



GASSNOVA

Årsrapport Gassnova 2006

I	Sammendrag	3
II	Om virksomheten	4
	<i>Bakgrunn</i>	4
	<i>Drift av virksomheten i 2006</i>	5
III	Rapportering av aktiviteten i 2006	5
	<i>Tilskuddsvirksomheten</i>	6
	<i>Søknader og tildelinger, CLIMIT</i>	9
	<i>Samarbeid med Norges forskningsråd</i>	10
	<i>CLIMIT</i>	10
	<i>Regjeringens hydrogensatsning</i>	10
	<i>Rådgivning og utredninger</i>	10
	<i>Kompetansesenter og nettverksbygger</i>	11
IV	Administrasjon, økonomi	11
	<i>Administrative rutiner</i>	11
	<i>Drift</i>	12
	<i>Tilskudd/Engasjementer</i>	12
	<i>Økonomi</i>	13
	<i>Innledende kommentarer</i>	13
	<i>Regnskap, drift av virksomheten</i>	14
	<i>Regnskap, tilskuddsvirksomheten</i>	15
	<i>Finansieringsanalyse</i>	15
	<i>Personell</i>	16

I Sammendrag

2006 var første året med fullbemanning etter at virksomheten ble opprettet 1/1/2005. Virksomheten i 2006 har vært preget av økt aktivitet, og nedenfor gis noen eksempler.

CLIMIT og tilskuddsvirksomheten

- Utvikling og iverksettning av et strategisk veikart med tilhørende handlingsplan for CLIMIT
- Aktiv utadrettet virksomhet for å utvikle prosjekter innen kraftgenerering, fangst og geologisk lagring
- Saksbehandling og oppfølging av pågående engasjement

Rådgivning og utredninger

- Deltagelse i den Olje- og energidepartementet (OED) oppnevnte verdikjedestudien som ble ledet av Gassco
- Initiativtager for etablering av et større testsenter for CO₂ fangst i Norge
- Ledelse av etablering av Teknologiselskap for Mongstad, samt utredning av teknologialternativer for CO₂ fangst på Mongstad
- Av OED tildelt ansvar for å lede utredning vedr transport- og deponeringsløsning for Mongstad og Kårstø

Kompetansesenter

- Rådgivning til OED og andre statlige etater, herunder spesielt til NVE ved arbeid med rensesanlegg på Kårstø
- Deltagelse på div konferanser
- Foredragsvirksomhet

Virksomhetsstyring og administrasjon

- Etablering og opplæring innen arkivsystemet ACOS
- Nyrekruttering innen informasjon, kommunikasjon og termisk energi
- Etablering av nye- og oppdatering av eksisterende prosedyrer og instruksjoner for tilskuddsvirksomheten
- Gjennomført teamutviklingsprosess for å bidra til bedre samkjøring av de interne prosessene i virksomheten og klargjøre forventninger
- Revidert engasjementsprosessen med klarere fokus på ansvar og rolledeling
- Opprettholdt tett dialog med OED for å sikre samsvar mellom forventninger og faktiske leveranser
- Innført systematiske månedlige avdelingsmøter hvor løpende oppgaver, ressursituasjon og engasjementer diskuteres
- Innført nytt regelverk mht signering av lønnsutbetalinger og innkjøpsprotokoll
- Innført elektronisk fakturabehandlingssystem med elektronisk godkjenning

En betydelig andel av Gassnova sine ressurser har i 2006 blitt anvendt innen rådgivning og utredninger på oppdrag fra OED.

II Om virksomheten

Gassnova har som formål å fremme utvikling av miljøvennlig gassteknologi. I tildelingsbrevet for 2005 og 2006 er dette mandatet av Olje- og energidepartementet (OED) presisert mot *lønnsom gasskraftteknologi med CO₂ håndtering*. Arbeidet i 2006 har vært fokusert mot dette.

