



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

## **Plan for udmøntning af indsatsområder under ForskVE udbud 2014-1**

1. november 2013  
KBE/KBE

Energinet.dk administrerer det PSO- finansierede energistøtteprogram, ForskVE. Programmet støtter demonstrations- og markedsnære aktiviteter, der kan medvirke til at udbrede miljøvenlig elproduktion baseret på vedvarende energikilder, til gavn for de danske elforbrugere og det danske samfund som helhed.

I dette notat redegøres der for udbud 2014. Herunder processen, modtagne ansøgninger samt udmøntningen af den udbudte støtte. I daglig tale benævnes dette notat som "ForskVE-planen".

## Indholdsfortegnelse

1.	Indledning .....	3
2.	Indkaldelse af ansøgninger .....	4
2.1	Fokusområder .....	4
2.2	Energiforskningskonferencen - Energiforsk2013 .....	4
2.3	Evalueringsprocessen .....	5
3.	Ansøgninger til ForskEL og ForskVE 2014 .....	6
3.1	Modtagne ansøgninger .....	6
3.2	Ansøgninger overført fra andre programmer .....	6
3.3	Top-up ansøgninger .....	6
4.	Udmøntning af ForskVE 2014 .....	7
4.1	Ansøgninger prioriteret til modtagelse af PSO F&U-støtte.....	7
4.2	Ramme til senere udmøntning.....	7
4.3	Samlet prioritering.....	7
4.4	Fordeling på indsatsområder .....	8
4.4.1	Bioenergi.....	8
4.4.2	Solceller (PV).....	9
4.4.3	Bølgekraft.....	9
4.4.4	Smart Grid .....	10
5.	ForskVE 2014 i tal .....	11
5.1	Sammensætning af partnere.....	11
5.2	Finansiering af projekterne .....	11
6.	Tiltag under dette års udbud .....	12
6.1	Partshøring .....	12
6.2	Samordningen under KEBMIN .....	12
6.2.1	Harmonisering af regler og retningslinjer .....	12
6.2.2	Programevaluering og Effektmåling af projekter .....	13
6.3	Miljøvurdering af ansøgninger .....	13
6.4	Evalueringskriterier.....	13
6.5	Evaluatornetværket .....	14
6.6	Samfinansierede projekter .....	14

## 1. Indledning

I denne plan redegøres der for gennemførelsen og udmøntningen af indsatsområderne i det PSO-finansierede F&U-program ForskVE udbud 2014-1.

Energinet.dk administrerer ForskVE-programmet, der giver økonomisk støtte til gennemførelse af markedsintroducerende el-producerende teknologier baseret på vedvarende energikilder samt teknologier til indpasningen heraf i det danske el-system.

I december måned 2012 blev der igangsat et arbejde omkring samordning af energiforskningsprogrammerne under klima-, energi- og bygningsministeriet (KEBMIN). De pågældende programmer var EU DP (Energistyrelsen), ForskEL (Energinet.dk), ForskVE (Energinet.dk) og ELFORSK (Dansk Energi). Arbejdet skulle resultere i øget harmonisering af retningslinjer og procedure for derved at give brugerne letter og bedre adgang til at søge programmerne om støtte. Konkrete resultater af dette arbejde er beskrevet i afsnit 6 i denne plan.

Rigsrevisionen udkom med en beretning til Statsrevisorerne i maj 2013 omkring tilskud til forskning, udvikling og demonstration på energiområdet. I denne beretning blev Højteknologifonden og Det strategiske Forskningsråd (programkomité for bæredygtig energi og miljø) under Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser samt EU DP og ForskEL under KEBMIN undersøgt. Flere anbefalingerne fra rigsrevisorerne er allerede imødekommet og implementeret under dette udbud (se afsnit 6).

Rigsrevisionen har i november 2013 fremsendt endeligt notat til Statsrevisorerne og dermed afsluttet undersøgelsen om tilskud til forskning, udvikling og demonstration på energiområdet.

