

<p>To the shareholders of TGS-NOPEC Geophysical Company ASA</p> <p>NOTICE OF ORDINARY GENERAL MEETING</p> <p>The Ordinary General Meeting of TGS-NOPEC Geophysical Company ASA will be held on 5 June 2012 at Shippingklubben, Haakon VII's gate 1, Oslo at 17.00 hrs.</p> <p>Registration of attendees will begin at 16:30 hrs.</p> <p>The Chairman of the Board of Directors, Hank Hamilton, will open the meeting, ref. the Public Limited Companies Act Section 5-12(1), and will register the shareholders present in person or by proxy, ref. the Norwegian Public Limited Liability Companies Act Section 5-13.</p> <p>The Board of Directors has proposed the following agenda:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Election of attorney Arne Didrik Kjørnæs to chair the meeting and election of a person to sign the minutes of the General Meeting together with the Chairman. 2 Approval of the notice and agenda for the meeting. 3 Approval of the Annual Accounts and Annual Report, presentation of auditor's report and the Board of Directors' proposal to distribute dividend for 2011 of NOK 6 per share. 4 APPROVAL OF THE AUDITOR'S FEE <p>The Board of Directors proposes a fee of USD 233,000 to the auditors as audit fee for the Company. This does not include fees related to the audits of the Company's subsidiaries or other professional services rendered. Note 4 to the</p>	<p>Til aksjeeierne i TGS-NOPEC Geophysical Company ASA</p> <p>INNKALLING TIL ORDINÆR GENERALFORSAMLING</p> <p>Ordinær generalforsamling vil bli avholdt den 5. juni 2012 i Shippingklubben, Haakon VII's gate 1 i Oslo kl. 17.00.</p> <p>Registrering av fremmøte begynner kl. 16.30.</p> <p>Styrets leder Hank Hamilton vil åpne møtet, jfr. allmennaksjelovens § 5-12(1), og foreta fortegnelse over aksjeeiere som har møtt enten selv eller ved fullmektig, jfr. allmennaksjelovens § 5-13.</p> <p>Styret har foreslått følgende dagsorden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Valg av advokat Arne Didrik Kjørnæs til møteleder og valg av person til å signere generalforsamlingsprotokollen sammen med møtelederen. 2 Godkjenning av innkalling og dagsorden. 3 Godkjenning av årsregnskapet og årsberetningen, fremleggelse av revisors beretning, og styrets forslag om å utdele utbytte for 2011 med NOK 6 per aksje. 4 GODKJENNING AV GODTGJØRELSE TIL REVISOR <p>Styret foreslår honorar til revisor på USD 233 000 for revisjon av Selskapet. Dette inkluderer ikke honorar for revisjon av Selskapets datterselskaper eller andre tjenester. Note 4 til morselskapets årsregnskap og Note 7 til konsernregnskapet</p>
--	---

<p>Parent Company Financial Statements and Note 7 to the Group's Consolidated Financial Statements provide further details.</p> <p>5 ELECTION OF DIRECTORS</p> <p>The Nomination Committee has worked according to the charter presented to the General Meeting of the Shareholders on June 7, 2011.</p> <p>The Nomination Committee has been in regular contact with some of the largest shareholders in Company. Through the Home page of the Company the Nomination Committee has asked the shareholders to propose candidates to the Board of Directors. The Committee has evaluated the Board of Directors' 2011 Self-Evaluation Report. The report has also been discussed in details with the Chairman and the CEO. The Nomination Committee has met with the whole Board of Directors as well as having contact with the individual Directors.</p> <p>The present Board of Directors is functioning well and all nominated Board Members have accepted re-nomination.</p> <p>The Nomination Committee has met with the CEO and Chairman before submitting its nomination of members to the Board of Directors. All recommendations by the Nomination Committee are unanimous.</p> <p>The Nomination Committee proposes that the following persons are elected to the Board of Directors and to serve as directors until the ordinary General Meeting in 2013. The Nomination Committee invites the shareholders to vote for each candidate as follows:</p> <p><u>Henry H. Hamilton III, Chairman (re-election)</u></p> <p>Born 1959. Joined TGS as CEO in 1995 and held that position until June 2009. Formerly employed by Shell Oil Company and later as VP & GM of North and South America for Schlumberger's Geco-Prakla. First elected as a director in 1998</p>	<p>inneholder ytterligere informasjon.</p> <p>5 VALG AV STYRE</p> <p>Valgkomiteen har arbeidet i henhold til den plan som ble fremlagt for generalforsamlingen 7. juni 2011.</p> <p>Valgkomiteen har hatt regelmessig kontakt med noen av de største aksjonærene i Selskapet. Via Selskapets hjemmesider har valgkomiteen bedt aksjonærene foreslå kandidater til verv som styremedlem. Valgkomiteen har evaluert styrets rapport om selvevaluering for 2011. Rapporten har i tillegg blitt diskutert i detalj med styrets leder og med daglig leder. Valgkomiteen har hatt møter ned et samlet styre og har også hatt kontakt med enkelte styremedlemmer.</p> <p>Det sittende styret fungerer bra og alle nominerte styremedlemmer har akseptert gjenvelgning.</p> <p>Valgkomiteen har hatt møter med daglig leder og styrets leder før fremleggelsen av forslag til styremedlemmer. Alle forslagene fra valgkomiteen er enstemmige.</p> <p>Valgkomiteen foreslår valg av følgende styremedlemmer for perioden frem til ordinær generalforsamling 2013. Valgkomiteen inviterer aksjeeierne til å stemme over hver kandidat:</p> <p><u>Henry H. Hamilton III, styreformann (gjenvalg)</u></p> <p>Født 1959. Ansatt som administrerende direktør i selskapet i perioden fra 1995 og til 2009. Tidligere ansatt i Shell Oil Company, og tidligere visepresident i og daglig leder for Nord- og Sør-Amerika, Schlumbergers Geco-Prakla. Første gang valgt inn i styret i 1998 og valgt til styreformann i</p>
---	--

and as Chairman in 2009.

