



Pyrolysepulje

Vejledning til ansøgning

Version 31.01.2022

Indholdsfortegnelse

I.	Generel introduktion	3
II.	Vejledning til grunddata (Portal).....	5
III.	Forskning	8
IV.	Vejledning til budget (Bilag 2).....	10
V.	Vejledning til Gantt-diagram (Bilag 3).....	13

I. Generel introduktion

Portal

Ansøgninger indsendes elektronisk på Energistyrelsens [ansøgningsportal](#).

Ansøgere skal **oprette sig som brugere på portalen** ved brug af **NemID** og nøglekort eller nøglefil, som anskaffes fra NETS. Der skal benyttes **NemID udstedt til virksomhedens CVR-nummer**.

Opret ansøgning på portalen

Ansøgningen oprettes og indsendes som udgangspunkt af den hovedansvarlige. Alle der arbejder på portalen skal have deres individuelle CVR-NemID (medarbejdercertifikat), enten i form af nøglekort eller nøglefil.

Inviter hovedansvarlig (oprette på vegne af hovedansvarlig)

Såfremt en anden deltager opretter ansøgningen på vegne af den hovedansvarlige (som stedfortræder), skal denne deltager afkrydse feltet under overskriften "Inviter hovedansvarlig" og angive den hovedansvarliges navn og e-mailadresse.

Når ansøgningen er udfyldt, inviterer stedfortræder den angivne hovedansvarlige til at indsende ansøgningen. Stedfortræder har ikke længere adgang til sagen når invitationen er sendt til den hovedansvarlige.

Den hovedansvarlige skal have et CVR-NemID (medarbejdercertifikat), enten i form af nøglekort eller nøglefil, for at kunne indsende ansøgningen endeligt.

NB: Ansøgningen er ikke indsendt førend den hovedansvarlige har tilgået ansøgningen på portalen og trykket endelig indsend.

Inviter en anden projektdeltager til at hjælpe med færdiggørelse af ansøgningen

Den projektdeltager som har oprettet ansøgningen på portalen betegnes Administrator. Administrator kan efter oprettelse af ansøgningen invitere andre personer til at tilgå ansøgningen og bidrage til at gøre denne færdig.

Benyt knappen "Administrer" under hovedsiden og inviter herfra den partner som ønskes tilføjet som deltager på ansøgningen. Den projektdeltager der er angivet som Administrator, er den person der vil modtage notifikationer fra ansøgningsportalen.

Alle der arbejder på portalen skal have deres individuelle CVR-NemID (medarbejdercertifikat), enten i form af nøglekort eller nøglefil.

Ansøgning

Ansøgningen består af en række bilag, der hentes på [Energistyrelsens hjemmeside](#). På [portalen](#) skal ansøger:

- Oplyse **grunddata**, herunder projekttype, projektperiode, deltagerkreds og projektbudget (overføres fra filen projektkonometri).
- Vedhæfte **bilag**, som indgår i ansøgningen. Se oversigt nedenfor i Tabel 1.

Filer må ikke indeholde kæder til andre dokumenter eller være skrivebeskyttede eller indeholde e-mails.

Ansøgningsmaterialet skal ikke underskrives, bortset fra bilag 5.

Bilag kan ikke erstatte udfyldelsen af projektbeskrivelsen, hvor samtlige felter skal udfyldes substantielt.

En ansøgning omfatter følgende **oplysninger og dokumenter**:

Ansøgning omfatter	
Grunddata på portal	Skal oplyses på portalen
Bilag 1: Samlet projektbeskrivelse (tekst)¹	Skal vedhæftes på portalen (word-fil)
Bilag 2: Budgetskema¹	Skal vedhæftes på portalen (excel-fil)
Bilag 3: Gantt-diagram (tidsplan)¹	Skal vedhæftes på portalen (excel-fil)
Bilag 4: CV'er	Skal vedhæftes på portalen for alle relevante deltagere – samles i én fil Hvis ansøgningen har <u>forskningsindhold</u> skal CV'er for <u>alle</u> deltagere vedhæftes (se formkrav under punkt III) – samles i én fil
Bilag 5: Erklæringer¹	Skal vedhæftes på portalen for projektets deltagere – samles i én fil
Bilag 6: Beskrivelse af forskningsfagligt indhold (se formkrav under punkt III)¹	Vedhæftes på portalen, hvis projektet har forskningsindhold
Yderligere bilag <u>kan</u> indsendes:	
Bilag X: Eventuelle øvrige bilag	Vedhæftes på portalen

Tabel 1 Bilagsoversigt.