## 2. Indkaldelse af ansøgninger

Indsatsområderne for ForskVE udbud 2014 er fastlagt i Lov om fremme af vedvarende energi (LBK 1074) samt Bekendtgørelse om tilskud til at fremme udbredelse af vedvarende energi (BEK 692). Den økonomiske ramme for udbud 2014 er 25 mio. kr.

### Udarbejdelsen af udbuddet gennemgik følgende proces

- Udbud 2014-1 blev annonceret i fag- og dagblade fra maj - juni 2013 i samarbejde med EUDP (Energistyrelsen), ELFORSK (Dansk Energi) og BEnMipuljen fra Det Strategiske Forskningsråd.
- Indsatsområderne blev offentliggjort på Energinet.dk's hjemmeside primo juni 2013 med forbehold for ministerens endelige godkendelse.
- Alle ansøgninger blev modtaget elektronisk på portalen [www.forskel.dk](http://www.forskel.dk)
- Til udbuddet var publiceret følgende dokumenter (på dansk og engelsk):
  - o ForskVE udbud 2014, dok. 105168/13
  - o Regelsæt 2014, dok. 13/89899-48
  - o Vejledning til ansøgning, dok. 13/89899-80
  - o Call 2014 - Online procedures, dok. 13/89899-82
  - o A successful RD&D Project, dok. 13/89899-79
  - o Risk Appetite of the ForskEL programme, dok. 13/89899-81
  - o Inspiration for user involvement, dok. 13/89899-83
- Udbuddet blev annonceret ved den årlige energiforskningskonference i IDA-huset på Kalvebod Brygge i København, Energiforsk2013. Arrangementet blev afholdt den 20. juni 2013 i samarbejde med de øvrige energiforskningsprogrammer. Klima-, energi- og bygningsministeren åbnede konferencen.
- Den 12. september kl. 12 var der deadline for indsendelse af ansøgninger til ForskVE udbud 2014.

### 2.1 Fokusområder

Under ForskVE er fokusområderne el-produktionsteknologier baseret på vedvarende energikilder samt teknologier til udbredelse heraf.

ForskVE er et markedsnært program med det formål at øge udbredelsen af de små el-producerende teknologier baseret på vedvarende energikilder. Det er eksempelvis solceller, bølgekraft og bioenergi (biomasseforgasning). Men også andre teknologier kan komme på tale når de er baseret på VE.

Teknologier til udbredelse og indpasning af ovenstående el-produktionsteknologier er også et indsatsområde for ForskVE-programmet. Det vil sige at Smart Grid teknologier som står overfor at blive introduceret på markedet også er et prioriteret område for programmet.

### 2.2 Energiforskningskonferencen - Energiforsk2013

I 2013 blev den årlige energiforskningskonference afholdt med 225 deltagere. Aldrig før har så mange deltaget ved energiforskningskonferencen hvilket er et udtryk for den store bevågenhed og interesse der er for energiområdet. Dette års konferencetema var "Viden til vækst" og konferencen blev åbnet af klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard.

Energiforskningskonferencen er også det årlige informationsmøde om årets udbud fra programmerne og tjener til netværksetablering mellem kommende ansøgere.

Konferencen blev gennemført i samarbejde med de øvrige energiforskningsprogrammer (EUDP, DSF, HTF, og ELFORSK).

### **2.3 Evalueringsprocessen**

Alle ansøgninger er blevet evalueret i forhold til de evalueringskriterier, der er opstillet i udbudsteksten.

Efter ansøgningsfristen blev der sendt korte beskrivende tekster af projekterne til evaluaterne i ForskEL-netværket. De ca. 50 evaluater blev anmodet om at melde tilbage på hvilke ansøgninger, der var inden for deres respektive kompetenceområder, samt evt. hvilke ansøgninger de ville være inhabile til at evaluere. Herefter gik følgende evalueringsproces i gang:

- Allokering af evaluater på alle modtagne ansøgninger, på basis af de input der var kommet fra evaluaterne. For ansøgninger med deltagelse fra DGC og DTU-CET samt Energinet.dk bidrag, er der krav om, at ansøgningen evalueres og prioriteres af mindst to eksterne evaluater.
- Alle gennemførte evalueringer af ansøgningerne lagt ud på de respektive ansøgers projektside på ForskEL-portalen til partshøring.
- Gennemført partshøring hvor ansøger kan påpege eventuelle faktuelle fejl eller mangler i de gennemførte evalueringer. Partshøringen var en ny proces i årets udbud og fungerede godt med gode afklaringer og refleksioner fra ansøgere i forlængelse af evalueringen.
- Afholdt konsensusmøde i uge 43 hos Energinet.dk med fælles drøftelse af evalueringer og høringssvar.