Dr. Colette Lewiner, Independent Director (re-election)

Born 1945. Formerly assistant professor at Paris University, Executive Vice President at Electricite de France, Chairperson and CEO of SGN-Eurisys. Presently Vice President and Global Leader of the Energy, Utilities and Chemical Sector at Capgemini. Non-executive chairwoman at TDF and board member at Nexans, Colas, Eurotunnel, Lafarge and Boygues. First elected in 2006.

Elisabeth Harstad, Independent Director (re-election)

Born 1957. Executive Vice President of DNV Kema in the Netherlands, a subsidiary of Det Norske Veritas (DNV). Previously held various positions in DNV since 1981 interrupted by one year as research and industry co-ordinator at Neste Petroleum AS in 1992. Board member in Yara ASA. First elected in 2007.

Mark Leonard, Independent Director (re-election)

Born 1955. President of Leonard Exploration Inc. and Executive Director of Indiana University Geologic Field Station. Retired in 2007 from Shell Oil Company after 28 years of service. Held a number of executive positions at Shell including Director of New Business Development in Russia/CIS, Director of Shell Deepwater Services, Director of Shell E&P International Ventures and Chief Geophysicist for Gulf of Mexico. First elected 2009.

Bengt Lie Hansen, Independent Director (re-election)

Born 1948. Currently Non-Equity Partner at Selmer Law Firm. Formerly President Statoil Russia, retired in 2010. Previously served in

2009.

Dr. Colette Lewiner, uavhengig styremedlem (gjenvalg)

Født 1945. Tidligere assisterende professor ved universitetet i Paris, visepresident i Electricite de France, styreleder og daglig leder i SGN-Eurisys. For tiden visepresident og global leder for Energy, Utilities and Chemicals Sector i Capgemini. Uavhengig styreformann i TDF og styremedlem i Nexans, Colas, Eurotunnel, Lafarge og Boygues. Første gang valgt inn i styret i 2006.

Elisabeth Harstad, uavhengig styremedlem, (gjenvalg)

Født 1957. Elisabeth Harstad er administrerende visepresident i DNV Kema i Nederland, et datterselskap av Det Norske Veritas (DNV). Har tidligere hatt forskjellige stillinger i DNV siden 1981, avbrutt av ett år som forsknings- og industrikoordinator i Neste Petroleum AS i 1992. Hun sitter i styret i Yara International ASA. Første gang valgt inn i styret i 2007.

Mark Leonard, uavhengig styremedlem (gjenvalg)

Født 1955. President i Leonard Exploration Inc. og administrerende direktør ved Geologisk institutt ved Universitetet i Indiana. Gikk av med pensjon fra Shell Oil Company etter 28 års tjeneste i 2007. I løpet av årene i Shell hadde han en rekke lederposisjoner, som direktør for utvikling av ny virksomhet i Russland/CIS, direktør for Shell Deepwater Services, direktør for Shell E & P International Ventures, og sjefsgeofysiker for Gulf of Mexico. Første gang valgt inn i styret i 2009.

Bengt Lie Hansen, uavhengig styremedlem (gjenvalg)

Født 1948. For tiden ansatt partner i Advokatfirmaet Selmer. Tidligere direktør i Statoil Russia, pensjonert fra 2010. Har tidligere hatt ulike

<p>various executive positions within Norsk Hydro from 1983 – 2006. Vice President Deminex 1980 – 83 and Head of Division Ministry of Petroleum 1975 – 80. Board member at Agora Oil & Gas AS, Odfjell Drilling Ltd, and Eastern Europe Group AS. First elected in 2010.</p>	<p>ledende stillinger i Norsk Hydro fra 1983-2006. Visepresident Deminex 1980-1983 og byråsjef i Olje- og energidepartementet 1975-80. Styremedlem i Agora Oil & Gas, Odfjell Drilling Ltd, og Eastern Group AS. Første gang valgt inn i styret i 2010.</p>
<p><u>Vicki Messer, Independent Director (re-election)</u></p>	<p><u>Vicki Messer, uavhengig styremedlem (gjenvalg)</u></p>
<p>Born 1949. Presently an independent consultant. Previously 32 years of geophysical industry experience in various executive, management and supervisory positions for CGG Veritas, Veritas DGC, Halliburton Energy Services/Halliburton Geophysical, and Geophysical Services Inc. First elected in 2011.</p>	<p>Født 1949. Frittstående konsulent. 32 års erfaring fra geofysisk industri med erfaring fra ulike ledende stillinger hos CGG Veritas, Veritas DGC, Halliburton Energy Services/Halliburton Geophysical, og Geophysical Services Inc. Første gang valgt inn i styret i 2011.</p>
<p>6 APPROVAL OF DIRECTORS' FEE FOR THE PERIOD 6 JUNE 2012 TO THE ORDINARY GENERAL MEETING IN 2013</p>	<p>6 GODTGJØRELSE TIL STYREMEDLEMMER FOR PERIODEN 6. JUNI 2012 TIL ORDINÆR GENERALFORSAMLING 2013</p>
<p>The Nomination Committee proposes that the Chairman shall receive in total USD 215,000 to be paid bi-annually until the ordinary General Meeting in 2013.</p>	<p>Valgkomiteen foreslår at styrets formann skal motta honorar på i alt USD 215 000 fordelt på to utbetalinger fram til ordinær generalforsamling i 2013.</p>
<p>The Nomination Committee further proposes that each of the Directors, other than the Chairman, shall receive in total NOK 295,000 to be paid bi-annually until the ordinary General Meeting in 2013. In addition, each of the Directors other than the Chairman shall receive 1,600 restricted shares in the Company on 6 June 2012. No consideration shall be paid for the restricted shares, but the Directors cannot sell any of these shares before 6 June 2014. One Director is not permitted (by own employer) to own shares in other companies. The Nomination Committee proposes that this Director receives cash in lieu of the restricted shares in an amount equal to the amount the other Directors will be able to sell their restricted shares for at the closing share price on the first day that a sale is permitted.</p>	<p>Valgkomiteen foreslår at hvert av styrets medlemmer (med unntak av styrets leder) skal motta NOK 295 000 fordelt på to utbetalinger frem til ordinær generalforsamling 2013. I tillegg skal hvert av styrets medlemmer (unntatt styrets leder) motta 1 600 aksjer med salgsrestriksjoner den 6. juni 2012. Det skal ikke betales vederlag for aksjene, men styremedlemmene kan ikke selge aksjene før 6. juni 2014. Ett styremedlem kan pga krav fra egen arbeidsgiver ikke eie aksjer i andre selskaper. Valgkomiteen foreslår at dette styremedlemmet mottar et kontantvederlag i stedet for aksjer tilsvarende den pris for aksjene de andre styremedlemmene oppnår den første dagen salgsbegrensningen er opphevet og aksjene kan selges.</p>
<p>7 APPROVAL OF COMPENSATION TO THE MEMBERS OF THE NOMINATION COMMITTEE FOR THE PERIOD 9</p>	<p>7 GODTGJØRELSE TIL VALGKOMITEEN FOR PERIODEN 9. JUNI 2011 TIL 6. JUNI 2012</p>

