



Indkaldelse af ansøgninger til

Green Labs DK

2010-2011

Juni 2010

Green Labs DK, Amaliegade 44, 1256 København K
Telefon: 33 92 67 00
www.greenlabs.dk

Indhold

INDKALDELSE AF ANSØGNINGER	3
A. OM PROGRAMMET	4
1. Programmets formål	4
2. Procedure	4
3. Indsendelse af ansøgning	4
4. Hvis der opnås tilskud	5
5. Andre tilskudsordninger på klima- og energiområdet	5
6. Lovgrundlag og bevilling.....	7
B. KRAV OG VURDERINGSKRITERIER	7
1. Krav.....	7
2. Vurderingskriterier	8
C. SKABELON FOR ANSØGNING	9
1. Forslag.....	9
2. Ansøgere	10
3. Faciliteterne.....	10
4. Klima- og Energipolitiske mål	10
5. Marked	11
6. Organisering og finansiering	11
D. Tilskudsberettigede udgifter og videregivelse af rabatter	13
1. Tilskudsberettigede udgifter	13
2. Skat og afgift	13
3. Kanalisering af statsstøtte til brugere (rabatter).....	13

BILAG 1: Oversigt over tilskudsprocenter i EUs rammebestemmelser for statsstøtte til forskning og udvikling og innovation

BILAG 2: Oversigt over krav og vurderingskriterier

juni 2010

Indkaldelse af ansøgninger

Green Labs DK indkalder ansøgninger til etablering af nye storskala testfaciliteter til test og demonstration af nye klimateknologier. Det er regeringens vision, at Danmark skal være et *"grønt teknologilaboratorium"*, hvor grønne virksomheder har de rigtige betingelser i hele innovationskæden fra forskning og udvikling til demonstration og videre til markedet. Derfor har regeringen afsat i alt 210 millioner kroner til at støtte etableringen af et mindre antal Green Labs, hvor virksomheder kan demonstrere og teste nye grønne teknologier under realistiske omstændigheder¹. Testfaciliteter skal være i international klasse og kunne tiltrække både danske og udenlandske udviklings- og demonstrationsaktiviteter.

Der indkaldes i 2010 ansøgninger til midlerne for såvel 2010 (60 mio. kr.) og 2011 (70 mio. kr.), forudsat at midlerne for 2011 som forventet besluttet på Finansloven for 2011 og at der i denne runde indkommer tilstrækkelig med kvalificerede ansøgninger til at udfylde den samlede ramme på 130 mio. kr. Udmøntning kan forventes at ske primo 2011. De resterende 80 mio. kr. af de allerede aftalte midler uddeles i 2012 med en forventet indkaldelse af ansøgninger i løbet af 2011.

Ansøgningsfristen for denne runde er onsdag den **20. oktober 2010 kl. 15**. Ansøgninger til denne runde kan ikke indsendes efter dette tidspunkt.

Ansøgning indsendes elektronisk til postadressen "greenlabs@ens.dk". Ansøgningen skal følge skabelon, se afsnit C.

Der kan søges om tilskud til Green Labs for alle typer af klimateknologier, som kan bidrage til at gøre Danmark uafhængig af fossile brændsler. Det vil først og fremmest sige Green Labs vedrørende effektiv energianvendelse og anvendelse af VE teknologier. Der lægges i vurderingen af de indkomne ansøgninger vægt på, at der på det pågældende område kan dokumenteres et væsentligt behov for test- og demonstrationsaktiviteter, et væsentligt globalt potentiale for teknologiens kommercielle udbredelse, en robust forretningsmodel for driften af faciliteterne foruden at faciliteterne skal være af høj international standard.

Private virksomheder skal være drivende i udviklingen af de nye Green Labs. Programmet tilstræber en betydelig privat finansiering på minimum 50 pct. Af hensyn til den valgte model for uddeling af statsstøtte i forhold til gældende EU-regler er det imidlertid besluttet, at programmet kun skal støtte Green Labs, som ejes af organisationer, der opererer uden gevinst for øje (non-profit) som fx selvejende institutioner, universiteter eller teknologiske serviceinstitutter (GTS'er).

Der opfordres til, at interessenter inden for samme teknologiområde går sammen om fælles ansøgninger med henblik på at samle så bred og relevant en deltagerkreds bag hvert Green Lab som muligt.

Ansøgningerne skal udfærdiges på dansk eller engelsk.

For at komme i betragtning til at modtage støtte skal ansøgningen opfylde programmets formål, og krav, se afsnit A i indkaldelsen. Ansøgningerne vil blive vurderet på baggrund af en række krav og kriterier, se afsnit B i indkaldelsen. For at bistå ansøger er der udarbejdet en skabelon, som ansøger skal anvende i forbindelse med udformningen af ansøgningen, se afsnit C i indkaldelsen.

Green Labs DK skal som program godkendes af EU-kommissionen under statsstøttebestemmelserne. Sekretariatet har været i løbende kontakt med Kommissionen omkring tilblivelsen af ordningen. Der må dog tages et generelt forbehold for eventuelle nye krav som konsekvens af Kommissionens endelige godkendelse.

¹ Fremgår af finansloven for 2010.

A. OM PROGRAMMET

1. Programmets formål

Green Labs DK's hovedsigte er at sikre udvikling og demonstration af nye teknologier med henblik på at understøtte de energipolitiske målsætninger om forsyningssikkerhed, uafhængighed af fossile brændsler, hensyn til det globale klima, et renere miljø samt omkostningseffektivitet. Programmet skal samtidig fremme udnyttelse og udvikling af erhvervspotentialer på området til gavn for vækst og beskæftigelse i Danmark.

