



SWPTC

SWEDISH WIND POWER TECHNOLOGY CENTRE

Svenskt VindkraftsTekniskt Centrum

Kompetenscentrum som startade 2010.

Andra etappen oktober 2014 – september 2018.

Fokus är vindkraftverkets konstruktion för att minimera kostnaderna för tillverkning och underhåll av vindkraftverk.

Cirka 40 personer verksamma inom Centrumet

Samarbetspartners

Marström



CHALMERS



Winfloor



CHALMERS

Temagrupper

Ola Carlson

Elkrafts- och
styrssystem

Lars
Davidson

Turbin och vindlast

Viktor Berbyuk

Mekaniska system
och struktur

Rasmus
Rempling

Havbaserat

Michael
Patriksson

Underhåll och
tillförlitlighet

Jan-Olov
Aidanpää

Kallt klimat

Projekt

Projekt

Projekt

Projekt

Projekt

Projekt

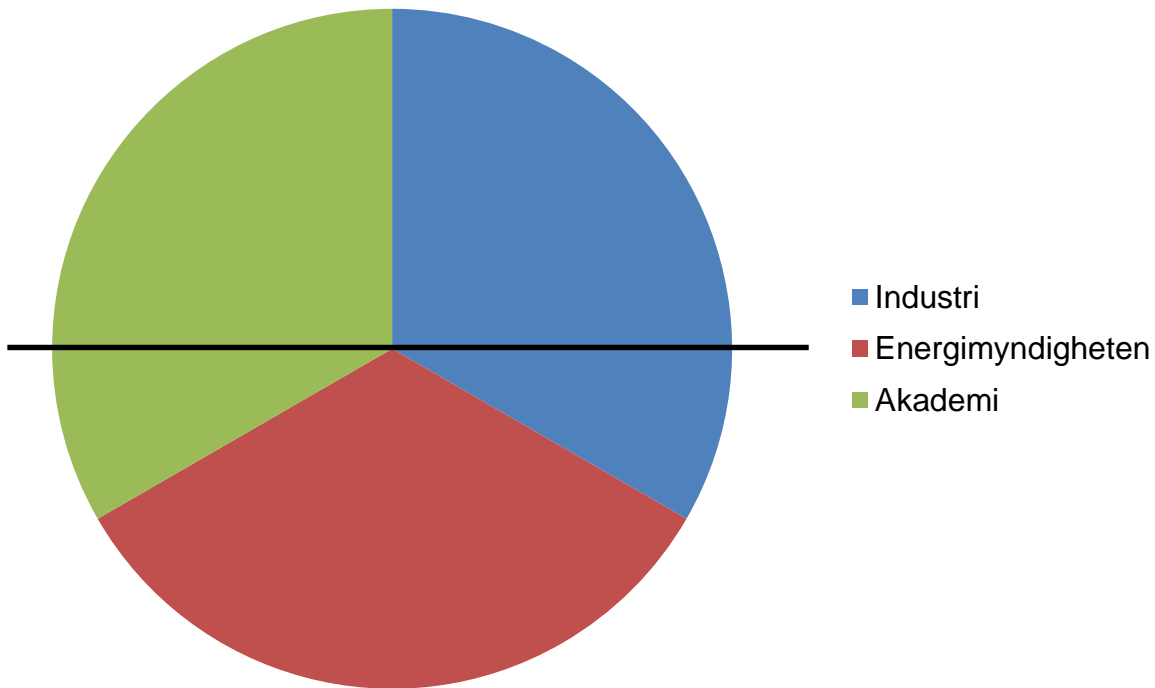
Större projekt

Projekt

Projekt

Projekt

Ekonomisk översikt



Den total budgeten är:
96 MSEK.
48 MSEK kontanta medel
48 MSEK in-kind

Den undre delen av cirkeln är minimal kontant finansiering, dvs. hela beloppet från Energimyndigheten och 25% av insatsen från industri och universitet vardera. Övrig del är in-kind.

