

សលាកបត្រព័ត៌មានអំពីយុត្តិធម៌បរិស្ថាន (EJ)៖ ក្រុមហ៊ុន Markley Group

អាសយដ្ឋាន៖ 1 Markley Way,
Lowell, Massachusetts, 01852

ព័ត៌មានទំនាក់ទំនងអ្នកដាក់ពាក្យសុំ៖ Jack Montanaro, នាយកផ្នែកថែទាំនិងរៀបចំរចនាសម្ព័ន្ធទីតាំង នៃក្រុមហ៊ុន Markley Group
jmontanaro@markleygroup.com និង Vincent R. Tino, ទីប្រឹក្សាជាន់ខ្ពស់ផ្នែកគុណភាពខ្យល់ ក្រុមហ៊ុន VHB vtino@vhb.com

ទិដ្ឋភាពទូទៅរបស់ក្រុមហ៊ុន Markley Group

ក្រុមហ៊ុន Markley Group (ហៅកាត់ថាក្រុមហ៊ុន Markley) គឺជាក្រុមហ៊ុនដែលផ្តល់ជូននូវប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងថាមពល និងបរិស្ថានដែលអាចទុកចិត្តបាន (ប្រព័ន្ធថាមពលដែលមិនប្រកាសថាមពល (Uninterruptible Power Systems)។ ប្រព័ន្ធទាំងនេះនីមួយៗត្រូវការថាមពលស្ថិតស្ថេរសម្រាប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ក្នុងករណីមានការដាច់ចរន្តអគ្គិសនី។ សម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន មជ្ឈមណ្ឌលរបស់ក្រុមហ៊ុន Markley ត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការដាក់មេកានិច និងប្រព័ន្ធបញ្ជាញកម្ដៅ (ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ និងកង្ហារ)។ ប្រព័ន្ធទាំងនេះត្រូវបានរកឃើញនៅលើផ្ទៃដី ឬនៅលើផ្ទៃដីបួននៃអគារមជ្ឈមណ្ឌល។ ក្រុមហ៊ុន Markley ក៏ធ្វើការកែលម្អ និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងជាញឹកញាប់ចំពោះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលមានស្រាប់ផងដែរ។

ក្រុមហ៊ុន Markley ផ្តល់មជ្ឈមណ្ឌលរបស់ខ្លួនឱ្យអង្គការសាធារណៈនានា រួមមាន រដ្ឋាភិបាលរដ្ឋ ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន ប្រព័ន្ធរថភ្នំសាធារណៈ មន្ទីរពេទ្យ និងអតិថិជនជាសាធារណៈដែលកំពុងស្វែងរកប្រភពធនធានពីខាងក្រៅដើម្បីបំពេញតម្រូវការមជ្ឈមណ្ឌលទិន្នន័យរបស់ខ្លួន។ បច្ចុប្បន្ន មជ្ឈមណ្ឌលនេះត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជា “ប្រភពសំយោគតិចតួច” និងមានផែនការទទួលយកលក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាតបន្តស្ថានភាពបែបនោះតទៅទៀត។

ក្រុមហ៊ុន Markley - ប្រតិបត្តិការបច្ចុប្បន្ន

ដើម្បីផ្តល់ជូនថាមពលដែលអាចទុកចិត្តបានសម្រាប់អតិថិជនរបស់ខ្លួន ក្រុមហ៊ុន Markley ប្រើប្រាស់អាក្រក់ដែលហៅថា “ប្រព័ន្ធថាមពលដែលមិនអាចកាត់ផ្តាច់បាន (Uninterruptible Power Systems)”។ ប្រព័ន្ធទាំងនេះនីមួយៗត្រូវការថាមពលស្ថិតស្ថេរសម្រាប់សង្គ្រោះបន្ទាន់ ក្នុងករណីមានការដាច់ចរន្តអគ្គិសនី។ សម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន មជ្ឈមណ្ឌលរបស់ក្រុមហ៊ុន Markley ត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ការដាក់មេកានិច និងប្រព័ន្ធបញ្ជាញកម្ដៅ (ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ និងកង្ហារ)។ ប្រព័ន្ធទាំងនេះត្រូវបានរកឃើញនៅលើផ្ទៃដី ឬនៅលើផ្ទៃដីបួននៃអគារមជ្ឈមណ្ឌល។ ក្រុមហ៊ុន Markley ក៏ធ្វើការកែលម្អ និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងជាញឹកញាប់ចំពោះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលមានស្រាប់ផងដែរ។

