

Permiso de Investigación nº 1 “ARQUETU”

Resumen del Expediente

Para extracción de gas natural mediante “fracking” en Cantabria

12 Enero 2010

MACQUARIE CAPITAL MARKETS CANADA LTD.

MACQUARIE CAPITAL MARKETS CANADA LTD. es una empresa canadiense de servicios bancarios, financieros, de inversión y de gestión de fondos que ofrece sus servicios a la empresa BNK PETROLEUM INC para conseguir concesiones de explotación de petróleo y gas en España. Esta empresa canadiense asume la financiación de los proyectos de BNK en España.

3 Marzo 2010

Solicitud de OIL AND GAS CAPITAL SL

OIL AND GAS CAPITAL SL solicita un permiso de investigación de hidrocarburos y que fue registrado con el nº 1.

15 Marzo 2010

Comunicación de BNK PETROLEUM, INC

El presidente del BNK PETROLEUM, INC, expone el compromiso de colaboración con la empresa TROFAGAS HIDROCARBUROS SL.

16 Julio 2010

Comunicación de TROFAGÁS

La compañía TROFAGÁS HIDROCARBUROS SL ha sido creada para desarrollara en territorio español un denso programa de investigación y prospección de hidrocarburos (gas principalmente), para la obtención de 6 permisos de investigación en un total de 386.191,50 hectáreas.

Uno de esos permisos de investigación se ubica en Cantabria, con 24.876 hectáreas, que afectan a 9 ayuntamientos de las comarcas del Saja-Nansa.

Llama la atención que afirme que la empresa tiene “dos objetivos prioritarios”: la responsabilidad social y la protección ambiental.

23 Agosto 2010

Solicitud de TROFAGAS HIDROCARBUROS SL

TROFAGAS HIDROCARBUROS SL presenta una oferta en competencia sobre el mismo área solicitada previamente por OIL AND GAS CAPITAL SL.

Medidas de Protección Ambiental y Plan de Restauración

Lugares de Importancia Comunitaria englobados o cercanos:

- LIC Río Nansa
- LIC Valles altos del Nansa y Saja y Alto Campoo
- LIC Sierra del Escudo de Cabuérniga
- LIC Río Saja

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

- Perforación de los 4 sondeos que incluyen trabajos como: preparación de accesos, construcción de emplazamiento, excavación o construcción de balsas de ríos y agua, montaje de la torre de perforación, montaje de instalaciones accesorias como generadores, depósito de gasóleo, racks para almacenaje de tubulares, oficinas y servicios para el personal. Cada sondeo supondrá la ocupación de terreno de una hectárea durante el tiempo que dure la perforación.
- Se relatan las afecciones al medio durante la fase de construcción, perforación y abandono.
- Las afecciones en la fase de perforación son las más significativas:
 - Alteración del paisaje, fragmentación, ocupación y pérdida de hábitats.
 - Alteración de la calidad del aire.
 - Disminución de caudales debido a la captación de aguas.
 - Incremento del riesgo de contaminación de los suelos y las aguas superficiales y subterráneas por vertidos accidentales de productos empleados en la perforación ((lodos, aditivos, etc.).
 - Posibilidad de emisión de gases a la atmósfera, caso de encontrarlos durante la perforación, y posibilidades de vertido de hidrocarburos líquidos, con origen el pozo caso de encontrarlos durante la perforación.
 - Las propias actividades de perforación requerirán almacenamiento y empleo de aditivos, así como generación de lodos, cuyas afecciones sobre el medio, pudieran ser las siguientes:
 - Contaminación de suelos e indirectamente de las aguas subterráneas en caso de vertidos accidentales.
 - Contaminación de las aguas superficiales, con el consiguiente impacto sobre las comunidades acuícola, en caso de vertido accidental, y riesgo de accidentes por parte del personal responsable del manejo de los aditivos.
 - Se originará tráfico de vehículos pesados, cuyas afecciones pudieran ser:

- Riesgo de accidentes.
- Generación de ruido.
- Emisiones a la atmósfera y molestias a la fauna, riesgo de atropellos.

PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

Durante el desarrollo de las labores se contará con la presencia de un técnico ambiental competente

Medidas preventivas: se enumeran las medidas para la ejecución de un sondeo.

Medidas correctivas: se enumeran las medidas al final de los trabajos de perforación.

PLAN DE CONTINGENCIAS MEDIOAMBIENTAL

Medidas contra incendios

Medidas contra fugas y derrames: se señala el riesgo de erupciones de pozo y la instalación de detectores de gases tóxicos que puedan liberarse al aire.

PLAN DE RESTAURACIÓN

En menos de una hoja se señala el Plan de Restauración

23 Noviembre 2010

Alegaciones OIL AND GAS CAPITAL SL

OIL AND GAS CAPITAL SL presenta alegaciones contra la adjudicación del PI ARQUETU a TROFAGAS H SL., que concreta en:

- No cumple con uno de los requisitos exigidos por el Reglamento de la Ley sobre Investigación y Explotación de Hidrocarburos (RD 2362/1976, de 30 de julio):
 - No está suscrito por persona titulada.
 - Carece de informe geológico de la zona y de los objetivos exploratorios.
- No participa el capital español y la técnica española en la oferta de TROFAGAS.

