



Oversigt over materiale fra aktiviteterne

I forbindelse med afviklingen af Videncentrets samarbejdsaftale af 1992 med Energistyrelsen har Videncentrets parter arbejdet for at sikre den viden, der i Videncentrets regi er tilvejebragt gennem de 15 år, hvor Videncentret har været finansieret af midler fra Energistyrelsen.

En del af denne viden er beskrevet i den afsluttende historiske rapport over perioden 1986-2002, der ligesom Videncentrets øvrige materiale kan findes på hjemmesiden www.videncenter.dk.

Herunder findes en oversigt over hvor og hvorledes Videncentrets fem hovedaktiviteter er rapporteret og hvordan man kan fremskaffe yderligere baggrundsviden om Videncentrets aktiviteter. Oversigten afspejler ligesom Videncentrets øvrige dokumentation hvorledes situationen er i 2004. Videncentrets parter vil fremover bestræbe sig på at vedligeholde denne viden for egen regning og være behjælpelig med at fremskaffe rapporter mv.

Oversigt over hovedaktiviteterne

Årsrapporterne

Aktiviteterne i Videncentret har som nævnt været reguleret af samarbejdsaftalen med Energistyrelsen. Videncentrets budget har i den forbindelse årligt været forhandlet på ny med Energistyrelsen. For hvert år har Videncentret rapporteret aktiviteterne i en årsrapport. Heri er alle de gennemførte aktiviteter beskrevet - såvel de afsluttede aktiviteter som de opgaver, der har strakt sig over flere år.

Årsrapporterne udgør således hovedstammen i den detaljerede beskrivelse af Videncentrets virke og mange aktiviteter. Årsrapporterne er hvert år fremsendt til Energistyrelsen og findes endvidere hos Videncentrets parter. I det omfang, det har været muligt, er årsrapporterne tillige placeret på Videncentrets hjemmeside www.videncenter.dk. Det gælder årsrapporterne fra 1994 til 2001-2002 samt den afsluttende historiske rapport 1986-2002.

Videncentrets aktiviteter har gennem perioden været inddelt i fem hovedområder, der hver især udgør hovedafsnittene i årsrapporterne. Herunder knyttes kommentarer til materiale, der er tilvejebragt gennem disse hovedopgaver.

1. Igangsætningsbistand

Videncentret har for målgruppen ydet bistand til lønsomhedsstudier i forbindelse med overvejelser om investering i store og mindre fyringsanlæg til biobrændsler - såvel til erstatning for et eksisterende fossilt brændsel som til nye anlæg (barmark).

De enkelte sager er beskrevet i hver årsrapport, og i den historiske rapport 1986-2002 findes en liste over sagerne. For nærmere oplysning om den enkelte igangsætningssag kan der rettes henvendelse direkte til den respektive partner i Videncentret.

2. Videnformidling

Videnformidling er Videncentrets anden hovedaktivitet. De forskellige midler beskrives herunder. Generelt gælder det, aktiviteterne er beskrevet i årsrapporterne og at yderligere sagsmateriale er arkiveret hos parterne.

Svartjenesten

Målgruppen har gennem telefonisk kontakt og senere via Videncentrets mailformular på hjemme-siden kunnet få hjælp til problemløsning og svar på alle typer tekniske, økonomiske og miljømæssige spørgsmål vedr. bioenergi. Alle henvendelser og i nogle tilfælde et kort svar er noteret på det sk. "gule sedler", og al yderligere korrespondance ifm. henvendelsen er arkiveret hos de enkelte parter. Hver årsrapport indeholder en kategoriseret opgørelse over antallet af henvendelser.

En rapport med ofte stillede spørgsmål til Videncentrets svartjeneste og Videncentrets svar herpå findes som bilag til den afsluttende rapport 1986-2002, der er fremsendt til Energistyrelsen og kan findes på Videncentrets hjemmeside.

