

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION1516 Ninth Street
Sacramento, California 95814Main website: www.energy.ca.gov

Notice of BLM and Energy Commission Staff Workshop for the SES Solar Two Project (08-AFC-5) (BLM Right-of-Way Application CACA-47740)

The Bureau of Land Management (BLM) and the California Energy Commission (Energy Commission) will conduct a staff workshop for the Stirling Energy Systems Solar Two (SES Solar Two) Project on February 10, 2009. **The purpose of the workshop is to discuss the potential alternatives and cumulative impacts to be addressed in the joint environmental documents for the SES Solar Two Project.** All interested agencies and members of the public are invited to participate. The workshop will be held:

***Tuesday, February 10, 2009
10:00 A.M.***

**California Energy Commission
Hearing Room B
1516 Ninth Street
Sacramento, CA 95814**

(Wheelchair Accessible)

(Map Attached)

DOCKET	
08-AFC-5	
DATE	JAN 26 2009
RECD.	JAN 26 2009

To Participate Remotely:

Instructions to Connect via Telephone Only (No Computer Access)

1. Call: 1-866-469-3239
2. When prompted enter this meeting number: 925 070 536
3. When it asks for Attendee ID press: #

Instructions to Connect via Computer Logon with a Direct Phone Number

1. Go to <https://energy.webex.com> and enter the unique meeting number: 925 070 536
2. When prompted, enter your information and the following meeting password:
SITING123!
3. After you login, a prompt will appear on-screen for you to provide your phone number. In the Number box, type your area code and phone number and click OK to receive a call back on your phone for the audio of the meeting. International callers can use the "Country/Region" button to help make their connection.

PROOF OF SERVICE (REVISED 1/27/09) FILED WITH
ORIGINAL MAILED FROM SACRAMENTO ON 1/26/09
MF

Purpose of the Workshop

The BLM and Energy Commission are currently reviewing Stirling Energy Systems Solar Two, LLC's (SES Solar Two, LLC's) Application for Certification for the proposed development of the SES Solar Two Project. To facilitate its review of the joint Application for Certification and Environmental Impact Statement process, the BLM and Energy Commission staff need to identify appropriate alternatives for the proposed project and identify other current or proposed projects in the area for the cumulative impacts analysis.

Project Description

The proposed project would utilize SunCatcher technology, consisting of approximately 30,000 25-kilowatt solar power dishes with a generating capacity of approximately 750 megawatts (MW) to be built in two phases. The first phase would consist up to 12,000 SunCatchers configured in 200 1.5 MW solar groups of 60 SunCatchers per group and have a net nominal generating capacity of 300 MW. The second phase would consist of approximately 18,000 SunCatchers configured in 500 1.5 MW groups with a net generating capacity of 450 MW. Each SunCatcher system consists of an approximate 38-foot high by 40-foot wide solar concentrator dish that supports an array of curved glass mirror facets designed to automatically track the sun and focus solar energy onto a Power Conversion Unit which generates electricity. Related structures would include a main services complex, assembly buildings, a 230-kilovolt (kV) electrical substation, access roads, water supply line, and a 10-mile double circuit 230-kV transmission line from the project site to San Diego Gas and Electric's existing Imperial Valley electrical substation interconnecting the project to the existing 500-kV transmission system. Phase II is dependent on construction of the proposed Sunrise Powerlink 500-kV transmission line that would also interconnect with the Imperial Valley electrical substation.

Background

On October 8, 2008, the Energy Commission began review of the project. During the review period, Energy Commission staff will determine whether the proposed project complies with applicable laws related to public health and safety, environmental impacts, and engineering requirements. As the lead agency under the California Environmental Quality Act (CEQA), the Energy Commission is responsible for reviewing and ultimately approving or denying all applications to construct and operate thermal electric power plants, 50 MW and greater, in California. The Energy Commission facility certification process carefully examines public health and safety, environmental impacts and engineering aspects of proposed power plants and all related facilities such as electric transmission lines and natural gas and water pipelines.