31 Marzo 2011

Otorgamiento del Permiso de Investigación ARQUETU a la empresa TROFAGAS HIDROCARBUROS SL

Acuerdos de la Dirección General de Industria:

- Permiso de Investigación por 6 años en una superficie de 24.876 hectáreas que afecta a los ayuntamientos de San Vicente de la Barquera, Valdáliga, Rionansa, Tudanca, Udías, Cabezón de la Sal, Ruate, Cabuérniga y Los Tojos.
- Se rige por la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, modificada por la Ley 12/2007, de 2 de julio, así como el Decreto 2362, de 30 de julio, por el que se aprueba el Reglamento.
- Es aplicable otra legislación, en especial, la de carácter medioambiental y urbanístico.
- Cada año deberá presentar un plan de labores, así como desarrollar el plan de trabajo e inversiones.
- Primer año: recabar información con inversión de 134.331 euros.
- Segundo año: ejecución del primer pozo (perforación, estimulación por fractura y test de producción) con una inversión no menor de 5.025.000 euros. La perforación implica los estudios de impacto ambiental "si fueran precisos".
- Tercer año: solicitar el permiso de ejecución del segundo, tercer y cuarto pozos, con una inversión de 269.407 euros.
- Cuarto año: perforación (perforación, estimulación por fractura y test de producción) del segundo pozo con una inversión no inferior a 5.025.000 euros.
- Quinto año: perforación (perforación, estimulación por fractura y test de producción) del tercer pozo con una inversión no inferior a 5.025.000 euros.
- Sexto año: perforación (perforación, estimulación por fractura y test de producción) del cuarto pozo con una inversión no inferior a 5.025.000 euros.
- La perforación de pozos/sondeos siempre conllevará los estudios de impacto ambiental asociados preceptivos.
- Las medidas de protección ambiental se establecerán según la Ley de Cantabria 17/2006, de 11 de diciembre, de control Ambiental Integrado y el Decreto 19/2010, por el que se aprueba el Reglamento.
- Abono de 3.796,58 euros al año como prima por el canon de superficie.
- Contratar un seguro de responsabilidad civil antes del inicio de los trabajos, para responder de los daños a personas o bienes.
- Se deberán iniciar los trabajos de investigación en un plazo máximo de 6 meses a partir de la notificación del acuerdo.
- Se deberá presentar en un plazo de 3 meses el Plan de Labores del primer año y un mes antes de finalizar cada año de vigencia se presentarán los sucesivos Planes de Labores de los años siguientes.
- Para la aprobación del Plan de Labores, según la naturaleza de las investigaciones y el área concreta de afección, la Dirección General de

Industria solicitará los informes pertinentes, en especial del órgano ambiental y a los municipios afectados.

- El desarrollo de las actividades queda supeditado a la previa obtención de las autorizaciones que la normativa ambiental, cultural, montes (montes de utilidad pública) o cualquiera otra que se exija.
- La empresa deberá cumplir con las medidas que se recogen en el documento MEDIDAS DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y PLAN DE RESTAURACIÓN, derivadas de las afecciones en la ejecución de los sondeos (construcción, perforación y abandono), en la recuperación de las zonas afectadas por los trabajos de investigación y el desarrollo del plan de vigilancia ambiental y otro denominado contingencias ambientales.
- Se deberá cumplir las medidas de protección que impone la Ley de Cantabria 17/2006, de 11 de diciembre, de Control Ambiental Integrado y el Reglamento que la desarrolla.
- Se podrá interponer recurso de reposición ante la Consejería de Industria en un mes desde el día de su recepción o publicación, o bien recurso contencioso administrativo en el plazo de dos meses, ante la Sala de lo contencioso administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria.

11 Abril 2011

Publicación en el BOC

Decreto 26/2011, de 31 de marzo, por el que se otorga el permiso de investigación de hidrocarburos denominado "Arquetu" a la empresa Trofagás Hidrocarburos, S. L.

13 abril 2011

Decreto Dirección General de Cultura

El director General de Cultura, con fecha 13 de abril de 2011, dentro del plazo de alegaciones al otorgamiento del PI ARQUETU (BOC nº 70, 11 abril 2011), presenta un escrito que resumido dice:

- Los terrenos afectados por el PI ARQUETU albergan casi un centenar de elementos del Patrimonio Cultural de Cantabria (castros, cementerios, cuevas, asentamientos al aire libre, estaciones de arte rupestre, fortificaciones históricas, campamentos romanos, ciudades romanas, edificios religiosos, vías romanas,... y otros yacimientos arqueológicos, incluidos en la CARTA ARQUEOLÓGICA DE CANTABRIA.
- Dentro del área afectada existen varios BIENES DE INTERÉS CULTURAL declarados.
- Dentro del área afectada existen BIENES DE INTERÉS LOCAL
- Dentro del área afectada se encuentran los PARQUES NATURALES DEL SAJA-NANSA Y OYAMBRE.

- Recuerda que “toda actuación urbanística en el entorno de protección de un Bien de Interés Cultural o Local será aprobado por la Consejería de Cultura, que estará facultada para determinar los criterios y condiciones de la intervención (art. 52.1, Ley 11/1998).
- Recuerda que “cualquier remoción de tierras de una zona arqueológica o zona paleontológica habrá de ser autorizada por la Consejería de Cultura... (art. 65.2, Ley 11/1998).
- Según esta misma Ley, deberá informarse siempre antes de efectuar cualquier intervención sobre el terreno a la Consejería de Cultura, con el fin de determinar el grado de afección real que pudieran ocasionar los sondeos y trabajos previstos a los Bienes del Patrimonio Cultural de Cantabria y, adoptar, en su caso, las medidas correctoras oportunas.

4 Julio 2011

Publicación en el BOE

Anuncio de la Dirección General de Industria (Consejería de Industria y Desarrollo Tecnológico) del Gobierno de Cantabria por el que se hace público el otorgamiento del permiso de investigación de hidrocarburos denominado "Arquetu", número 1 del Registro de Cantabria.

Resumen del Expediente
Floren Enríquez
Ecologistas en Acción Cantabria

14 de julio de 2011