



GASSNOVA

---

# Årsrapport

# Gassnova 2007

**Statens senter for gasskraftteknologi**

**Forvaltningsorgan underlagt**

**Olje- og energidepartementet**

<b>I</b>	<b>Sammendrag</b> .....	<b>3</b>
<b>II</b>	<b>Om virksomheten</b> .....	<b>4</b>
	<i>Bakgrunn</i> .....	4
	<i>Drift av virksomheten</i> .....	5
<b>III</b>	<b>Rapportering av aktiviteter</b> .....	<b>6</b>
	<i>Rådgivning og utredninger</i> .....	6
	<i>Tilskuddsvirksomheten - CLIMIT</i> .....	7
	<i>Søknader og tildelinger, CLIMIT</i> .....	8
	<i>Kompetansesenter og nettverksbygger</i> .....	9
	<i>Andre innsatsområder</i> .....	10
<b>IV</b>	<b>Administrasjon, økonomi</b> .....	<b>11</b>
	<i>Administrative rutiner</i> .....	11
	<i>Drift</i> .....	11
	<i>Tilskudd/Engasjementer</i> .....	11
	<i>Økonomi</i> .....	12
	<i>Regnskap, drift av virksomheten</i> .....	13
	<i>Regnskap, Tilskuddsvirksomheten</i> .....	14
	<i>Finansieringsanalyse</i> .....	14
	<i>Personell</i> .....	15

## I Sammendrag

2007 ble et spesielt spennende og utfordrende år for Gassnova. Ansatte har måttet jobbe med mange ulike utfordringer og Gassnova har fått synliggjort sitt arbeidsmessige mangfold. Statsforetaket Gassnova SF ble opprettet ved Kongelig resolusjon av 29. juni 2007. Direktør Bjørn-Erik Haugan gikk 1. oktober over i ny stilling som administrerende direktør for Gassnova SF og store deler av de ansatte i forvaltningsorganet Gassnova ble utlånt til statsforetaket og Svein Eggen ble ny direktør i forvaltningsorganet Gassnova.

### Ny satsing på CO<sub>2</sub>-håndtering

Basert på avtalen om Samarbeid om håndtering av CO<sub>2</sub> på Mongstad mellom Statoil og staten og i regi fra Olje- og energidepartementet fikk Gassnova på slutten av 2006 ansvaret for å lede arbeidet fram til oppstart av et planleggingsprosjekt for Europeisk CO<sub>2</sub> testsenter på Mongstad (TCM). Arbeidet skulle lede fram til det tekniske grunnlaget for prosjektet samt et konsortium av aktuelle industriaktører til å gjennomføre planlegging og bygging av TCM. Dette ble et omfattende arbeid som krevde mye ressurser fra Gassnova. Rett før påske 2007 ble det lagt fram en rapport om det tekniske grunnlaget for prosjektet. I juni 2007 undertegnet 6 likeverdige parter avtalen "Co-operation Agreement Relating to European CO<sub>2</sub> Test Centre Mongstad". Partene er i dag: StatoilHydro ASA (tidligere Statoil og Norsk Hydro Produksjon AS) Dong Energy Generation A/S, Gassnova SF (på vegne av staten), Vattenfall AB og A/S Norske Shell. 1. oktober 2007 overtok Gassnova SF statens ansvar for dette prosjektet.

I regi av Mongstad avtalen og Kårstø fangst prosjektet kreves det også at man finner en fullverdig løsning for deponering og lagring av CO<sub>2</sub>. Det ble sommeren 2007 laget et "Beslutningsgrunnlag knyttet til transport og deponering av CO<sub>2</sub> fra Kårstø og Mongstad". Denne rapporten er første avrapportering i forhold til oppdrag gitt til Gassnova, Gassco, Oljedirektoratet og Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) den 16. november 2006 i forhold til å utrede beslutningsgrunnlag knyttet til transport- og deponeringsløsning for CO<sub>2</sub> fra Mongstad og Kårstø. Rapporten diskuterer ulike deponeringslokaliteter utenfor Vestlandet, ulike transportløsninger, samt kostnader, risiko og mulig tidsmessig gjennomføring av disse. 1. desember 2007 overtok Gassnova SF statens ansvar for dette prosjektet.

