

---

# Vägledning för anslutning till stamnätet

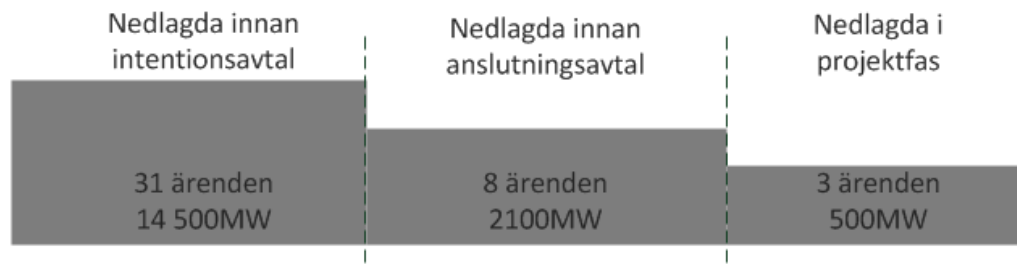
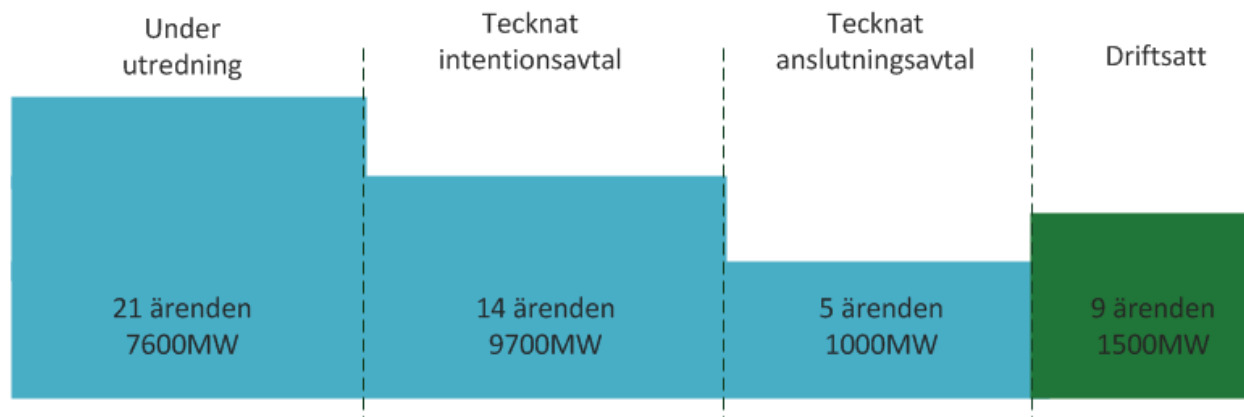
Planeringsrådet 27 januari 2016

---

# Anslutning till stamnätet

- > Svenska kraftnät har en viktig uppgift för att möjliggöra statsmakternas energi- och klimatpolitik med höga ambitioner om integration av förnybar elproduktion
- > Svenska kraftnät måste se till helheten och behandla alla aktörer på ett enhetligt och likvärdigt sätt
- > Det är nödvändigt att beakta såväl de långa ledtiderna för att bygga och ansluta ny produktion som det förhållandet att många ärenden avslutas utan anslutning
- > Det är viktigt att projekten är tillräckligt ”mogna” när ansökan görs om anslutning och att aktörerna är medvetna om vilka krav som ställs på projektens framdrift

