



Til Bestyrelsen for Energinet.dk
Energistyrelsen
Klima-, Energi- og Bygningsministeriet

Bilag 2 - ForskEL og ForskVE udbud 2015 i tal

30. oktober 2014
JBH/AKN

Indholdsfortegnelse

1.	ForskEL 2015	2
1.1	Sammensætning af partnere	2
1.2	Projekter med forskningsindhold	3
1.3	Finansiering af projekterne	3
1.4	Fordeling i forhold til strategiske indsatsområder	4
2.	ForskVE 2015	5
2.1	Sammensætning af partnere	5
2.2	Finansiering af projekterne	6
2.3	Fordeling i forhold til lovbestemte indsatsområder	7

ForskEL- og ForskVE-programmerne favner bredt på forskellige områder. Det afspejles naturligvis i de ansøgninger, der er modtaget i forbindelse med udbud 2015. Der er derfor i dette bilag udarbejdet opgørelser over sammensætningen af projektpartnere, fordeling af projektøkonomi, forskningstygde (for ForskEL) samt fordeling på de strategiske indsatsområder.

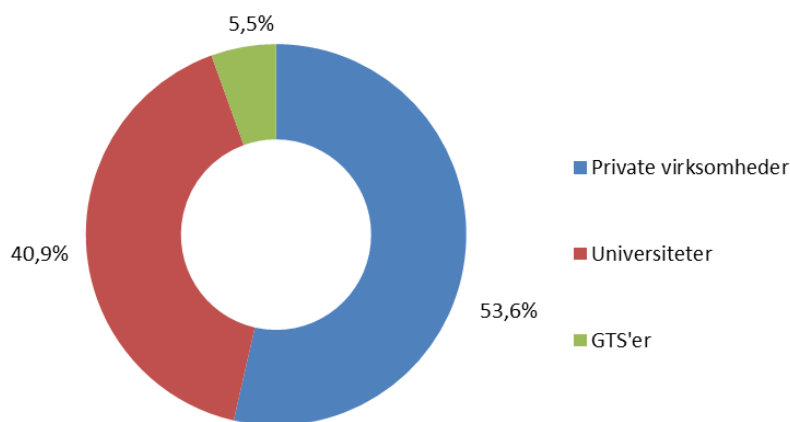
Opgørelserne er baseret på de oplysninger, der er afgivet af ansøger i forbindelse med ansøgning, og opgørelsen dækker kun over de ansøgninger, der er prioriteret til støtte i planen for udmøntning. Der er i opgørelsen således ikke taget højde for reduktioner i forbindelse med udmøntningen af PSO-rammen.

1. ForskEL 2015

Under ForskEL udbud 2015 er der prioriteret i alt 20 ansøgninger til støtte. Ved ansøgning har ansøgerne angivet et støttebehov på samlet 154,8 mio. kr. og et totalbudget på 226,1 mio. kr. Billedet af, hvordan de prioriterede projekter er sammensat i dette års ForskEL-udbud, fremgår i det følgende.

1.1 Sammensætning af partnere

Et projekt består af en projektansvarlig (typisk også ansøger) samt et antal projektpartnere. Sammensætningen og antallet af partnere er meget varierende, og nedenstående opgørelse er derfor kun en gennemsnitsbetragtning.

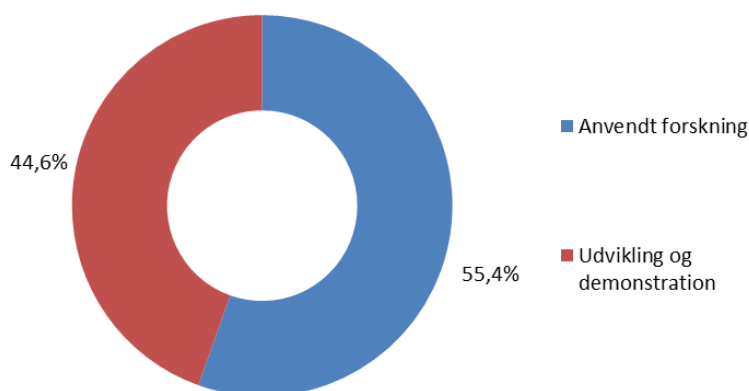


Opgørelsen over sammensætningen af partnere er baseret på totalbudgettet for de enkelte partnere som oplyst ved ansøgning.

I de 20 prioriterede ansøgninger i ForskEL-planen deltager der i alt 36 private virksomheder, 27 universiteter og 3 GTS'er. En partner kan godt være deltager i flere projekter.

