

Kern ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ ਸਟਾਫ ਦੁਆਰਾ 2025 ਦੇ ਡਰਾਫਟ GSPS ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸਾਰ

ਸਤੰਬਰ 2025

ਰਾਜ ਜਲ ਸਰੋਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਬੋਰਡ ਬੋਰਡ (ਰਾਜ ਜਲ ਬੋਰਡ ਜਾਂ ਬੋਰਡ) ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੇ ਕਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬਬੇਸਿਨ (ਸਬਬੇਸਿਨ) ਲਈ 2025 ਦੇ ਡਰਾਫਟ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਸਥਿਰਤਾ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦੀ ਸਟਾਫ ਸਮੀਖਿਆ ਇਸ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਤਾਂ ਜੋ ਬੋਰਡ ਨੂੰ [ਸਥਾਈ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਐਕਟ \(Sustainable Groundwater Management Act, SGMA ਜਾਂ ਐਕਟ\)](#) ਅਨੁਸਾਰ ਇਹ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲ ਸਕੇ ਕਿ ਕੀ ਕਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਬੇਸ਼ਨਰੀ ਬੇਸਿਨ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।

SGMA ਪਿਛੋਕੜ

SGMA ਸਥਾਨਕ ਜਨਤਕ ਏਜੰਸੀਆਂ ਨੂੰ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਬੇਸਿਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਸਥਿਰਤਾ ਏਜੰਸੀਆਂ (Groundwater Sustainability Agencies, GSA) ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਸਥਿਰਤਾ ਯੋਜਨਾਵਾਂ (Groundwater Sustainability Plans, GSP) ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਜਲ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ (Department of Water Resources, DWR) ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ GSP ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ DWR ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਬੇਸਿਨ ਲਈ ਬਣਾਈ ਗਈ GSP (ਜਾਂ GSPs) ਨਾਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਉਸ ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ ਰਾਜ ਜਲ ਸਰੋਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਬੋਰਡ ਕੋਲ ਭੇਜ ਦੇਵੇਗਾ, ਜੋ ਰਾਜ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ GSP(s) ਵਿੱਚ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੁਧਾਰ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਢੁਕਵੇਂ ਢੰਗ ਨਾਲ ਹੱਲ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਬੋਰਡ ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ DWR ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੇਠ ਵਾਪਸ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਨਹੀਂ ਤਾਂ, ਬੋਰਡ ਇੱਕ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ “ਪ੍ਰੋਬੇਸ਼ਨਰੀ” ਘੋਸ਼ਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

Kern ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ

Kern ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ (ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਜਾਂ ਬੇਸਿਨ) ਸੈਨ ਜੋਆਕਿਨ ਵੈਲੀ (San Joaquin Valley) ਦੇ ਦੱਖਣੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਗੰਭੀਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਨਿਕਾਸੀ ਵਾਲਾ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਲਗਭਗ 1.78 ਮਿਲੀਅਨ ਏਕੜ ਹੈ। ਇਸ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ 20 GSA ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। DWR ਨੇ