# Status: inkomna vindkraftsansökningar 2008-2015\*

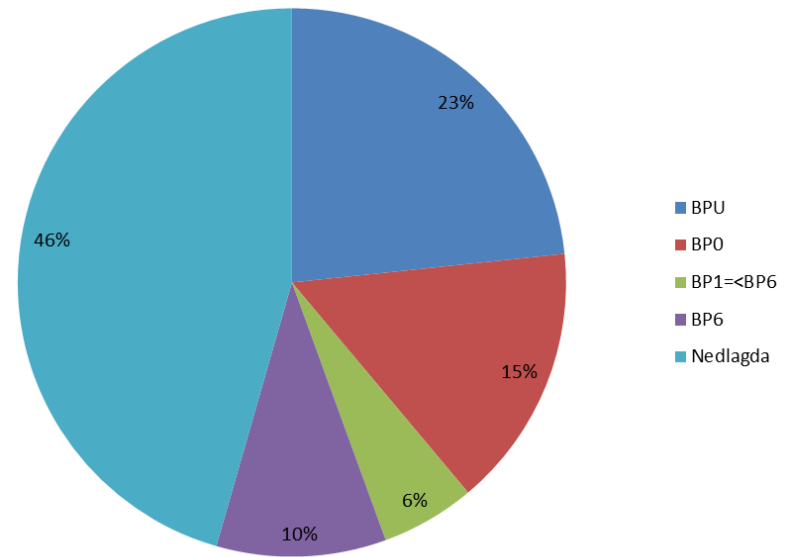


- Totalt pågående ärenden 40st (18 300MW)
- Totalt nedlagda ärenden 42st (17 100MW)
- Driftsatt 9st (1500MW)

\* Det faktiska antalet ansökningar är betydligt högre men flera slås ihop och behandlas som gemensamma projekt

# Statistik för inkomna ansökningar mellan år 2008-2015

Totalt ansökt	36 900 MW
Totalt nedlagt	17 100 MW
Driftsatt effekt*	1 500 MW
Aktuella i Svk:s anslutningsprocess	18 300 MW
Under utredning	7 600 MW
Tecknat intentionsavtal	9 700 MW
Tecknat anslutningsavtal	1 000 MW
Önskar drifttagning inom 3 år**	9 000*** MW



\* Driftsatt effekt avser "vindkraftstationer" direkt anslutna till stamnätet. Siffran är högre om man inkluderar parker som "döljer sig" i årsvisa abonnemangshöjningar som inkommit till Marknadsavdelningen

\*\* Antalet MW baseras på ansökta effekter för färdigbyggda parker. All effekt ansluts inte på samma gång utan man bör räkna med en utbyggnadstid på ytterligare ett antal år

\*\*\* Svensk vindenergi prognoserar att ca 2100 MW vindkraft kommer att installeras inom de närmaste 3 åren.

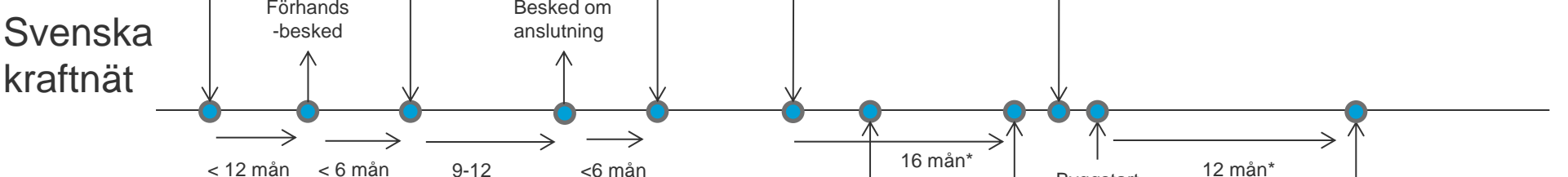
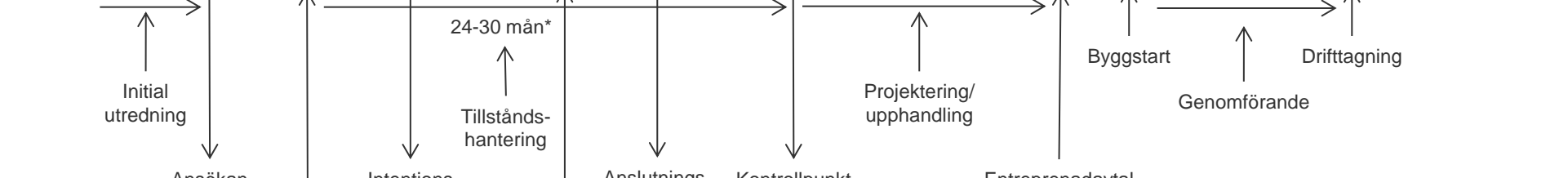
---

# Uppdatering av Vägledning för anslutning till stamnätet

Den nya vägledningen bygger på en utvärdering av anslutningsprocessen och de erfarenheter som vunnits under de gångna tre åren. I den nya vägledningen beskriver vi mer utförligt processens alla delsteg och tydligare de krav som Svenska kraftnät ställer

- > Omvärdera ansökningsförfarandet – tydligare krav
  - > Säkerställa en enhetlig och driftsäker anslutning
  - > Ansökan när projektet är tillräckligt "moget"
- > Komplettera anslutningsförfarandet
- > Förtydligande av teknisk utformning för anslutning
- > Process för abonnemangsändring
  - > Svenska kraftnät kommer framöver se över möjligheten att konkretisera och effektivisera processen för anslutningar till befintliga uttagspunkter