1.2 Projekter med forskningsindhold

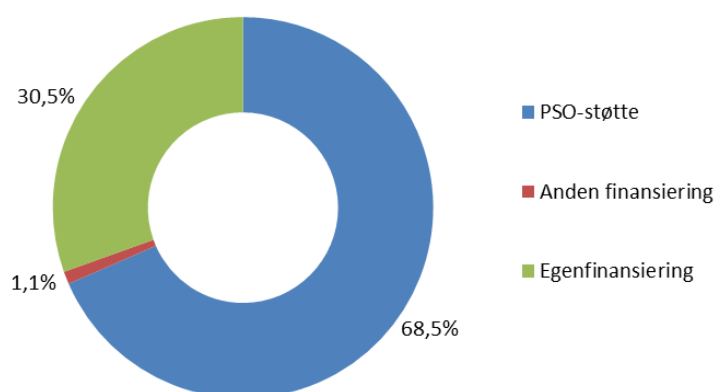
ForskEL-programmet støtter forskning, udvikling og demonstration. EU's statsstøttere regler skelner i denne sammen hæng mellem forskning og udvikling/demonstration. Ansøger angiver ved ansøgning derfor, om der er tale om forskningsbaserede aktiviteter eller ej. Ligeledes angives, hvor stor en del forskningen andrager af det søgte projekt. Nedenstående opgørelse er derfor et udtryk for, hvor stor en del forskningen udgør af de prioriterede ansøgninger.



Opgørelsen er baseret på ansøgernes angivelse af, hvor stor en andel af det ansøgte totalbudget, der går til anvendt forskning.

1.3 Finansiering af projekterne

Finansieringen af projekterne udgøres af deltagernes egenfinansiering og evt. ekstern finansiering fra andre interessenter eller partnere (fx EU). Dertil kommer støtten fra ForskEL-programmet. Støtteintensiteten for den enkelte partner og dermed den enkelte ansøgning er underlagt EU-statsstøttere regler, hvorfor det må forventes, at der sker en justering i forbindelse med indgåelse af projektaftale.



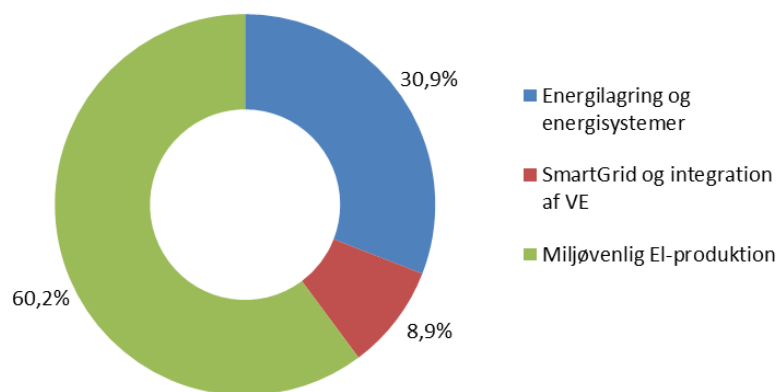
Opgørelsen er baseret på ansøgte PSO-støttebehov, men er ikke justeret i forhold til den udmeldte PSO-ramme. Opgørelse er en gennemsnitsbetragtning for alle prioriterede projekter.

1.4 Fordeling i forhold til strategiske indsatsområder

Der er i udbud 2015 defineret tre strategiske indsatsområder.

- Energilagring og energisystemer
- SmartGrid og integration af VE
- Miljøvenlig elproduktion

Nedestående opgørelse viser, hvordan de prioriterede ansøgninger fordeler sig på disse områder.



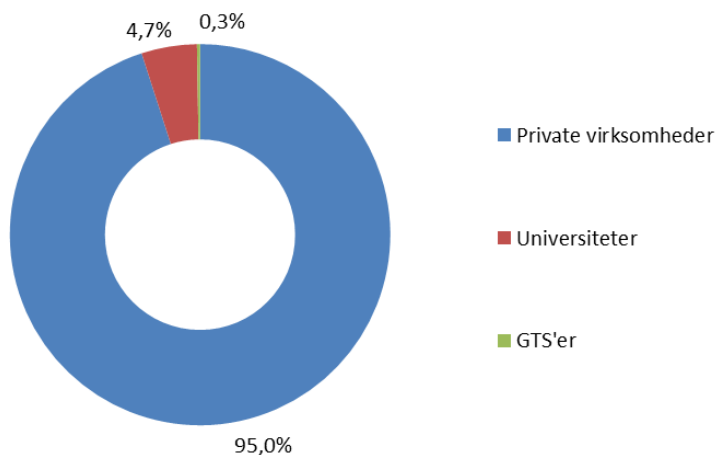
Opgørelsen er også her baseret på det ansøgte PSO-støttebehov inden for de tre indsatsområder.