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦੀਆਂ 2022 GSP ਨਾਕਾਫ਼ੀ ਸਨ ਅਤੇ ਮਾਰਚ 2023 ਵਿੱਚ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ ਰਾਜ ਜਲ ਸਰੋਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਬੋਰਡ ਕੋਲ ਭੇਜ ਦਿੱਤਾ, ਜਿਸਨੇ ਰਾਜ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ। ਸਬ-ਬੇਸਿਨ GSA ਨੇ ਦਸੰਬਰ 2024 ਵਿੱਚ ਆਪਣੀਆਂ ਸੋਧੀਆਂ ਅਤੇ ਅਪਣਾਈਆਂ ਗਈਆਂ GSP ਬੋਰਡ ਕੋਲ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈਆਂ, ਅਤੇ ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਅੱਪਡੇਟ ਕੀਤੀਆਂ GSP ਨੇ ਪਿਛਲੀਆਂ GSP ਵਿੱਚ ਸਟਾਫ਼ ਦੁਆਰਾ ਪਛਾਣੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ। 20 ਫਰਵਰੀ, 2025 ਨੂੰ, ਰਾਜ ਜਲ ਸਰੋਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਬੋਰਡ ਨੇ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਸੁਣਵਾਈ ਕੀਤੀ ਕਿ ਕੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਬੇਸ਼ਨਰੀ ਵਜੋਂ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਤਰੱਕੀ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦਿੰਦਿਆਂ, ਬੋਰਡ ਨੇ ਸੁਣਵਾਈ 17 ਸਤੰਬਰ, 2025 ਤੱਕ ਮੁਲਤਵੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ, GSA ਨੂੰ ਬਾਕੀ ਦੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਧੂ ਸਮਾਂ ਦਿੱਤਾ ਅਤੇ GSA ਨੂੰ ਸਮੀਖਿਆ ਲਈ 20 ਜੂਨ, 2025 ਤੱਕ ਸੋਧੇ ਹੋਏ ਡਰਾਫ਼ਟ GSP ਬੋਰਡ ਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਾਉਣ ਦਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ। 20 ਜੂਨ, 2025 ਨੂੰ, GSA ਨੇ ਸੱਤ ਸੋਧੇ ਹੋਏ ਡਰਾਫ਼ਟ (2025 ਡਰਾਫ਼ਟ GSP) GSP ਬੋਰਡ ਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਏ। ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ 2025 ਦੇ ਡਰਾਫ਼ਟ GSP ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਕਿ, ਹਾਲਾਂਕਿ GSA ਨੇ ਪਿਛਲੇ GSP ਦੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕਦਮ ਚੁੱਕੇ ਹਨ, ਫਿਰ ਵੀ ਕਈ ਕਮੀਆਂ ਬਾਕੀ ਹਨ। ਸਟਾਫ਼ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ ਸੋਧੇ ਹੋਏ GSP ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਲਈ ਵਾਟਰ ਕੋਡ ਸੈਕਸ਼ਨ 10733.4 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ DWR ਕੋਲ ਵਾਪਸ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇ। ਕਿ ਜੇਕਰ GSA ਬਾਕੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ: (1) ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਉਹਨਾਂ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਢੁਕਵਾਂ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (mitigation program) ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਨਾ ਜੋ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤੱਤ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਏ ਹਨ, ਜਿਸ ਲਈ GSP ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ 1,2,3-TCP ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (2) ਰਾਜ ਦੇ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਛੋਟੇ ਖੂਹਾਂ (ਜਾਂ ਚਾਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਰਵਿਸ ਕਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹਾਂ) ਲਈ ਇੱਕ ਢੁਕਵਾਂ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਨਾ ਜੋ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (3) Kern ਨਾਨ-ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟਡ ਲੈਂਡ ਅਥਾਰਟੀ GSA ਦੀ ਜੁਆਇੰਟ ਐਕਸਰਸਾਈਜ਼ ਆਫ਼ ਪਾਵਰਜ਼ ਐਗਰੀਮੈਂਟ ਵਿੱਚੋਂ ਮਈ 2026 ਦੀ 'ਸਨਸੈੱਟ' ਧਾਰਾ (sunset provision) ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਕਰਨਾ। ਇਸ ਧਾਰਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦੇ ਕੁੱਝ ਖੇਤਰ ਬਿਨਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਰਹਿ ਜਾਣਗੇ, ਜੋ ਸਰਕਾਰੀ ਦਖਲ ਦਾ ਇੱਕ ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ।

2025 ਦੇ ਡਰਾਫ਼ਟ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਸਥਿਰਤਾ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ

2025 ਦੇ ਡਰਾਫ਼ਟ GSP ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੁਝ ਸੁਧਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- GSA ਸਾਰੇ ਲਾਗੂ ਸਥਿਰਤਾ ਸੂਚਕਾਂ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਅਤੇ ਮਾਪਣਯੋਗ ਉਦੇਸ਼ (ਸਮੂਹਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਥਾਈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਮਾਪਦੰਡ ਵਜੋਂ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ) ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਬੇਸਿਨ-ਵਿਆਪਕ, ਤਾਲਮੇਲ ਵਾਲੀਆਂ ਪਹੁੰਚਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- GSA ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੈੱਟਵਰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਖਾਮੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ 2026 ਦੇ ਅੰਤ ਤੱਕ ਪਛਾਣੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਡਾਟਾ ਖਾਮੀਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹਨ।
- GSA ਨੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਅਜਿਹੇ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜੋ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਵਿੱਚ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ। GSA ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਕਾਰਨ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੂਹਾਂ 'ਤੇ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਸੰਭਾਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੀਮਾਵਾਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹਨ।