Hele evaluerings- og prioriteringsprocessen er gennemført mellem den 12. september og den 12. november 2013, hvor Bestyrelsen for Energinet.dk godkender planen for udmøntning af rammen for ForskEL udbud 2014.

Planen for udmøntningen af ForskVE udbud 2014 kræver efterfølgende godkendelse hos Energistyrelsens før den er endelig gældende.

### 3. Ansøgninger til ForskEL og ForskVE 2014

Hovedparten af ForskVE-rammen på 25 mio. kr. til støtte af demonstrations- og udbredelsesprojekter udmøntes i forbindelse med udbuddet i september. Midler der ikke udmøntes i forbindelse med den ordinære ansøgningsrunden samt re-investering af uforbrugte midler muliggør, at der kan iværksættes projekter på andre tidspunkter af året.

#### 3.1 Modtagne ansøgninger

Energinet.dk havde ved ansøgningsfristens modtaget 59 ansøgninger til ForskEL og ForskVE. Der blev samlet ansøgt PSO-støtte for 367,6 mio. kr. og ansøgningerne androg en samlet FUD-indsats på 552,8 mio. kr. inkl. egenfinansiering.

I følgende tabel angives indsendte og behandlede ansøgninger under ForskEL og ForskVE udbud 2014. Det er individuelle PSO-programmer, men en del ansøgere har søgt uden direkte angivelse af program, hvorfor ansøgningerne i sekretariatet allokeres til det mest hensigtsmæssige program.

<b>ForskEL og ForskVE 2014: Indkomne ansøgninger</b>			
Teknologiområde	Antal	Ansøgt PSO mio. kr.	Samlet Budget mio. kr.
Bioenergi	12	58,290	72,361
Brændselsceller	4	28,636	45,379
Solceller (PV)	6	46,410	86,064
Bølgekraft	8	25,889	42,535
Vindkraft	3	17,226	20,430
Smart Grid	14	61,207	86,896
Lagring	12	129,936	199,174
<b>Samlet</b>	<b>59</b>	<b>367,594</b>	<b>552,839</b>

#### 3.2 Ansøgninger overført fra andre programmer

I forbindelse med dette års udbud, søgte én ansøger om støtte fra EUDP, hvor der rettelig burde være søgt hos ForskEL. Ansøgningen blev derfor overflyttet fra EUDP og efterfølgende evalueret på linje med de andre modtagne ansøgninger.

#### 3.3 Top-up ansøgninger

Under ForskEL og ForskVE udbud 2014 er der modtaget 3 ansøgninger om top-up støtte til bevilligede EU-projekter. For ForskEL-programmet er det en prioriteret indsats, at kunne støtte dansk deltagelse i projekter allerede støttet af EU. Det giver danske universiteter, GTS'er og virksomheder adgang til ny og opdateret viden og derved skærpe egne kompetencer til gavn for danske el-forbrugere og det danske samfund. Den samlede støtte fra EU og ForskEL-programmet holder sig inden for statsstøttereglerne.

## 4. Udmøntning af ForskVE 2014

Efter endt evaluering hos "ForskEL-netværket" var der 43 projekter, med et samlet støttebehov på 271,4 mio. kr., der var prioriteret som støtteværdige.

### 4.1 Ansøgninger prioriteret til modtagelse af PSO F&U-støtte

Ud fra en samlet vurdering, har Energinet.dk prioriteret de støtteværdige ansøgninger yderligere, således at der i alt er prioriteret 5 projekter til endelig støtte i dette års ForskVE-plan. Den overordnede fordeling ses i den følgende tabel og projekterne er kort beskrevet senere i dette afsnit.

