

8 maj 2008

PROSPEKTERINGSBORRNINGEN WAN MACHAR-1 NÅR MÅLDJUP

Prospekteringsborrningen Wan Machar-1 har nått måldjup om 1 466 meter. Borrningen är belägen i träskområdet i den östra delen av Muglad Basins södra del i Block 5B i Sudan.

Wan Machar-1 påträffade sandstensreservoarerna Arabeida och Bentiu som planerat med underliggande skifferlera i Abu Gabra formationen vilken utgör regionens källbergart. Borrningen påträffade förvandlad bergart på 1 360 meters djup. Mindre förekomster av gas från 675 meter till och med måldjup, men inga tecken på olja har registrerats. Insamlingen av loggar har försenats på grund av tekniska problem med borrhjogen. Det förväntas dock att loggarna kommer att bekräfta att borrningen är torr och om så är fallet pluggas igen.

Borrningen är den andra i ett planerat program om fyra borrhningar i Block 5B under 2008. Borrningen genomfördes med borrhjogen Dietswell RCR 1200 i träskområdet i den nordöstra delen av blocket. De kommande två borrhningarna kommer att utforska den östra och den centrala delen av bassängen, båda i träskmark med samma borrhigg monterad på pråm.

Initiala indikationer visar att struktur och reservoarer är lämpade för kolväten men att källbergartens mognad i de båda genomförda borrhningarna, belägna ute på var sin sida av bassängen, kan vara anledningen till avsaknaden av indikationer på gas och olja. Resultatet av de två första prospekteringsborrningarna kommer att analyseras för att få en bättre förståelse av den regionala geologin i södra Muglad Basin. De kommande borrhningarna är båda belägna närmare den centrala delen av bassängen där det förväntas att källbergartens kvalitet och mognad är bättre.

Partners i Block 5B är Petronas Carigali White Nile (5B) Ltd ("Petronas") (39%), Lundin Petroleum (24,5%), ONGC Videsh Ltd (23,5%) och Sudapet Ltd (13%). Vidare har joint venture partners accepterat rekommendationen från "the National Petroleum Commission" att överlåta en andel om 10 procent till "The National Oil Company of Southern Sudan" att allokeras från varje partners andel pro rata. Operatör för Block 5B är White Nile Petroleum Operating Company (WNPOC) ett joint venture mellan Sudapet Ltd och Petronas.

- Borresultaten så här långt har varit en besvikelse. Borrningarna ger viktig information vilket kommer att öka vår förståelse och kännedom om den här delen av bassängen. Block 5B är ett mycket stort område som täcker 20 000 km² vilket motsvarar 120 block i den brittiska Nordsjön. Blocket är fortfarande till stor del utforskat med enbart två genomförda borrhningar hittills, säger Ashley Heppenstall, koncernchef och VD i Lundin Petroleum i en kommentar.

Lundin Petroleum är ett svenskt oberoende olje- och gasprospekterings och produktionsbolag med en välbalanserad portfölj av tillgångar i världsklass i Europa, Afrika, Ryssland och Asien. Bolaget är noterat vid den nordiska börsen. (ticker "LUPE"). Lundin Petroleum har bevisade och sannolika reserver om 184,2 miljoner fat oljeekvivalenter (MMboe) per den 1 januari 2008.

För ytterligare information var vänlig kontakta:

Ashley Heppenstall

VD

Tel: +41 22 595 10 00

eller

Maria Hamilton

Informationschef

Tel: +41 22 595 10 00

Tel: 08-440 54 50