Der kan i denne ansøgningsrunde søges om tilskud til alle typer af test- og demonstrationsfaciliteter, der bidrager til at opfylde målet om at gøre Danmark uafhængig af fossile brændsler, se også afsnit B.

2. Procedure

Klima- og energiministeren har besluttet at lade bestyrelsen for Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) vurdere ansøgningerne og træffe beslutning om fordeling af midlerne. Lovgrundlaget for dette ventes sikret inden udgangen af 2010, se også punkt 6.

For at komme i betragtning skal ansøgninger i første omgang opfylde følgende krav:

- formelle krav
- politiske relevanskrav i forhold til mål
- krav til særligt indsatsområde, organisering m.v.

Såfremt en indsendt ansøgning *ikke opfylder disse krav*, vil ansøgningen uden videre kunne gives afslag.

Bestyrelsen tager ud fra en samlet vurdering af ansøgningernes opfyldelse af kravene samt en række vurderingskriterier stilling til, hvilke ansøgninger der vil blive imødekommet, se afsnit B.

Bestyrelsens kvalitative vurdering af de opstillede krav og kriterier vil være udslagsgivende for bestyrelsens afgørelse af, hvilke ansøgninger, der vil blive imødekommet.

Green Labs DK-sekretariatet kan under behandlingen af ansøgningerne rådføre sig med eksterne sagkyndige, der pålægges fortrolig behandling af ansøgningsmaterialet. Ansøger får mulighed for at kommentere eventuelle eksterne vurderinger, inden bestyrelsen træffer afgørelse.

3. Indsendelse af ansøgning

Ansøgningen skal være indsendt via greenlabs@ens.dk senest

- **den 20. oktober 2010 kl. 15.**

Der *kan* vedlægges forskellige **bilag** som fx uddybende beskrivelse af faciliteterne, redegørelse for organiseringen, aftale om finansiering, uddybende forretningsplan, udviklingsstrategi, samt CV'er. Alle væsentlige forhold skal dog fremgå direkte af selve ansøgningen.

Ansøgningen skal være på **dansk** eller **engelsk**..

Særlig **fortrolig** behandling af dele af ansøgningen kan aftales med sekretariatet i det omfang Lov om offentlighed i forvaltningen giver mulighed for det.

Som hovedregel **offentliggør** Green Labs DK- sekretariatet på hjemmesiden en oversigt over alle modtagne ansøgninger med angivelse af titel, ansøgere og ansøgt tilskud. Herudover tager sekretariatet ikke initiativ til udbredelse af kendskab til ansøgningerne. Efter ansøgningsrundens afslutning offentliggøres endvidere mere uddybende beskrivelser af alle Green Labs, der modtager tilskud.

4. Hvis der opnås tilskud

4.1 Accept af tilsagn

Bestyrelsen forventer at træffe beslutning om tilsagn og afslag på de modtagne ansøgninger primo 2011.

Tilsagnshaver har efter modtagelse af tilsagn **en måned** til at acceptere tilsagnet på de vilkår, der gælder for at modtage tilskud. Ud over et sæt *generelle vilkår for tilskud*, se pkt. 6, kan der være formuleret specifikke vilkår i tilsagnet.

4.2 Koordinerings-, rapporterings- og regnskabspligt

Tilsagnshaver er økonomisk og fagligt ansvarlig for etableringen af test- og demonstrationsfaciliteterne, driften og den videre udvikling. Det indebærer, at tilsagnshaver *koordinerer* alle økonomiske og faglige relationer i forhold til øvrige deltagere og eventuelle samarbejdspartnere.

Med et tilsagn følger en forpligtelse til *at rapportere* om forløbet og til i øvrigt at give oplysninger under såvel etableringsfase som den efterfølgende driftsperiode i det omfang, det er påkrævet af hensyn til bl.a. opfyldelsen af kravene i denne indkaldelse eller EU's statsstøtteregler. De nærmere krav til rapportering fastsættes i tilsagnet og på forlangende.

Tilskud kan helt eller delvist bortfalde eller kræves tilbagebetalt, hvis tilskudsmodtageren har givet urigtige oplysninger eller fortiet oplysninger af betydning for tilskuddet. Tilskud kan herudover kræves tilbagebetalt, hvis ikke tilskudsmodtageren overholder kravene i denne indkaldelse, se afsnit B.

Endvidere er det strafbart at give urigtige eller vildledende oplysninger eller fortie oplysninger af betydning i forbindelse med ansøgning om tilskud eller anvende tilskud i strid med vilkår for tilskuddets anvendelse. Andre krav kan blive fastsat i tilsagnet.

Etableringen af et Green Lab afsluttes med en *slutrapportering*, der skal indeholde et endeligt *regnskab kontrolleret af revisor*.

Ved omtale i pressen mv. skal det fremgå, at projektet har modtaget tilskud fra Green Labs DK. Den første pressemeddelelse skal udformes i samarbejde med sekretariatet.

4.3 Udbetaling af tilskud

Tilskud kan udbetales kvartalsvis på grundlag af opgørelse af samtlige afholdte tilskudsberettigede udgifter.

Det er en betingelse for tilskud, at *aktiviteten ikke er påbegyndt*, før der er givet tilsagn om tilskud.