Under federal law, the BLM is responsible for processing applications for rights-of-way to authorize the proposed project and associated transmission lines and other facilities to be constructed and operated on land it manages. In processing applications, the BLM must comply with the requirements of the National Environmental Policy Act (NEPA), which requires that federal agencies consider the environmental impacts associated with the projects they approve.

Pursuant to a Memorandum of Understanding (MOU), the BLM and the Energy Commission staff intend to conduct a joint environmental review of the SES Solar Two Project in a NEPA/ CEQA process. It is in the interest of the BLM and the Energy Commission to share in the preparation of a joint environmental analysis of the proposed project to avoid duplication of staff efforts, to share staff expertise and information, to promote intergovernmental coordination at the local, state, and federal levels, and to facilitate public review by providing a joint document and a more efficient environmental review process.

Public Participation

The Energy Commission's Public Adviser's Office provides the public with assistance in participating in Commission activities. If you want information on how to participate in this proceeding, please contact the Associate Public Adviser, Loreen McMahon, at: (916) 654-4489, toll free at (800) 822-6228, by FAX at (916) 654-4493, or by e-mail at public.adviser@energy.state.ca.us If you have a disability and require assistance to participate, please contact Lourdes Quiroz, the Energy Commission Equal Employment Opportunity Officer, at lquiroz@energy.state.ca.us or at (916) 654-5146 at least five days in advance or the workshop. For those persons with limited English knowledge, request interpreter services by contacting Christopher Meyer, the Energy Commission Project Manager (contact information provided below).

Questions

General information about the proposed generating facility and related documents are available on the Energy Commission's website at:

<http://www.energy.ca.gov/sitingcases/solartwo/index.html>

or the BLM's website at: <http://www.blm.gov/ca/st/en/fo/elcentro/nepa/stirling.html>.

Please direct all news media inquiries to the Energy Commission's media office at (916) 654-4989 or e-mail at mediaoffice@energy.state.ca.us. For technical questions on the subject matter, please contact Christopher Meyer, the Energy Commission Project Manager, at (916) 653-1639 or by e-mail at: cmeyer@energy.state.ca.us or Jim Stobaugh, the BLM Project Manager, at (775) 861-6478 or by e-mail at: jim_stobaugh@blm.gov. If you are unable to attend the workshop, written comments may be sent to the Energy Commission Project Manager electronically or to the Energy Commission's street address shown on the letterhead of this notice.

Date: _____

Original Signature in Dockets

TERRENCE O'BRIEN, Deputy Director
Siting, Transmission, and Environmental Protection Division

Proof of Service List
Mail Lists: 7302, 7303, 7304, 7305

**BLM and Energy Commission Staff Workshop
SES Solar Two Project (08-AFC-5)**

Tuesday, February 10, 2009

10:00 A.M.