De projekter, som nu er prioriteret til at modtage støtte under udbud 2014, er i det efterfølgende anført med et muligt støttebeløb. Beløbet er dog at betragte som en forventet ramme, idet der udestår konkret kontraktforhandling med ansøger, der kan resultere i tilpasning af såvel budget som projektindhold. Forhandlinger med ansøger kan betyde, at projekter i sidste ende bortfalder. I tilfælde af at rammen på de 25 mio. kr. ikke disponeres fuldt ud, tilbageføres bevillingerne som uforbrugte midler. Energinet.dk planlægger at gå i dialog om hvert enkelt projekt i 1. kvartal 2014, med henblik på tilpasning af projekterne samt indgåelse af kontrakter.

### 4.2 Ramme til senere udmøntning

ForskVE-programmet er i dialog med flere ansøgere om mulighed for at opnå støtte til projekter. Projekterne er stadig i forhandling, hvorfor der afsættes en ramme til senere udmøntning.

### 4.3 Samlet prioritering

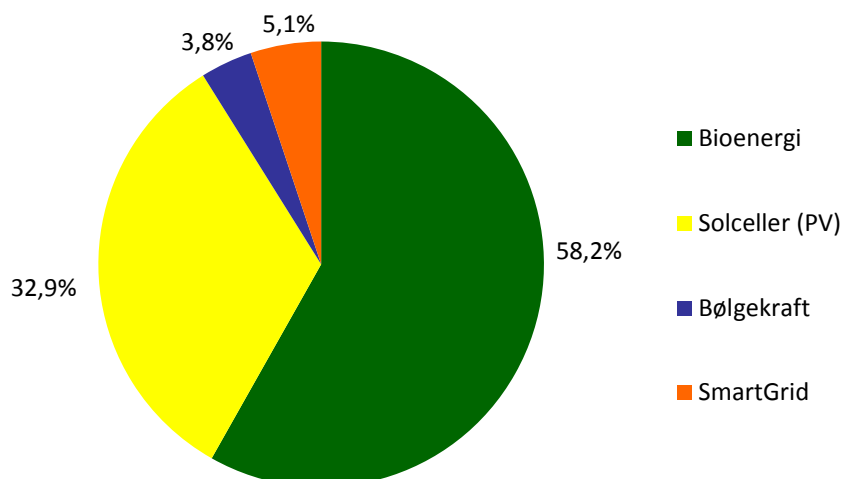
Den samlede prioritering af PSO F&U-rammen på 25 mio. kr. for udbud 2014 fremgår herefter af nedenstående tabel.

<b>ForskVE 2014: Ansøgninger prioriteret til støtte</b>			
Teknologiområde	Antal	Ansøgt totalbudget mio. kr.	PSO støtte mio. kr.
Bioenergi	2	22,145	10,000
Solceller (PV)	1	34,996	5,662
Bølgekraft	1	0,830	0,650
Smart Grid	1	1,123	0,878
Ramme til senere udmøntning			7,810
<b>Samlet*</b>	<b>5</b>	<b>59,094</b>	<b>25,000</b>
Reinvestering af uforbrugte midler			(0)

\* Totalbudget og støttebeløb afhænger af den endelige forhandling med ansøger i forbindelse med kontraktforhandling.

#### 4.4 Fordeling på indsatsområder

Fordelingen af midler mellem de forskellige indsatsområder er illustreret i nedenstående figur, som procentvis fordeling ud fra den forventede PSO-støtte indenfor indsatsområderne. Porteføljen under hvert indsatsområde beskrives efterfølgende.



##### 4.4.1 Bioenergi

Området dækker over termisk forgasning af biomasse samt tilhørende processer til at udbrede anvendelsen af VE, der har en betydning for et elsystem med høj andel af vedvarende energi.