Videnblade

Videncentret har løbende fremstillet nye videnblade til en skare af abonnenter. Alle videnbladene er i 2002 revideret afsluttende, lagt ud på hjemmesiden og et antal nye, komplette mapper er ekspederet til Energistyrelsen. Abonnenterne er underrettet om at der ikke udsendes nye videnblade.

Artikler

Videncentrets parter har løbende formidlet ny viden gennem artikler. Artiklerne er hovedsageligt bragt i Dansk Bioenergi, men viden om bioenergi er også formidlet i Fjernvarmen, Skoven, Bygge-teknik Energi og Miljø samt internationale skrifter m.fl.

Årsrapporterne indeholder detaljerede oversigter over artiklerne. Artikler bragt i Dansk Bioenergi er fra 2000 og frem tilgængelige på hjemmesiden. Øvrige artikler kan findes ved kontakt til det enkelte medie.

Temadage, udstillinger mv.

Videncentret har løbende arrangeret og koordineret temadage og seminarer om biobrændsler og deltaget som aktiv formidler af viden om biobrændsler i udstillinger. Aktiviteterne er beskrevet i årsrapporterne.

Foredrag

Videncentrets parter har formidlet bioenergividen gennem et stort antal foredrag. Foredragene er listet i årsrapporterne. Materiale såsom eventuelle overheads og lignende er arkiveret hos parterne

Databaser

Videncentret har ifm. studier af de danske biomassefyrede værker oprettet excel-baserede data-baser over værkerne. Databaserne findes hos dk-TEKNIK. Videncentret har endvidere vedligeholdt kontaktdata over danske producenter af kedelanlæg og anden bioenergiteknologi. Fælles for disse lister gælder, at de af ressourcemæssige årsager har ligget urørt i en årrække. Videncentrets parter kan være behjælpelige med udtræk af ikke-fortrolige data fra listerne.

Informationsmateriale

Rapporter, udredninger og andet materiale fremstillet af Videncentrets parter samt andet materiale af interesse for målgruppen, herunder materiale fra IEA Bioenergy, er løbende blevet formidlet gennem Videncentret. I årsrapporterne er disse materialer beskrevet nærmere. Videncentrets centrale publikationer "Halm til energiformål" og "Træ til energiformål" er blevet genoptrykt. Lager findes hos parterne, og publikationerne kan som flere øvrige gratis hentes fra hjemmesiden.

Information om en række øvrige publikationer om bioenergi kan ses på parternes respektive hjemmesider. Dette afløser Videncentrets tidligere litteraturliste, der af ressourcemæssige årsager ikke er opdateret. I skrivende stund kan informationen findes ved at følge nedenstå-

ende link. Nogle af listerne omfatter partnernes publikationer i bred forstand. Her er det nødvendigt at gå til biomasse- eller bioenergi afsnittene.

- dk-TEKNIK: <http://www.dk-teknik.dk/produktblade/publikationer.asp>
- Teknologisk Institut: <http://www.teknologisk.dk/energi/3193>
- Skov og Landskab: <http://www.fsl.dk/samarbejdsfora/bioenergi.doc>
<http://www.fsl.dk/pub/index.htm> (søg i skovbrugsserien)
- Bygholm: <http://www.agrsci.dk/ArsPublikationer/PubliSoeg.asp>

For Bygholms publikationer kan der med fordel søges på forfatterne: Villy Nielsen, Jens Kristian Kristensen og Erik Fløjgaard Kristensen.

Udenlandske besøgsgrupper

Mange grupper indenfor Videncentrets målgruppe men uden for landets grænser er blevet serviceret med foredrag og guidede ekskursioner eller ture på egen hånd til danske bioenergianlæg. Viden om dansk teknologi og danske måder at forme en udvikling på er på denne måde blevet formidlet til en bred skare af teknikere og beslutningstagere fra lande over hele jorden. Besøgs-grupperne er kortfattet beskrevet i årsrapporterne.

