

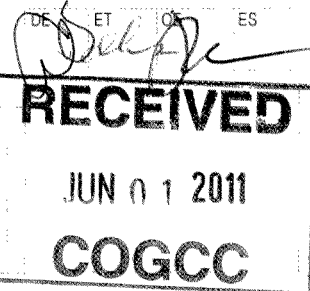


FORM 4  
Rev 12/05

Page 1

State of Colorado  
Oil and Gas Conservation Commission

1120 Lincoln Street, Suite 801, Denver, Colorado 80203 Phone: (303) 894-2100 Fax: (303) 894-2109



SUNDRY NOTICE

Submit original plus one copy. This form is to be used for general, technical and environmental sundry information. For proposed or completed operations, describe in full on Technical Information Page (Page 2 of this form.) Identify well or other facility by API Number or by OGCC Facility ID. Operator shall send an informational copy of all sundry notices for wells located in High Density Areas to the Local Government Designee (Rule 603b.)

1. OGCC Operator Number : 100185  
2. Name Of Operator : EnCana Oil & Gas (USA) Inc  
3. Address : 370 17th Street, Suite 1700  
City : Denver State : CO Zip : 80202  
4. Contact Name : MIRACLE PFISTER  
Phone : 720-876-3761  
Fax : 720-876-6060  
5. API Number : 05077089250000  
6. Well/Facility Name : Orchard Unit 16-16 (P16OU)  
7. Well/Facility Number : 16-16 (P16OU)  
8. Location (Qtr/Qtr, Sec, Twp, Rng, Meridian) : SESE Sec 16 T8S - R96W 6th PM  
9. County : MESA  
10. Field Name : Grand Valley  
11. Federal, Indian or State Lease Number : COC066496X

Complete the Attachment Checklist

Survey Plat	<input type="checkbox"/>
Directional Survey	<input type="checkbox"/>
Surface Eqpm Diagram	<input type="checkbox"/>
Technical Info Page	<input checked="" type="checkbox"/>
Other	<input checked="" type="checkbox"/>

General Notice

CHANGE OF LOCATION: Attach New Survey Plat

(a change of surface qtr/qtr is substantive and requires a new permit)  
FNL/FSL FEL/FWL

Change of Surface Footage from Exterior Section Lines:

Change of Surface Footage to Exterior Section Lines:

Change of Bottomhole Footage from Exterior Section Lines:

Change of Bottomhole Footage to Exterior Section Lines:

Bottom hole location Qtr/Qtr, Sec, Twp, Rng, Mer

Latitude Distance to nearest property line

Longitude Distance to nearest lease line

Ground Elevation Distance to nearest well same formation

Distance to nearest bldg, public rd, utility or RR

Is location in a High Density Area (Rule 603b)? Yes/No

Surface owner consultation date:

attach directional survey

GPS DATA:

Date of Measurement PDOP Reading Instrument Operator's Name

CHANGE SPACING UNIT

Formation Formation Code Spacing order number Unit Acreage Unit configuration

☐ Remove from surface bond

Signed surface use agreement attached

CHANGE OF OPERATOR (prior to drilling):

Effective Date :

Plugging Bond : ☐ Blanket ☐ Individual

CHANGE WELL NAME

From :

To :

Effective Date :

NUMBER

ABANDONED LOCATION:

Was location ever built? ☐ Yes ☐ No

Is site ready for inspection? ☐ Yes ☐ No

Date Ready for inspection:

NOTICE OF CONTINUED SHUT IN STATUS

Date well shut in or temporarily abandoned:

Has Production Equipment been removed from site? ☐ Yes ☐ No

MIT required if shut in longer than two years. Date of Last MIT

SPUD DATE :

REQUEST FOR CONFIDENTIAL STATUS: (6 mos from date casing set)

SUBSEQUENT REPORT OF STAGE, SQUEEZE OR REMEDIAL CEMENT WORK

\*submit cbl and cement job summaries

Method used Cementing tool setting/perf depth Cement volume Cement top Cement bottom Date

RECLAMATION: Attach technical page describing final reclamation procedures per Rule 1004.

Final reclamation will commence on approximately

Final reclamation is completed and site is ready for inspection.