### CLIMIT

Gassnova og NFR har samarbeidet rundt de strategiske planene for CLIMIT, samt rundt utlysning og søknadsbehandling tilknyttet NFR sitt tilskudd under CLIMIT. I Norge planlegges fullskala anlegg for fangst og lagring av CO<sub>2</sub> på Kårstø og Mongstad. Begge steder vil CO<sub>2</sub> bli fanget i såkalte post combustion-anlegg, der CO<sub>2</sub> tas ut av eksosgassen fra kraftverket. Store forskningsprosjekter med støtte fra CLIMIT er godt i gang med å finne løsninger som bruker mindre energi og er billigere å bygge enn dagens metoder. De største prosjektene i Norge er BIGCO<sub>2</sub> og Just Catch. Når CO<sub>2</sub> lagres i undergrunnen, trengs klart definerte metoder og oppfølgingssystemer for å verifisere at CO<sub>2</sub>-lagringen er sikker. I et forprosjekt med støtte fra CLIMIT utvikler DNV slike metoder. Det har videre vært jobbet videre med å realisere planer om et feltlaboratorium for CO<sub>2</sub> lagring og overvåkning på fastlandet.

Porsgrunn 14. april 2008



Svein Eggen, Direktør

## II Om virksomheten

I tildelingsbrev til Gassnova 2007 fra Olje- og energidepartementet står det: ”Gassnova har som hovedoppgave å forvalte offentlige midler innenfor gassteknologiområdet. Målsettingen for Gassnova er å utvikle kostnadseffektive og framtidsrettede teknologier for gasskraft med CO<sub>2</sub>-håndtering gjennom støtte til utprøving og demonstrasjonsprosjekter. Gassnova skal bidra til at regjeringens målsettinger knyttet til utvikling og bruk av teknologier for CO<sub>2</sub>-håndtering realiseres på best mulig måte”.

Gassnova har et tredelt arbeidsområde, 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 innovasjonsskjeden 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 2007 var ”Tildelingsbrevet for 2007” og ”Programplan CLIMIT 2006-2009”.

Gassnova sin virksomhet med støtte til prosjekter innen gasskraft med CO<sub>2</sub> 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, Dokkvegen 10.

Stortinget besluttet ved kongelig resolusjon av 29. juni 2007 å opprette et statsforetak som skulle ta ansvar for statens samlede engasjement i CO<sub>2</sub> realiseringsprosjekter. Det ble besluttet at selskapet skulle etableres med basis i forvaltningsorganet Gassnova. Staben i forvaltningsorganet ble i 4. kvartal 2007 delvis leid ut til statsforetaket for å bistå arbeidet med å etablere Gassnova SF. Fra 1. oktober ble direktør Bjørn-Erik Haugan tilsatt som administrerende direktør for Gassnova SF. Assisterende direktør Svein Eggen overtok som direktør for forvaltningsorganet Gassnova. Gassnova hadde ved utgangen av året 6 personer ansatt som alle ble overført Gassnova SF per 01.01.08

### 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 drift og tilskuddsvirksomheten CLIMIT.

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 miljøvennlige gasskraftteknologiar"*, Stortingsproposisjon. nr. 49 (2006-2007): *"Samarbeid om håndtering av CO<sub>2</sub> på Mongstad"* og Stortingsproposisjon nr. 1 (2007-2008): *"Statsbudsjettet 2008"*.

### **Drift av virksomheten**

Gassnova har i 2007 ytt bistand til Olje- og energidepartementet i forbindelse med Mongstadavtalen vedrørende etablering av European CO<sub>2</sub> Test Centre Mongstad (TCM), utredning vedrørende transport og lagring av CO<sub>2</sub> fra Kårstø og Mongstad, samt drift av CLIMIT

Virksomheten er liten, og er derfor avhengig av ekstern bistand på noen områder.

- AspIT bistår vedrørende drift av Gassnova sin IT-løsning
- ASPhuset er leverandør av Internettløsning gjennom deres publiseringsverktøy Synkron
- ACOS er leverandør av vårt elektroniske arkiv, WebSak
- Statens senter for økonomistyring (SSØ) er vår regnskapsfører
- CICERO Senter for klimaforskning har levert vår nyhetsbrevtjenste. Nyhetsbrevet kommer ut hver onsdag
- Med fokus på å etablere rutiner, samt komme à jour på drift av elektronisk arkiv system har det vært leid inn kontorhjelpe for å lette press på våre rådgivere
- Inneleie av administrasjonssekretær i 50 % stilling (aug-des)
- Det er blitt leid inn kapasitet til å utarbeide faglige bakgrunnsartikler

OED har i 2007 forespurt bistand fra organisasjonen knyttet til etablering av prosjekter som har tatt en vesentlig del av organisasjonen kapasitet. For å løse oppgavene har det vært leid inn noe støttepersonell.

