De: Steve Cassulo
Enviado: Viernes 8 de noviembre de 2024 3:22 PM
Para: Nicole Ward <nicole.ward@wasteconnections.com>; khabaradas@ph.lacounty.gov
Cc: John Perkey <John.Perkey@WasteConnections.com>; Dylan Smith <Dylan.Smith@WasteConnections.com>; LFrias@ph.lacounty.gov; NQuick@ph.lacounty.gov; RRagland@ph.lacounty.gov; rjensen@fwhb.com; BMcphillips@counsel.lacounty.gov; ETHOMP@dpw.lacounty.gov; agarcia@planning.lacounty.gov; AHuynh@planning.lacounty.gov; Wes.Mindermann@CalRecycle.ca.gov; Vanessa.Aguila@arb.ca.gov; Jcheng@aqmd.gov; lisrael@aqmd.gov; Douglas.Cross@waterboards.ca.gov; KGork@ph.lacounty.gov; Todd.Thalhamer@CalRecycle.ca.gov; sota@ph.lacounty.gov; Jeff.Lindberg@arb.ca.gov; Berg.Thanne@epa.gov; janelle.heinzler@calrecycle.ca.gov; Eric Morofuji <emorofuji@ph.lacounty.gov>; Relon.MarkAnthony@epa.gov; Holybee, Tyler (él <Holybee.Tyler@epa.gov>; Friedli.Laura@epa.gov
Asunto: Ref.: Vertedero de Chiquita Canyon - Cubierta Geosintética - Medida de Mitigación #2A

Hola a todos,

A continuación, se encuentra la actualización semanal de Chiquita sobre el estado de la instalación de la cubierta geosintética. Se debe tener en cuenta que esta presentación se preparó en cumplimiento con la Orden de Cumplimiento de la LEA emitida a Chiquita el 6 de junio de 2024.

Los grupos de trabajo de movimiento de tierra y del revestimiento continuaron trabajando en la base de la pendiente oeste desde el lunes 4 de noviembre hasta el viernes 8 de noviembre de 2024. El trabajo realizado el miércoles 6 de noviembre y el jueves 7 de noviembre de 2024 fue limitado debido a que había mucho viento. La obra realizada por el equipo de trabajo de movimiento de tierra incluyó la continuación de la construcción del drenaje de la base oeste. La obra realizada por el equipo de trabajo del revestimiento incluyó la apertura la malla en la pendiente oeste para abrir el área para los grupos de trabajo de movimiento de tierra, cubriendo la pendiente expuesta con malla al final de la obra, instalar una geomembrana de 60 milésimas de pulgada, reparar la cubierta geosintética e instalar bases de tuberías según la necesidad.

Los equipos de trabajo de movimiento de tierra retomarán la obra el martes 12 de noviembre de 2024 debido al feriado federal y los equipos de trabajo del revestimiento retomarán la obra el lunes 11 de noviembre de 2024. Los trabajos de movimiento de tierra planificados incluyen continuar la instalación del drenaje de la base de la pendiente oeste y la colocación de la grava en las calles de acceso a la cubierta superior. El trabajo planeado en el revestimiento incluye la colocación de una cubierta geosintética sobre la parte completada del drenaje de la base oeste.

El mapa adjunto ilustra los límites aproximados de cubierta geosintética instalada al 30 de octubre de 2024. No se pudo realizar el estudio del sitio que estaba programado para la semana pasada debido a la gran cantidad de viento. Al día de hoy, 8 de noviembre de 2024 hay 1.8 acres de malla en la pendiente oeste y otros 1.6 acres adicionales que rodean la malla de la cubierta restante a ser instalada.

Continuaremos actualizando a LEA todas las semanas en lo relacionado al estado de las actividades de construcción e instalación.

Steve Cassulo
Gerente de Distrito
661-371-9214

10.2 ACRES OF EXISTING 30 MIL HDPE GEOMEMBRANE INSTALLED ON THE NORTH SLOPE

12.4 ACRES OF EXISTING 30 MIL HDPE GEOMEMBRANE INSTALLED ON THE TOP DECK

18.4 ACRES OF EXISTING 30 MIL HDPE GEOMEMBRANE INSTALLED ON THE WEST SLOPE

1.8 ACRES OF EXISTING SCRIM

1.6 ACRES OF 30 MIL HDPE GEOMEMBRANE TO BE INSTALLED ON THE WEST SLOPE WITH THE SCRIM AREA

DATE OF TOPOGRAPHY: JANUARY 17, 2024

N

0 150 300

SCALE:1"= 300'

NOTES:

1. EXISTING LINER LIMITS PER OCTOBER 30, 2024 AERIAL PHOTO
2. LIMIT OF SETTLEMENT AS OF OCTOBER 23, 2024.
3. WELLS SHOWING SIGNS OF A REACTION AS OF OCTOBER 4, 2024 DATA PER SCS ENGINEERS. A REACTIVE WELL IS A VERTICAL WELL THAT EXHIBITS ALL OF THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:
   - 3.1. LANDFILL GAS (LFG) WELLHEAD TEMPERATURES IN EXCESS OF APPROXIMATELY 160 DEGREES FAHRENHEIT.
   - 3.2. POOR GAS QUALITY (DEFINED AS METHANE LEVELS OF LESS THAN 30 PERCENT) IN CONJUNCTION WITH METHANE-TO-CARBON DIOXIDE (CH4:CO2) RATIOS LESS THAN 1.0.
   - 3.3. THE CONCENTRATION OF HYDROGEN (H2) IN THE LFG MEASURED GREATER THAN 2 PERCENT BY VOLUME.

LEGEND

- 50 — 2024 MAJOR CONTOUR
- 2024 MINOR CONTOUR
- PROPERTY BOUNDARY
- PERMITTED LIMIT OF REFUSE
- EXISTING LIMIT OF LINER
- PROPOSED LIMIT OF LINER
- CLOSED LIMIT OF REFUSE
- LIMIT OF SETTLEMENT
- CV-XX — EXISTING VERTICAL WELL
- CV-XX PLR — EXISTING VERTICAL WELL - PRESSURIZED LEACHATE RELEASE
- CV-XX — EXISTING VERTICAL WELL - REACTIVE
- H-XX — EXISTING HORIZONTAL WELL

TETRA TECH
21700 Copley Drive, Suite 200
Diamond Bar, CA 91765
TEL 909.860.7777 FAX 909.860.8017

WASTE CONNECTIONS

DESIGNED BY : J.H.M. | DATE: 06-2024
DRAWN BY : R.L. | PROJ. NO.: 2024-0122
CHECKED BY : D.J.P.
APPROVED BY : J.M.H.

CHIQUITA CANYON LANDFILL

APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER

FIGURE 1

P:\Waste Connections\Chiquita\Odor Control\CAD\SheetFiles\Figures\FIGURE 1 - APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER 2024-10-30