JUNE 2011 TO 6 JUNE 2012

The Nomination Committee proposes that the fee to the members of the Nomination Committee shall be NOK 7,500 per meeting to each member to compensate for time spent for the works of the Committee. In addition, the Chairman of the Nomination Committee shall be paid NOK 80,000 to compensate for the additional work the chairmanship entails.

8 ELECTION OF A MEMBER TO THE NOMINATION COMMITTEE

Jarl Ulvin will resign from the Nomination Committee as of 6 June 2012. The Nomination Committee therefore proposes the following new member to be elected to a two-year term from 6 June 2012 including the remaining one year of Jarl Ulvin's term:

Ole Sæberg, member (new)

Born 1960. Portfolio Manager at Skagen Funds. Education from Copenhagen Business School, INSEAD and IMD. Working experience from Insurance Group Tryg, TDC (leading communications company in Denmark) and various Danish finance companies including Alfred Berg and Carnegie. Member of The Board of Directors of the Danish Investor Relations Society from year 2000 and Chairman from 2004 to 2008.

9 STATEMENT ON CORPORATE GOVERNANCE IN ACCORDANCE WITH SECTION 3-3B OF THE NORWEGIAN ACCOUNTING ACT

Pursuant to Section 5-6 (4) of the Norwegian Public Limited Liability Companies Act, the General Meeting shall consider the statement on corporate governance made in accordance with Section 3-3b of the Norwegian Accounting Act. The Chairman of the Board of Directors will give an account for the main contents of the statement at the General Meeting. The statement will not be subject to a cast of vote. The statement is included in the Company's Annual Accounts and in the Corporate Governance chapter in the Company's Annual Report for 2011, which are available on the

Valgkomiteen foreslår en godtgjørelse til hvert medlem på NOK 7 500 pr. møte for å dekke arbeid for komiteen. I tillegg skal valgkomiteens formann motta NOK 80 000 for det tilleggsarbeidet som formannsvervet medfører.

8 VALG AV ETT MEDLEM TIL VALGKOMITEEN

Jarl Ulvin vil fratre sin stilling som medlem i valgkomiteen fra og med 6. juni 2012. Valgkomiteen foreslår derfor at følgende person velges som nytt medlem av valgkomiteen for en periode på to år fra 6. juni 2012, herunder den resterende del av Jarl Ulvins tjenesteperiode:

Ole Sæberg, komitémedlem (nyvalg)

Født 1960. Investeringsrådgiver i Skagen Funds. Utdannelse fra Copenhagen Business School, INSEAD og IMD. Arbeidserfaring fra Insurance Group Tryg, TDC (ledende kommunikasjonselskap i Danmark) and andre danske finansforetak, som Alfred Berg og Carnegie. Medlem av styret i Danish Investor Relations Society fra 2000 og styreformann fra 2004 til 2008.

9 REDEGJØRELSE FOR FORETAKSSTYRING ETTER REGNSKAPSLOVEN § 3-3B

Det følger av allmennaksjeloven § 5-6 (4) at generalforsamlingen skal behandle redegjørelse for virksomhetsansvar som er avgitt i henhold til regnskapsloven § 3-3b. Styrets leder vil redegjøre for hovedinnholdet i redegjørelsen på generalforsamlingen. Det skal ikke avgis stemme over redegjørelsen. Redegjørelsen er inntatt i årsregnskapet og i kapittelet Corporate Governance i årsberetningen for 2011, som er tilgjengelige på Selskapets internettsider.

Company's website.

10 RENEWAL OF AUTHORITY TO ACQUIRE THE COMPANY'S SHARES

On the basis that the authority given to the Board of Directors last year to purchase up to 10% of the shares in the Company will expire 6 June 2012, the Board of Directors proposes that the General Meeting resolves to replace it with a new authority to expire 6 June 2013.

The Board of Directors proposes that the General Meeting grants the Board of Directors a new authority to acquire the Company's own shares for an aggregate par value of NOK 4,000,000, provided that the holding of the Company's shares at no time shall exceed 10% of the Company's share capital. The limit for the aggregate par value is proposed on the background that the Board of Directors shall have the possibility to acquire own shares several times provided the necessary amount of already purchased shares are sold.