2. ForskVE 2015

Under ForskVE udbud 2015 er der prioriteret i alt 4 ansøgninger til støtte. Ved ansøgning har ansøgerne angivet et støttebehov på samlet 35,2 mio. kr. og et totalbudget på 71,6 mio. kr. Billedet af, hvordan de prioriterede projekter er sammensat i dette års ForskVE-udbud, fremgår i det følgende.

2.1 Sammensætning af partnere

Et projekt består af en projektansvarlig (typisk også ansøger) samt et antal projektpartnere. Sammensætningen og antallet af partnere er meget varierende, og nedenstående opgørelse er derfor kun en gennemsnitsbetragtning.

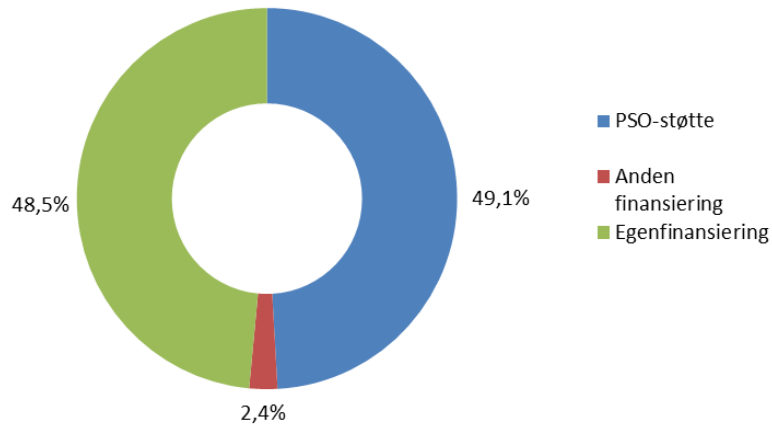


Opgørelsen over sammensætningen af partnere er baseret på totalbudgettet for de enkelte partnere som oplyst i de ansøgte projektbudgetter.

I de 4 prioriterede ansøgninger i ForskVE-planen deltager der i alt 18 private virksomheder, 3 universiteter og 1 GTS. En partner kan godt være deltager i flere projekter.

2.2 Finansiering af projekterne

Finansieringen af projekterne udgøres af deltagernes egenfinansiering og evt. udefrakommende finansiering fra andre interessenter eller partnere (fx EU). Dertil kommer støtten fra ForskVE-programmet. Støtteintensiteten for den enkelte partner og dermed den enkelte ansøgning er underlagt EU-statsstøttere regler, hvorfor det må forventes, at der sker en justering i forbindelse med indgåelse af projektaftale.



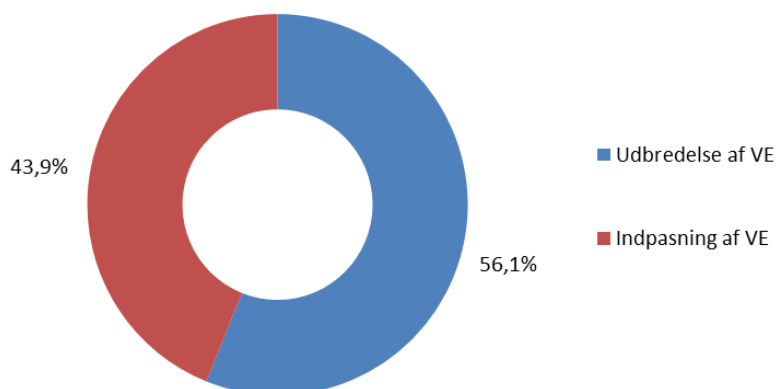
Opgørelsen er baseret på ansøgte PSO-støttebehov, men er ikke justeret i forhold til den udmeldte PSO-ramme. Opgørelse er en gennemsnitsbetragtning for alle prioriterede projekter.

2.3 Fordeling i forhold til lovbestemte indsatsområder

Indsatsområder for ForskVE er lovbestemt og omhandler udbredelse af elproducerende teknologier, baseret på vedvarende energikilder samt teknologier til understøttelse heraf (fx SmartGrid og lagring). Det er opgjort på følgende to områder:

- Udbredelse af VE-baserede teknologier
- Indpasning af VE-baserede teknologier

Nedestående opgørelse viser, hvordan de prioriterede ansøgninger fordeler sig på områderne.



Opgørelsen er også her baseret på det ansøgte PSO-støttebehov inden for de to indsatsområder.