Bioenergi			
Ansøgning	Ansøger	PSO mio. kr.	Sag nr.
Biomass Gasification Polygeneration (BGP)	DTU, Kemiteknik	7,500	12205
Naturgas fra træflis ved brug af alternerende forgasser	Firgas P/S	2,500	12212
<b>Sum</b>		<b>10,000</b>	

I det ene projekt udvikles en højeffektiv forgasningsproces i kombination med SOFC/SOEC, der konverterer biomasse til syntetisk naturgas eller til el og varme afhængigt af efterspørgsel og elpris. Konceptet demonstreres i Viking-forgasseren.

I det andet projekt skal eftervises et koncept til fremstilling af syntesegas ved hjælp af en elektrisk opvarmet forgasser. Den fremstillede gas er nitrogenfri, og energien til at drive processen kommer fra elektricitet, hvilket gør at processen er fleksibelt kan aftage el fra nettet.



#### 4.4.2 Solceller (PV)

Søgningen på solcelleområdet er under sidste års søgning niveau, hvilket kan karakteriseres som yderst beskedent. Fokus har til dette udbud været rettet imod udbredelse af solceller hos boligforeninger.

<b>Solceller (PV)</b>			
<b>Ansøgning</b>	<b>Ansøger</b>	<b>PSO</b> mio. kr.	<b>Sag nr.</b>
PV Active Roofs and facades	Gate21	5,662	12178
<b>Sum</b>		<b>5,662</b>	

Formålet med PV Active Roofs and facades er i samarbejde med danske bolig-selskaber at organisere skitseprojekter og praktisk realisering af bygningsind-pasning af solceller (BIPV). Den totale implementering indenfor tagrenovering og samlede boligrenoverings- og nybyggeri projekter omfatter 2.600 lejligheder og en BIPV solcellekapacitet på minimum 2,6 MWp.

#### 4.4.3 Bølgekraft

Indenfor bølgekraft, fokuseres under ForskVE primært på at få dokumenteret de mest lovende anlæg, der nettilsluttes, og leveret el til nettet. Typisk gøres en del af bevillingen afhængig af om ydelsen lever op til forventningerne til det konkrete anlæg. I årets udbud er der ikke bevilget projekter af denne art. Der er bevilget ét projekt indenfor bølgekraft området.

<b>Bølgekraft</b>			
<b>Ansøgning</b>	<b>Ansøger</b>	<b>PSO</b> mio. kr.	<b>Sag nr.</b>
Standardisering vedr. bølgeenergi DS S-614	AAU, Byggeri og Anlæg	0,650	12180
<b>Sum</b>		<b>0,650</b>	

Formålet med projektet 'Standardisering vedr. Bølgeenergi DS S-614' er at sikre en stærk dansk repræsentation i det internationale standardiseringsarbejde under IEC TC-114. Projektet sikrer, at Danmark har indflydelse på, og indsigt i de standarder, der udarbejdes med fokus på specielt design krav og performance evaluering. Et samarbejde mellem Aalborg Universitet og Rambøll vil på bølge-energibranchens vegne stå for dette arbejde, med kontakt til de enkelte danske bølgekraftudviklere, i den danske undergruppe via Dansk Standard og via det danske Partnerskab for Bølgekraft, hvor arbejdet vil blive formidlet. På sigt vil arbejdet sikre en bedre mulighed for at afsætte dansk udviklede bølgekraftsystemer til både det indenlandske og det udenlandske marked.

#### 4.4.4 Smart Grid

Smart Grid betragtes under ForskVE programmet som en fællesbetegnelse for teknologier, der kan bidrage til at øge udbredelsen af elproduktionsteknologier baseret på vedvarende energikilder.

