

កម្មវិធីគុណភាពខ្យល់អាកាស (Air Quality Program) ខែសីហា ឆ្នាំ 2014

កាត់បន្ថយធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសក្នុងតំបន់តាកូម៉ា-ភាសខោនធី Tacoma-Pierce County

នៅក្នុងរដូវស្លឹកឈើជ្រុះនិងរងារ ធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសក្នុងតំបន់តាកូម៉ាដ៏ធំធេង និងភាសខោនធី Tacoma-Pierce County អាចកើនខ្ពស់ដល់កំរិតមួយខ្ពស់ជាងស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់អាកាសរបស់សហព័ន្ធ។ ស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់អាកាសរបស់សហព័ន្ធគឺបានបង្កើតឡើងដោយ EPA ដើម្បីការពារសុខភាពរបស់យើងនិងបរិស្ថាន។

ក្នុងឆ្នាំ 2009, EPA បានប្រកាសតំបន់នេះជាតំបន់មិនមែនសមិទ្ធិកម្ម ពីព្រោះ វាមិនបានជួបតាមស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់អាកាសរបស់សហព័ន្ធសំរាប់ជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាស។ ក្រសួងបរិស្ថានបានធ្វើការជាមួយនឹងទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសស្អាត Puget Sound Clean Air Agency ដើម្បីកាត់បន្ថយធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសដើម្បីលើកកម្រិតធ្វើឲ្យកាន់តែមានសុខភាពល្អ ដោយផ្តោតទៅលើការកាត់បន្ថយផ្សែងដុតអុស។

ស៖ អ្វីទៅហៅថាជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាស?

ឆ៖ ជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសគឺគ្រាប់លំអងមីក្រូទស្សន៍ ធូលី ឬផេះដែលជាចំណែកតូចមានទំហំប៉ុនស្រែសក់មនុស្ស។ ធាតុអាកាសក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសសំដៅចំពោះរបស់ជាពិសេសគឺគ្រាប់លំអងមានទំហំ 2.5 មីក្រូម៉ែត្រឬតូចជាងនេះ (PM_{2.5}) ។

ស៖ តើជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសមានមកពីណា?

ឆ៖ ធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសក្នុងតំបន់តាកូម៉ា-ភាសខោនធី Tacoma-Pierce County ភាគច្រើនមកពីផ្សែងដោយសារចង្ក្រានដុតអុសនិងចង្ក្រានកំដៅផ្ទះ។ ការណ៍នេះវាក្រក់បំផុតនៅក្នុងខែនៃរដូវរងារ នៅពេលដែលក្រុមគ្រួសារជាច្រើនដុតអុសសំរាប់កំដៅផ្ទះ។ ជាការបន្ថែម ខ្យល់អាកាសអាចអូសផ្សែងពីការដុតអុសនេះឲ្យនៅជិតនឹងដី ហើយបង្កឲ្យមានធាតុក្រខ្វក់ក្នុងខ្យល់កកយ៉ាងឆាប់រហ័សបំផុត។ ក្រៅពីនេះ ប្រភពតូចតាចជាច្រើននៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសមានរួម៖

- ផ្សែងចេញពីបំពុងផ្សែងរថយន្តជុនកូចនិងរថយន្តដឹកជញ្ជូនជុនធំ
- ធូលី
- រោងឧស្សាហកម្ម និង
- ក្រៅពីនេះទៀត មកពីម៉ាស៊ីនបើកបរលើផ្លូវថ្នល់ គ្រឿងម៉ាស៊ីន និងយានជំនិះគ្រប់ប្រភេទដូចជាម៉ាស៊ីនសំណង់ រថយន្តក្រុង កប៉ាល់ និងរថភ្លើង។

ស៖ ហេតុអ្វីបានជាមានបញ្ហាជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាស?