Gassnova har et tredelt rolle, hvor den første delen dreier seg om å gi tilskudd for å støtte teknologiprojekter gjennom pilot- og demonstrasjonsfasen frem til kommersialisering. Den andre delen går på å være en pådriver og nettverksbygger for å realisere nye prosjekter eller samarbeidskonstellasjoner. Den tredje delen innebærer å være et kompetansesenter og rådgiver for myndighetene, industrielle aktører og andre som er opptatt av miljøvennlig gasskraft teknologi. Herunder også delta i utredninger initiert av myndighetene.

Gassnovas tilskudd og løpende virksomhet finansieres gjennom avkastningen på det statlige Gassteknologifondet. Tilskuddene inngår i CLIMIT, som er et programmessig samarbeid med Norges forskningsråd. CLIMIT omfatter hele innovasjonskjeden fra forskning gjennom utvikling til demonstrasjon av teknologi for miljøvennlig gasskraft. Norges Forskningsråd sine tilskudd til CLIMIT finansieres over statsbudsjettet.

De viktigste styrende dokumentene for Gassnova i 2006 var Tildelingsbrevet for 2006 og *Programplan for forskning, utvikling og demonstrasjon av miljøvennlig gasskraftteknologi 2006*.

Gassnova sin virksomhet med støtte til prosjekter innen gasskraft med CO₂ håndtering, er godkjent (notifisert) som en tilskuddsordning innefor EØS regelverket av The EFTA Surveillance Authority (ESA).

Virksomheten er lokalisert i leide lokaler i Porsgrunn Næringspark.

Gassnova har 6 ansatte pr 31.12.2006 (en stilling ubesatt), og det er gitt tilsagn om en stilling til som vil bli besatt fra 1. april 2007.

Bakgrunn

Gassnova ble etablert 1. januar 2005 som et forvaltningsorgan med særskilte fullmakter, underlagt Olje- og energidepartementet. Etableringen, vedtektene og fullmaktene ble vedtatt ved Kongelig resolusjon av 17/12-2004. Gassnova ble formelt åpnet 24/01-2005.

Gassteknologifondet på 2 milliarder kroner ble opprettet av Stortinget 1/7 2004 for å sikre finansiering av Gassnova sin tilskuddsvirksomhet. Finansierer nå også driften.

Bakgrunnen for etableringen er beskrevet i NOU 2002: Gassteknologi, miljø og verdiskapning, St. Melding nr. 9 (2002-2003): Om innenlands bruk av gass, Stortingsmelding nr. 47 (2003-2004) ”Om innovasjonsverksemda for miljøvennlege gasskraftteknologiar”.

Drift av virksomheten i 2006

Året 2006 har vært første år med full bemanning i alle fagstillinger.

Virksomheten er liten, og er derfor avhengig av ekstern bistand på noen områder. Det er inngått avtale med AspIT for bistand på drift av Gassnova sin IT-løsning. For Gassnova sine hjemmesider er det inngått avtale med ASPhuset for bruk av deres publiseringsverktøy Synkron. Det er også etablert et elektronisk arkiv (WebSak) som er levert av ACOS. Regnskap er satt ut til Statens senter for økonomistyring (SSØ). Med fokus på å etablere rutiner, samt komme à jour på drift av elektronisk arkiv system har det vært leid inn kontorhjelp for å lette press på våre rådgivere.

Gassnova har i 2006 vært pålagt flere utredningsoppgaver fra OED. Disse har belastet organisasjonen kapasitetsmessig. For å løse oppgavene har det vært leid inn personell.

Mot slutten av året ble det gjennomført ansettelsesprosess for å rekruttere ny informasjonsrådgiver, samt ansette en nyopprettet stilling som rådgiver innen termisk energi. Ansettelsesprosessene har vært gjennomført med interne ressurser. Informasjonsrådgiver ble ansatt før nyttår.

Det har vært nedlagt arbeid i å profilere Gassnova og CLIMIT i forbindelse med ulike arrangementer og det er utviklet egnet informasjonsmateriell og Internettsiden er blitt oppdatert. Gassnova deltok med stand, profilering og eget foredrag på den store IEA konferansen GHGT-8 i Trondheim

Det er blitt leid inn kapasitet til å utarbeide faglige bakgrunnsartikler til hjemmesiden.