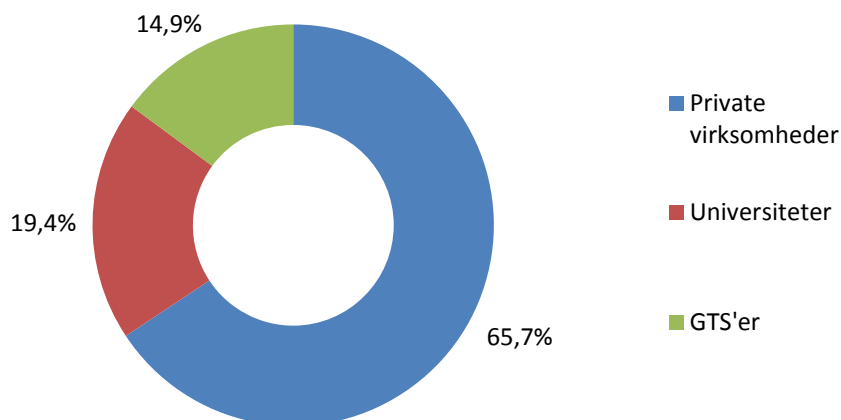
Smart Grid			
Ansøgning	Ansøger	PSO mio. kr.	Sag nr.
Effektværdi af bølge- og solenergi	Wave Star A/S	0,878	12134
<b>Sum</b>		<b>0,878</b>	

I Europa vil en stadig større andel af elektriciteten blive produceret via vedvarende energikilder, og andelen af konventionelle kraftværker vil falde. Projektets formål er at fastslå, hvordan nye vedvarende energikilder kan indgå i elsystemet, i den operative planlægning og i udbuddet af reserve- og regulerkraft.

## 5. ForskVE 2014 i tal

ForskVE-programmet er et markedsnært program, der sigter mod demonstration og udbredelse af små teknologier baseret på VE. For at synliggøre resultaterne af dette års ForskVE-udbud, er der i det følgende udarbejdet en grafisk opgørelse over udmøntningen.

### 5.1 Sammensætning af partnere

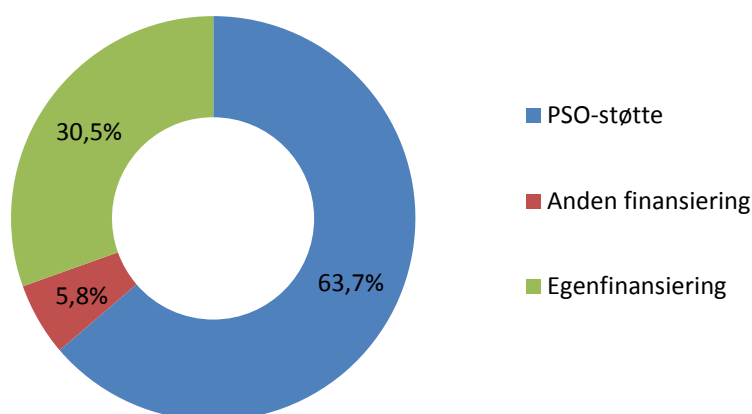


Opgørelsen over sammensætningen af partnere er baseret på de enkelte partners totale budget i de prioriterede ansøgninger.

I de, i ForskVE-planen, prioriterede 5 ansøgninger, deltager der i alt 12 private virksomheder, 5 universiteter og 3 GTS'ere. En partner kan godt være repræsenteret i flere projekter.

### 5.2 Finansiering af projekterne

Finansieringen af projekterne udgøres af deltagernes egenfinansiering, evt. udefrakommende finansiering fra andre interessenter eller partnere (f.eks. EU) samt ForskVE-programmet. Støtteintensiteten for den enkelte partner og dermed den enkelte ansøgning er underlagt EU-statsstøtteregler. Nedenstående opgørelse er en samlet betragtning for alle prioriterede projekter.



Opgørelsen tager udgangspunkt i de søgte budgetter, mens PSO-støtten er justeret i forhold til den udmeldte ramme.

## 6. Tiltag under dette års udbud

### 6.1 Partshøring

Jfr. forvaltningsloven skal der gennemføres en partshøring når der fremkommer oplysninger i evalueringsprocessen, som kan være til ugunst for ansøger. Tillige skal ansøger gives indsigt i, hvem der har gennemført den pågældende evaluering for derigennem at kunne vurdere om evaluator er habil eller inhabil.