Gassnova har gjennomført en gjennomgang av sin informasjonssikkerhet. Det ble benyttet innleid personell og arbeidet ble avsluttet med innføring av nye prosedyrer og instruksjoner.

Det har vært nedlagt arbeid i å profilere Gassnova og CLIMIT i forbindelse med ulike arrangementer, egne annonser i aviser og tidsskrifter. Det er utviklet ulike former for informasjonsmateriell, nye profileringsartikler og profilering og foredrag på ulike konferanser.

Mot slutten av 2007 begynte man arbeidet med å lage en ny Internettside. Dette arbeidet ble avsluttet 31.12.07 i forbindelse med overgangen til Gassnova SF.

### III Rapportering av aktiviteter

Tildelingsbrevet fra Olje- og energi departementet for 2007 gir instruks for virksomheten i Gassnova: ”Det er regjeringens målsetting at Gassnovas aktivitet skal bidra til reduserte kostnader og teknologisk og økonomisk risiko forbundet med bygging og drift av fullskala anlegg for CO<sub>2</sub>-fangst og -lagring. Videre er det en målsetting at teknologiutviklingen i Norge får nasjonal- og internasjonal anvendelse. Innovasjonsvirksomheten må ses i et langsiktig perspektiv for å sikre at det utvikles løsninger som er kostnadseffektive og konkurransedyktige”.

#### Rådgivning og utredninger

Beskrivelse	Aktører	Resultat
European CO <sub>2</sub> Test Centre Mongstad, prosjektetablering og teknologiinnhold	Olje- og energidepartementet, Statoil og Gassnova	Samarb. Avtale og prosjekt etablert. 4 internasjonale industriselsk. Videreføres
Deponiløsning for Kårstø og Mongstad, Fase 1	Gassnova, Gassco, Oljedirektoratet og NVE	Identifisert deponiomr. Levert innstilling til OED. Prosjektet videreføres.

#### European CO<sub>2</sub> Test Centre Mongstad

Gassnova har ihht tildelingsbrevet for 2007 vært rådgiver for OED i forbindelse med implementeringen av avtalen vedr samarbeid om håndtering av CO<sub>2</sub> på Mongstad (”gjennomføringsavtalen”) mellom staten og Statoil av 12. oktober 2006.

Formålet med TCM er å teste og demonstrere teknologi for fangst av CO<sub>2</sub>, og derigjennom redusere kostnader og risiko for CO<sub>2</sub>-fangst i storskala. Resultatene fra arbeidet i TCM vil kunne få bred internasjonal betydning for framtidige fangstanlegg. Alle industriselskapene som er parter i TCM har behov for denne teknologien i egen virksomhet, men har ikke som formål selv å eie teknologien. Gjennom TCM vil partene derfor samarbeide tett med leverandørindustrien. TCM er basert på likeverdige parter med bidrag både mht kompetanse og kapital til prosjektet. Alle partene får samme tilgang til all informasjon. Prosjektet utføres i en felles prosjektorganisasjon og ledes av en styringsgruppe med deltakelse fra alle partene. Samarbeidet skal sikre planlegging, bygging og drift av fangstanlegget. TCM skal bidra til forbedringer innen CO<sub>2</sub>-fangstteknologi innenfor blant annet:

- Helse, miljø og sikkerhet
- Energiforbruk
- Ytelse/regularitet
- Reduksjon av investeringskostnader og driftskostnader
- Reduksjon av risiko relatert til investering i storskala CO<sub>2</sub>-fangstanlegg

Gassnovas bidrag i dette arbeidet har vært sammen med Statoil å etablere planleggingsprosjektet. Gassnova har vært leder av styringsgruppen, har hatt tung

involvering i det tekniske grunnlaget i prosjektet (delvis som leder av teknisk komité) og har sammen med OED bidratt til å få på plass nye parter i samarbeidet. En samarbeidsavtale for TCM var på plass 21. juni 2007 og inkluderte i tillegg til staten og Statoil også Norsk Hydro Produksjon AS, A/S Norske Shell, Vattenfall AB og Dong Energy Generation A/S. Senere har Statoil og Hydros oljevirkosomhet fusjonert til StatoilHydro, men har beholdt sin samlede andel i prosjektet. Prosjektet har planer om å legge fram beslutningsunderlag for bygging av anlegg i fjerde kvartal 2008.