ក្រុមហ៊ុន Markley បានដំណើរការម៉ាស៊ីនភ្លើងសង្គ្រោះបន្ទាន់ដោយមានការអនុញ្ញាតជាធរមាន ចាប់តាំងពីមជ្ឈមណ្ឌលនេះត្រូវបានបើកដំណើរការនៅឆ្នាំ 2016 មកម៉្លេះ។ ម៉ាស៊ីនភ្លើងសង្គ្រោះបន្ទាន់ទាំងអស់បានបញ្ចប់ដំណើរការអនុញ្ញាតគុណភាពខ្យល់ត្រឹមត្រូវតាមតម្រូវការពី MassDEP។ ក្រុមហ៊ុន Markley មានភាពជាដៃគូជាមួយវិស្វករ និងអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រនៅក្រុមហ៊ុន VHB ដើម្បីផ្តល់ឱ្យ MassDEP នូវទិន្នន័យ គំរូ និងព័ត៌មានពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត ក្នុងគោលបំណងធានាថា ក្រុមហ៊ុន Markley រក្សាបាននូវអនុលោមភាពតាមច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិរបស់ MassDEP ក៏ដូចជាច្បាប់ខ្យល់អាកាសបរិសុទ្ធផងដែរ។

ការអនុលោមតាមច្បាប់ និងកំណត់ត្រាការអនុញ្ញាតគុណភាពខ្យល់

បច្ចុប្បន្ននេះ ក្រុមហ៊ុន Markley មានការអនុម័តផែនការគុណភាពខ្យល់គ្រប់ជ្រុងជ្រោយ (Comprehensive Air Plan Approval) ដែលមានសុពលភាព (ការអនុម័ត #NE-22-016) ដែលគ្របដណ្តប់លើការដំឡើង និងប្រតិបត្តិការម៉ាស៊ីនភ្លើងសង្គ្រោះបន្ទាន់ចំនួនដប់មួយ (11) និងពាក្យសុំផ្សេងទៀតដែលបច្ចុប្បន្នកំពុងស្ថិតក្រោមការត្រួតពិនិត្យដើម្បីបន្ថែមម៉ាស៊ីនភ្លើងចំនួនប្រាំបី (8) ទៀត ដែលនាំឱ្យមានចំនួនសរុបដប់ប្រាំបួន (19)។ ក្នុងចំណោមម៉ាស៊ីនភ្លើងទាំងដប់មួយគ្រឿងនេះ បច្ចុប្បន្នមានប្រាំបី (7) គ្រឿងត្រូវបានដំឡើង និងប្រតិបត្តិការរួចហើយ។ ការបញ្ចេញសារធាតុបំពុលរបស់មជ្ឈមណ្ឌលនេះ បច្ចុប្បន្នត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជា “ប្រភពសំយោគតិចតួច” និងមានផែនការទទួលយកលក្ខខណ្ឌអនុញ្ញាតបន្តស្ថានភាពបែបនោះតទៅទៀត។

MassDEP បានចេញការអនុម័តផែនការគុណភាពខ្យល់គ្រប់ជ្រុងជ្រោយនៅថ្ងៃទី 25 ខែមីនា ឆ្នាំ 2025។ ការអនុម័តផែនការគុណភាពខ្យល់គ្រប់ជ្រុងជ្រោយនេះត្រូវបានគាំ ហើយកំពុងត្រូវបានដោះស្រាយតាមផ្លូវច្បាប់នៅការិយាល័យបណ្តឹងតវ៉ា និងដំណោះស្រាយវិវាទ។