Uppskalning av medel

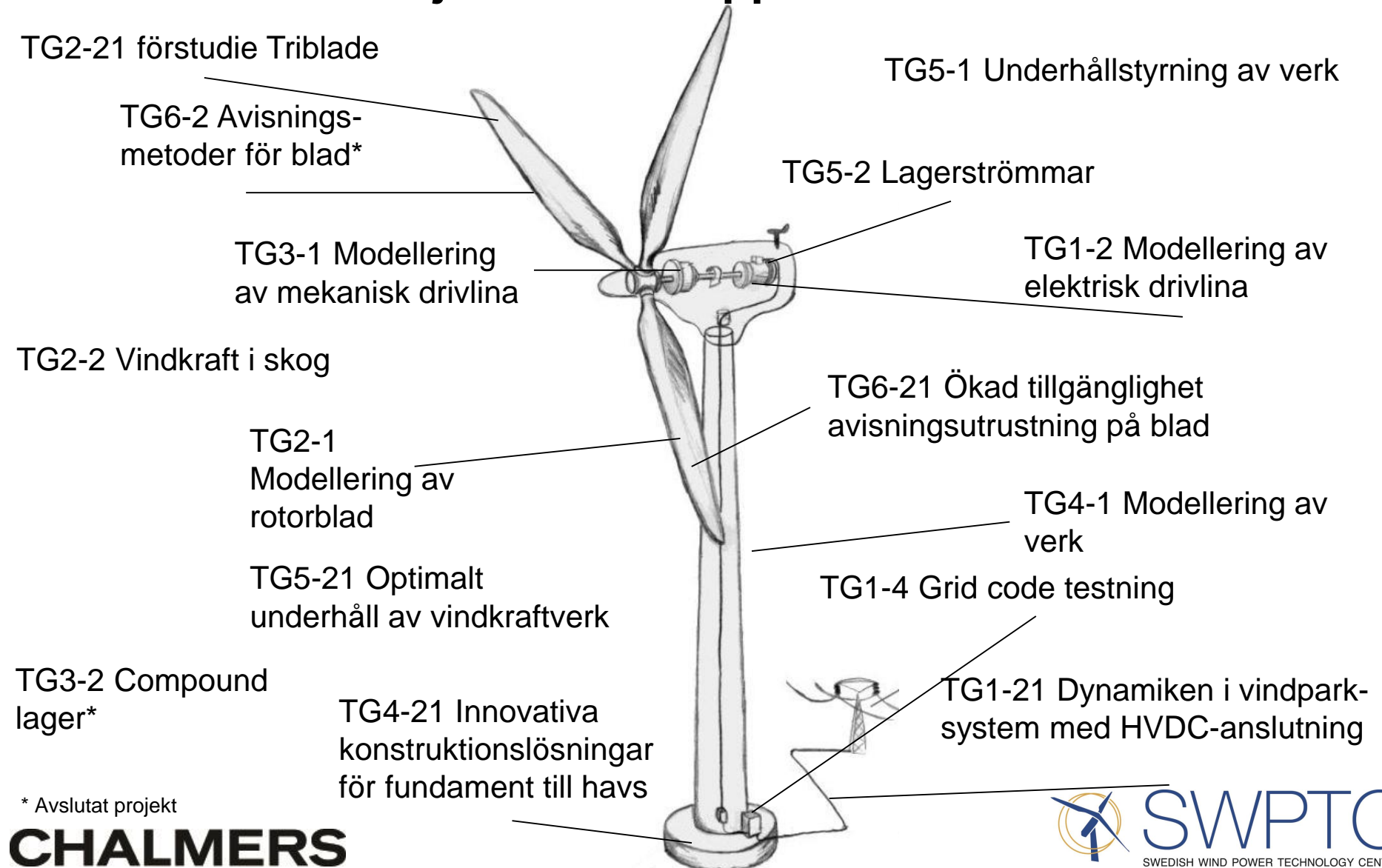
Industri MSEK	Akademi MSEK	EM MSEK	Summa
1	1	4	6

Om akademin går in med 1 miljon kr till ett projekt inom SWPTC fås 1 miljon från industrin samt att detta tillsammans möjliggör ytterligare 4 miljoner från Energimyndigheten. Totalt blir det 6 miljoner kr att skapa ett projekt för.

På motsvarande sätt är det om industrin går in med 1 miljon kr.

Förutom de kontanta medlen ovan behövs in-kindbidrag från industrin och akademin på respektive 3 miljoner för att möjliggöra finansieringen från Energimyndigheten.

Projekt inom etapp 2 av SWPTC



* Avslutat projekt



SWPTC

SWEDISH WIND POWER TECHNOLOGY CENTRE



Personal

- Vid universitet: 24 seniora forskare
8 doktorander
2 tekniker
- Vid industrin: 30 personer
- Övriga: 4 personer
- Totalt: 68 personer verksamma inom SWPTC

Organisation