The Board of Directors proposes the following resolution:

- 1 *The Board of Directors of the Company is hereby authorized to acquire, on behalf of the Company, the Company's own shares for an aggregate par value of NOK 4,000,000, provided that the total amount of own shares at no time exceeds 10% of the Company's share capital.*
- 2 *The lowest price to be paid per share shall be NOK 0.25 and the highest price to be paid per share shall be the price as quoted on the stock exchange at the time of the acquisition plus 5%.*
- 3 *Acquisition and sale of the Company's own shares can take place in the manner which the Board of Directors considers to be in the Company's best interest, but not through subscription of new shares.*

10 FORNYELSE AV FULLMAKT TIL ERVERV AV EGNE AKSJER I SELSKAPET

På bakgrunn av at fullmakten som ble gitt til styret i fjor om å kjøpe opptil 10 % av aksjene i Selskapet er blitt benyttet og utløper 6. juni 2012, foreslår styret at generalforsamlingen fornyer fullmakten til å gjelde frem til 6. juni 2013.

Styret foreslår at generalforsamlingen fornyer styrets fullmakt til å erverve Selskapets egne aksjer for samlet pålydende verdi NOK 4 000 000 forutsatt at Selskapets beholdning av egne aksjer ikke på noe tidspunkt skal overstige 10 % av Selskapets aksjekapital. Grensen på samlet pålydende verdi foreslås slik at styret skal ha mulighet til å erverve egne aksjer flere ganger forutsatt at nødvendig antall allerede kjøpte aksjer er solgt.

Styret foreslår at følgende vedtak treffes:

- 1 *Styret gis fullmakt til, på vegne av Selskapet, å erverve Selskapets egne aksjer for samlet pålydende verdi NOK 4 000 000 forutsatt at den samlede verdien av beholdning av egne aksjer ikke på noe tidspunkt overstiger 10 % av Selskapets aksjekapital.*
- 2 *Laveste pris som skal betales for hver aksje er NOK 0,25 og høyeste pris skal være lik prisen på aksjen notert på Oslo Børs på tidspunktet for ervervet pluss 5 %.*
- 3 *Erverv og salg av Selskapets egne aksjer kan gjennomføres på en slik måte som styret finner er i overensstemmelse med Selskapets beste interesse, men ikke ved tegning av nye aksjer.*

<p><i>4 This authority shall be valid for 12 months from the resolution by the General Meeting and until 6 June 2013.</i></p> <p>11 REDUCTION OF SHARE CAPITAL BY CANCELLATION OF TREASURY SHARES AND AMENDMENT OF THE ARTICLES SECTION 5</p> <p>The Board of Directors has pursuant to the authority granted by last year's ordinary General Meeting purchased own shares during the course of 2011 and 2012. The Company currently holds 1,741,000 treasury shares. The Board of Directors may acquire own shares up to 6 June 2012 and the number of treasury shares held may therefore change between the date of the call and the meeting.</p> <p>In order to secure stock options granted under its 2008 and 2011 Stock Option Plans, the Company needs to hold 939,950 treasury shares. The Company also plans to hold 600,000 treasury shares to secure stock options to be proposed under the proposed 2012 Stock Option Plan, see item 13. In addition the Company will use 6,400 treasury shares to pay the director's fees, see item 6.</p> <p>The Board of Directors therefore proposes that the Company shall cancel all the treasury shares that the Company holds at the date of the General Meeting (less the 1,546,350 treasury shares required to satisfy the obligations above) and that the share capital shall be reduced accordingly. The reduction of the share capital does not involve payments from the Company since the treasury shares will be cancelled.</p> <p>The auditor will at the meeting, or immediately before give his confirmation that there will be sufficient restricted equity left in the Company after the reduction of capital.</p> <p>The Board of Directors proposes that the General Meeting makes the following resolution:</p>	<p><i>4 Denne fullmakten skal være gyldig i 12 måneder fra generalforsamlingens vedtak, til 6. juni 2013.</i></p> <p>11 KAPITALNEDSETTELSE VED SLETNING AV EGNE AKSJER OG ENDRING AV VEDTEKTENE § 5</p> <p>Styret har basert på fullmakten gitt i ordinær generalforsamling i fjor ervervet egne aksjer i 2011 og i 2012. Selskapet har i dag en beholdning på 1 741 000 egne aksjer. Styret kan erverve egne aksjer frem til 6. juni 2012 og antall egne aksjer som Selskapet eier vil derfor kunne variere i tidsrommet mellom dato for innkallelsen og generalforsamlingen.</p> <p>For å sikre oppfyllelsen av tildelte aksjeopsjoner under aksjeopsjonsprogrammene for 2008 og 2011, må Selskapet ha en beholdning på 939 950 egne aksjer. Selskapet planlegger også å holde en beholdning på 600 000 egne aksjer for å sikre aksjeopsjoner som foreslås i aksjeopsjonsprogrammet for 2012, se sak 13. I tillegg skal Selskapet bruke 6 400 egne aksjer til godtgjørelse til styremedlemmer, se sak 6.</p> <p>Styret foreslår derfor at Selskapet skal slette antall egne aksjer som Selskapet eier på dagen for generalforsamlingen, minus 1 546 350 egne aksjer som Selskapet må beholde for å oppfylle forpliktelsene ovenfor, og at Selskapets aksjekapital reduseres i samsvar med dette. Kapitalnedsettelsen medfører ingen utbetaling fra Selskapet siden egne aksjer slettes.</p> <p>Selskapets revisor vil på generalforsamlingen eller umiddelbart forut for denne avgi bekreftelse på at det etter kapitalnedsettelsen vil være full dekning for Selskapets bundne egenkapital.</p> <p>Styret foreslår at generalforsamlingen treffer følgende beslutning:</p>
--	--