ឆ៖ ជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសគឺងាយស្រួលក្នុងការដកដង្ហើមចូលជ្រៅទៅក្នុងសួតនិងរត់តាមប្រព័ន្ធសរសៃឈាម ដោយប៉ះពាល់នឹងបេះដូងនិងសួត។ ធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសប៉ះពាល់ដល់បុគ្គលម្នាក់ៗ ប៉ុន្តែផ្តល់ទុក្ខទោសភាគច្រើនដល់កុមារមនុស្សវ័យចាស់ និងជនដែលមានជម្ងឺប្រព័ន្ធដកដង្ហើមនិងបេះដូង។

ហេតុអ្វីបានជាសំខាន់

ធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសមានការប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងបំផុតទៅលើសុខភាពនិងអាចបណ្តាលឲ្យមាន៖

- ជម្ងឺបេះដូងនិងចលនាសួត
- ជម្ងឺប្រព័ន្ធដកដង្ហើម
- កើតជម្ងឺហឺត
- តាំងបេះដូង
- ដាច់សរសៃឈាមក្នុងខួរក្បាល
- ការស្លាប់ទារកក្នុងផ្ទៃ

ការរៀបចំចំពោះសមិទ្ធិកម្មឡើងវិញ (ដែលបំពេញតាមស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់អាកាសរបស់សហព័ន្ធ) មានប្រយោជន៍ជាច្រើន៖

- ធ្វើឲ្យសុខភាពសាធារណៈជនកាន់តែប្រសើរឡើង
- គោរពច្បាប់ស្តីពីខ្យល់អាកាសបរិសុទ្ធរបស់សហព័ន្ធ
- តម្រូវឲ្យមានច្បាប់ហាមឃាត់តិចដល់ហាងពាណិជ្ជកម្មថ្មីនិងដល់ការពង្រីកហាងពាណិជ្ជកម្ម
- ផ្តល់មូលនិធិបន្តដល់ការដឹកជញ្ជូន

ព័ត៌មានសំរាប់ទាក់ទង៖

Joanna Ekrem
(360) 407-6826
Joanna.ekrem@ecy.wa.gov

សំរាប់ដំណោះស្រាយពិសេស
ឬឯកសារនានាក្នុងទម្រង់ផ្សេង
សូមទូរស័ព្ទលេខ (360) 407-6800, 711
(លេខលេខបន្ត) ឬ 877-833-6341
(TTY) ។

ស៖ តើអ្វីជាស្តង់ដារជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាស?

ឆ៖ ក្នុងឆ្នាំ 2006, EPA បានពង្រឹងស្តង់ដារជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសប្រចាំថ្ងៃរបស់សហព័ន្ធដោយការផ្លាស់ប្តូរកំរិតពី 65 មីក្រូក្រាមក្នុងមួយម៉ែត្រគីប ទៅដល់ 35 មីក្រូក្រាមក្នុងមួយម៉ែត្រគីប ចំណែកទីក្រុងតាខូម៉ានិងភាសខោនធី Tacoma and Pierce County ដែលបានរំលោភបំពានលើស្តង់ដារនិងត្រូវបានចាត់ជាតំបន់មិនមែនសមិទ្ធិកម្ម ដោយយោងលើការត្រួតពិនិត្យទិន្នន័យពីឆ្នាំ 2006-2008 ។

ស៖ តើអ្វីដែលត្រូវធ្វើដើម្បីកាត់បន្ថយធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាស?

ឆ៖ ទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសបរិសុទ្ធ Puget Sound Clean Air Agency គឺជាទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសស្អាតក្នុងស្រុកជាមួយនឹងអាជ្ញាធរក្នុងតំបន់។ ទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសស្អាត Puget Sound Clean Air Agency បានធ្វើការយ៉ាងជិតស្និទ្ធជាមួយសហគមន៍ក្នុងស្រុក និងជាមួយក្រុមអ្នកប្រឆាំងនឹងបញ្ហារហូតដល់ឆ្នាំ 2011 ។ គោលបំណងរបស់ក្រុមអ្នកប្រឆាំងនឹងបញ្ហាគឺដើម្បីបង្កើតនិងដោះស្រាយនូវសកម្មភាពនានាដើម្បីកាត់បន្ថយធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាស ទៅដល់កំរិតដែលមានសុខភាពល្អ។ ដោយយោងទៅលើអនុសាសន៍របស់ក្រុមអ្នកប្រឆាំងនឹងបញ្ហា ក៏មានប្រសិទ្ធភាពយ៉ាងច្រើនក៏ដូចជាច្បាប់និងបទបញ្ញត្តិនានាដែរ ទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសស្អាត Puget Sound Clean Air Agency បានចាប់ផ្តើមធ្វើកម្មវិធីថ្មីនៅក្នុងឆ្នាំ 2012 ដោយរួមទាំង៖