5. Andre tilskudsordninger på klima- og energiområdet

Der ydes endvidere tilskud til forskning, udvikling og demonstration på energiområdet af følgende andre danske ordninger:

- **Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) 2010**
Der indkaldes i 2010 ansøgninger om tilskud til udvikling og/eller demonstration af ny energiteknologi primært inden for vedvarende energi og effektiv energianvendelse. Indkaldelse af ansøgninger vil blive annonceret på www.ens.dk/eudp.
- **ForskEI - Miljøvenlige elproduktionsteknologier (Public Service Obligation (PSO)) 2011**
Der indkaldes i 2010 ansøgninger om tilskud til forskning og udvikling og demonstration af miljøvenlige elproduktionsteknologier. Indkaldelse af ansøgninger vil blive annonceret på Energinet.dk's hjemmeside www.energinet.dk

- **ForskVE- udbredelse af små VE teknologier (Public Service Obligation (PSO)) 2011**
Der indkaldes i 2010 ansøgninger om tilskud til udbredelse af små VE teknologier (solceller, bølgekraft og bioforgasning). Indkaldelse af ansøgninger vil blive annonceret på Energinet.dk's hjemmeside www.energinet.dk
- **EIForsk - Effektiv anvendelse af el (Public Service Obligation (PSO)) 2011**
Der indkaldes i 2010 ansøgninger om tilskud til forskning og udvikling og demonstration vedrørende effektiv anvendelse af el. Indkaldelse af ansøgninger vil blive annonceret på Dansk Energi's hjemmeside www.elforsk.dk/
- **Det Strategiske Forskningsråd 2010**
Det Strategiske Forskningsråd yder tilskud til forskning i energi og klima. Indkaldelse af interesse-tilkendegivelser annonceres på www.fi.dk

Herudover kan der ydes tilskud til projekter fra ordninger, der *ikke* er begrænset til energiområdet:

- **Højteknologifonden 2010**
Højteknologifonden støtter udviklingen af højteknologi og højteknologiens målrettede anvendelse. Nærmere oplysninger på www.hoejteknologifonden.dk
- **Fond til grøn omstilling og erhvervsmæssig fornyelse (Fornyelsesfonden) 2010**
Fonden støtter grøn omstilling og erhvervsmæssig fornyelse. Fonden skal bl.a. fremme markedsmodning af grønne løsninger. Indkaldelse af ansøgninger vil blive annonceret på www.Fornyelsesfonden.dk.
- **Grønt Udviklings- og Demonstrations Program (GUDP) 2010**
GUDP skal skabe mere sammenhæng mellem forskning, udvikling og demonstration af viden på fødevarer-, jordbrugs-, fiskeri- og akvakulturområdet. Indkaldelse af ansøgninger vil blive annonceret på www.fvm.dk.
- **Den miljøteknologiske handlingsplan 2010.**
Planen er især målrettet støtte til udvikling, test og demonstration af nye miljøteknologiske løsninger. Indsatsen er fokuseret på områderne vand, luftforurening og affaldsbehandling. Indkaldelse af ansøgninger annonceres på www.ecoinnovation.dk.

Endvidere gøres der opmærksom på følgende internationale programmer på klimaområdet:

- **EU's Rammeprogram for forskning**
EU's 7. rammeprogram (2007-2013) yder tilskud til energiforskning mv. Yderligere oplysninger kan fås på www.rammeprogram.dk
- **EU's Intelligent Energi – Europa**
EU's rammeprogram for konkurrence og innovation (CIP) "Intelligent Energi – Europa II" kan give tilskud til forbedring af markedsbetingelserne for VE-projekter, ligesom de regionale midler under EU's strukturfond kan yde tilskud til støtte til demonstrationsaktiviteter mv. Se ec.europa.eu/energy/intelligent

Yderligere oplysninger om EU programmerne kan fås hos Eurocenter i Forsknings- og Innovationsstyrelsen, se evt. fi.dk/internationalt/eus7rammeprogramforforskning/kontakt-eurocenter

- **Nordisk Energiforskning**
Nærmere oplysninger på www.nordicenergy.net/

6. Lovgrundlag og bevilling

Finanslov 2010 (paragraf 29.22.02 og tekstanmærkning nr. 109)), indeholder såvel den bevillingsmæssige som den materielle hjemmel for klima- og energiministeren til at fastsætte kriterier, samt nærmere regler for indkaldelsen af ansøgninger.

Klima- og energiministeren har besluttet at lade EUDP's bestyrelse prioritere og udmønte tilskud fra Green Labs DK og fremlægger derfor efteråret 2010 et lovforslag, der uddelegerer denne kompetence til EUDP's bestyrelse (ændring af lov om EUDP, lov nr. 555 af 6. juni 2007).

På den baggrund vil der primo 2011 desuden blive udarbejdet en bekendtgørelse med en række generelle vilkår for tilskud under Green Labs DK.

B. Krav og vurderingskriterier

Udover de formelle krav og lovens formål skal ansøger opfylde en række krav til indholdet af ansøgningerne. Ansøgninger, som opfylder disse krav, vil efterfølgende blive vurderet på grundlag af en række vurderingskriterier.