# Vind

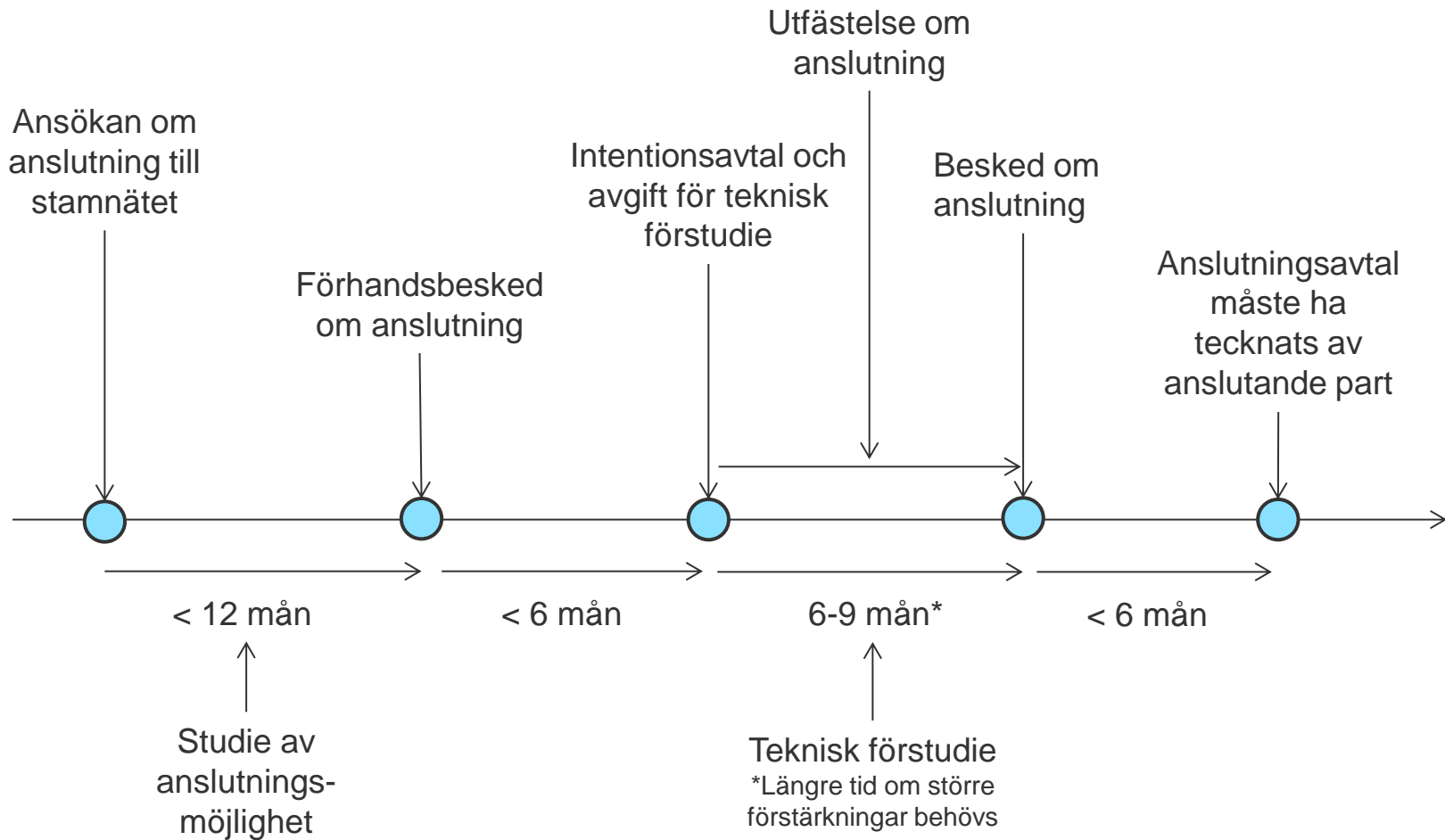


\*Längre tid om större förstärkningar behövs

\*Längre tid om större förstärkningar behövs

\*Längre tid om större förstärkningar behövs

# Process för anslutningsförfarandet



# Process för anslutningsförfarandet