Gjennomført et forprosjekt på en nyhetsklippjeneste Gassnova og CLIMIT's mandatområde sammen med CICERO. Tjenesten ble besluttet gjennomført og avtale om drifting ble inngått før årsskiftet.

III Rapportering av aktiviteten i 2006

Tildelingsbrevet fra Olje- og energi departementet for 2006 gir instruks for virksomheten i Gassnova:

- Gassnova skal videreutvikle:
 - o Programplan for teknologiutvikling og tilskuddsvirksomheten
 - o Samarbeidet med Norges Forskningsråd rundt drift av CLIMIT
 - o Gassnova som kompetansesenter og nettverksbygger, samt utvikle samarbeid med andre statlige etater og myndighetsorganer
- Bidra inn i prosjekter definert gjennom *Soria Moria erklæringen*:
 - o Verdikjedeutredningen
- I samråd med OED følge opp internasjonal aktivitet knyttet til utvikling av CO₂ håndterings teknologi

Gassnova sine aktiviteter i tilknytning til disse punkter blir behandlet under.

Tilskuddsvirksomheten

Tilskuddsvirksomheten er organisert gjennom CLIMIT-programmet. CLIMIT omfatter både Gassnova og Norges forskningsråd (NFR) sine tilskudd. Gassnova sitt tilskudd finansieres via avkastning fra Gassteknologifondet, mens Norges forskningsråd mottar årlige bevilgninger over statsbudsjettet. Programplanen beskriver de faglige prioriteter som gjelder for CLIMIT.

Gassnova og NFR har samarbeidet rundt de strategiske planene for CLIMIT, samt rundt utlysning og søknadsbehandling tilknyttet NFR sitt tilskudd under CLIMIT.

Tilskuddsvirksomheten har blitt drevet med basis i de prioriteringer som er beskrevet i programplan for CLIMIT samt de føringer som ble gitt i tildelingsbrevet. I tildelingsbrevet ble det gitt føringer for satsingsområdet ”forskning, utvikling og demonstrasjon av teknologi til miljøvennlig gasskraft”. Satsingsområdene er definert til å omfatte:

- *CO₂-fangst før, under eller etter kraftproduksjonen*
- *Langtidslagring av CO₂ i geologiske strukturer i undergrunnen eller andre former for disponering av CO₂ som ikke gir utslipp til atmosfæren*
- *Andre relevante teknologielementer i kjeden*

Programplan for CLIMIT/Strategi for satsning

I 4. kvartal 2005 ble det utarbeidet en teknologistrategi for CLIMIT som utgangspunkt for CLIMIT sitt programplan for 2006. Denne tar utgangspunkt i de føringer som er gitt for virksomheten og legger opp en plan på kort og lang sikt innen satsningsområdet.

Programplanen er i løpet av 2006 blitt ytterligere tydeliggjort i et veikart, der satsningen i CLIMIT er fokusert rundt 6 satsninger. For hver av disse er det videre gitt målsettinger på kort mellomlang og lang sikt (se fig. 1).

I løpet av 2006 har det vært jobbet med å etablere en teknologi *portefølje* med balansert satsing på kort og lang sikt. Status for dette arbeidet er illustrert i figur 2. Gassnova sitt *Råd* har vært konsultert i utformingen av satsningene og veikartet.

Norges CCS program Climit veikart		Kortsiktig mål 2006-2010	Medium 2010-2014	GASSNOVA Langsiktig mål > 2015
Post-combustion	Oppskalering og regularitet	Demonstrasjon	Fullskala erfaring	
	Energiforbruk	- 25 % *)	- 50 % *)	*) Ref. 30 % MEA 4000 kJ/t CO ₂
	Miljøkonsekvens	Full forståelse	Neglisjerbar effekt	
Pre-combustion	Turbin utvikling	Lab skala	Pilot skala	Realisert
	Energiforbruk		Ny teknologi lab skala	Ny teknologi demo
Oxy-fuel	Energiforbruk		Prosess integrering	Membran teknologi demo
	Turbin utvikling		Pilot skala	Realisert
Hybrid	Ny teknologi			Liten pilot
Geologisk lagring	Kunnskap	Gap analyse	Forbedret	
	Metoder	Utvikling	Kommersielt	Gjennomført
	Bygge tillit	Uttesting	Tillit og aksept	Demonstrert