Bilag 1-5 skal altid indsendes ved at vedhæfte dem på portalen. Bilag 6 skal indsendes, hvis der indgår forskning og/eller forskeruddannelse.

Al vejledning til projektbeskrivelsen (bilag 1), forefindes i denne.

¹ Bilag 1-3 og 5-6 udfyldes ved brug af filer fra [hjemmesiden](#).

II. Vejledning til grunddata (Portal)

Grunddata indtastes på portalen i forskellige faner. Indtastede data gemmes automatisk.

Fane 2: Projektdata

Teknologiområde

Angiv det teknologiområde som projektet hører under.

Projektitel på dansk

Angiv en kort, sigende og alment forståelig titel uden fagspecifikke forkortelser på dansk.

Projektitel på engelsk

Angiv en kort, sigende og alment forståelig titel uden fagspecifikke forkortelser på engelsk.

Projekttype

Angiv projektaktiviteter/projekttype:

- Forskning
- Udvikling
- Demonstration

Projekter afkrydses som forskning, udvikling og/eller demonstration.

Alle felter skal besvares ja/nej.

Kryds i "forskning" betyder, at projektet indeholder forskning og/eller forskeruddannelse. Ansøgningen skal derfor forskningsfagligt vurderes af Innovationsfonden. Derfor er det vigtigt at afsnit 11 i projektbeskrivelsen (bilag 1), bilag 4 og bilag 6 udfyldes således, at disse kan læses uafhængigt af den resterende ansøgning.

Forskning afkrydses overensstemmende i grunddata på portal og i filen projektøkonomi.

- Ved (industriel) forskning forstås: Planlagt forskning eller kritiske undersøgelser med henblik på erhvervelse af ny viden og nye færdigheder med det formål at udvikle nye produkter, produktionsmetoder eller tjenesteydelser, eller, med henblik på en væsentlig forbedring af eksisterende produkter, at udvikle nye produktionsmetoder eller tjenesteydelser. Dette omfatter frembringelse af komponenter til komplekse systemer og kan omfatte konstruktion af prototyper i et laboratoriemiljø eller i et miljø med simulerede brugerflader til eksisterende systemer samt pilotlinjer, hvor det måtte være nødvendigt for den industrielle forskning og navnlig for validering af generisk teknologi (trin 2-4 i EU's TRL skala).
- Ved eksperimentel udvikling forstås: Erhvervelse, kombination, udformning og anvendelse af eksisterende videnskabelig, teknologisk, forretningsmæssig og anden relevant viden og færdigheder, der har som mål at udvikle nye eller forbedrede produkter, processer eller tjenesteydelser. Dette kan f.eks. også omfatte aktiviteter, der er rettet mod konceptformulering, planlægning og frembringelse af dokumentation vedrørende nye produkter, processer eller tjenesteydelser. Demonstration er endvidere omfattet (trin 4-8 i EU's TRL skala).

- Ved demonstration forstås særskilt projekter, der foretager en eksperimentel afprøvning af en teknologi, et system eller en metode under virkelighedsnære forhold med henblik på efterfølgende markedsintroduktion eller - når demonstrationen giver anledning hertil - yderligere udvikling før markedsintroduktion (trin 6-8 i EU's TRL skala).

Kort projektbeskrivelse på dansk til offentliggørelse

Beskriv kort projektets formål i et ikke-teknisk og umiddelbart tilgængeligt sprog på dansk. *NB denne beskrivelse kan blive offentliggjort efter tilsagn er givet og vil blive offentliggjort på energiforskning.dk, hvis projektet får tilsagn.*

Kort projektbeskrivelse på engelsk til offentliggørelse

Kort beskrivelse svarende til den danske ovenfor.

Projektstart og projektslut

Ved angivelse af startdato skal der tages hensyn til, hvornår der bliver truffet afgørelse om ansøgningen. Projektets startdato kan ikke være før tilsagnsdato.

Oplysninger om projektstart og projektslut skal svare til oplysninger i bilag 3 Gantt-diagram.

Fane 3: Deltagere og Fane 4: Faglig projektleder

Oplysninger om hovedansøger og øvrige deltagende virksomheder/institutioner

For hovedansøger oplyses kontaktpersonen fra den projektansvarlige virksomhed og faglig projektleder. I mange tilfælde vil der være tale om den samme person.

Endvidere oplyses øvrige parter i projektet.

Der redegøres nærmere for alle projektparter under afsnit 3.1 i den samlede projektbeskrivelse (bilag 1).