ព័ត៌មានលម្អិតរបស់គម្រោងដែលបានស្នើ

ជំនួសឱ្យក្រុមហ៊ុន Markley ក្រុមហ៊ុន VHB បានដាក់ពាក្យស្នើសុំការអនុម័តផែនការគុណភាពខ្យល់ ដើម្បីដំឡើង និងដំណើរការម៉ាស៊ីនភ្លើង 3,000 kW ចំនួនប្រាំបី (8) បន្ថែមទៀត ដែលធ្វើឱ្យមានម៉ាស៊ីនភ្លើងសរុបចំនួន 27។ យោងតាមបទប្បញ្ញត្តិគ្រប់គ្រងការបំពុលខ្យល់របស់រដ្ឋ Massachusetts ម៉ាស៊ីន/ម៉ាស៊ីនភ្លើងនីមួយៗអាចប្រើប្រាស់បានតែក្នុងអំឡុងពេលមានអាកាស ដូចជាការដាច់ចរន្តអគ្គិសនី ឬនៅពេលដែលថាមពលផ្តល់ដោយក្រុមហ៊ុនទឹកភ្លើងមិនអាចដំណើរការចែកចាយ និងសម្រាប់ការថែទាំ និងការធ្វើតេស្តជាប្រចាំ។ ការថែទាំ និងការធ្វើតេស្តជាប្រចាំចំណាយពេលប្រហែល 5 នាទីក្នុងមួយម៉ាស៊ីនភ្លើងជារៀងរាល់សប្តាហ៍ និង 2 ម៉ោងក្នុងមួយឆ្នាំ។ ម៉ាស៊ីនភ្លើងទាំងនេះ ត្រូវតែបំពេញតាមស្តង់ដារកម្រិតប្រភពបំពុលថ្មី (New Source Performance Standards) នៅក្នុងផ្នែក 40 CFR 60។ ក្នុងរយៈពេលប្រាំបួនឆ្នាំកន្លងមកនេះ មជ្ឈមណ្ឌលនេះមិនដែលដាច់ភ្លើង ឬត្រូវការម៉ាស៊ីនភ្លើងដំណើរការរយៈពេលយូរនោះទេ។

ក្រុមហ៊ុន Markley នឹងធ្វើការវិភាគអំពីគុណភាពខ្យល់ និងសំឡេង ដើម្បីធានាថាប្រតិបត្តិការរបស់មជ្ឈមណ្ឌលមិនបង្ក ឬរួមចំណែកបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពសាធារណៈ ឬបរិស្ថានឡើយ។ ការវិភាគទាំងនេះនឹងបញ្ជាក់ថា មជ្ឈមណ្ឌលនេះនឹងមិនបង្កើតលក្ខខណ្ឌនៃការបំពុលខ្យល់ហើយនឹងមិនបំពានលើស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់បរិយាកាសជាតិ (National Ambient Air Quality Standards, NAAQS) ឡើយ។

ក្រុមហ៊ុន Markley – ការគ្រប់គ្រងការបញ្ចេញចរន្ត

ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2015 មក ក្រុមហ៊ុន Markley បានចូលរួមក្នុងការប្រជុំសហគមន៍ និងបានធ្វើការជាមួយម្ចាស់កម្មសិទ្ធិជិតខាងដើម្បីដោះស្រាយកង្វល់អំពីម៉ាស៊ីនភ្លើងនៅ Lowell Facility។ ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដល់ម្ចាស់កម្មសិទ្ធិជិតខាង មជ្ឈមណ្ឌលបានចាត់វិធានការដូចជា៖

- បានបន្ថែមទាំងសំឡេងនៅតាមបណ្តោយព្រំដីរបស់ខ្លួន និងកែប្រែទេសភាពជុំវិញដីដើម្បីកាត់បន្ថយសំឡេងនៅពេលម៉ាស៊ីនភ្លើងកំពុងដំណើរការ។
- ពន្លត់កម្ពស់ដងបំពង់ផ្សេងម៉ាស៊ីនភ្លើង ដើម្បីជួយបំបែកបំពង់ផ្សេងរបស់ម៉ាស៊ីនភ្លើង និងបញ្ចេញសំឡេងឱ្យឆ្ងាយពីអ្នករស់នៅជាប់នឹងទីតាំង។
- បានផ្លាស់ប្តូរម៉ោងនៃការថែទាំម៉ាស៊ីនភ្លើង និងកម្រិតចំនួនម៉ោងនៃការធ្វើតេស្តកម្លាំងម៉ាស៊ីន (Load Bank) តាមការស្នើសុំរបស់ម្ចាស់កម្មសិទ្ធិជិតខាង។
- បានផ្តល់មូលនិធិដើម្បីអនុវត្តការធ្វើតេស្តបរិស្ថានជាច្រើនសម្រាប់សំឡេង និងភាគល្អិតរបស់ផ្សេង ដើម្បីធានាថាការកែប្រែដែលបានធ្វើឡើងអាចធ្វើឱ្យមជ្ឈមណ្ឌលនេះបន្តស្ថិតក្រោមស្តង់ដារដែលកំណត់ដោយ DEP។

ក្រុមហ៊ុន Markley នឹងបន្តចូលរួមជាមួយសាធារណជន និងដោះស្រាយក្តីកង្វល់ណាមួយទាក់ទងនឹងគម្រោងដែលបានស្នើឡើង។