### **Beslutningsgrunnlag knyttet til transport og deponering av CO<sub>2</sub> fra Kårstø og Mongstad**

Utredningsarbeidet som startet januar 2007, har tatt utgangspunkt i foreliggende planer om fangst av CO<sub>2</sub> på Kårstø i årsskiftet 2011/12, samt avtalen mellom staten og Statoil vedrørende fangst av CO<sub>2</sub> fra kraftvarmeverket på Mongstad fra 2014 og etablering av European CO<sub>2</sub> Test Center Mongstad (TCM) i 2010. I mandatet fra Olje- og energidepartementet (OED) er prosjektet også bedt om å legge vekt på robusthet mhp innfasing av CO<sub>2</sub> volumer utover de kilder som er angitt over, samt mhp mulig bruk av CO<sub>2</sub> til EOR formål. Prosjektet leverte rapport fra mulighetsstudiet 1. juni 2007

Rapporten oppsummerer tekniske og økonomiske vurderinger av en rekke scenarier for transport og lagring av CO<sub>2</sub> fra gasskraftverk som er planlagt bygget på Kårstø og Mongstad. Arbeidet skal danne grunnlag for beslutning om videre studier frem til konseptvalg i mars 2008

Studien peker på at realisering av et integrert fangst-, transport- og lagringsprosjekt vil være krevende teknisk og gjennomføringsmessig for å sikre at alle ledd i kjeden blir ferdigstilt til rett tid med rett funksjonalitet. Studien viser at en samordning av lagring av CO<sub>2</sub> fra Kårstø og Mongstad medfører lavere investeringer. Gjennomføring av dette tidsmessig innen de tidsfrister som foreligger for Kårstø vil være svært krevende.

### **Tilskuddsvirkosomheten - CLIMIT**

Tilskuddsvirkosomheten 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. Gassnovas del av CLIMIT-programmet dekker aktiviteter fra FoU til demonstrasjon. Gassnova og NFR har samarbeidet rundt de strategiske planene for CLIMIT, samt rundt utlysning og søknadsbehandling tilknyttet NFR sitt tilskudd under CLIMIT.

Beslutninger om tildeling fra CLIMIT-programmet har vært utført av administrasjonen, (henholdsvis direktør for Gassnova og divisjonsdirektør i Forskningsrådet). Gassnova har også hatt et strategisk råd som hadde ett møte i 2007.

Andre aktiviteter i 2007:

- Det er utarbeidet en revidert programplan for CLIMIT 2006-2009.
- Nyhetsbrev for hele CLIMIT er etablert, og kom ut med 4 nummer i 2007
- En internasjonal sommerskole ble arrangert av IEA Greenhouse Gas-programmet i Tyskland. CLIMIT støttet dette
- CLIMIT og Gassnova har etablert et samarbeid med Innovasjon Norge, der IN representerer Gassnova internasjonalt, samt lager en oppdatert oversikt over internasjonale CCS-prosjekter

### **Søknader og tildelinger, CLIMIT**

I tildelingsbrevet understrekes det behovet for å arbeide proaktivt for å få i gang nye prosjekter. Hovedtyngden av totalkostnadene ved CO<sub>2</sub> håndtering er knyttet til fangst-prosessene. Det er derfor også antatt at det største potensialet for kostnadsreduksjon ligger nettopp her. Innen den øvrige CO<sub>2</sub> 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.

### **Prosjekter som ble innvilget i 2007:**

- BIG H2, SINTEF Energiforskning
- Longyearbyen CO<sub>2</sub> reservoir assessment, UNIS
- Qualification of Sites and Projects for Geological Storage of CO<sub>2</sub>, DNV
- Lagrings-felt-laboratorium, fase 0, SINTEF
- Treflis til CO<sub>2</sub> fangst, Tel-Tek



Tabell 1 viser en oversikt over alle engasjementer i CLIMIT som er støttet av Gassnova og hvor det har vært aktivitet i 2007. Dette omfatter prosjekter med totalt kostnadsomfang på ca 100 MNOK hvorav Gassnova/CLIMIT har tildelt støtte på 54 MNOK.