Fig. 1. Veikart for CLIMIT

Norges CCS program Climit veikart		Kortsiktig mål 2006-2010	Medium 2010-2014	GASSNOVA Langsiktig mål > 2015
Post-combustion	Oppskalering og regularitet	Mongstad steg 1	Fullskala erfaring	
	Energiforbruk	Just Catch NAM	HYTREC	
	Miljøkonsekvens		Neglisjerbar effekt	
Pre-combustion	Turbin utvikling	Lab Hydrogenrik forbr BIGH2		
	Energiforbruk		Ny teknologi lab skala	
Oxy-fuel	Energiforbruk		Prosess ZENG	
	Turbin utvikling		Pilot skala	Realisert
Hybrid	Ny teknologi			FoU: BIGCLC og ZEG
Geologisk lagring	Kunnskap	FoU prosjekter	Forbedret	
	Metoder	Felt laboratoriet	Kommersielt	Gjennomført
	Bygge tillit	Sleipner og Snøhvit / EU prosj		Demonstrert

FoU: CCP2, BIGCO2

Fig. 2. Veikart for CLIMIT med engasjementer, prosjekter og søknader.

Proaktiv satsning for å fremme nye søknader

I tildelingsbrevet understrekes det behovet for å arbeide proaktivt for å få i gang nye prosjekter.

Hovedtyngden av total kostnadene ved CO₂ håndtering er knyttet til fangstprosessene. Det er derfor også antatt at det største potensialet for kostnadsreduksjon ligger nettopp her. Innen den øvrige CO₂ håndtering ligger utfordringene primært i å få etablert geologisk lagring som en akseptert og sikker metodikk. Gassnova er i samtaler med sentrale aktører i Norge for å bidra til dette.

Det har vært jobbet med:

Fangst

- Innen eksosgassrensing (post-combustion) er det en rekke engasjementer innen aminabsorpsjon. Det er derimot lite aktivitet innen absorpsjon med alternative absorbenter og innen alternative absorpsjonsprosesser som kan bidra til å redusere det store energitapet i fangstprosessen. Det er derfor gjort initiativ mot relevante miljøer for å stimulere til teknologiutvikling som kan finansieres av Gassnova. Det har ved årsskiftet resultert i en søknad fra HYTREC as vedrørende alternativ CO₂ fangst.
- Også for utslipp av amin til luft og håndtering aminavfall er det gjort lite. Gassnova har gjennom 2006 tatt en rekke initiativ for å stimulere til aktivitet innen dette området. Dette har bl.a. resultert i et industristøttet forprosjekt vedrørende håndtering av aminavfall utført av GassTek finansiert av Norcem, Skagerak, Noah, Statoil og Hydro. Det arbeides med videreføring av dette.
- For problematikk rundt aminutslipp til luft er det gjort tilsvarende initiativ som har resultert i utvidelse av Aker Kværners Just Catch fase II.
- Gassnova har vært initiativtager for etablering av et større testsenter for CO₂ fangst i Norge. I denne sammenheng har det vært utarbeidet et prospekt for å motivere for initiativet. Det har videre vært avholdt møter med sentrale aktører i Norge for å la dem "høre" om initiativet. Dette initiativet er senere videreført i en avtale mellom Staten og Statoil vedr. etablering av et testsenter på Mongstad med oppstart i 2010.

Kraftgenerering

- Et av satsningsområdene for CLIMIT er fjerning av karbon før kraftproduksjon (pre-combustion). Her er realisering av hydrogenrik forbrenning med lavt NO_x utslipp en av hovedutfordringene. Det er i den forbindelse tatt initiativ til å motivere kompetansemiljøer innen fagfeltet til å igangsette industrielle engasjement. Det har ved årsskiftet resultert i en søknad fra SINTEF vedrørende hydrogenrik forbrenning (BIGH2).