1. Krav

Indsatsområde

Klima- og energiministeren har valgt at gøre målet om uafhængighed af fossile brændsler til et særligt indsatsområde i denne ansøgningsrunde. Regeringen vil i indeværende valgperiode fremlægge et mål for, hvornår Danmark kan blive uafhængigt af fossile brændsler, samt en plan for, hvordan målet kan nås. Det vil blandt andet ske med udgangspunkt i Klimakommissionens rapport, der skal være færdig i efteråret 2010. Som led i strategien skal der både ske væsentlige energibesparelser og gennemføres en markant udbygning af den vedvarende energiforsyning.

Som en konsekvens af indsatsområdet vil Green Labs DK i denne ansøgningsrunde ikke behandle forslag, som vedrører klimatilpasning og reduktioner af klimagasser fra landbruget. Der henvises i stedet til andre ordninger som fx Miljøteknologisk Handlingsplan, GUDP og Fornyelsesfonden, se punkt 5 i afsnit A.

Organisering og prissætning

Private virksomheder skal være drivende i udviklingen af de nye Green Labs. Programmet tilstræber en betydelig privat finansiering på minimum 50 pct. Statsstøttereglerne i EU giver imidlertid kun mulighed for at anvende meget lave støttesatser i de tilfælde, hvor et Green Lab ejes af private virksomheder. Af hensyn til muligheden for at anvende højere støttesatser har klima- og energiministeren derfor besluttet, at stille særlige krav til organisationen af Green Labs i fuld overensstemmelse med EU's statsstøtteregler på området. Således er det et krav, at ejerskabet af de nye Green Labs placeres i organisationer, der opererer uden privat gevinst for øje (non-profit) fx selvejende institutioner, universiteter eller teknologiske serviceinstitutter (GTS'er).

Det betyder, at den private finansiering i forbindelse med etableringen ikke kan ske med privat gevinst for øje, og at det skal sikres, at en eventuel værdistigning af private aktiver, som en konsekvens af etableringen af de nye faciliteter ikke tilfalder andre end den organisation, der ejer det pågældende Green Lab. Det kan fx være i tilfældet, hvor private som en del af finansieringen indskyder brugerrettigheder til eksisterende eller kommende private anlæg. I organisationen af Green Labs er det til gengæld muligt at give private bidragydere særligt favorable vilkår i forhold til at opnå adgang til at bruge faciliteterne fx i form af rabatter eller i begrænset omfang fortrinsrettigheder til anvendelse af faciliteterne. Det er dog vigtigt, at der samtidig sikres en rimelig og åben adgang for andre virksomheder, ligesom størrelsen af eventuelle rabatter skal overholde gældende statsstøtteregler, jf. også punkt nedenfor.

Det betyder også, at de nye Green Labs i den efterfølgende driftsfase skal sikre, at hele indtjeningen går til udviklingen af det nye Green Lab. Prisen for at anvende Green Labs skal afspejle de faktiske omkostninger forbundet med den konkrete brug og må derudover gerne indeholde en rimelig margin. Der skal sikres fuld gennemsigtighed i prissætningen. I tilsagnet kan der blive stillet specifikke krav til dokumentation af omkostninger og priser.

Som en konsekvens af statsstøttere reglerne er det desuden et krav, at hele statsstøtten over tid kanaliseres videre til slutbrugerne, dvs. virksomhederne, i form af rabatter på anvendelsen af faciliteterne. De nye Green Labs vil få ansvar for at sikre overholdelsen af gældende EU-regler om statsstøtte i forbindelse med beregningen af rabatternes maksimale størrelse. De nærmere regler for rabatterne er fastlagt i EU's rammebestemmelser for statsstøtte til forskning, udvikling og innovation, se også bilag 1. Det skal i den forbindelse understreges, at der er tale om maksimale støttesatser, og at det er de nye Green Labs, som inden for denne ramme afgør de konkrete rabatters størrelse. I tilsagnet vil der blive stillet specifikke krav til dokumentation af kanaliseringen af statsstøtten i form af rabatter.

Der skal i forbindelse med organiseringen af det nye Green Lab sikres en rimelig, åben og ikke-diskriminerende adgang til faciliteterne for alle virksomheder fra Danmark og udlandet fx via brugerråd eller lignende. Organiseringen af faciliteterne skal garantere en høj grad af åbenhed i forhold til særligt små og mellemstore virksomheder.

Hjemsted i Danmark.

Der gives kun etableringstilskud til private og offentlige virksomheder eller vidensinstitutioner med hjemsted i Danmark.

2. Vurderingskriterier

Ansøgningerne, som opfylder ovenstående krav, vil blive vurderet kvalitativt med udgangspunkt i følgende kriterier:

Danmark som grønt teknologilaboratorium

Green Labs DK skal bidrage til at realisere regeringens vision om Danmark som grønt teknologilaboratorium. De nye Green Labs skal være rettet mod virksomhedernes behov for at gennemføre test og demonstration af ny klimateknologi og skal etableres på områder med et både nationalt og internationalt vækstpotentiale, der giver mulighed for, at faciliteterne kan blive internationale centre, som kan tiltrække aktiviteter også fra andre lande. Der kan være tale om videreudvikling af eksisterende faciliteter, ligesom faciliteterne kan sprede sig over flere geografiske lokaliteter i Danmark.

Programmet anvender ikke en fast tilskudsprocent, idet der dog tilstræbes en privat finansiering på minimum 50 pct. Privat egenfinansiering kan eventuelt erlægges i form af kontante bidrag, rentefri lån eller "in kind", dvs. ved at stille faciliteter, apparatur, personale, rettigheder m.v. til rådighed.