Fane 5: Budget

Projektbudget

Budget for det samlede projekt oplyses. Oplysningerne hentes fra projektbudget i filen Budgetskema (bilag 2).

Fane 6: Vedhæft filer

Vedhæft filer

Her vedhæftes alle ansøgningens filer. Benyt de oprindelige filnavne med bilagsnr. Såfremt filer genindsendes inden fristen, så angiv versionsnummer.

Fane 7: Indsend

Indsend

I denne fane ses de på portalen indtastede data samt en oversigt over de vedhæftede filer. Når der trykkes "send", sker en vis validering. Hvis der påpeges fejl, rettes disse.

Herefter trykkes **INDSEND**. Der afsendes ikke kvittering pr. mail, men der kan dannes en PDF med oversigten over de indtastede data og de vedhæftede filer.

Ansøger kan inden fristen rette i ansøgningen og indsende på ny.

III. Forskning

Projekter, som omfatter forskning og/eller forskeruddannelse, skal forskningsfagligt vurderes efter § 5 i lov om Danmarks Innovationsfond (Innovationsfonden).

Såfremt det i projektbeskrivelsen (bilag 1) markeres, at projektet indeholder forskning, sendes ansøgningen til Innovationsfonden til forskningsfaglig vurdering. Det er afgørende for vurderingen af denne type projekter, at den krævede beskrivelse samt formkrav er opfyldt (disse beskrives nedenfor). Forskningsaktiviteter, der af fonden vurderes som ikke støtteværdige, kan ikke opnå tilskud. Det vurderes positivt, hvis der indgår forskeruddannelse (ph.d.) i et projekt med højt forskningsindhold.

Innovationsfondens behandling af personoplysninger kan læses i fondens privatlivspolitik, se evt.: <https://innovationsfonden.dk/da/privatlivspolitik>.

Hvis en part i et projekt udfører både forskning og udvikling/demonstration skal der redegøres for dette i ansøgningen med henblik på vurderingen af budgettet. I budgettet oplyses den procentvise andel af budgettet, der udgøres af forskning.

Oplysninger til forskningsfaglig vurdering

Hvis projektet indeholder forskning og/eller forskeruddannelse, skal der vedlægges to bilag om henholdsvis CV'er og forskning og/eller forskeruddannelse på engelsk.

- Bilag 4: CV'er for alle deltagere i de forskningsfaglige aktiviteter. Bilaget har følgende formkrav: for den forskningsansvarlige højst 2 sider og for øvrige der bidrager til forskning højst 1 side.
- Bilag 6: til brug for den forskningsfaglige vurdering (se krav til indhold nedenfor) har følgende formkrav: maksimalt 5 sider samt 1 side med referencer.

Indhold i bilag 6 vedr. beskrivelsen til brug for den forskningsfaglige vurdering skal være som følger:

- 1) Sammendraget skal som minimum indeholde en beskrivelse hvorfor forskning og/eller forskeruddannelse er nødvendigt for at realisere det samlede projekts mål. (kopieres til projektbeskrivelsen punkt 11.1)
- 2) State-of-the-art: På baggrund af den internationale litteratur (peer reviewed artikler) skal ansøgeren beskrive den forskningsfaglige viden på området, og hvor der er mangel på den viden, som forventes at ville blive bragt til veje i det pågældende projekt. Bemærk denne beskrivelse adskiller sig fra state-of-the-art beskrivelsen under projektbeskrivelsens (bilag 1) punkt 1.2, som primært omhandler teknologien og dens anvendelse.
- 3) Forskningshypotese og forskningsformål herunder bidraget til det samlede projekts mål (afledt af state-of-the-art).
- 4) Forskningsplan: Indledes med en oversigt over forskningsaktiviteter. Beskrivelse af ph.d. eller postdoc, hvis forskeruddannelse indgår. Den procentvise andel af budgettet, der udgøres af forskning skal oplyses. Her skal det oplyses i hvilke aktiviteter, de indgår, og hvem, der er vejledere. For hver aktivitet skal der være:
 - a. Overskrift.
 - b. Deltagere.
 - c. Målsætning.
 - d. Metode.

- e. Milepæle (tid). Angiv hvilke konkrete resultater og/eller data der be- eller afkræfter de stillede hypoteser.
- f. Resultater og formidlingsaktiviteter i form af artikler og konferencepræsentationer osv.

Bilag 6 skal (uanset ansøgt beløb) udformes på engelsk og skal kunne læses som et selvstændigt dokument.