- GSA 1 ਜਨਵਰੀ, 2015 ਤੋਂ ਬਾਅਦ GSA-ਸਬੰਧਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਸੁੱਕੇ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹਨ। ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ GSA ਕੋਲ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ \$3.5 ਮਿਲੀਅਨ ਦਾ ਇੱਕ ਰਿਵਾਲਵਿੰਗ ਰਿਜ਼ਰਵ ਫੰਡ ਹੈ। ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਦੋ ਤਰੀਕੇ ਹਨ: ਪੰਜ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸੇਵਾ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ (ਪ੍ਰਤੀ ਖੂਹ \$90,000 ਤੱਕ) ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸਪਲਾਈ ਵਾਲੇ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦਾ ਤਰੀਕਾ (ਪ੍ਰਤੀ ਖੂਹ \$50,000 ਤੱਕ)। GSA ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸੈਲਫ-ਹੈਲਪ ਐਂਟਰਪ੍ਰਾਈਜ਼ਜ਼ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ। ਸੁੱਕੇ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸੂਚਨਾ ਮਿਲਣ ਦੇ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ 72 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਟੈਂਕ ਰਾਹੀਂ ਪਾਣੀ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।
- GSA ਨੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਤੈਅ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਲਾਭਕਾਰੀ ਉਪਯੋਗਾਂ ਅਤੇ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ (ਜਾਂ 1 ਜਨਵਰੀ, 2015 ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਘਟੀਆ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਸੀ ਤਾਂ ਅੱਗੇ ਹੋਰ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਤੋਂ) ਤਿਆਰ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਵਿੱਚ ਆਰਸੈਨਿਕ, ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ, ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ, ਯੂਰੇਨੀਅਮ, 1,2,3-ਟ੍ਰਾਈਕਲੋਰੋਪ੍ਰੋਪੇਨ (1,2,3-TCP), ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀਆਂ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਲਈ 55 ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਨਿਗਰਾਨੀ ਵਾਲੇ ਖੂਹਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਿਤ 330 ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, 308 ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਆਰ 'ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ। ਬਾਕੀ 22 ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਆਰ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ ਕਿਉਂਕਿ ਜਦੋਂ SGMA 2015 ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਹੋਇਆ ਸੀ, ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਖਰਾਬ ਹੋ ਰਹੀ ਸੀ, ਜਿਸ ਨੂੰ GSA ਨੂੰ SGMA ਦੇ ਤਹਿਤ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ GSA, GSA-ਸਬੰਧਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਖਰਾਬ ਹੋਈ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਗੁਣਵੱਤਾ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹਨ। ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਫਿਲਟਰ ਬਦਲਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਵਾਲੇ ਘਰੇਲੂ ਜਾਂ ਮੁੱਖ ਥਾਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਲਗਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- GSA ਕੋਲ 2040 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਬਸਿਡੈਂਸ (ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਕੱਢਣ ਕਾਰਨ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਧਸਣਾ) ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ 2040 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। GSA ਨੂੰ ਉਮੀਦ ਹੈ ਕਿ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਨਾਲ ਸਿਰਫ਼ ਫਰਾਇੰਟ ਕਰਨ ਨਹਿਰ (Friant Kern Canal) ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਹਿੱਸਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਲਾਗੂ GSA ਫਰਾਇੰਟ ਕਰਨ ਨਹਿਰ (Friant Kern Canal) ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 2020 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲਾਗਤ-ਵੰਡ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ 'ਤੇ ਫਰਾਇੰਟ ਜਲ ਅਥਾਰਟੀ (Friant Water Authority) ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਸਥਾਨਕ ਨਹਿਰਾਂ 'ਤੇ ਕੁਝ ਸੰਭਾਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ GSA ਦੁਆਰਾ ਚੱਲ ਰਹੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਥਾਈ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਮਾਪਦੰਡ ਦੀ ਇੱਕ ਵਾਰ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ ਉਲੰਘਣਾ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, GSA ਨਵੀਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾ ਉਲੰਘਣਾ ਨੀਤੀ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਨਗੇ। GSA ਉਲੰਘਣਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨਗੇ, ਸੰਭਾਵੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕਰਨਗੇ (ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀਆਂ ਉਲੰਘਣਾਵਾਂ ਲਈ), ਅਤੇ ਜੇਕਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਗੇ। ਉਲੰਘਣਾ ਜਾਂਚ ਰਿਪੋਰਟਾਂ DWR ਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਈਆਂ ਗਈਆਂ GSP ਦੀਆਂ ਸਲਾਨਾ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ।