Der lægges vægt på,

- at Danmark har en klar styrkeposition på området
- at der findes et dokumenteret og udækket behov for test- og demonstrationsfaciliteter hos virksomheder i Danmark
- at der indgår en betydelig privat medfinansiering og gerne på minimum 50 pct.

En bæredygtig organisation

Til forskel fra andre projektorienterede programmer skal Green Labs DK føre til etableringen af varige centre af en høj international standard. Det forudsætter, at ansøgere har en robust forretningsplan, som sandsynliggør at den løbende drift kan finansieres af indtægter fra brugere af de nye faciliteter. Desuden er det en forudsætning, at ansøgere kan dokumentere en professionel ledelse og markedsføringsindsats af faciliteten.

Der lægges vægt på,

- at faciliteterne har et veldefineret kundesigte og en robust forretningsmodel, der sandsynliggør den videre udvikling og vækst i brugen af faciliteterne
- at faciliteterne ledes og markedsføres professionelt såvel nationalt som internationalt

Sammenhæng i innovationssystemet

De nye Green Labs vil indgå i et større innovationssystem. Det er derfor vigtigt, at de nye Green Labs understøtter sammenhængen i hele innovationssystemet og sikrer, at viden opsamles med henblik på at kunne indgå i en bredere anvendelse i universiteter og lignende institutioner. Oprettelsen af Green Labs DK sker samtidig med oprettelsen af Fornyelsesfonden, som giver støtte til markedsmodning af teknologier, som er testet og demonstreret, jf. se punkt 5 i afsnit A. Synergi med markedsmodningsaktiviteter, som ikke direkte støttes af dette program, anses derfor for at være en gevinst.

Der lægges vægt på,

- at der deltager universiteter, GTS'er eller lignende forskningsinstitutioner i etableringen af et Green Lab
- at de nye Green Labs etableres og drives i sammenhæng med aktiviteter, der bidrager til den efterfølgende markedsmodning og markedsføring

Sammenhæng til erhvervsudviklingsstrategier

De regionale vækstfora spiller en væsentlig rolle i udviklingen af nye erhvervsklynger. Det anses derfor for en fordel, hvis vækstforaene er inddraget i udviklingen af test-faciliteterne, således at disse også understøtter de regionale erhvervsudviklingsstrategier herunder eksisterende eller planlagte erhvervsklynger.

Der lægges vægt på,

- at det nye Green Lab etableres i samarbejde med og/eller medfinansieres af et Vækstforum

Krav og vurderingskriterier er gengivet samlet i et overbliksskema i bilag 2.

C. Skabelon for ansøgning

Til brug for ansøgningen er udformet en skabelon med en række afsnit, som afspejler kriterierne i afsnit B. Ansøgeren skal anvende denne skabelon i forbindelse med udformningen af ansøgningen. Ansøger skal forholde sig til *samtlig*e punkter direkte i ansøgningen. Eventuelt kan detaljerede tekniske beskrivelser, forretningsplaner og lignende medsendes som bilag. Finder ansøger, at enkelte punkter forekommer irrelevante i forhold til det konkrete forslag, skal der kort redegøres for dette under punktet.

1. Forslag

1.1 Forslagstitel

- Angiv en kort, sigende og alment forståelig titel.

1.2 Teknologiområde og klynge

- Angiv teknologiområde og klynge.

1.3 Kort beskrivelse af faciliteternes formål

- Beskriv faciliteternes formål i et ikke-teknisk og umiddelbart tilgængeligt sprog.

1.4 Forslagets budget

- Angiv kort forslagens totale budget og det ansøgte tilskud i en oversigt.

1.5 Ansøges andre programmer?

- Angiv om ansøgningen om tilskud samtidig er sendt til eller under behandling i andre programmer.

2. Ansøgere

2.1. Ansøger og kontaktperson

- Angiv hvem der er ansøgeren.
- Angiv en kontaktperson.

2.2 Øvrige deltagende virksomheder/institutioner

- Angiv øvrige deltagende virksomheder/institutioner.

2.3. Sammenfatning

Sammenfatning på max. en side af faglige og kommercielle perspektiver i etableringen af et Green Lab. Sammenfatningen skal give et samlet indtryk af forslaget, men uden referencer til dokumentation, og skal således omfatte alle væsentlige parametre med hensyn til:

- formål
- hovedaktiviteter
- brugere og
- mål, det vil sige potentialer med hensyn til det energiteknologiske og kommercielle udbytte.

3. Faciliteterne

3.1 Beskrivelse af faciliteternes relevans

- Med udgangspunkt i en beskrivelse af teknologiområdets nuværende udviklingsstade redegør ansøger for det ansøgte forslag, herunder for faciliteternes sammenhæng til behovet for test- og demonstration på området i både Danmark og udlandet.

3.2 Beskrivelse af faciliteternes udvikling mod marked

- Ansøger skal fyldestgørende beskrive en plan for den samlede etableringsproces frem til den endelige ibrugtagning af faciliteterne med anførsel af relevante milepæle.

4. Klima- og Enerkipolitiske mål

4.1 Bidrag til klima- og energipolitiske mål

- Ansøger redegør for, på hvilken måde og i hvilken grad forslaget bidrager til at understøtte de energi- og klimapolitiske målsætninger, herunder særligt for overgangen til et samfund uafhængigt af fossil energi og målsætningen om at gøre Danmark til et grønt teknologilaboratorium.
- Forslagets betydning for realiseringen af det erhvervmæssige potentiale på området skal så vidt muligt kvantificeres.