Beskrivelse	Prosjekt ansvarlig	Prosjekt kost	Status	Tildelt år	Tildelt	Utbetalt i år
GeoCapacity	GEUS	24 500	Ferdig	2006	250	244
BIGH2 SP2 F1	SINTEF	10 000	Pågående	2007	7 500	-
BIGH2 SP 1	SINTEF	9 325	Pågående	2007	6 640	-
Lagrings-felt-laboratorium forprosjekt	SINTEF	2 285	Pågående	2006	2 285	914
CO <sub>2</sub> fangst med nye aminer på Kårstø (NAM)	Statoil	21 319	Pågående	2006	10 280	-
Sargas – Kommersialisering av 100 MW gasskraftverk med CO <sub>2</sub> håndtering	Sargas	18 000	Ferdig	2005	4 500	400
Treflis til CO <sub>2</sub> fangst	Tel-Tek	1 210	Pågående	2007	600	-
Just Catch Phase I	Aker Kværner	18 500	Pågående	2005	9 230	4 700
Just Catch Phase II	Aker Kværner	13 500	Pågående	2006	6 750	-
Qualification of Sites and Projects for Geological Storage of CO <sub>2</sub>	DnV	500	Pågående	2007	250	-
Longyearbyen CO <sub>2</sub> reservoir assessment	UNIS	7 380	Pågående	2007	3 960	-
ZENG - Development of a 50 MWe Zero Emission Pilot & Demonstration Power Plant at Risavika	Procom venture	3 600	Ferdig	2006	1 800	152
Qualification of CO <sub>2</sub> capture technology	DNV	3 600	Pågående	2006	1 800	760
Lagrings-felt-laboratorium, fase 0	SINTEF	1 700	Pågående	2007	1 310	-
ZENG 50mw zero emission demo plant at Risavika	Procom venture	4 621	Pågående	2007	2 179	1 773
Demonstrasjon og verifikasjon av Sargasteknologi for kullbasert kraftproduksjon med CO <sub>2</sub> -håndtering.	Sargas	6 776	Pågående	2007	1 500	-

## 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 2007 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 CO<sub>2</sub>-håndtering.

## Andre innsatsområder

- **Risikostyring**  
Gassnova rapporterte til OED 31. august hvordan risikostyring er implementert i virksomheten.
- **Anskaffelser**  
Gassnova har ved innkjøp hatt fokus på etterlevelse av reglement for anskaffelser og interne rutiner er blitt gjennomgått og innskjerpet i tråd med gjeldende retningslinjer.
- **Miljøledelse**  
Gassnova inngikk i juni Klimaløftet, og her har vi sagt at man skal:
  - ⇒ Gå foran som et godt eksempel
  - ⇒ Bli mer kunnskapsrike og bevisste på hvordan bli mer miljøvennlige
  - ⇒ Jobbe mer forpliktende med miljøspørsmålet
  - ⇒ Bidra til mindre utslipp av CO<sub>2</sub> både nasjonalt og internasjonalt
  - ⇒ Fremme utviklingen av fremtidsrettet, miljøvennlig og kostnadseffektiv gassteknologi

### Tiltak

- ⇒ Klimanøytralisere egen drift innen 2010
- ⇒ Innføre miljøledelse i bedriften. Som miljøledelsessystem har vi valgt Miljøfyrårn, [www.miljofyrtarn.no](http://www.miljofyrtarn.no)

Det er blitt jobbet med å følge opp noen av de forpliktelsene som er fremkommet gjennom Klimaløftet gjennom blant annet mer bevisst fokus på miljøvennlige produkter ved innkjøp, samt informasjonsmøter for ansatte. Arbeidet med Miljøledelse vil fortsette i 2008.

- **Oppfølging av likestillingsloven**  
Med utgangspunkt i Likestillingsloven har Gassnova arbeidet for å fremme likestilling i selskapet.
- **Tiltak for inkluderende arbeidsliv**  
Gassnova hadde i 2007 ingen nye stillingsutlysninger.
- **Etiske retningslinjer**  
Gassnova har hatt høy bevissthet på etikk og forhold knyttet til habilitet i sin virksomhet. Ny habilitetsinstruks for rådet ble gjennomgått i rådsmøtet og innført for rådet. I tillegg er problemstillingene drøftet internt.