Ved dette års udbud af ForskVE er evalueringer gjort tilgængelige for ansøger via ForskEL-portalen. Ansøger har således haft 8 dage til at afgive høringssvar på de gennemførte evalueringer. Energinet.dk har inddraget høringssvarene i udmøntningen af rammen, for de ansøgninger hvor høringssvaret har været berettiget.

Partshøringen har vist sig at være yderligere kvalificerende i forhold til evaluering af ansøgningerne. Erfaringerne fra dette første år med partshøring er således positiv.

### 6.2 Samordningen under KEBMIN

Rigsrevisionen har i efteråret 2012 og foråret 2013 gennemført en analyse af de konkurrenceudsatte danske energiforskningsprogrammer. ForskEL-programmet har været omfattet af undersøgelsen. Efterfølgende har Statsrevisorerne udtalt sig i samme sag og endelig har KEBMIN besvaret rapporterne i efteråret 2013. ForskEL-programmet fik kun en enkelt direkte anmærkning og det er spørgsmålet om partshøring, som nu er indført med virkning fra årets udbud. Derudover har såvel rigsrevisionen som statsrevisorerne tilkendegivet ønske om at få harmoniseret de administrative procedurer til glæde for ansøgere, samt bedre effektmåling af programmerne og de gennemførte projekter.

I starten af 2013 blev der igangsat et arbejde med at harmonisere og samordne energistøtteprogrammerne under KEBMIN. Arbejdet blev iværksat med øget brugervenlighed på tværs af programmerne for øje. Det har op til dette udbud resulteret i fælles retningslinjer og processer med deraf følgende større gennemsigthed.

#### 6.2.1 Harmonisering af regler og retningslinjer

##### Indkaldelse af ansøgninger:

I forbindelse med dette års udbud af ForskVE, er der i fællesskab med de øvrige energiforskningsprogrammer (EUDP og ELFORSK) lavet en koordineret indkaldelse. Det betyder at de overordnede retningslinjer for indkaldelsen er identiske, mens der er lavet en mere specifik beskrivelse af, hvad der prioriteres under ForskVE. Denne beskrivelse er angivet som et bilag til den fælles indkaldelse af ansøgninger.

##### Regler for projekter under ForskVE:

Der er qua det gennemførte harmoniseringsprojekt under KEBMIN indført et fælles regelsæt med EUDP og ELFORSK. I praksis vil det sige, at der er fælles praksis og regler for opgørelse af omkostninger, beregning af timesatser, rapportering, revision af regnskaber, støtteintensitet mv. Der er derfor kun ganske få punkter hvorpå de respektive programmer adskiller sig og hvor en harmonisering ikke har været mulig. For yderligere informationer omkring gældende regler og retningslinjer henvises til regelsættet for ForskVE.

#### Ansøgningskabelon:

Der er til dette udbud udarbejdet en fælles skabelon, dækkende over en beskrivelse af projektet, budget for projektet opstillet på partnerniveau samt en tidsplan for projektets gennemførelse. Dette for at hjælpe ansøger med, at udarbejde en ansøgning, der er dækkende i forhold til de krav/kriterier, der stilles til en ansøgning. Brugen af ansøgningskabelonerne sikre endvidere, at der i evalueringen er mulighed for at tilgå ansøgningerne mere målrettet, samt skabe gennemsigtighed på tværs af ansøgninger/teknologiområde.

#### Yderligere samordning:

Samordningsprocessen fortsætter i den kommende tid, således der også harmoniseres hvordan der følges op på igangværende og afsluttende projekter. Desuden vil der fremover være behov for at koordinere tiltag på tværs af programmerne, ved revidering og tilpasning af eksisterende materiale.

#### *6.2.2 Progamevaluering og Effektmåling af projekter*

Rigsrevisionen har i sin rapport om de konkurrenceudsatte energiforskningsprogrammer tilkendegivet at der er behov for yderligere evaluering og effektmåling af de danske energiforskningsmidler.

I Samordningsprojektet under KEBMIN er det aftalt, at det lovfæstede krav om 4 årlige progamevalueringer for EUDP vil frivilligt også omfatte ELFORSK og ForskEL/VE, med næste progamevaluering i 2015.