Lagring

- Første halvår 2006 ble det gjennomført møter og workshops med aktuelle geofaglige miljøer i Norge for å formidle myndighetenes ønske om satsning innen geologisk lagring med det mål for øye å involvere flere aktører, spisse den norske satsningen basert på en gap-analyse og om mulig få til økt samarbeid mellom aktørene. Innsatsen ledet frem til: Søknad om et forprosjekt for etablering av et norsk felt-laboratorium for utvikling og verifikasjon av monitoreringsteknikker. Prosjektet er ledet av SINTEF og ble støttet av Gassnova og gjennomført i 2. halvdel av 2006.
- En gap-analyse ble utarbeidet med innspill fra forskningsmiljøene. Denne er videre lagt til grunn for CLIMIT's veikart/teknologistrategi og dannet grunnlag for utlysningsteksten i NFR's utlysninger.

- Kontakten med forskningsmiljøene ledet videre frem til søknader innen flere av de mest sentrale områdene som ble pekt på i gap-analysen.

NFR og Gassnova har samarbeidet tett rundt dette.

Søknader og tildelinger, CLIMIT

Tabell 1 viser en oversikt over alle aktive engasjementer i Climit som er støttet av Gassnova.

Tabell 1.

Beskrivelse	Prosjekt ansvarlig	Prosjekt kost	Søkt	Status	Tildelt år	Tildelt	Utbetalt
Just Catch Phase I	Aker Kværner	18.500	9.250	Pågående	2005	9.230	2.900
Just Catch Phase II	Aker Kværner	13.500	6.750	Pågående	2006	6.750	-
ZENG - Development of a 50 MWe Zero Emission Pilot & Demonstration Power Plant at Risavika	Procom venture	3.600	1.800	Pågående	2006	1.800	1.432
Sargas – Kommersialisering av 100 MW gasskraftverk med CO ₂ håndtering	Sargas	18.000	5.000	Pågående	2005	4.500	3.731
CO ₂ fangst med nye aminer på Kårstø (NAM)	Statoil	21.319	10.280	Pågående	2006	10.280	-
Qualification of CO ₂ capture technology	DNV	3.600	1.800	Pågående	2006	1.800	-
GeoCapacity	GEUS	24.500	250	Pågående	2006	250	-
Lagrings-felt-laboratorium forprosjekt	SINTEF	2.285	2.285	Pågående	2006	2.285	914
Forstudie av termodynamiske prosesser i LACE motor konsept	Lace Motor	77	39	Ferdig	2006	39	-

Prosjekt porteføljen omfatter prosjekter med totalt kostnadsomfang på 77 MKr hvorav Gassnova/CLIMIT støtter 39 MNOK. Nærmere beskrivelse av de enkelte prosjektene i tabellen er gitt i vedlegg.

Kort oppdatering vedr søknader i 2006

Det er mottatt

- 10 søknader om prosjektstøtte (se nærmere omtale nedenfor). Samlet prosjektkost for disse er 104 MNOK
- 7 er besluttet, mens 3 er til behandling

I tillegg er det mottatt og behandlet 2 søknader om støtte til møter/seminarer/studieturer. (GHGT8 og årsmøte i EU-prosjekt CO2GEONET).

Enkelte søknader er avslått med begrunnelse at prosjektene ligger utenfor Gassnova sitt mandat.

Samarbeid med Norges forskningsråd

CLIMIT

Gassnova og Norges forskningsråd (NFR) har fortsatt og videreutviklet samarbeidet rundt CLIMIT

- Gassnova har assistert NFR i forbindelse med utforming av utlysningstekst og påfølgende søknadsbehandling
- NFR har bidratt til teknologistrategi og veikart

Gassnova og NFR har samarbeidet tett i arbeidet med å jobbe proaktivt for å få frem nye søknader. I den forbindelse avholdt fellesmøter med forskningsinstitutter og industribedrifter.