Videncentrets hjemmeside

Gennem de seneste år er en stor del af Videncentrets videnformidling foregået via hjemmesiden - såvel på dansk som på engelsk. Hovedværkerne i Videncentrets formidling kan gratis hentes på hjemmesiden, ligesom en række interne dokumenter om Videncentret er tilgængelige på hjemmesiden. Udviklingen i hjemmesiden er løbende beskrevet i årsrapporterne samt i Afsluttende rapport 1986-2002.

Samarbejde med bioenergiaktører

Videncentrets parter er en aktiv sparringspartner for en række bioenergiaktører med henblik på at løse opståede driftsproblemer o.a. Problemformuleringerne for disse opgaver er ofte opstået som følge af direkte henvendelser eller i mønstre i henvendelser til svartjenesten. Samarbejdet er rapporteret løbende i årsrapporterne.

3. Videnindsamling

Videncentrets ydelser bygger på et stærkt fagligt vidensniveau kombineret med en opdateret viden om aktuelle problemområder og et godt netværk i bioenergibranchen.

Deltagelse i møder og konferencer

Med henblik på at holde sig ajour og fortsat kunne identificere problemområderne har Videncentrets parter løbende deltaget i møder og konferencer - såvel med som uden faglige indlæg. I årsrapporterne er denne aktivitet beskrevet nærmere.

Litteraturstudier og mindre udredninger/F&U-arbejder

Forespørgsler til Videncentret initierer ofte, at der gennemføres mindre udredninger, litteraturstudier eller lignende for at fremskaffe den nødvendige viden til kvalificeret besvarelse af forespørgslen. Omfanget heraf har været meget svingende, og når der har været tale om opgaver af lidt større omfang, har de de seneste år været gennemført som såkaldte ad hoc-opgaver. Se afsnit 5 herunder.

Resultaterne af udredningerne er beskrevet i årsrapporterne og rapporter mv. kan rekvireres hos parterne eller hentes gratis på hjemmesiden.

4. Tværgående aktiviteter

Denne hovedaktivitet er målrettet Videncentrets drift og omfatter bl.a. koordinering mellem parterne og Energistyrelsen samt ledelse af Videncentret. Aktiviteten omfatter bl.a. faglig rapportering, udarbejdelse af næste års arbejdsprogram og budgetlægning samt aflæggelse af regnskab.

Videncentret håndtering af tryksager såsom brevpapir, visitkort, labels, videnblade mv. er ligeledes koordineret og fremskaffet under denne aktivitet.

Specielle forhold for de tværgående aktiviteter er beskrevet i årsrapporterne. Arbejdsprogrammer og budgetforslag samt økonomiske opgørelser er hvert år sendt til Energistyrelsen. Årsrapporterne og den afsluttende rapport om 1986-2002 findes som nævnt ovenfor dels hos Energistyrelsen, parterne og for de seneste 9 års vedkommende på hjemmesiden.

5. Ad hoc-opgaver

I forbindelse med et øget behov hos Energistyrelsen for små og større udredninger og anden støtte i forbindelse med udviklingen af bioenergiområdet i Danmark, introduceredes i 1998 de såkaldte ad hoc-opgaver på Videncentrets budget.

Nogle opgaver har været af koordinerende og/eller administrativ karakter og har resulteret i et procesforløb, der er rapporteret i årsrapporterne og hvis akter er arkiveret lokalt hos parterne. Andre ad hoc-opgaver har været egentlige udredninger og rapporterne herfra er tilgængelige på hjemmesiden eller er publiceret af Energistyrelsen. I den afsluttende rapport 1986-2002, der bl.a. kan hentes på hjemmesiden, findes en nærmere beskrivelse af ad hoc-opgaverne.

Fremtid

Det er væsentligt at nævne, at Videncentrets parter har aftalt, at Videncentret for Halm- og Flisfyring fortsætter som et netværksarbejde, der kan gennemføre relevante nationale eller internationale projektaktiviteter, herunder også for Energistyrelsen. Videncentrets parter kan dermed også kontaktes for nærmere information om konkrete sagsakter fra de første 15 år.