I selve projektbeskrivelsens (bilag 1) punkt 11.1 indsættes kopi af sammendraget i det separate bilag 6.

IV. Vejledning til budget (Bilag 2)

Indledning

Budgetskemaet består af en excel-fil, som vedhæftes på portalen, når den er udfyldt. Denne skal ikke underskrives ved ansøgning. Filen findes på [Energistyrelsens hjemmeside](#).

Oplysninger om og forklaringer til budget og finansiering gives i *projektbeskrivelsen (bilag 1)*.

Budgetfilen indeholder:

- En fane med budget og projektregnskab (Budget & total). Kun denne skal anvendes ved ansøgning. Der er plads til 15 deltagere.
- 15 faner (P1 til P15) til periodevis rapportering og udbetaling (anvendes hvis der opnås støtte). Fanerne gøres synlige efter behov ved at højreklikke og vælge vis.

Bemærk at der i budgetfilen i række 3 kan vælges:

- Version (som ansøgning rettes til).
- Sprog (dansk/engelsk).
- xls-version (dansk/engelsk, celle AS3).

Virksomhedsoplysninger

Der kan kun skrives i de blå felter. I budgetarket udfyldes først oplysninger om:

- Virksomhed.
- CVR-nummer (SE nummer).
- Virksomhedstype.
- Aktivitetstyper – skal stemme overens med Grunddata.
- Virksomhedens størrelse ud fra antal ansatte, årlig omsætning og årlig balance. Angiv værdierne under hensyntagen til ejerforhold, se nærmere herom i indkaldelsen af ansøgninger. Budgetarket beregner virksomhedsstørrelsen ud fra EU's definition af små og mellemstore virksomheder.
- Forskningsandel udfyldes i tilfælde, hvori der i projektet indgår både forskning og udvikling og/eller demonstration. NB såfremt der anføres en væsentlig andel af forskning i projektet, skal der for forskningsindholdet udfyldes et bilag 6, se nærmere i afsnit III ovenfor.

Først når disse oplysninger er registreret, kan der skrives en støttepct. i skemaet.

Budgetposter

Udbetaling af støtte sker som procentvist tilskud til projektets støtteberettigede udgifter til løn og øvrige omkostninger, der er direkte forbundet med projektet, samt generalomkostninger, der er direkte knyttet til projektet (overhead).

Bemærk at støtte, der ydes i henhold til EU's gruppefritagelsesregler, ikke udbetales på grundlag af de godkendte budgettal, men på grundlag af *faktiske* udgifter. I tilfælde, hvor der *ikke* foreligger opgørelse af faktiske udgifter til løn kan støtte endvidere gives i form af procentvis støtte på grundlag af en *fast timeløn* på 350 kr.

Der må ikke indgå profit i budgettet, herunder i forbindelse med løn.

Ved udarbejdelsen af budgettet skal det vurderes, om omkostningerne er nødvendige for gennemførelsen af projektet.

Omkostninger ud over det budgetterede er de projektudøvendendes ansvar.

Der kan kun skrives i grønne felter. Kortfattede oplysninger om budgettallene kan anføres i kommentarfeltet i budgetfilen. Projektets omkostninger opgøres på følgende kategorier:

- A) Personaleudgifter.
- B) Instrumenter og udstyr.
- C) Bygninger.
- D) Andre driftsudgifter, herunder materialer.
- E) Eksterne-/underleverancer.
- F) Overheadudgifter – må ikke angives som en del af personaleudgifter.
- G) Evt. indtægter.
- H) Andet/rejser/formidling.

Ad A)

- Udbetaling af støtte sker som hovedregel på grundlag af *faktiske, afholdte* lønudgifter (beregnes på baggrund af årlig bruttoløn inkl. feriepenge, se dog ovenfor om støtte på grundlag af en fast timeløn).
- Der benyttes to personalekategorier (forsker og TAP/andet).
- Timeløn opgøres på grundlag af et fast årstimental på 1500 timer pr. år for en fuldtidsansat medarbejder. Der udbetales højst støtte til lønudgifter svarende til den godkendte gennemsnitlige løn pr. time for hver virksomhed eller institution, der deltager i projektet (opgjort for virksomheden eller institutionen under ét).
- Timeforbruget anvendes i forbindelse med vurdering af ansøgningen (står timeforbrug i rimeligt forhold til opgaverne i projektet). Udførte timer på projektet skal registreres i timeregnskab.
- Taxameterudgifter til en ph.d. (se punkt H).
- Der skal i budgettet indregnes forventede løn- og prisstigninger i projektperioden.
- Programmet kan forlange dokumentation for udbetalt løn og for beregning af den anvendte overheadsats.