2025 ਦੇ ਡਰਾਫਟ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਸਥਿਰਤਾ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਕੀ ਰਹਿੰਦੇ ਮੁੱਦੇ

ਹੇਠਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਮੀਆਂ ਦਾ ਸਾਰਾਂਸ਼ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ 2025 ਦੇ ਡਰਾਫਟ GSP ਵਿੱਚ ਢੁਕਵੇਂ ਢੰਗ ਨਾਲ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

- Kern ਕਾਉਂਟੀ ਵਾਟਰ ਏਜੰਸੀ ਅਤੇ Kern ਨੌਨ-ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਲੈਂਡ ਅਥਾਰਟੀ ਦੀਆਂ ਮੈਂਬਰ ਏਜੰਸੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਮੌਜੂਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅਧਿਕਾਰ ਵਰਤੋਂ ਸਮਝੌਤਾ, ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦੇ ਗੈਰ-ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ ਲਈ GSA ਬਣਨਾ ਹੈ, ਮਈ 2026 ਵਿੱਚ ਖ਼ਤਮ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦੇ ਕੁਝ ਖੇਤਰ ਗੈਰ-ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਰਾਜ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਦਾ ਇੱਕ ਸੰਭਾਵੀ ਆਧਾਰ ਹੈ। ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਸਾਂਝੇ ਅਧਿਕਾਰ ਵਰਤੋਂ ਸਮਝੌਤੇ ਨੂੰ ਸੋਧਣ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ GSA ਕੋਲ SGMA ਦੇ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਲਾਗੂਕਰਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਇਸਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ SGMA ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੇ ਸਹੀ ਅਧਿਕਾਰ ਹਨ।
- ਹੈਨਰੀ ਮਿਲਰ ਵਾਟਰ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (Henry Miller Water District) GSA ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਪੰਜ ਨਿਗਰਾਨੀ ਵਾਲੇ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਸਥਾਨਕ ਹਾਲਤਾਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਡੂੰਘੀਆਂ ਜਾਪਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਰੁਝਾਨਾਂ ਅਤੇ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦੀ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਦੀ ਮੰਗ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਿਤ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਸਟਾਫ਼ ਸਥਾਨਕ ਹਾਲਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- GSA-ਸਬੰਧਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਰਾਜ ਦੇ ਛੋਟੇ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਾਲੇ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਢੁਕਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸਟਾਫ਼ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ GSA: (1) ਰਾਜ ਦੇ ਛੋਟੇ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਾਲੇ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਬਜਾਏ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ, ਅਤੇ (2) ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਰਾਜ ਦੇ ਛੋਟੇ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦਾ ਜਨਤਕ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨਾਲ ਜੋੜਨ ਲਈ, ਜਿੱਥੇ ਇਹ ਵਿਕਲਪ ਉਪਲਬਧ ਅਤੇ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ, ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦੀ ਰਕਮ ਵਿੱਚ ਫੰਡਿੰਗ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ।
- GSA ਅਜੇ ਤੱਕ GSA ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਹੋਏ ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਨੂੰ ਗੈਰ-GSA ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਪਣ ਦੇ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਜੋ ਕਿ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਧਸਣ ਦੇ ਅਣਚਾਹੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ GSA ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਵਿੱਚ GSA ਅਤੇ ਗੈਰ-GSA ਦੇ ਯੋਗਦਾਨਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਕਾਰਜਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ।
- ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕਈ ਯੋਜਨਾਵਾਂ DWR ਤੋਂ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ (DWR ਦੇ ਅੰਤਿਮ ਲੈਂਡ ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਬੈਸਟ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਪੈਕਟਿਸਜ਼ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਐਕੁਐਡਕਟ ਸਬਸਿਡੈਂਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਐਕੁਐਡਕਟ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਬਹਾਲੀ ਲਈ ਢਾਂਚਾ) ਦੀ ਉਡੀਕ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ GSA ਸਪੱਸ਼ਟ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸੀਮਾਵਾਂ, ਯੋਗਤਾ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ, ਕਾਰਜਯੋਗ ਸਮਾਂ-ਸੀਮਾਵਾਂ, ਅਤੇ ਫੰਡਿੰਗ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ।
- GSP ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹ ਨਹੀਂ ਦੱਸਦੇ ਕਿ ਉਹ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਨਗੇ ਜੇਕਰ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ ਜਾਂ ਕਾਰਨ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ। ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ GSA ਵਾਧੂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਕਿ ਉਹ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜੇਕਰ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ GSA ਭੂਮੀਗਤ ਜਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ ਜਾਂ ਕਾਰਨ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ।