<p><i>"The share capital shall be reduced by the number of treasury shares held by the Company at the time of the General Meeting (less 1,546,350 treasury shares) multiplied with the value of each share, NOK 0.25 by cancellation of the treasury shares held by the Company at this date."</i></p> <p>The change of the articles shall take effect from the point in time when the capital reduction becomes effective upon registration in the Norwegian Company Registry.</p>	<p><i>"Selskapets aksjekapital skal reduseres med det antall egne aksjer Selskapet eier på dagen for generalforsamlingen (minus 1 546 350 egne aksjer) multiplisert med pålydende av hver aksje NOK 0,25. Kapitalnedsettelsen gjennomføres ved sletting av egne aksjer."</i></p> <p>Vedtektsendringen trer i kraft fra tidspunkt for registreringen av kapitalnedsettelsen i Brønnøysund.</p>
<p>12 THE BOARD OF DIRECTORS' DECLARATION RELEVANT TO THE GUIDELINES FOR DETERMINATION OF COMPENSATION TO EXECUTIVE PERSONNEL</p> <p>The Board of Directors invites the shareholders to cast an advisory vote on the forward looking guidelines or policy for determination of compensation to executive personnel in the Company as set out in item 12 of the Corporate Governance chapter of the Company's 2011 Annual Report.</p>	<p>12 STYRETS ERKLÆRING VEDRØRENDE RETNINGSLINJER FOR FASTSETTELSE AV GODTGJØRELSE TIL LEDENDE ANSATTE</p> <p>Styret viser til allmennaksjelovens § 6-16 (a) og til styrets erklæring om retningslinjer for fastsettelse av lønn til ledende ansatte inntatt i del 12 i kapittelet om Corporate Governance i årsrapporten for 2011, og styret inviterer aksjeeierne til rådgivende avstemming over retningslinjene.</p>
<p>13 APPROVAL OF STOCK OPTION PLAN</p> <p>The Board of Directors proposes that the General Meeting approves a stock option plan for 2012, see the Companies Act section 5-6 (2) no (3) see section 6-16 a) first paragraph third sentence no 3.</p> <p>In previous years the General Meeting has approved stock option plans secured either by free standing warrants or treasury shares.</p> <p>From stock option plans in previous years there are currently outstanding 1,267,450 stock options that have been granted but not yet exercised.</p> <p>The proposed 2012 plan is limited to 600,000 options and is to be administered by the Board of Directors and the Managing Director. Stock</p>	<p>13 GODKJENNELSE AV AKSJEOPSPJONSPROGRAM</p> <p>Styret foreslår at generalforsamlingen godkjenner et aksjeopsjonsprogram også for 2012, se allmennaksjelovens § 5-6 (2) nr (3), jfr. § 6-16 a) første ledd tredje punktum nr 3.</p> <p>Tidligere år har generalforsamlingen godkjent aksjeopsjonsprogram sikret ved frittstående tegningsretter eller ved overføring av aksjer fra Selskapets beholdning av egne aksjer.</p> <p>For tiden er det i alt 1 267 450 aksjeopsjoner/frittstående tegningsretter utestående som har blitt tildelt og tegnet under tidligere opsjonsprogram, men som ikke har blitt utøvet enda.</p> <p>Den foreslåtte planen for 2012 er begrenset til 600 000 opsjoner og skal administreres av styret og daglig leder. Opsjoner vil bli tildelt nøkkelansatte, antall opsjoner og fordeling av opsjoner beslutes</p>

<p>options will be granted to key employees. The number of stock options will be resolved by the Board of Directors, the strike price will be the closing price quoted on the Oslo Stock Exchange the day before grant date and the grant period will last until end of June 2013. The stock options can be exercised over a period of 5 years so that ½ of the options can be exercised on the third anniversary after grant date, and all or remaining options on the fourth anniversary after grant date; all to be exercised before 5 June 2017, and will expire thereafter.</p> <p>The Board of Directors proposes that the stock options granted shall be secured by the Board committing to transfer of shares from the Company's pool of treasury shares as and when the stock options are exercised and paid for in accordance with the Stock Option Plan 2012.</p> <p>The Board of Directors proposes that the General Meeting approves the 2012 Stock Option Plan.</p>	<p>av styret, innløsningsprisen skal være lik sluttprisen notert på Oslo Børs dagen før tildelingen og tildelingsperioden varer inntil utløpet av juni 2013. Aksjeopsjonene skal kunne utøves over en periode på fem år; slik at ½ av opsjonene kan utøves på dagen 3 år etter at opsjonene ble tildelt, og samtlige opsjoner kan utøves 4 år etter tildelingsdagen og slik at samtlige opsjoner må utøves innen 5. juni 2017 og løper ut etter denne dato.</p> <p>Styret foreslår at aksjeopsjoner som tildeles skal sikres ved at styret forplikter Selskapet til å overdra egne aksjer fra Selskapets beholdning av egne aksjer ved utøvelse og oppgjør av opsjonsavtaler i henhold til aksjeopsjonsprogrammet 2012.</p> <p>Styret foreslår at generalforsamlingen godkjenner aksjeopsjonsprogrammet for 2012.</p>
<p>14 AUTHORITY TO INCREASE THE SHARE CAPITAL</p> <p>In order to provide the Board of Directors with the necessary possibility and flexibility to conduct share capital increases by way of share issue promptly, the Board of Directors deems it expedient that the General Meeting grants the Board of Directors an authorization to carry out share capital increases.</p> <p>Therefore, the Board of Directors proposes that the General Meeting grants the Board of Directors with the authorization to increase the share capital by way of share issue.</p> <p>The Board of Directors proposes that the authorization may be used for issuing shares as consideration shares in acquisition of businesses within the Company's purpose. This is a continuance of the authorization that was granted by the General Meeting at the Company's ordinary General Meeting in 2011.</p> <p>In order to accommodate the purpose of the</p>	<p>14 FULLMAKT TIL Å ØKE AKSJEKAPITALEN</p> <p>For å gi styret den nødvendige mulighet og fleksibilitet til å iverksette aksjekapitalforhøyelser raskt, anser styret det som hensiktsmessig at generalforsamlingen gir styret fullmakt til å gjennomføre aksjekapitalforhøyelser.</p> <p>Styret foreslår på denne bakgrunn at generalforsamlingen gir styret fullmakt til å forhøye aksjekapitalen ved nytegnning av aksjer.</p> <p>Styret foreslår at fullmakten kan benyttes ved utstedelse av aksjer som vederlagsaksjer innen Selskapets formål. Dette er en videreføring av den fullmakt som ble gitt til styret på den ordinære generalforsamling i 2011.</p> <p>For å ivareta formålet med fullmakten, foreslår</p>