Regjeringens hydrogensatsning

Hydrogenplattformen ble formelt lansert i 2006 som et samarbeid mellom de aktuelle institusjoner. Administrasjonen ligger i NFR. Gassnova sin rolle i hydrogenstrategien er knyttet til storskala hydrogenproduksjon i forbindelse med hydrogen som brennstoff til gasskraft. Det er avholdt en rekke møter i Hydrogenplattformen i løpet av 2006. Hydrogenplattformen har i løpet av 2006 utarbeidet et arbeidsprogram for plattformen og en handlingsplan for *Hydrogenrådet*. Det er også blitt opprettet en egen Internettside.

Rådgivning og utredninger

Gassnova har på oppdrag fra OED bidratt inn i prosjekter definert av regjeringen gjennom *Soria Moria erklæringen*:

Gassnova har deltatt i, og dels ledet, følgende utredninger

- Verdikjedestudien ledet av Gassco, der Gassnova hadde ansvar for identifikasjon av utslippkilder og kostnadsberegninger på fangstsiden. Studien ble rapportert juni 2006
- Høst 2006: oppstart av etableringen av test senter for CO₂ fangst på Mongstad som resultat av Statens forhandlinger med Statoil rundt utslippstillatelsen på Mongstad. Gassnova har sammen med OED startet arbeidet med å etablere selskapet og utrede teknologier
- Mot slutten av året ble Gassnova tildelt koordineringsansvar for utredning som har som mål å danne beslutningsgrunnlag for transport og deponeringsløsning for Kårstø og Mongstad fangstanlegg. Mandat ble diskutert og avklart i des. 2006. Prosjektet starter opp i 2007

Disse arbeidene har vært krevende for organisasjonen kapasitetsmessig og det har blitt leid inn personell for å avhjelpe situasjonen.

Kompetansesenter og nettverksbygger

I løpet av året har noe tid blitt brukt til å kontakte industribedrifter, institutter interesseorganisasjoner og offentlige organer i Norge. Fokus har vært på å informere om Gassnova og CLIMIT, samt å legge grunnlag for fremtidige gode samarbeids relasjoner. Gassnova har i 2006 fortsatt det gode samarbeidet med andre statlige etater – det pekes spesielt på SFT, OD, NVE og Gassco. Kontakten mot industri og forskning har hatt som hovedhensikt å etablere en konstruktiv dialog rundt fremtidige prosjekter. Utfordringen er å få industrien involvert i betydelige prosjekter som kan bidra til at vi når målsettingen om etablering av lønnsom gasskraft med CO₂-håndtering

Bistand til andre statlige etater

Gassnova har bistått andre statlige institusjoner med generell støtte, utredninger og høringsuttalelser, spesielt overfor:

- SFT i forbindelse med forhandlinger rundt avtaletekster i London konvensjonen og OSPAR vedr. renhet av CO₂ i forbindelse med geologisk lagring
- NVE i forbindelse med utredning rundt etablering av fangst anlegg og deponeringsløsning for CO₂ fra GKV på Kårstø
- Gassco i forbindelse med verdikjedeutredningen.
- OD i forbindelse med arbeid knyttet til utredning av geologisk lagring for Kårstø på norsk sokkel

Internasjonalt samarbeid

2006 har vært et år med sterkt økende internasjonal aktivitet innen CCS.

Sentrale aktiviteter i løpet av året har vært

- EU- ZEP (zero emission platform)
- CLIMIT er representert i EUs arbeid med å utarbeide Zero Emmission Technology platform, Technology Platform Mirror Group, ved Trygve Riis

I samråd med OED har Gassnova deltatt i internasjonal aktivitet i regi av

- IEAGHG executive committee
- EU
- US dept. of Energy studie: “The future of Oil and Gas for the USA” undergruppe vedr. “CO₂ and sequestration”

IV Administrasjon, økonomi

Administrative rutiner

Som selvstendig etat med særlige fullmakter har Gassnova ansvar for ha komplette rutiner og regler på plass for å styre og kontrollere virksomheten på en hensiktsmessig måte i tråd med lover, forskrifter og regelverk for statlig virksomhet.

Drift

I 2006 har Gassnova jobbet videre med å implementere og videreutvikle de administrative rutinene. Personalinstruks ”Til- og fratredelser i Gassnova” er utarbeidet og bekreftet trådt i kraft av OED. Videre er ”Bestemmelser om habilitet og tillit” på plass.