## **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**

Den ble i Kongelig resolusjon av 29. juni 2007 besluttet å opprette Gassnova SF. Vedtaket var basert på St.prp 49 (2006-07). Opprettelsen var foreslått gjennomført ved å omdanne Gassnova. I løpet av andre halvdel av 2007 har det derfor administrativt sett vært mye fokus på denne omdanningen, hvor oppstart av SFet var planlagt til den 1. januar 2008. Dette ble formalisert som et prosjekt i tredje kvartal 2007 og endte med en protokoll for omdanningen hvor alle legale aspekter vedrørende omdanningen er omhandlet.

For øvrig har selskapets drift gått som normalt og ingen store endringer har vært gjennomført.

### **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 legger stor vekt på proaktivitet ved å være i tett kontakt med søkerne i en tidlig fase før prosjektene er utformet. "Veikart for CLIMIT" bred kontaktflate mot industri og forskningsmiljøer er avgjørende for å få dette til. Gassnova opplever å ha de rutiner som trengs for å håndtere denne prosessen.

Pga store endringer i organisasjon og stort fokus på prosjektene Europeisk CO<sub>2</sub> testsenter Mongstad (TCM) og Transport og deponering, har virksomheten ikke vært i stand å prioritere like mye ressurser til dette arbeidet som forutsatt. Dette kan også ha medført at omfanget av nye aktiviteter under CLIMIT ikke har økt så mye som man kunne ønske.

Gassnova har fokus på å delfinansiere 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 direktøren som tildeler støtte og kun direktøren som har fullmakt til å attestere for utbetaling av tilskudd.

## Økonomi

### Innledende kommentarer

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 2007 er satt av OED er ført som overførsler fra Staten (inntektsposten) i regnskapene.

### Spesielt om avslutning av Gassnova

I forbindelse med avslutningen av Gassnova er akkumulert overskudd for Gassnova Drift og Tilskuddsvirksomheten overført til nyopprettet Fond for CLIMIT som er eid av OED. Dette fondet skal administreres av Gassnova SF på lik linje som tilskuddsvirksomheten var administrert av Gassnova.

Oppgjøret av Gassnovas egenkapital fant sted den 31.12, slik at denne teknisk sett var null ved årsskiftet.

Samlet sett er likevel hele egenkapitalen uendret som en følge av omdanningen da midlene fortsatt er knyttet til det samme formålet: CLIMIT-programmet. I denne årsrapporten er dette vist ved at resultat og balanse er nullstilt per 31.12.07, mens det er vist en samlet oppstilling for Fond for CLIMIT etter den tekniske overføringen. På den måten framkommer det hele bildet, selv om Fond for CLIMIT juridisk sett ikke er knyttet til Gassnova.

**Regnskap, drift av virksomheten**
**Årsregnskap Gassnova - Drift**

<b>Resultatregnskap</b>	<b>2007</b> <i>note</i>	<b>2006</b>
<b>Inntekter</b>		
Overførsler fra Staten	13 015 <b>1</b>	8 500
Avg.fritt salg	1 158	194
<b>Kostnader</b>		
Lønn og sosiale kostnader	6 328 <b>6</b>	5 288
Avskrivning på varige driftsmidler	- <b>2</b>	-
Annen driftskostnad	6 601	2 832
Andre personell-relaterte kostnader	420	172
Reisekostnader	834	735
Konsulent innleie	3 746 <b>5</b>	415
Lokaler, strøm, etc	536 <b>3</b>	476
IT, kommunikasjon	856 <b>2</b>	682
Rekvisita	82	270
Andre kostnader	128	81
<b>Driftsresultat</b>	<b>1 245</b>	<b>574</b>
Finansinntekt	-	-
Finanskostnad	3	0
<b>Resultat</b>	<b>1 241</b>	<b>574</b>
<b>Balanse</b>		
<b>Omløpsmidler</b>		
Kundefordringer	-	-
Andre fordringer	-	-
Bankinnskudd	- <b>4</b>	2 252
<b>SUM</b>	<b>-</b>	<b>2 252</b>
<b>Gjeld og Egenkapital</b>		
Egenkapital	0 <b>6</b>	835
Leverandørgjeld	-	345
Skyldige off. avgifter	-	180
Annen kortsiktig gjeld	(0) <b>6</b>	891
<b>SUM</b>	<b>-</b>	<b>2 252</b>

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.