<p>authorization, the Board of Directors proposes that the shareholders' pre-emptive rights may be set aside, and further that the authorization shall include the right to issue shares in connection with mergers and acquisitions.</p> <p>The Board of Directors proposes the following resolution:</p> <p>(i) <i>The Board of Directors is hereby, with reference to the Public Limited Liability Companies act section 10-14, given authority to, in one or more rounds, increase the share capital of the Company with NOK 2,586,865.5 by issuance of up to 10,347,462 new shares, each at the par value of NOK 0.25.</i></p> <p>(ii) <i>The authorization may be used for issuing shares as consideration shares in acquisition of businesses within the Company's purpose.</i></p> <p>(iii) <i>This authority shall be valid until the ordinary General Meeting in 2013, but no later than until 30 June 2013.</i></p> <p>(iv) <i>The Board of Directors may resolve that the shareholders shall not have their pre-emption rights to subscribe for the new shares as stipulated in the Public Limited Companies Act section 10-14.</i></p> <p>(v) <i>This authority will include capital increase by issuance of new shares both against payment in cash and against payment in kind.</i></p> <p>(vi) <i>This authorization can be used in connection with a merger in accordance with the Public Limited Liability Companies Act section 13-5.</i></p> <p>(vii) <i>The Board of Directors is authorized to alter the Articles of Association implied by the share capital increase(s).</i></p>	<p>styret at aksjeeiernes fortrinnsrett skal kunne fravikes, og videre at fullmakten inkluderer rett til å utstede aksjer til bruk som vederlag ved fusjoner og oppkjøp.</p> <p>Styret foreslår følgende beslutning:</p> <p>(i) <i>Styret gis fullmakt i henhold til allmennaksjelovens § 10-14 til, én eller flere ganger, å øke aksjekapitalen i Selskapet med NOK 2 586 865,5 ved å utstede 10 347 462 nye aksjer, hver pålydende NOK 0,25.</i></p> <p>(ii) <i>Fullmakten kan benyttes ved utstedelse av aksjer som vederlagsaksjer ved erverv av virksomhet innen Selskapets formål.</i></p> <p>(iii) <i>Fullmakten skal gjelde til ordinær generalforsamling i 2013, likevel senest til 30. juni 2013.</i></p> <p>(iv) <i>Styret kan beslutte at aksjonærene ikke skal ha fortrinnsrett til tegning av nye aksjer i samsvar med allmennaksjelovens § 10-14.</i></p> <p>(v) <i>Denne fullmakten omfatter utstedelse av aksjer mot kontantinnskudd så vel som tingsinnskudd.</i></p> <p>(vi) <i>Fullmakten kan anvendes i forbindelse med fusjon i henhold til allmennaksjelovens § 13-5.</i></p> <p>(vii) <i>Styret kan foreta de vedtektsendringer som kapitalforhøyelse(e) gjør påkrevet.</i></p>
--	---

<p><i>(viii) This resolution shall be registered in the Company Registry.</i></p> <p>15 AMENDMENTS OF THE ARTICLES OF ASSOCIATION – REGISTRATION DATE FOR TRANSFER OF SHARE OWNERSHIP</p> <p>The Board of Directors proposes to amend the Company's articles of association in order to make use of the possibilities that the Norwegian Public Limited Liability Companies Act warrants as regards registration date for transfer of share ownership.</p> <p>The Board of Directors proposes that the General Meeting makes the following resolution:</p> <p><i>A section 8 is added to the Company's articles of association as follows:</i></p> <p><i>"The right to attend and vote at the shareholders' meeting may only be exercised when the transfer of ownership of shares has been entered in the register of shareholders five working days prior to the shareholders' meeting (date of registration)."</i></p>	<p><i>(viii) Beslutningen skal registreres i Foretaksregisteret.</i></p> <p>15 ENDRING AV SELSKAPETS VEDTEKTER – REGISTRERINGSDATO FOR EIERSKIFTE AV AKSJER</p> <p>Styret foreslår at det gjøres visse endringer i Selskapets vedtekter for å kunne benytte de muligheter allmennaksjeloven åpner for vedrørende registreringsdato for eierskifte av aksjer.</p> <p>Styret foreslår at generalforsamlingen treffer følgende beslutning:</p> <p><i>Vedtektene tilføyes en § 8 som lyder som følger:</i></p> <p><i>"Retten til å delta og stemme på generalforsamling kan bare utøves når erverv av aksjer er innført i aksjeeierregisteret den femte virkedagen før generalforsamlingen (registreringsdato)."</i></p>
<p>16 AMENDMENTS OF THE ARTICLES OF ASSOCIATION – VOTING IN WRITING PRIOR TO THE GENERAL MEETING</p> <p>The Board of Directors proposes to amend the Company's articles of association in order to make use of the possibilities that the Norwegian Public Limited Liability Companies Act warrants as regards notice period for and voting at General Meetings.</p> <p>The Board of Directors proposes that the General Meeting makes the following resolution:</p> <p><i>A fourth paragraph is added to Section 7 of the Company's articles of association as follows:</i></p> <p><i>"The board of directors may resolve that the shareholders may, within a limited time period prior to the shareholders' meeting, deliver their</i></p>	<p>16 ENDRING AV SELSKAPETS VEDTEKTER – FORHÅNDSSTEMMING</p> <p>Styret foreslår at det gjøres visse endringer i Selskapets vedtekter for å kunne benytte de muligheter allmennaksjeloven åpner for vedrørende innkallingsfrist til og stemmegivning på generalforsamling.</p> <p>Styret foreslår at generalforsamlingen treffer følgende beslutning:</p> <p><i>Det inntas et nytt fjerde ledd i vedtektenes § 7 som lyder som følger:</i></p> <p><i>"Styret kan beslutte at aksjeeiere kan avgi skriftlig forhåndsstemme, herunder ved bruk av elektronisk kommunikasjon, i en periode før generalforsamlingen i saker som skal behandles på</i></p>

votes in writing, which shall include the use of electronic means. The right to vote in writing prior to the shareholders' meeting is conditioned upon that an adequately secure method to authenticate the sender exists. The board of directors may lay down guidelines for advance voting in writing. The notice to the shareholders' meeting shall provide information about whether the shareholders may vote in advance in writing, and about the guidelines that apply to such voting."

17 REDUCTION OF NOTICE PERIOD FOR SUMMONS TO EXTRAORDINARY GENERAL MEETINGS

In light of the proposed amendments to the Company's articles of association, The Board of Directors proposes that the General Meeting makes the following resolution:

"Notice of a shareholders' meeting to be held within the next ordinary shareholders' meeting in 2013, shall be sent no later than two weeks prior to the date of the meeting, provided that the shareholders may vote by way of electronic means."

Shareholders are entitled to attend the General Meeting, in person or by a proxy of their own choice. Notice of attendance must be received no later than 2.00 p.m. on 1 June 2012 to facilitate the proceedings at the General Meeting. Notice of attendance can be given electronically through the Company's website www.tgs.com or VPS Investor Services, or by completing the attendance form to DNB Bank ASA, Verdipapirservice, Stranden 21, 0021 Oslo, fax no: + 47 22 48 11 71.

Shareholders who wish to attend and vote at the General Meeting by proxy may send the proxy form electronically through VPS Investor Services, or to DNB Bank ASA, Verdipapirservice, within the time limit stated above. Proxy forms can also be brought and presented at the General Meeting.

generalforsamlinger i selskapet. Adgangen til å avgi forhåndsstemme er betinget av at det foreligger betryggende metode for autentisering av avsenderen. Styret kan fastsette nærmere retningslinjer for forhåndsstemmer. Det skal fremgå av innkallingen til generalforsamlingen om det er gitt adgang til skriftlig stemmegivning før generalforsamlingen, og hvilke retningslinjer som eventuelt er fastsatt for slik stemmegivning."

17 NEDSETTELSE AV INNKALLESEFRISTEN FOR Å INNKALLE TIL EKSTRAORDINÆR GENERALFORSAMLING

På bakgrunn av de foreslåtte vedtektsendringer foreslår styret at generalforsamlingen treffer følgende beslutning:

"Innkalling til generalforsamling som skal avholdes før neste ordinære generalforsamling i 2013, skal være sendt senest to uker før møtet skal avholdes, forutsatt at aksjeeierne kan stemme på generalforsamlingen elektronisk."

Aksjeeier har rett til å delta på generalforsamlingen personlig eller ved fullmektig etter eget valg. Frist for påmelding er satt til 1. juni 2012 kl. 14.00 for å lette avholdelse av generalforsamlingen. Påmelding kan foretas elektronisk via Selskapets hjemmeside www.tgs.com eller VPS Investortjenester, eller ved innsendelse til DNB Bank ASA, Verdipapirservice, Stranden 21, 0021 Oslo, fax nummer 22 48 11 71.

Aksjeeiere som ønsker å møte og stemme i generalforsamlingen ved fullmektig, kan sende utfylt fullmaktsskjema elektronisk via VPS Investortjenester eller til DNB Bank ASA, Verdipapirservice, innen ovennevnte frist. Fullmaktsskjema kan også tas med på generalforsamlingen.

<p>TGS-NOPEC Geophysical Company ASA is a public limited company subject to the rules of the Norwegian Public Limited Companies Act. As of the date of this notice, the Company has issued 103,474,624 shares, each of which represents one vote. The Company holds in total 1,741,000 treasury shares that cannot be voted over. The shares have equal rights also in all other respects.</p> <p>It is the opinion of the Company that neither the beneficial owner, nor the nominee, may vote for shares which are registered with a nominee. However, the beneficial owner of shares may vote for the shares if he documents that he has taken necessary steps to terminate the nominee registration of the shares, and that the shares will be transferred to an ordinary VPS-account in the name of the owner. If the owner can document that he has taken such steps, and that he has a shareholders' interest in the Company, he may, however, in the opinion of the Company vote for the shares, even though they have not been registered with an ordinary VPS-account yet.</p> <p>A shareholder has the right to table draft resolutions for items included on the agenda and to require that members of the Board of Directors and the CEO in the General Meeting provide available information about matters which may affect the assessment of the Company's financial situation, including information about activities in other companies in which the Company participates, and other matters to be discussed in the General Meeting, unless the requested information cannot be disclosed without causing disproportionate harm to the Company.</p> <p>The shares will be quoted exclusive of dividend on 6 June 2012. Based on the General Meeting's resolution regarding the share dividend, dividend will be paid out on 20 June 2012 to shareholders of record as of the date of the General Meeting. To avoid loss or delay, shareholders must give notice of their acquisition of shares and any change of address as soon as possible, and specify the account to which dividend shall be paid to the bank/stockbroker selected as account operator, to</p>	<p>TGS-NOPEC Geophysical Company ASA er et allmennaksjeselskap og allmennaksjeloven gjelder for Selskapet. På dagen for innkallingen har Selskapet utstedt i alt 103 474 624 aksjer og hver aksje gir en stemme. Selskapet har en beholdning på 1 741 000 egne aksjer som det ikke kan avgis stemme for. For øvrig gir hver aksje like rettigheter.</p> <p>Selskapet mener at verken reell eier eller forvalter kan stemme over aksjer som er forvalterregistrert. Reell eier kan imidlertid stemme over aksjer dersom eieren kan dokumentere at han har tatt de nødvendige skritt for å avslutte forvalterregistreringen av aksjene og at aksjene vil bli overført til ordinær VPS-konto i reell eiers navn. Dersom eieren kan dokumentere at han har tatt slike skritt og at han har aksjonærinteresse i Selskapet, mener Selskapet at han kan stemme over aksjene selv om de ikke er registrert på ordinær VPS-konto på tidspunktet for generalforsamlingen.</p> <p>En aksjeeier har rett til å fremsette forslag til beslutninger i saker på dagsorden og til å kreve at styremedlemmer og daglig leder på generalforsamlingen gir tilgjengelige opplysninger om forhold som kan innvirke på bedømmelsen av de saker som er fremlagt til avgjørelse og Selskapets økonomiske stilling herunder virksomheten i andre selskaper som Selskapet deltar i, og andre saker som generalforsamlingen skal behandle, med mindre de opplysninger som kreves, ikke kan gis uten uforholdsmessig skade for Selskapet.</p> <p>Aksjene noteres eksklusive utbytte 6. juni 2012. På grunnlag av generalforsamlingens beslutning om aksjeutbytte, vil utbytte bli utbetalt 20. juni 2012 til aksjeeiere pr. generalforsamlingsdato. For å unngå tap eller forsinkelse, må aksjeeiere snarest melde aksjeerverv og adresseforandringer, samt oppgi konto for utbytte til den bank/fondsmegler som er valgt som kontofører, overfor VPS.</p>
---	--

VPS.

This notice, including draft resolutions for items on the proposed agenda, Registration and proxy form for the General Meeting, the 2011 Annual Report and Annual Accounts, the Board of Director's declaration on the fixing of salaries and other remuneration to the general manager and other senior employees, as well as the Company's Articles of Association, are available at the Company's website: www.tgs.com. Shareholders may contact the Company, the CEO Robert Hobbs by ordinary mail, fax, email or phone (+ 1 7138602150), or through the Company's website in order to request the documents in question on paper minimum 21 days before meeting date.

Oslo, 11 May 2012



The Board of Directors of
TGS-NOPEC Geophysical Company ASA

Appendix 1:
Current articles of association.

Innkallingen og Registrerings skjema og fullmakt, årsrapport og årsregnskap for 2011, styrets erklæring vedrørende godtgjørelse til administrerende direktør og andre ledende ansatte, og selskapets vedtekter er tilgjengelig på Selskapets hjemmeside: www.tgs.com. Aksjeeiere kan kontakte Selskapet ved konsernsjef Robert Hobbs (+1 7138602150) via post, faks, e-post eller pr telefon for å be om papirkopi av dokumentene minst 21 dager før generalforsamlingen.

Oslo, 11. mai 2012



Styret i
TGS-NOPEC Geophysical Company ASA

Vedlegg 1:
Gjeldende vedtekter.

Vedtekter

Articles of association

TGS-NOPEC Geophysical Company ASA

Pr. februar 2012/*February 2012*

§ 1

Selskapets navn er TGS-NOPEC Geophysical Company ASA.

The name of the company is TGS-NOPEC Geophysical Company ASA.

§ 2

Selskapet er et allmennaksjeselskap registrert i Verdipapirsentralen.

The company is a public limited company registered in the Norwegian Securities Register.

§ 3

Selskapets hovedvirksomhet er å forsyne, skaffe og selge seismiske og geofysiske data, herunder i inkludert tilknyttede produkter, tjenester og teknologi til olje og gass industrien og til produksjonsindustrien.

The principal business area of the company is in the provision, procurement and sale of seismic and geophysical data hereunder included associated products and services and technology to the oil and gas industry and to the production industry.

§ 4

Selskapets forretningskontor er i Asker kommune. Generalforsamlingen kan avholdes i Oslo kommune.

The company's business office is in the municipality of Asker. The shareholders' meetings can be held in the municipality of Oslo.

§ 5

Selskapets aksjekapital er NOK 25 868 656 fordelt på 103 474 624 aksjer á NOK 0,25.

The company's share capital is NOK 25,868,656 divided on 103,474,624 shares of NOK 0.25.

§ 6

Styret skal bestå av fra 5-9 medlemmer. Styremedlemmer skal tjenestegjøre i ett år. Forslag til styremedlemmer og forslag til honorar til disse skal forberedes av en valgkomité som skal bestå av en formann og to medlemmer som velges av og blant aksjonærene og som skal velges for en periode på to år.

The company's board of directors shall consist of from five to nine directors. The period of service is one year.

The nomination of directors to the board, and the remuneration payable to the directors shall be prepared by a nomination committee consisting of one chairman and two members elected by and amongst the shareholders and who shall serve for a period of two years.

§ 7

Den ordinære generalforsamling skal behandle:

- 1 Godkjenning av årsregnskap og årsberetning, herunder utdeling av utbytte.
- 2 Alle andre saker som i henhold til lov eller vedtekter hører inn under generalforsamlingen.

Dokumenter som gjelder saker som skal behandles i selskapets generalforsamling, herunder dokumenter som etter lov skal inntas i eller vedlegges innkallingen til generalforsamlingen, trenger ikke sendes til aksjeeierne dersom dokumentene er tilgjengelige på selskapets hjemmeside. En aksjeeier kan likevel kreve å få tilsendt dokumenter som gjelder saker som skal behandles i generalforsamlingen.

Aksjeeiere skal gi melding til selskapet om de vil være tilstede på generalforsamlingen senest tre dager før dagen for generalforsamlingen. Aksjeeiere som ikke har meldt til selskapet kan nektes adgang og stemmerett på generalforsamlingen

The ordinary shareholders' meeting shall decide the following:

- (1) Approval of the annual profit and loss account and the annual report, hereunder distribution of dividends.*
- (2) Other matters that according to the laws or these articles of association shall be dealt with by the shareholders.*

Documents relating to items that are on the agenda for the shareholders' meeting of the company, including documents that according to law shall be included or attached to the notice calling the shareholders' meeting, do not have to be sent to the shareholders if the documents are available at the company's home page. A shareholder may however require that such documents are sent to him/her.

Shareholders shall notify the company about their attendance at the shareholders' meeting at the latest three days before the day of the shareholders' meeting. Shareholders who have not given notice of attendance can be denied the right to meet and vote at the shareholders' meeting.

-ooOoo-