Technical Engineering/Environmental Notice

☒ Notice of Intent

Approximate Start Date

Report of Work Done

Date Work Completed :

Details of work must be described in full on Technical Information Page (Page 2 must be submitted.)

☒ Intent To Recomplete (submit form 2)

☐ Change Drilling Plans

☐ Gross Interval Changed?

☐ Casing/Cementing Program Change

☐ Request to Vent or Flare

☐ Repair Well

☐ Rule 502 variance requested

☐ Other :

☐ E&P Waste Disposal

☐ Beneficial Reuse of E&P Waste

☐ Status Update/Change of Remediation Plans for spills and Releases

I hereby certify that the statements made in this form are, to the best of my knowledge, true, correct and complete.

Signed: *Miracle Pfister*

Date: 06/01/2011

Email: miracle.pfister@encana.com

Print Name: MIRACLE PFISTER

Title: REGULATORY ANALYST

COGCC Approved: *[Signature]*

Title: EIT-3

Date: 8/4/2011

CONDITIONS OF APPROVAL, IF ANY:

TECHNICAL INFORMATION PAGE



FOR OGCC USE ONLY

1. OGCC Operator Number: 100185 API Number: 05077089250000  
2. Name of Operator: EnCana Oil & Gas (USA) Inc. OGCC Facility ID #: 16-16 (P16OU)  
3. Well/Facility Name: Orchard Unit 16-16 (P16OU) Well/Facility Number: 16-16 (P16OU)  
4. Location (QtrQtr, Sec, Twp, Rng, Meridian): SESE Sec 16 T8S - R96W 6th PM

This form is to be completed whenever a Sundry Notice is submitted requiring detailed report of work to be performed or completed. This form shall be transmitted within 30 days of work completed as a "subsequent" report and must accompany Form 4, page 1.

5. DESCRIBE PROPOSED OR COMPLETED OPERATIONS

ENCANA OIL & GAS (USA) INC REQUEST APPROVAL FOR THE ATTACHED RECOMPLETE PROCEDURE FOR THE ABOVE REFERENCED WELL.

A CURRENT DOWNHOLE SCHEMATIC IS ALSO ATTACHED.

JK  
See Doc ~~2517590~~ - Procedure  
~~2517591~~ - wellbore  
Schematic  
JK  
(JK decided to put these (2) WITH THIS  
Form 4, only reference 1 doc # rather than 3)

APD already Approved.

400170841

# Mancos "A & B" Recompletion Procedure

**Well Information:**

**Well:** Orchard Unit 16-16 (P16OU)  
**Location:** SESE Sec 16 T8S - R96W 6th PM  
**County:** Mesa, Colorado  
**API#:** 05077089250000  
**Field:** Orchard

<b>PBTD:</b>	9304'	<b>Perf Interval:</b>	7650' - 9260' MD
<b>TD:</b>	9447'	<b>EOT:</b>	8504'
<b>CSG:</b>	5.5" 17# I-80 (PBTD = 9445')	<b>Tubing:</b>	270 JTS 2-3/8" 4.7# L80 TBG
<b>CSG Burst Pressure:</b>	7740 psi (80% = 6192 psi)	<b>F-Nipple:</b>	8472' MD
<b>TOC:</b>	4200' (CBL)		

**Objective:** Recomplete stages in the Mancos A and B interval (6275' - 8375')

Procedure includes Temporary Abandonment of lower zones with Mancos A & B stages to be added above Dakota, Frontier, and Niobrara stages. The Mancos A & B will be flow-tested alone for a period of time to determine production and reserve potential. Once adequate Mancos A & B production data has been obtained, the isolation plug will be drilled out and the well will be returned to commingled production.

**\*\*Well is currently TA'd due to drilling on the P16OU pad. I believe these lower zones already have a plug set above them.**

Downhole Schematic for Orchard Unit 16-16 (P16OU)



Project :South Piceance

Area : Orchard

As Of : 07/26/2007

API # :05077089250000

County :MESA

GL : 6003.7 ft

Surface Location : SESE-16-8S-96 W 6th PM

BHL : SESE-16-8S-96 W 6th PM

KB to GL : 19.0 ft

KB : 6022.7 ft

Set @ 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--