Regnskapet, fakturabehandling og betalingsformidling utføres av SSØ i Drammen (Statens Senter for Økonomistyring). SSØ leverer også lønnstjenester til Gassnova. I 2006 har Gassnova tatt i bruk EFB – Elektronisk. Et SSØ-drevet system som medfører at alle inngående fakturaer til Gassnova scannes på Hamar og gjennomgår elektronisk godkjenning i henhold til Gassnova sine bestemmelser.

Endringer i statens innkjøpsregelverk i 2005 har medført at Gassnova har tatt i bruk ”Protokoll for anskaffelser” for alle kjøp mellom 100 000 og 500 000 kroner eks. mva.

Et arkivsystem som tilfredsstillende arkivforskriften er satt i drift i 2006. Arkivrutinene er laget og implementert i sammenheng med dette. Dette ble gjennomført sammen med opplæring av alle medarbeidere. Drift av server foretas av Gassnova sin leverandør av IT-tjenester. Arkivverdige dokumenter fra tiden mellom oppstart av Gassnova i 2005 til arkivsystemet var på plass har vært lagt inn i ettertid bl.a. med innleid hjelp. Arkivsystemet er i dag i normal drift.

De øvrige kontrollsystemer og fullmaktsmatriser innen virksomheten er uforandret eller forbedret det siste året.

Tilskudd/Engasjementer

Gassnova sin tilskuddsordning ble notifisert av EFTA landenes overvåkingsorgan (ESA), den 30. november 2005.

Regelverk for Gassnova sin forvaltning av tilskuddsordningen ble fastsatt av OED den 1. november 2005.

Gassnova har i 2006 med bakgrunn i erfaringene fra ett års bruk av engasjementsprosessen gjennomført en revisjon av hele prosessen med tilhørende dokumenter. Forbedringer er implementert i rutinebeskrivelser, tilhørende verktøy og formelle dokumenter. Endringene er også gjennomgått for alle i virksomheten. Et viktig nytt element er derfor en mal mht hvilke type dokumentasjon som søkeren må framlegge ved de forskjellige typer prosjekter. Gassnova legger også stor vekt på å være i tett kontakt med søkerne i en tidlig fase før prosjektene er utformet. ”Veikart for Climit” og vår brede kontaktflate er svært nyttige bidrag i så måte. For øvrig er en regnskapsinstruks for engasjementene utarbeidet og tatt i bruk. Dette former klare kriterier for hvilke kostnader som skal kunne medtas og hvordan kostnadene skal rapporteres.

Gassnova har fokus på delfinansierte prosjekter som vurderes å ha et klart kommersielt potensial og som inneholder en markedsbasert forretningsplan. Kriterier som legges til grunn for søknadsbehandlingen er

- Forhold til Gassnova sitt mandat
- Plassering innenfor teknologisk portefølje

- Kommersiell plan og kapasitet hos prosjektsøker og partnere
- Prosjektets tekniske ambisjoner og potensial
- Prosjektstrategi og styringsfilosofi
- Hvorvidt tildeling av statsstøtte er utløsende

Det er kun direktøren som har fullmakt til å attestere for utbetaling av tilskudd.

Økonomi

Innledende kommentarer

2006 er Gassnova sitt første ordinære driftsår

Gassnova har delt opp økonomien i to regnskaper:

- Drift/Administrative kostnader
- Tilskuddsvirksomheten
-

Så vel Gassnovas drift som tilskuddene finansieres av avkastningen på Gassteknologifondet.

Driftsregnskapet inneholder Gassnovas ordinære kostnader for lønn og kontorhold. Tilskuddsregnskapet inneholder oversikt over status på avkastningen på Gassteknologifondet og tilhørende utbetalte tilskudd basert på innvilgede søknader. Denne delingen er i samsvar med den delingen i tilskuddet til Gassnova fra OED.

Rammene for samlet drift for 2006 er satt av OED er ført som overførsler fra Staten (inntektsposten) i regnskapene.