**Noter**

- 1 Inntektene er delvis knyttet til det faste årlige tildelingsbrevet for virksomheten, dels tildelingsbrev knyttet til de direkte prosjektaktivitetene som organet gjør på oppdrag fra OED.
- 2 2 PC'er og 1 server har vært leaset gjennom aspIT A/S, Seljord. 2007 er siste år i denne avtalen.
- 3 Det er inngått en leieavtale for lokaler i Dokkveien 10 for en periode på 3 år. 2007 er siste år i denne avtalen.
- 4 Forvaltningsorganet Gassnova ble omdannet til SF per 31.12.07. Hele balansen ble da gjort opp mot det nyopprettede "Fond for CLIMIT". Driftsmessige
- 5 Konsulentinnleie gjelder kjøp av tjenester knyttet til de prosjekter Gassnova har administrert på vegne av OED.
- 6 Lønnskostnader rapportert i årsrapport for 2006 er korrigert med kr 3.963,19.

## Regnskap, Tilskuddsvirksomheten

Alle tall i MNOK 2007	MNOK			
	I år	I fjor	Akk.	
<b>Inntekter</b>				
Fra fond	82,5	83,3	210,1	1
<b>Avslått</b>				
Prosj.kost	-	141,7	141,7	
<b>Til behandling</b>				
Prosj.kost	NA	NA	684,6	
Søkt				
<b>Engasjementer</b>				
Prosj.kost	41,5	68,9	148,1	
Innvilget	23,9	23,2	61,0	2
Utbetalt	9,0	9,0	18,0	3
Gjenstående forpl.			42,4	
<b>Kontanter</b>				
I bank	192,1	118,6	192,1	4

### Noter

- 1 Inntekter er overføringer fra OED / Gassteknologifondet samt overskudd Gassnova drift samt renteinntekter på Fond for CLIMIT. Denne renteinntekten er en feilføring fra Norges Bank som vil bli tilbakeført i 2008
- 2 Tildelinger gjort i perioden som medfører økonomiske forpliktelser for virksomheten
- 3 Utbetaling av støtte i perioden = Kostnader for virksomheten
- 4 Bankinnskudd = Egenkapital. Denne er samlet overført til Fond for CLIMIT per 31.12.07

## 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 faste bevilgningen hvert år er på 91,8 MNOK, hvorav en andel kan benyttes til organisasjonens drift. I tillegg mottar Gassnova tildelingsbrev fra OED på spesifikke prosjekter. Gassnova kan også motta inntekter for solgte ytelser som i sin helhet kan disponeres til virksomhetens formål.

Alle tall i hele kroner

2007	Kilde	Bruk
<b>Drift</b>		
IB	2 252 305	
Overførsel fra OED	13 015 174	
Utbetalinger		14 348 740
Innbetaling fra salg	1 158 067	
Overført Fond for CLIMIT		2 076 805
Saldo	0	0
<b>Tilskuddsvirksomheten</b>		
IB	118 562 894	
Tilskudd OED	80 311 546	
Utbetalt støtte		8 981 720
Overført Fond for CLIMIT		189 892 720
Saldo	0	0
<b>SUM Gassnova</b>		
IB	120 815 199	
Overførsel fra OED	93 326 719	
Utbetalinger		23 330 460
Innbetaling fra salg	1 158 067	
Overført Fond for CLIMIT		191 969 525
Saldo	0	0

<b>Fond for CLIMIT</b>		
IB	0	
Tilskudd OED	0	
Overført fra Gassnova	191 969 525	
Utbetalinger		0
Renteinntekter	99 977	
Saldo	192 069 502	0

## Personell

Gassnova hadde ved utgangen av året 6 personer ansatt som alle ble overført Gassnova SF per 01.01.08. Direktør i Gassnova per 30.9.07, Bjørn-Erik Haugan, ble overført til Gassnova SF per 1.10.07 og er ført som "avgang" i tabellen nedenfor.

## Personalendringer

	Per 01.01.07	Avgang	Tilgang	Per 31.12.07	Herav i permisjon
Ansatte	5	1	2	6	1

Kategorisert oversikt over medarbeider per 31.12.07

Direktør	1
Faglige rådgivere	4
Informasjon	1