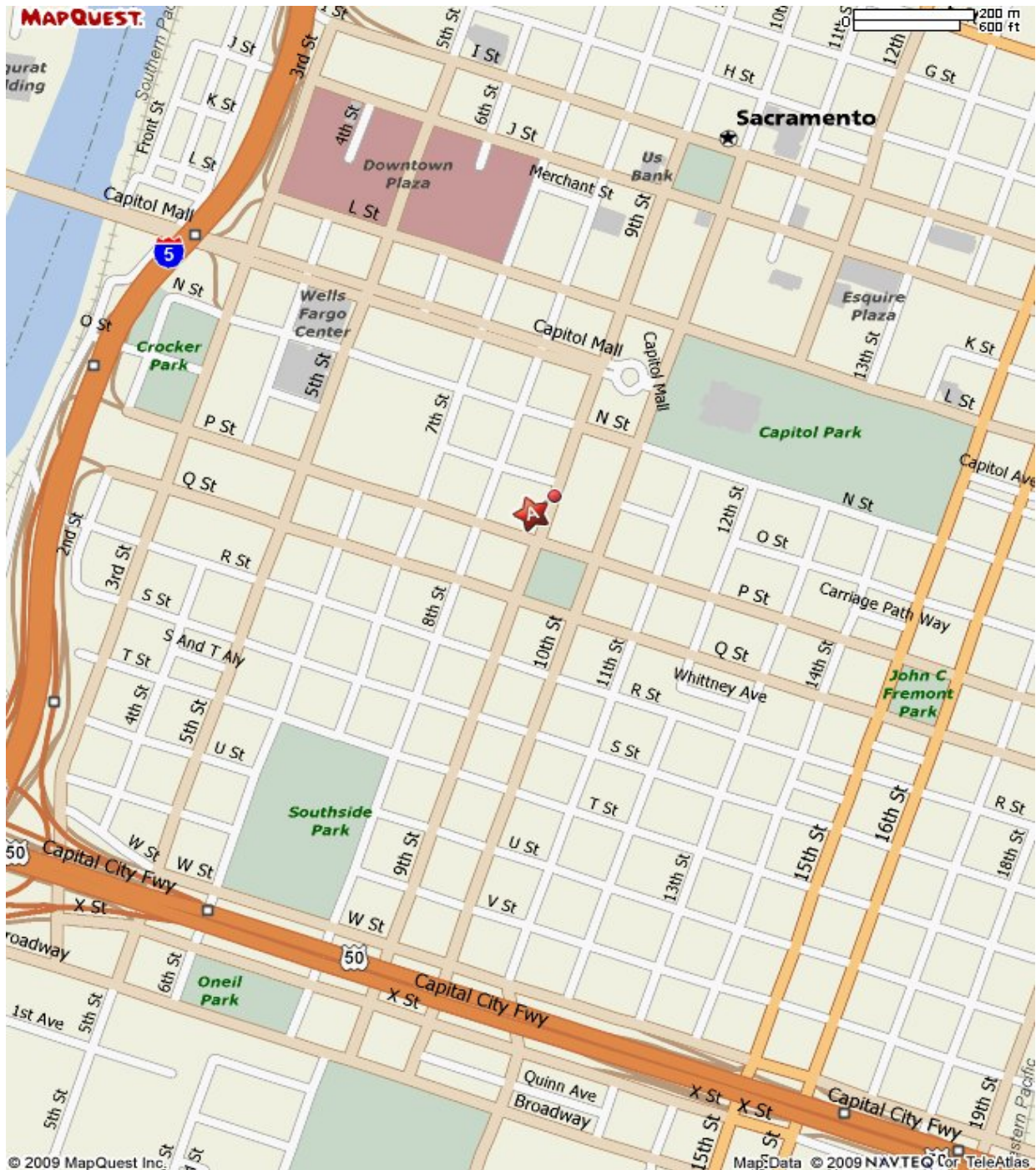
California Energy Commission

Hearing Room B

1516 Ninth Street

Sacramento, CA 95814

(Wheelchair Accessible)



CALIFORNIA ENERGY COMMISSION1516 Ninth Street
Sacramento, California 95814Sitio Web principal: www.energy.ca.gov

Aviso sobre el Taller del Personal de la Comisión de Energía y de la Oficina de Administración de Tierras para el proyecto SES Solar Two Project (08-AFC-5) (Solicitud de derecho de paso de la Oficina de Administración de Tierras - CACA-47740)

La Oficina de Administración de Tierras (BLM, por sus siglas en inglés) y la Comisión de Energía de California (la Comisión de Energía) llevarán a cabo un taller del personal para el Proyecto Stirling Energy Systems Solar Two (SES Solar Two) el 10 de febrero de 2009. **El propósito del taller es analizar las alternativas potenciales y los impactos acumulativos para que sean tratados en los documentos ambientales conjuntos para el Proyecto SES Solar Two.** Se invita a participar a todas las agencias y al público interesados. El taller se realizará el:

**Martes 10 de febrero de 2009
10:00 A.M.**

**Comisión de Energía de California
Sala de Audiencias B
1516 Ninth Street
Sacramento, CA 95814**

(Accesible para sillas de ruedas)

