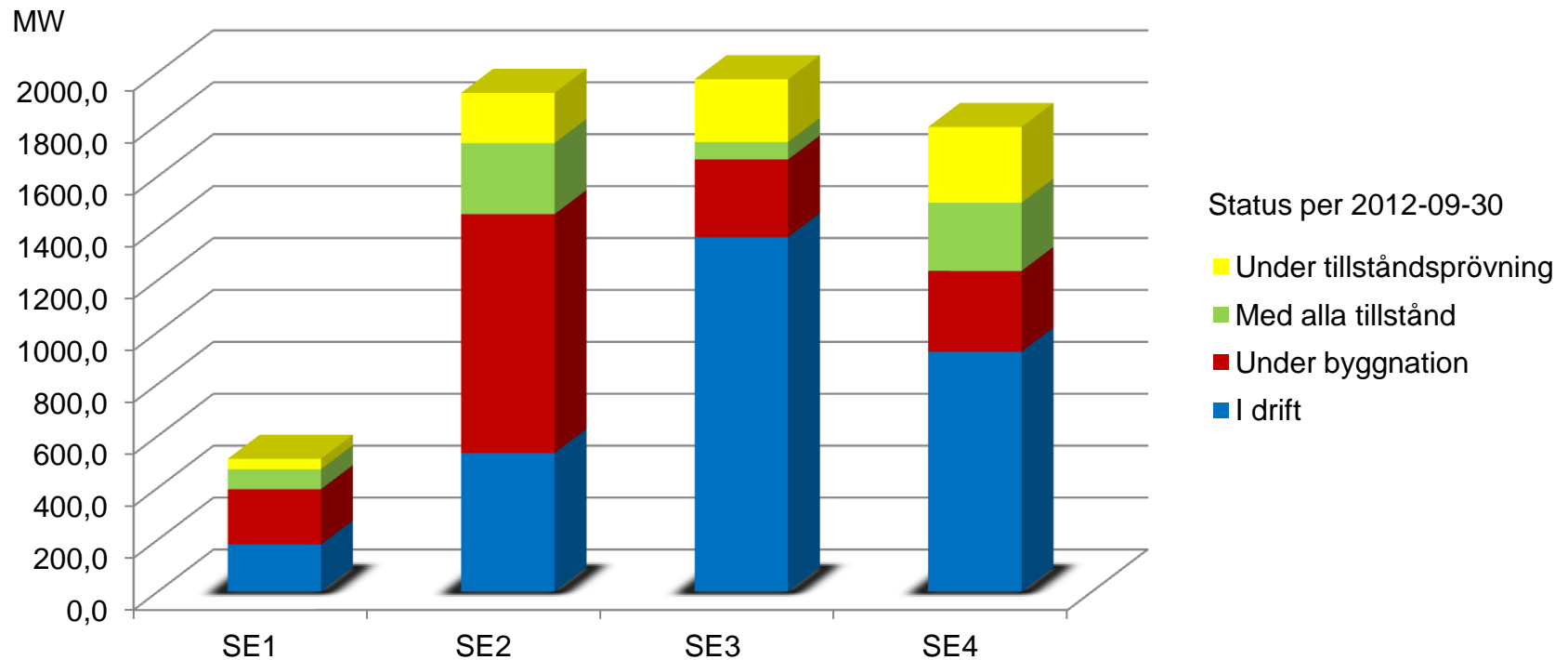


# Utveckling vindkraft - basscenariot

## Utfall och prognos



# Installerad effekt per elområde år 2015 utifrån basscenario



# Antaganden

Andel av effekt som antas realiseras utifrån status och scenario

Status	Hög	Bas	Låg
Kontrakterat	100%	100%	95%
Med alla tillstånd	40%	20%	0%
Under tillståndsprövning	20%	10%	0%