4.2 FUD strategier på energiområdet

- Ansøger redegør for, hvorledes projektet relaterer sig til eventuelle foreliggende teknologistrategier.
Ved vurderingen af projektet lægges der vægt på, at projektet sigter mod de opstillede strategimål, hvor sådanne foreligger eller alternativt mod andre indsatsområder med højt energifagligt niveau og betydeligt økonomisk vækstpotentiale. Der foreligger FU&D strategier inden for følgende områder: Biomasse til kraftvarme, brændselsceller, solceller, vindkraft, effektiv energianvendelse, brintteknologier, flydende biobrændstoffer, bølgekraftteknologier, olie/gas og solvarme, se www.ens.dk/da-DK/NyTeknologi/strategier/Sider/Strategier.aspx

5. Marked

5.1 Tilskyndelsesvirkning

- Ansøger skal redegøre for, hvorledes tilskud til det ansøgte Green Lab vil få brugerne/modtagerne til at øge aktivitets- og/eller ambitionsniveauet for forskning, udvikling og innovation/demonstration.

5.2 Markedspotentiale for teknologi

- Ansøger redegør for teknologiområdets potentiale på det globale marked.

5.3 Målgruppe og merværdi for brugerne

- Ansøger identificerer den endelige målgruppe, samt beskriver hvilke behov faciliteterne bidrager til at afdække hos en potentiel kunde.
- Ansøger redegør tydeligt for, hvilken merværdi, faciliteterne bidrager med for brugeren. Det kan være økonomisk merværdi som lavere pris eller en hurtigere adgang til markedet mv.

5.4 Konkurrentanalyse

- Ansøger afdækker konkurrentsituationen for de pågældende faciliteter både i Danmark og i udlandet og begrundet, hvorfor disse ikke er tilstrækkelige.
- Ansøger beskriver lignende faciliteter i Danmark, EU og globalt.
- Ansøger sammenligner med mulige konkurrenters faciliteter og vurderer sandsynligheden for, at brugerne vil efterspørge faciliteterne i Green Labs.

5.5 Markedspotentiale for faciliteter

- Ansøger afdækker størrelsen af det forventede test- og demonstrationsmarked ved markedsintroduktion (omfang og omsætning).
- Ansøger redegør, kvalitativt og kvantitativt, for udviklingstrends i efter test- og demonstrationsfaciliteter på området i sammenhæng med en vurdering af faciliteternes potentiale.

5.7 Markedsføringsplan

- Ansøger skal fyldestgørende beskrive en plan for markedsføring af faciliteterne i Danmark og i udlandet, mv.
- Ansøger redegør i den forbindelse for:
 - Hvornår faciliteterne skal lanceres.
 - Hvor faciliteterne skal lanceres (lokalt/regionalt, nationalt/internationalt),
 - Hvordan faciliteterne skal lanceres overfor den identificerede målgruppe. Herunder skal inkluderes afsætnings- og distributionskanaler mm.
- Ansøger redegør for, hvilke(n) deltager(e), der efter etablering af faciliteterne skal markedsføre faciliteterne.
- Ansøger redegør for eksistensen af eventuelle afsætningsbarrierer, og hvorledes disse søges overvundet.

Green Labs DK skal udbrede kendskabet til Danmark som et teknologisk laboratorium i Danmark og i udlandet. Ansøger skal som led heri være parat til at indgå i et samarbejde med sekretariatet om udbredelsen af kendskabet til Green Labs DK programmet og de tilhørende Green Labs.

6. Organisering og finansiering

6.1 Organisering/ledelse og faglig kompetence

- Ansøger redegør detaljeret for faciliteternes organisering, herunder ejerskabsstrukturen.
- Ansøger redegør for den fremtidige ledelse og bemanning af faciliteterne – både under etableringen og den senere driftsfase.

- Ansøger redegør for, hvordan det sikres, at der er mulighed for en rimelig, åben og ikke-diskriminerende adgang til faciliteterne, herunder eventuelle særlige adgangsvilkår for virksomheder der har bidraget økonomisk til finansieringen af faciliteten.
- Ledelseserfaring ønskes dokumenteret.

6.2 Finansiering

- Ansøger redegør for:
 - det ansøgte beløb,
 - den private egenfinansiering af projektet, samt
 - i hvilken grad der indgår andre offentlige tilskud, herunder fra regionale Vækstfora.

Privat egenfinansiering kan erlægges i form af kontante bidrag eller "in kind", dvs. ved at stille faciliteter, apparatur, personale, rettigheder m.v. til rådighed.
- Ansøger skal vedlægge aftaler om privat egenfinansiering mellem aktørerne bag ansøgningen.

6.3 Anlægs- og driftsøkonomi i projektperiode

- Ansøger fremlægger et detaljeret budget for anlægs- og driftsøkonomi for etableringsperioden, der søges tilskud til.
- Udgifterne i budgettet skal kunne identificeres i forhold til udgiftskategorierne anvendt i afsnit D under beskrivelsen af tilskudsberettigede udgifter.

6.4 Offentligt/privat samarbejde og forskeruddannelse

- Ansøger redegør for, i hvilken grad projektet bygger på et samarbejde mellem private og offentlige aktører, herunder universiteter, GTS'er eller regionale aktører såsom Vækstfora.
- Endvidere oplyses, om der indgår uddannelseselementer fx forskeruddannelse (ph.d.) i forslaget.