(Mapa adjunto)

DOCKET	
08-AFC-5	
DATE	JAN 26 2009
RECD.	JAN 26 2009

Para participar a distancia:

Instrucciones para comunicarse por vía telefónica solamente (Sin acceso por computadora)

1. Llame al: 1-866-469-3239
2. Cuando se lo soliciten, ingrese el siguiente número de reunión: 925 070 536
3. Cuando le soliciten el número de Participante, ingrese el número: #

Instrucciones para conectarse por medio de una computadora con un número telefónico directo

1. Vaya a <https://energy.webex.com> e ingrese el número único de reunión: 925 070 536
2. Cuando se lo soliciten, ingrese su información y la siguiente clave para la reunión: **SITING123!**
3. Después de ingresar, aparecerá una casilla en la pantalla y allí usted deberá ingresar su número telefónico. En la casilla del número, escriba el código de área y el número telefónico y haga clic en OK para recibir una llamada en su teléfono para acceder al audio de la reunión. Las personas cuya llamada sea internacional, deberán usar el botón "Country/Region" (País/Región) para poder hacer la conexión.

Propósito del taller

La Oficina de Administración de Tierras y la Comisión de Energía se encuentran actualmente revisando la solicitud de certificación de Stirling Energy Systems Solar Two, LLC (SES Solar Two, LLC) para el desarrollo propuesto del proyecto SES Solar Two Project. Para facilitar su revisión de la Solicitud conjunta para la Certificación y el proceso de la Declaración de Impacto Ambiental, la Oficina de Administración de Tierras y la Comisión de Energía deben identificar las alternativas adecuadas para el proyecto propuesto e identificar otros proyectos actuales o propuestos de la zona para el análisis de impactos acumulativos.

Descripción del proyecto

El proyecto propuesto utilizaría tecnología de SunCatcher, que consta de aproximadamente 30,000 paneles de energía solar de 25 kilowatts con una capacidad de generación de electricidad de aproximadamente 750 megawatts (MW), que se armarían en dos fases. La primera fase constaría de un máximo de 12,000 SunCatchers, configurados en 200 grupos solares de 1.5 MW, compuestos por 60 SunCatchers por grupo y con una capacidad de generación de electricidad neta de 300 MW. La segunda fase constaría de aproximadamente 18,000 SunCatchers, configurados en 500 grupos de 1.5 MW, con una capacidad de generación de electricidad neta de 450 MW. Cada sistema SunCatcher consta de un panel concentrador solar de aproximadamente 38 pies de alto y 40 pies de ancho, que acepta una variedad de facetas de espejos curvos diseñados para seguir automáticamente al sol y concentrar la energía solar en una unidad de conversión de energía que genera electricidad. Las estructuras relacionadas incluirían un complejo de servicios principales, estructuras de ensamblaje, una subestación eléctrica de 230 kilovoltios (kV), caminos de acceso, una línea de suministro de agua y una línea de transmisión de doble circuito de 230 kV que recorre 10 millas, desde el emplazamiento del proyecto hasta la subestación eléctrica de San Diego Gas and Electric existente en Imperial Valley, que interconecta el proyecto al sistema de transmisión de 500 kV existente. La fase II depende de la construcción de la línea de transmisión propuesta Sunrise Powerlink de 500 kV, que también se interconectaría con la subestación eléctrica de Imperial Valley.

Antecedentes

El 8 de octubre de 2008, la Comisión de Energía comenzó la revisión del proyecto. Durante el período de revisión, el personal de la Comisión de Energía determinará si el proyecto propuesto cumple con las leyes pertinentes relacionadas con la salud y la seguridad públicas, los impactos ambientales y los requisitos de ingeniería. Como la agencia líder según la Ley de calidad ambiental de California (CEQA, por sus siglas en inglés), la Comisión de Energía es responsable de la revisión y aprobación o denegación final de todas las solicitudes para construir y operar plantas termoeléctricas de 50 MW y superiores en California. El proceso de certificación de las instalaciones por parte de la Comisión de Energía analiza cuidadosamente la salud y seguridad públicas, los impactos ambientales y los aspectos de ingeniería de las plantas de energía y todas las instalaciones relacionadas propuestas, tales como líneas de transmisión eléctrica y tuberías de gas natural y agua.