Effektvurdering på projektniveau vil blive metodeudviklet og indfaset i programmerne under KEBMIN med afsæt i det nystartede Post Doc. projekt på CBS

### **6.3 Miljøvurdering af ansøgninger**

Der er de seneste 3 år lavet miljøvurdering af planerne for udmøntning af ForskEL, på baggrund af data indsamlet fra projekterne efter offentliggørelse af planen. Arbejdet er gennemført med assistance og faglig højde fra AAU (DCEA). Netop ForskEL programmet har som succeskriterium at støtte miljøvenlige el-produktionsteknologier, hvorfor miljøvurderingen er et væsentligt målepunkt for programmets effektivitet. Fra og med udbud 2014 overgår miljøvurdering til at være en fuld integreret del af både ansøgning og udvælgelsesproces også for ForskVE-programmet. Det skal understreges at det ikke er diskvalificerende for en ansøgning at anføre negative miljøpåvirkninger. Tværtimod er det en fordel for et projekt, hvis der er opmærksomhed på de negative miljøpåvirkninger, især hvis der er opstillet milepæle med henblik på arbejde med påvirkningerne. Miljøvurderingen af udmøntningen for udbud 2014 offentliggøres i starten af 2014.

### **6.4 Evalueringskriterier**

De kriterier der lægges til grund ved evalueringen af de enkelte ansøgninger, er harmoniseret med EUDP og ELFORSK og de er beskrevet specifikt i udbudsmaterialet. Samtidig er ansøgningskabelonen der skal anvendes ved ansøgning til ForskVE opbygget således ansøger guides igennem alle kriterierne. Dette for at sikre, at ansøger er bekendt med hvilke kriterier der er gældende samt for at sikre ansøger får svaret i forhold hertil. Guiden der stilles til ansøgers rådighed i forbindelse med udfyldelse af ansøgningskabelonen er en yderligere hjælp til ansøger til at formulere en så god ansøgning som muligt.

ForskEL-ansøgningerne er vurderet i forhold til nedenstående kriterier:

1. Projektets formål
2. Tidsplan og projektstruktur
3. Relevans
4. Formidling
5. Organisering
6. Budget og finansiering
7. Tilskyndelsesvirkning og gennemførlighed
8. Markedspotentiale
9. Merværdi af projektet
10. Miljøpåvirkning

De enkelte kriterier er uddybet i indkaldelsen samt vejledningen til ansøgningen.

### **6.5 Evaluatornetværket**

Netværket af evaluatore (ForskEL-netværket) blev etableret for flere år siden. Nye evaluatore er kommet til og andre er faldet fra gennem tiderne. Oftest på grund af alder eller ændret jobsituation. Hvorom alt er, så er netværket meget stabilt og består af små 50 evaluatore fra Danmark, Norge, Sverige, Holland, Frankrig og Canada.

I forbindelse med samordningsprojektet, blev det besluttet at etablere en fælles pulje af evaluatore, hvorfra de respektive programmer kan supplere egne evaluatore, hvis der er behov for specifikke kompetencer.

Der afholdes årligt fælles workshop med deltagelse af alle evaluatore for de tre programmer (EUDP, ELFORSK og ForskEL/ForskVE). Her er det muligt at udveksle erfaringer på tværs af programmer og evaluatore. Evaluatore har ofte erfaringer og input som programmerne kan have glæde af, ligesom programmerne får mulighed for at opdatere evaluatorene omkring kommende udbud, ændrede regler og procedure mv.

### **6.6 Samfinansierede projekter**

For første gang var det muligt at søge om præ-kvalificering til samfinansiering af et stort projekt hos flere af energiteknologiprogrammerne (EUDP, ELFORSK og ForskEL/VE) på én gang. Der blev fremsendt én ansøgning, men denne imødekom ikke kravet om ansøgt beløb over 100 mio. DKK og blev derfor anbefalet at ansøge som ordinært projekt. Det forventes også under udbud 2015, at tilbydere ansøgere muligheden for samfinansiering.