6.5. Markedsmodning

- Ansøger redegør for, i hvilken grad faciliteterne kan fungere i sammenhæng med aktiviteter, der bidrager til den efterfølgende markedsmodning og markedsføring (fx certificering, showroom og lignende), og om der planlægges ansøgninger om tilskud til programmer, fx Forsynelsesfonden, som støtter markedsmodningsinitiativer.

6.6 Drift og udviklingsmuligheder efter etableringsperiode

- Ansøger redegør for faciliteternes drift, herunder mulighederne for at tiltrække aktiviteter, der kan oppebære driftsudgifterne.
- Der opstilles et budget for de første 5 år af driftsperioden
- Ansøger vurderer hvilke risici, der er forbundet med budgettet, og hvordan disse kan minimeres.
- Ansøger redegør for faciliteternes udviklingsmuligheder, herunder mulighederne for at tiltrække aktiviteter fra andre lande.
- Der opstilles en udviklingsplan for faciliteterne over 10 år, herunder en vurdering af konsekvenser for omsætning og beskæftigelse i tilknytning til faciliteterne.

6.7 Priser og kanalisering af statsstøtte til brugere

- Ansøger redegør for de forventede priser for ydelserne.
- Ansøger redegør for, hvordan støtten kanaliseres til brugere i form af rabatter, herunder rabatternes forventede størrelse og eventuelle særlige rabatter til virksomheder der har bidraget økonomisk til finansieringen af faciliteten (se vejledning om EU-regler for maksimale beløbsgrænser for rabatter i afsnit C).
- Ansøger opstiller en model og en tidsramme for kanaliseringen af hele statsstøtten til brugere.

D. Tilskudsberettigede udgifter og videregivelse af rabatter.

1. Tilskudsberettigede udgifter

- Tilskud ydes som udgangspunkt til:
 - *Udgifter til maskiner og udstyr.*
 - *Udgifter til bygninger.*
 - *Køb af grund og relaterede omkostninger.*
 - Gennemførelse af *myndighedsbehandlinger* i forbindelse med byggesager, miljøgodkendelser og lignende.
 - *Lønudgifter og øvrige omkostninger* der er direkte forbundet med etableringen, samt *generalomkostninger*, der er direkte knyttet til etableringen (overhead). Tilskud til lønudgifter ydes på grundlag af de *faktiske* lønudgifter til de involverede personer. Sekretariatet kan forlange dokumentation for udbetalt løn og for beregning af den anvendte overheadsats.
- For private virksomheder gælder der ikke faste satser for *overhead*. Den ansøgte overheadsats skal være opgjort på grundlag af virksomhedens faktisk opgjorte fællesudgifter, og ansøger skal kunne fremlægge dokumentation for den ansøgte overhead i form af en opgørelse.

Der ydes ikke tilskud til:

- Opbygning af nye institutioner eller videreførelse af eksisterende institutioner gennem driftslignende bevillinger mv.
- Driftsomkostninger i forbindelse med partnerskaber, idet disse forventes dækket af de deltagende parter.

Bestyrelsen kan i forbindelse med deres behandling af ansøgningerne foretage en konkret vurdering af, hvilke udgifter det vurderes relevant at støtte i forhold til den konkrete ansøgning.

2. Skat og afgift

Tilskud fra Green Labs DK er *momsfri*. Det ansøgte beløb skal derfor være angivet uden moms. Tilskud fra Green Labs DK er *indberetningspligtigt* til skattemyndighederne.

3. Kanalisering af statsstøtte til brugere (rabatter)

Som beskrevet under afsnit B har klima- og energiministeren besluttet at stille krav om, at Green Labs organiseres uden gevinst for øje (non-profit). I forlængelse heraf skal hele statsstøtten over tid kanaliseres til brugerne i form af rabatter for brugen af faciliteterne. Rabatten skal for hvert projekt overholde reglerne for tilskud i EU's rammebestemmelser for statsstøtte til forskning og udvikling og innovation, Rammebestemmelserne findes i Den Europæiske Unions Tidende 2006/C 323/01 eller på www.ens.dk/da-DK/NyTeknologi/om-eudp/Lovgrundlag/Sider/Forside.aspx. EU's definition af virksomhedsstørrelse findes i EU-Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 om definition af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder (se vejledning bilag 1).

Såfremt støtte fra Green Labs DK udbetales i strid med EU's rammebestemmelser for statsstøtte til forskning, udvikling og innovation, kan støtten kræves tilbagebetalt. De nærmere regler for kanalisering af hele støtten, herunder krav om rapportering og kontrol, vil blive fastsat i tilsagnsskrivelsen.

BILAG 1 side 1

OVERSIGT over tilskudsprocenter i EU's rammebestemmelser for statsstøtte til forskning, udvikling og innovation,

Oversigterne i dette bilag er vejledende om hovedlinjerne i EU bestemmelserne med hensyn til procentvis størrelse af tilskud. For mere detaljerede oplysninger om EU's regler henvises til de respektive dokumenter.