Según la ley federal, la Oficina de Administración de Tierras es responsable de procesar las solicitudes de derecho de paso para autorizar el proyecto y las líneas de transmisión asociadas propuestos, además de otras instalaciones que se construirán y operarán en terrenos que dicha Oficina administra. Al procesar las solicitudes, la Oficina de Administración de Tierras debe cumplir los requisitos de la Ley

nacional de política ambiental (NEPA, por sus siglas en inglés), que requiere que los organismos federales evalúen los impactos ambientales asociados con los proyectos que aprueban.

En conformidad con un Protocolo de Comprensión (MOU, por sus siglas en inglés), el personal de la Oficina de Administración de Tierras y la Comisión de Energía pretende realizar una revisión ambiental conjunta del proyecto SES Solar Two Project en un proceso de la Ley nacional de política ambiental y la Ley de calidad ambiental de California. El interés de la Oficina de Administración de Tierras y la Comisión de Energía es trabajar juntas en la preparación de un análisis ambiental conjunto del proyecto propuesto para evitar la duplicación de los esfuerzos del personal, compartir la experiencia e información del personal, promover la coordinación intergubernamental a nivel local, estatal y federal, así como facilitar las revisiones públicas al proporcionar un documento conjunto y un proceso de revisión ambiental más eficiente.

Participación pública

La Oficina del Asesor Público de la Comisión de Energía invita al público a participar en las actividades de la Comisión. Si desea información sobre cómo participar en este procedimiento, comuníquese con la Asesora Pública Asociada, Loreen McMahon, al: (916) 654-4489, sin costo al (800) 822-6228, por FAX al (916) 654-4493, o por correo electrónico a public.adviser@energy.state.ca.us. Si tiene una discapacidad y necesita ayuda para participar, comuníquese con Lourdes Quiroz, la Funcionaria de Igualdad de Empleo de la Comisión de Energía a lquiroz@energy.state.ca.us o al (916) 654-5146 al menos cinco días antes del taller. Las personas con poco conocimiento del idioma inglés pueden solicitar los servicios de un intérprete a Christopher Meyer, Gerente de Proyecto de la Comisión de Energía al (916) 654-4640 (la información de contacto se encuentra a continuación).

Preguntas

La información general sobre la instalación de generación de energía eléctrica propuesta y los documentos relacionados se encuentran disponibles en el sitio Web de la Comisión de Energía, en: <http://www.energy.ca.gov/sitingcases/solartwo/index.html> o el sitio Web de la Oficina de Administración de Tierras en: <http://www.blm.gov/ca/st/en/fo/elcentro/nepa/stirling.html>.

Todas las preguntas de los medios de comunicación deberán ser dirigidas a la Oficina de Medios de Comunicación de la Comisión de Energía al (916) 654-4989 o por correo electrónico a mediaoffice@energy.state.ca.us. Para realizar preguntas técnicas sobre el tema, comuníquese con Christopher Meyer, Gerente de Proyecto de la Comisión de Energía, al (916) 653-1639 ó por correo electrónico a: cmeyer@energy.state.ca.us o con Jim Stobaugh, Gerente de Proyecto de la Oficina de Administración de Tierras, al (775) 861-6478 o por correo electrónico a: jim_stobaugh@blm.gov. Si usted no puede concurrir al taller, puede enviar sus comentarios escritos por vía electrónica al gerente de proyecto del personal de la Comisión de Energía o a la dirección postal de la Comisión de Energía que figura en el membrete de este aviso.

Fecha: _____

Original Signatura in Docetas
TERRENCE O'BRIEN, Director Suplente
División de emplazamiento, transmisión y protección ambiental

Lista de comprobante de notificación judicial
Listas de correo: 7302, 7303, 7304, 7305

**Taller del Personal de la Comisión de Energía y de la Oficina de Administración
de Tierras para el proyecto SES Solar Two Project (08-AFC-5)**

Martes 10 de febrero de 2009

10:00 A.M.