ការជូនដំណឹងជាសាធារណៈ និងការចូលរួម

បច្ចុប្បន្ន MassDEP កំពុងពិនិត្យមើលពាក្យសុំការអនុញ្ញាតនេះ។ បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការត្រួតពិនិត្យរបស់ខ្លួន MassDEP នឹងចេញសេចក្តីសម្រេចដែលបានស្នើឡើងដើម្បីអនុម័ត ឬបដិសេធការស្នើសុំការអនុញ្ញាត ហើយនឹងផ្តល់រយៈពេលផ្តល់មតិជាសាធារណៈរយៈពេល 30 ថ្ងៃលើការសម្រេចចិត្តដែលបានស្នើឡើងរបស់ខ្លួន។ ពាក្យសុំការអនុញ្ញាត បច្ចុប្បន្នមានសម្រាប់សាធារណជនត្រួតពិនិត្យតាមរយៈប្រព័ន្ធផលថយ ePLACE ដែលអាចចូលដំណើរការជាសាធារណៈរបស់ EEA៖ <https://eeaonline.eea.state.ma.us/EEA/PublicApp/>

ប្រសិនបើអ្នកចង់ផ្តល់មតិយោបល់ នៅពេលរយៈពេលនៃការផ្តល់មតិសាធារណៈត្រូវបានបើក សូមមើលការណែនាំខាងក្រោម៖ ចូលទៅកាន់ទំព័រផលថយ ePLACE គោលរបស់ EEA ដែលបានរាយខាងលើ។ ដើម្បីស្វែងរកពាក្យសុំដាក់លាក់ណាមួយ សូមចុចលើថ្មីក្នុង ស្វែងរក និង/ឬ ផ្តល់មតិយោបល់ “Search and/or Comment” ពណ៌ទឹកក្រូច បន្ទាប់មកចុចលើឈ្មោះអ្នកដាក់ពាក្យសុំ/មជ្ឈមណ្ឌល នៅលើទំព័រលទ្ធផល។ ប្រសិនបើអ្នកចង់ទទួលបានការជូនដំណឹងអំពីការសម្រេចចិត្តដែលបានស្នើឡើង និងរយៈពេលបញ្ចេញមតិជាសាធារណៈ សូមទាក់ទងប្រធានការអនុញ្ញាតគុណភាពខ្យល់តំបន់ភាគឦសានរបស់ MassDEP តាមរយៈ Edward.Braczyk@Mass.gov.

សហគមន៍ប្រជាជនយុត្តិធម៌បរិស្ថាន (EJ)

មជ្ឈមណ្ឌលនេះនឹងត្រូវបានចាត់ទុកថាជា “ប្រភពតិចតួច” មួយ ក្នុងចម្ងាយមួយម៉ាយល័ននៃប្រជាជនយុត្តិធម៌បរិស្ថាននៅទីក្រុង Lowell។ ចម្ងាយកំណត់មួយម៉ាយល័នលាតសន្ធឹងត្រឹមទីក្រុង Lowell តែប៉ុណ្ណោះ ហើយមិនបំពានលើសហគមន៍ផ្សេងទៀតឡើយ។ ចំនួនប្រជាជន EJ នៅទីតាំងនេះត្រូវបានបង្ហាញក្នុងផែនទី។

សហគមន៍ EJ ត្រូវបានកំណត់ទីតាំងដោយប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធផែនទីអន្តរកម្មរបស់ការិយាល័យប្រតិបត្តិការថាមពលនិងបរិស្ថាន (EEA) រដ្ឋ Massachusetts៖ [Environmental Justice Populations in Massachusetts \(arcgis.com\)](http://Environmental Justice Populations in Massachusetts (arcgis.com))។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពី EJ សូមមើលសលាកបត្រព័ត៌មានទិដ្ឋភាពទូទៅអំពីយុត្តិធម៌បរិស្ថានរបស់ MassDEP (ដែលភ្ជាប់មកជាមួយក្នុងអ៊ីមែលនេះ)។



ព័ត៌មានទំនាក់ទំនងសម្រាប់សំណួរទាក់ទងនឹងការចូលរួមក្នុង EJ៖
Kayla Clarke, អ្នកសម្របសម្រួលកម្មវិធី,
យុត្តិធម៌បរិស្ថាន តាមរយៈ: Kayla.Clarke@mass.gov



ព័ត៌មានទំនាក់ទំនងសម្រាប់សំណួរទាក់ទងនឹងការដាក់ពាក្យសុំគម្រោង៖
Mir Waez, វិស្វករបរិស្ថាន, ការិយាល័យគុណភាពខ្យល់
និងសំណល់ តាមរយៈ: Mir.S.Waez@mass.gov