Ad B) Omkostninger til udstyr og instrumenter er støtteberettigede i det omfang, de er nødvendige for projektets gennemførelse. Hvis sådant udstyr og instrumenter ikke anvendes til projektet i hele deres levetid, medtages kun den del, der afskrives i projektperioden og kan henføres til projektet. Udstyr og instrumenter skal budgetteres hos den relevante projektdeltager.

Ad C) Udgifter til køb og etablering af bygninger er principielt en støtteberettiget omkostning, i det omfang de anvendes til projektet. Omkostninger til bygninger vil dog kun medfinansieres, hvis specielle forhold taler herfor.

Køb af jord betragtes ikke som en støtteberettiget omkostning.

Ad D) Andre driftsudgifter, herunder forbrugsmaterialer som f.eks. brændsler, stålrør, isoleringsmaterialer osv., drift af anlæg samt instrumenter er støtteberettigede omkostninger i det omfang, de kan henføres til projektet.

Ad E) Omkostninger til underleverancer er støtteberettigede, men tillades kun, hvor det er hensigtsmæssigt, at de pågældende aktiviteter ikke udføres af en projektdeltager. Er der tale om en større del af budgettet, bør det overvejes, om virksomheden i stedet skal være projektdeltager.

Prisen for en underleverance må ikke overstige markedsprisen, og underleverancer skal ske på almindelige markedsvilkår. Herudover skal underleverancen leveres til den projektdeltager, der er nærmest til at anvende den.

I tilfælde af en virksomhed, inklusiv dennes koncernforbundne virksomheder, ønsker at være både projektdeltager og underleverandør i samme projekt, forudsætter dette en eksplicit skriftlig godkendelse fra Programmet, før underleverancen påbegyndes. Såfremt en sådan godkendelse fra Programmet ikke foreligger, er underleverancen ikke støtteberettiget.

Der skal i ansøgningen redegøres for, hvad den eksterne leverance omfatter, og hvorledes skøn over omkostningen er tilvejebragt.

Ad F) Overhead defineres som værende: faktiske yderligere og dokumenterbare generalomkostninger, der er direkte knyttet til projektet.

- For virksomheder må der maks. medtages overhead på 150 % af lønomkostninger.
- For universiteter, forskningsinstitutioner mv. fastsættes overhead til 44 % af alle omkostninger.

Den i projektbudgettet godkendte overheadsats for hver virksomhed eller institution, benyttes ved udbetaling af støtte til den pågældende part i hele projektforsløbet.

Ad G) Her kan anføres evt. indtægter ifm. projektet, som skal fratrækkes støttegrundlaget.

Ad H) Kategorien dækker først og fremmest over rejse- og formidlingsaktiviteter. Følgende gælder:

- *Ph.d. taxameterudgifter* på 80.000 kr. pr. år kan medtages til uddannelse af en ph.d. (hvis den studerende er knyttet fuldt ud til projektet). Tilskuddet er til institutionens disposition og skal dække udgifter i forbindelse med stipendiet, dvs. vejledning, kurser, kortvarige rejser, studieophold ved andre institutioner m.v.
- Udgifter til "*andre*" skal specificeres i budgetarkets kommentarfelt.
- Udgifter til "*Rejser*" skal følge statens regler (cirkulære) for rejser for statsansatte.

V. Vejledning til Gantt-diagram (Bilag 3)

Gantt-diagrammet består af en excel-fil, som vedhæftes på portalen, når den er udfyldt. Filen findes på [Energistyrelsens hjemmeside](#).

- **Projektdele:** Projektet skal opdeles i arbejdspakker. Faneblad 1 udfyldes med navn på **arbejdspakker** og den tidsmæssige udstrækning af hver arbejdspakke.
- Der skal opstilles relevante **milepæle** i projektets forløb. Indsæt endvidere nr. og navn på milepæle og markér disse tidsmæssigt med lodrette kolonner.
En milepæl er en planlagt, målbar og synlig hændelse, som viser, at en opgave eller stor leverance fra projektet er afsluttet. Der vil i almindelighed være tale om et begrænset antal afgørende milepæle i det typiske projekt, typisk omkring 3-5 milepæle over et treårigt projektforsløb.
Hvis projektet opnår støtte, vil milepælene blive brugt af Energistyrelsen til at vurdere fremskridt i projektet.
- I faneblad 2 angives de enkelte **projektdeltagernes budgetter**, fordelt på **arbejdspakker**.