Comisión de Energía de California

Sala de Audiencias B

1516 Ninth Street

Sacramento, CA 95814

(Accesible para sillas de ruedas)



BEFORE THE ENERGY RESOURCES CONSERVATION AND DEVELOPMENT
COMMISSION OF THE STATE OF CALIFORNIA
1516 NINTH STREET, SACRAMENTO, CA 95814
1-800-822-6228 – WWW.ENERGY.CA.GOV

**APPLICATION FOR CERTIFICATION
For the SES SOLAR TWO PROJECT**

Docket No. 08-AFC-5

PROOF OF SERVICE

Revised 1/27/09

INSTRUCTIONS: All parties shall either (1) send an original signed document plus 12 copies or (2) mail one original signed copy AND e-mail the document to the address for the Docket as shown below, AND (3) all parties shall also send a printed or electronic copy of the document, which includes a proof of service declaration to each of the individuals on the proof of service list shown below:

CALIFORNIA ENERGY COMMISSION
Attn: Docket No. 08-AFC-5
1516 Ninth Street, MS-4
Sacramento, CA 95814-5512
docket@energy.state.ca.us

APPLICANT

Robert B. Liden,
Executive Vice President
SES Solar Two, LLC
2920 E. Camelback Road, Ste. 150
Phoenix, AZ 85016
rliden@stirlingenergy.com

***Kevin Harper**
Project Manager
SES Solar Two, LLC
2920 E. Camelback Road, Ste. 150
Phoenix, AZ 85016
kharp@stirlingenergy.com

CONSULTANT

Angela Leiba, Senior Project Manager
URS Corporation
1615 Murray Canyon Road, Suite 1000,
San Diego, CA 92108
Angela_Leiba@urscorp.com

COUNSEL FOR APPLICANT

Allan J. Thompson
Attorney at Law
21 C Orinda Way #314
Orinda, CA 94563
allanori@comcast.net

INTERESTED AGENCIES

California ISO
e-recipient@caiso.com

Lynda Kastoll, Project Manager
BLM, El Centro Field Office
1661 So. 4th Street
El Centro, CA 92243
lkastoll@ca.blm.gov

Jim Stobaugh
National Project Manager
Bureau of Land Management
BLM Nevada State Office
P.O. Box 12000
Reno, NV 89520-0006
jim_stobaugh@blm.gov

INTERVENORS

CURE
c/o Paul F. Foley
Marc D. Joseph
Adams Broadwell Joseph & Cardozo
601 Gateway Blvd., Ste. 1000
South San Francisco, CA 94080
pfoley@adamsbroadwell.com

ENERGY COMMISSION

Jeffrey D. Byron
Commissioner and Presiding Member
jbyron@energy.state.ca.us

Jackalyne Pfannenstiel
Chairman and Associate Member
jpfannen@energy.state.ca.us

Raoul Renaud
Hearing Officer
rrenaud@energy.state.ca.us

Caryn Holmes
Staff Counsel
cholmes@energy.state.ca.us

Christopher Meyer
Project Manager
cmeyer@energy.state.ca.us

Public Adviser
publicadviser@energy.state.ca.us

DECLARATION OF SERVICE

I, Mineka Foggie, declare that on January 26, 2009, I deposited copies of the attached Notice of BLM and Energy Commission Staff Workshop for the SES Solar Two Project English/ Spanish Versions in the United States mail at Sacramento, CA with first-class postage thereon fully prepaid and addressed to those identified on the Proof of Service list above.

OR

Transmission via electronic mail was consistent with the requirements of California Code of Regulations, title 20, sections 1209, 1209.5, and 1210. All electronic copies were sent to all those identified on the Proof of Service list above.

I declare under penalty of perjury that the foregoing is true and correct.

Original Signature in Dockets
MINEKA FOGGIE

Attachments