- 1,2,3-TCP ਦੀਆਂ ਉੱਚ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਨਾਕਾਫ਼ੀ ਜਾਪਦਾ ਹੈ। ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ GSA, GSA-ਸਬੰਧਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ 1,2,3-TCP ਦੀਆਂ ਵਧਦੀਆਂ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਨ।

ਸਟਾਫ਼ ਦੀਆਂ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਕਦਮ

ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਦਾ ਹੈ ਕਿ GSA ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਪਛਾਣੀਆਂ ਗਈਆਂ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤੱਕ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਹੀਂ, ਹੱਲ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਕਮੀਆਂ ਦੇ ਇਸ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤੱਕ ਹੱਲ ਹੋਣ ਨਾਲ GSP ਦੇ ਬੇਸਿਨ ਲਈ ਸਥਿਰਤਾ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਬੋਰਡ ਸਟਾਫ਼ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੋਰਡ Kern ਕਾਉਂਟੀ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਨੂੰ ਸੋਧੇ ਹੋਏ GSP ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਲਈ ਵਾਟਰ ਕੋਡ ਸੈਕਸ਼ਨ 10733.4 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ DWR ਕੋਲ ਵਾਪਸ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇ, ਜੇਕਰ GSA ਬਾਕੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ: (1) ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਉਹਨਾਂ ਖੂਹਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਢੁਕਵਾਂ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (mitigation program) ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਨਾ ਜੋ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤੱਤ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਏ ਹਨ, ਜਿਸ ਲਈ GSP ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੀਮਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ 1,2,3-TCP ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (2) ਰਾਜ ਦੇ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਛੋਟੇ ਖੂਹਾਂ (ਜਾਂ ਚਾਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਰਵਿਸ ਕਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਵਾਲੇ ਘਰੇਲੂ ਖੂਹਾਂ) ਲਈ ਇੱਕ ਢੁਕਵਾਂ ਮਿਟੀਗੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਨਾ ਜੋ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (3) Kern ਨਾਨ-ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟਡ ਲੈਂਡ ਅਥਾਰਟੀ GSA ਦੀ ਜੁਆਇੰਟ ਐਕਸਰਸਾਈਜ਼ ਆਫ਼ ਪਾਵਰਜ਼ ਐਗਰੀਮੈਂਟ ਵਿੱਚੋਂ ਮਈ 2026 ਦੀ 'ਸਨਸੈਟ' ਧਾਰਾ (sunset provision) ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਕਰਨਾ। ਇਸ ਧਾਰਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਬ-ਬੇਸਿਨ ਦੇ ਕੁੱਝ ਖੇਤਰ ਬਿਨਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਰਹਿ ਜਾਣਗੇ, ਜੋ ਸਰਕਾਰੀ ਦਖਲ ਦਾ ਇੱਕ ਸੰਭਾਵੀ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ।