

1 december 2010

## **APOLLO STRUKTUREN ÄR YTTERLIGARE EN FYNDIGHET I DET STÖRRE LUNO OMRÅDET**

**Lundin Petroleum har med framgång slutfört prospekteringsborrningen 16/1-4 i PL338 med strukturen Apollo som målsättning. Borrningen resulterade i en fyndighet och har pluggats igen och övergivits. Borrningen genomfördes till ett djup om 2 550 meter och är belägen cirka 4 km nordväst om Lunofältet och 3 km söder om fyndigheten Draupne.**

Det primära målet för borrningen var förlängningen in i PL338 och av den del av jurareservoaren associerad med fyndigheten Draupne. Dessutom fanns sekundära målsättningar i både Paleocene och den övre Jura/lägre Krita ålderns (Krita) sandsekvens.

Olja påträffades i båda sandstensreservoarerna från Paleocene och Krita i bådass sekundära målsättning. Sandstensreservoaren från Jura associerad med det primära målet påträffades djupare än förväntat och under Draupnes olje-/vattenkontakt. Kartläggning efter borrningens avslut samt tolkning av loggar indikerar att enbart ett begränsat område av fyndigheten Draupne sträcker sig in i PL338.

Vid Paleocenenivå (Heimdalformationen) påträffades en 40 meter oljekolumn, brutto. Vid Krita nivå påträffades en separat 10 meters oljekolumn med utmärkta reservoarkvaliteter. Ytterligare 60 meter av god kvalitativ sandsten från Krita påträffades under olje-/vattenkontakten och som ett resultat finns stor potential up-dip från fyndigheten.

Ett omfattande datainsamlingsprogram inklusive detaljerade loggar, borrhävar och oljeprov har genomförts över samtliga reservoarnivåer. Baserat på den insamlade datakvaliteten ansågs inte test vara nödvändig.

Omfattning och volym i Apollofyndigheten kommer att kräva ytterligare avgränsningsborrningar i både Paleocene och Krita reservoarerna. Initialt estimat för utvinningsbara resurser är i intervallet mellan 15 - 65 miljoner fat olja i PL338.

-Det är mycket glädjande att ha gjort ännu en oljefyndighet i det större Luno området efter det betydande Avaldsnesfyndigheten som offentliggjordes tidigare i år. Vi har nu gjort fyndigheter vid Luno, Avaldsnes och Apollo i ett för Lundin Petroleum mycket viktigt område. Apollofyndigheten öppnar upp ytterligare prospekteringspotential i det större Luno området i Paleocene och Krita nivåer, säger Ashley Heppenstall, koncernchef och VD för Lundin Petroleum.

Lundin Norway AS, ett helägt dotterbolag till Lundin Petroleum är operatör för PL338 med en licensandel om 50 procent. Den halvt nedsänkbara borrhigen Transocean Winner användes för att genomföra borrningen 16/1-14. Rigen kommer nu att förflyttas till licensen PL409 för att genomföra borrningen på strukturen Norall. Partners i PL338 är Wintershall Norge ASA med 30 procent och RWE Dea Norge AS med en licensandel om 20 procent.

*Lundin Petroleum är ett svenskt oberoende olje- och gasprospekterings och produktionsbolag med en välbalanserad portfölj av tillgångar i världsklass i Europa, Ryssland, Sydostasien och Afrika. Bolaget är noterat vid den NASDAQ OMX, Stockholm (ticker "LUPE"). Lundin Petroleum har 177 miljoner fat oljeekvivalenter (MMboe) bevisade och sannolika reserver.*

För ytterligare information var vänlig kontakta:

Ashley Heppenstall

Koncernchef och VD

Tel: +41 22 595 10 00

eller

Maria Hamilton

Informationschef

Tel: +41 22 595 10 00

Tel: 08-440 54 50