Regnskap, drift av virksomheten

Årsregnskap Gassnova - Drift

Resultatregnskap	2006 note	2005
Inntekter		
Overførsler fra Staten	8.500	8.500
Avg.fritt salg	194	
Kostnader		
Lønn og sosiale kostnader	5.284	3.163
Avskrivning på varige driftsmidler	- 2	-
Annen driftskostnad	2.832	5.076
Andre personell-relaterte kostnader	172	361
Reisekostnader	735	466
Konsulent innleie	415	2.211
Lokaler, strøm, etc	476 3	826
IT, kommunikasjon	682 2	912
Rekvisita	270	267
Andre kostnader	81	34
Driftsresultat	578	261
Finansinntekt	-	-
Finanskostnad	0	-
Resultat	578	261
Balanse		
Omløpsmidler		
Kundefordringer	-	-
Andre fordringer	-	-
Bankinnskudd	2.252	1.329
SUM	2.252	1.329
Gjeld og Egenkapital		
Egenkapital	839	261
Leverandørgjeld	345 4	400
Skyldige off. avgifter	180	127
Annen kortsiktig gjeld	887	541
SUM	2.252	1.329

Noter

- 1 Regnskapet er avlagt i henhold til regnskapslov og god regnskapsskikk i Norge, bortsett fra investeringer som er kostnadsført i sin helhet.
Alle beløp er i 1,000 kroner dersom ikke annet er angitt.
- 2 2 PC'er og 1 server er leaset gjennom aspIT A/S, Seljord
- 3 Det er inngått en leieavtale for lokaler i Dokkveien 10 for en periode på 3 år
- 4 Avsetninger for manglende mottatte kostnader i 2006 utgjør kr 210.000.

Regnskap, tilskuddsvirksomheten

Alle tall i MNOK 2006	MNOK		
	I år	I fjor	Akk.
Inntekter			
Fra fond	83,3	44,3	127,6
Engasjementer			
Prosj.kost	68,9	36,5	105,7
Innvilget	23,2	13,8	37,0
Utbetalt	9,0	0,0	9,0
Kontanter			
I bank	118,6	44,2	118,6

Noter

- 1 Inntekter - overføringer fra OED / Gassteknologifondet
- 2 Tidelinger gjort i perioden som medfører økonomiske forpliktelser for virksomheten
- 3 Utbetaling av støtte i perioden = Kostnader for virksomheten
- 4 Bankinnskudd = Egenkapital

Finansieringsanalyse

Gassnova er et forvaltningsorgan med særskilt fullmakt til bruttoføring utenfor statsbudsjettet og får midler bevilget over 50-post på statsbudsjettet som utbetales av OED. Dette innebærer at Gassnova i sin rapportering til statsregnskapet ikke rapporterer på kapittel og post, men rapporterer likviditetsbevegelser på oppgjørskontoer i Norges Bank.

Den totale bevilgningen er hvert år 91,8 MNOK, hvorav en andel kan benyttes til organisasjonens drift. I tillegg kan Gassnova motta inntekter for solgte ytelser og sin helhet disponere dette til virksomhetens formål.

Alle tall i hele kroner

2006	Kilde	Bruk
Drift		
IB	1.328.824	
Tilskudd OED	8.500.000	
Utbetalinger drift		7.770.925
Inntekter	194.406	
Saldo		2.252.305
Tilskuddsvirksomheten		
IB	44.240.000	
Tilskudd OED	83.300.000	
Utbetalt støtte		8.977.106
Saldo		118.562.894
SUM		
IB	45.568.824	-
Tilskudd OED	91.800.000	-
Utbetalinger	-	16.748.031
Inntekter	194.406	-
Saldo	-	120.815.199

Personell

Det er gjennomført to ansettelsesprosesser i 2006. Den ene er en erstatning for personell fratrudd i november. Ett tilbud ble sendt ut i 2006 for tiltredelse i februar 2007, den andre ansettelsen vil bli foretatt i 2007. Ved utgangen av året hadde Gassnova derfor bare fem ansatte.

Dette er

Direktør	1	
Faglige rådgivere	4	
Informasjon	0	(Ny person ansatt, men ikke tiltrådt per 31.12.06)