1. Tabel over EU støtteintensiteter

	Små virksomheder	Mellemstore virksomheder	Store virksomheder
Grundforskning	100 %	100 %	100 %
Industriell forskning	70 %	60 %	50 %
Industriell forskning der indebærer - samarbejde mellem virksomheder for store virksomheder: grænseoverskridende samarbejde eller samarbejde med mindst en SMV - samarbejde mellem en virksomhed og en forskningsinstitution eller - formidling af resultater	80 %	75 %	65 %
Eksperimentel udvikling	45 %	35 %	25 %
Eksperimentel udvikling der indebærer - samarbejde mellem virksomheder for store virksomheder: grænseoverskridende samarbejde eller samarbejde med mindst en SMV eller - samarbejde mellem en virksomhed og en forskningsinstitution	60 %	50 %	40 %

Kilde: EU-rammebestemmelser for statsstøtte til forskning og udvikling og innovation (2006/C 323/01), afsnit 5.1.3 (se eventuelt www.ens.dk/da-DK/NyTeknologi/om-eudp/Lovgrundlag/Documents/Rammebestemmelser-jan-2007.pdf)

Ovenstående maksimale støtteintensiteter gælder som udgangspunkt for alle brugere. Forskningsinstitutioners hovedaktiviteter er sædvanligvis af ikke-økonomisk karakter og er i sådanne tilfælde ikke omfattet af ovennævnte begrænsninger.

BILAG 1 side 2

2. EU virksomhedsstørrelse

EU's definition af virksomhedsstørrelser omfatter:

Størrelse	Antal ansatte	Årlig omsætning	Samlet balance
	og	eller	
Stor virksomhed	≥ 250	> 50 mio. euro	> 43 mio. euro
Mellemstor virksomhed	< 250	≤ 50 mio. euro	≤ 43 mio. euro
Lille virksomhed	< 50	≤ 10 mio. euro	≤ 10 mio. euro

Definitionerne kan læses i Kommissionens henstilling 2003/361/EF af 6. maj 2003 eller ses i Kommissionens vejledning på følgende link

www.europa.eu/legislation_summaries/enterprise/business_environment/n26026_da.htm

Såvel krav til antal beskæftigede som krav til årlig omsætning skal være opfyldt for at forblive i en kategori. Modsat skal enten krav til årlig omsætning eller krav til samlet årlig balance være opfyldt for at forblive i en kategori.

3. Afhængige virksomheder i EU-forstand

For at fastlægge en virksomheds placering i oversigten over virksomhedsstørrelse er det nødvendigt for en virksomhed at afgøre virksomhedens tilknytningsforhold.

Kommissionen anvender tre begreber:

- om virksomheden er uafhængig
- om virksomheden er en partnervirksomhed eller
- om virksomheden er en tilknyttet virksomhed.

Nærmere herom kan læses i Kommissionens vejledning på følgende link

www.europa.eu/legislation_summaries/enterprise/business_environment/n26026_da.htm

side 16 og frem.

4. Praksis for støtte til forskningsinstitutioner

Efter EU's bestemmelser er *forskningsinstitutioners* hovedaktiviteter sædvanligvis af ikke-økonomisk karakter. Det gælder således uddannelse, udførelse af uafhængig forskning og formidling af forskningsresultater (EU's rammebestemmelser pkt. 3.1.1). Sådanne aktiviteter er ikke underlagt bestemmelserne om procentvis tilskud som anført under pkt. 1 i dette bilag.

For sådanne aktiviteter kan der ifølge EUDP's praksis ydes tilskud på op til 85 pct.

Teknologiske serviceinstitutter (GTS) anses ved fastsættelse af procentvise tilskud som private virksomheder.

Skema med overblik over krav og vurderingskriterier

<p>Krav</p>	<p><i>Det er et krav:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ at det ansøgte Green Lab bidrager til opfyldelsen af målet om uafhængighed af fossile brændsler ➤ at det ansøgte Green Lab ejes af organisationer, der opererer uden gevinst for øje (non-profit) ➤ at den private egenfinansiering i forbindelse med etableringen ikke sker med privat gevinst for øje, og at hele indtjeningen fra de nye Green Labs går til udviklingen af organisationen, som ejer faciliteterne ➤ at hele statsstøtten i driftsperioden kanaliseres videre til brugerne i form af rabatter ➤ at organiseringen af faciliteterne garanterer en høj grad af åbenhed i forhold til særligt små og mellemstore virksomheder ➤ at ejerne er private og/eller offentlige virksomheder eller vidensinstitutioner med hjemsted i Danmark. 			
	<p>DK som teknologilaboratorium</p>	<p>En bæredygtig organisation</p>	<p>Sammenhæng i innovationssystemet</p>	<p>Sammenhæng til erhvervsudviklingsstrategier</p>
<p>Vurderingskriterier</p>	<p><i>Der lægges vægt på:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ at Danmark har en klar styrkeposition på området ➤ at der er et dokumenteret og udækket behov for test- og demonstrationsfaciliteter hos virksomheder i Danmark ➤ at der indgår en betydelig privat egenfinansiering og gerne på minimum 50 pct., og 	<p><i>Der lægges vægt på,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ at faciliteterne har et veldefineret kundesigte og en robust forretningsmodel, der sandsynliggør den videre udvikling og vækst i brugen af faciliteterne ➤ at faciliteterne ledes og markedsføres professionelt såvel nationalt som internationalt 	<p><i>Der lægges vægt på:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ at der deltager universiteter, GTS'er og lignende forskningsinstitutioner i etableringen af et Green Lab ➤ at de nye Green Labs bygges og fungerer i sammenhæng med aktiviteter, der bidrager til den efterfølgende markedsmodning og markedsføring 	<p><i>Der lægges vægt på:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ at det nye Green Lab etableres i samarbejde med og/eller medfinansieres af et Vækstforum