- បង្កើនការអនុវត្តច្បាប់នៅពេលបញ្ញត្តិហាមឃាត់មិនឲ្យដុតអុសសំរាប់ឲ្យមានគុណភាពខ្យល់អាកាសល្អ និងបានហៅបញ្ញត្តិហាមឃាត់មិនឲ្យដុតអុស នៅក្នុងកំរិតជិតគ្រោះថ្នាក់បំផុត;
- ផ្តល់ការលើកទឹកចិត្តដើម្បីដកនិងប្តូរចង្រានដុតអុសដែលគ្មានការអនុញ្ញាតច្បាស់លាស់នោះចេញ;
- ដកចង្រានដុតអុសដែលគ្មានការអនុញ្ញាតច្បាស់លាស់ទាំងអស់នៅត្រឹមខែកញ្ញា ឆ្នាំ 2015;
- បង្កើនការប្រុងប្រយ័ត្ននិងបង្កាត់បង្រៀនដល់ពលរដ្ឋអំពីការអនុវត្តន៍ការដុតកំដៅដែលស្អាត។

ស៖ តើមានអ្វីបន្ទាប់?

ឆ៖ ការត្រួតពិនិត្យទិន្នន័យមកពីទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសស្អាត Puget Sound Clean Air Agency បង្ហាញថា គុណភាពខ្យល់អាកាសមានការកាន់តែប្រសើរឡើង និងតំបន់នេះបានជួបតាមស្តង់ដារ។ នៅចុងឆ្នាំ 2014, ក្រសួងបរិស្ថាននឹងស្នើទៅ EPA ដើម្បីយល់ព្រមនូវផែនការគុណភាពខ្យល់អាកាសសំរាប់តំបន់តាខូម៉ា-ភាសខោនធី Tacoma-Pierce County ។ ផែនការថែទាំនេះបង្ហាញថា តើតំបន់នេះនឹងរក្សាបំពេញតាមស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់អាកាសសំរាប់រយៈពេល 10 ឆ្នាំខាងមុខយ៉ាងដូចម្តេច។ នៅពេលដែល EPA យល់ព្រម, តំបន់តាខូម៉ា-ភាសខោនធី Tacoma-Pierce County នឹងត្រូវចាត់ទុកថាជាតំបន់សមិទ្ធិកម្មមួយ (ដែលបំពេញតាមស្តង់ដារគុណភាពខ្យល់អាកាសរបស់សហព័ន្ធ) ។

ស៖ តើគុណភាពខ្យល់អាកាសនឹងស្ថិតនៅក្នុងភាពមានសុខភាពល្អដូចម្តេច?

ឆ៖ ទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសស្អាត Puget Sound Clean Air Agency នឹងរក្សាការត្រួតពិនិត្យគុណភាពខ្យល់អាកាសនៅល្អក៏ដូចជាការនៅបន្តធ្វើកម្មវិធីនានាដែលបានចាប់ផ្តើមនៅក្នុងឆ្នាំ 2012 ។ បើសិនជាកំរិតធាតុក្រខ្វក់នៃជាតិពុលក្នុងខ្យល់អាកាសកើនឡើងឬរំលោភបំពានលើស្តង់ដារ គុណភាពខ្យល់អាកាស នោះទីភ្នាក់ងារខ្យល់អាកាសស្អាត Puget Sound Clean Air Agency នឹងចាប់ផ្តើមធ្វើការយ៉ាងប្រញាប់ដើម្បីកាត់បន្ថយធាតុក្រខ្វក់ចំពោះកំរិតធ្វើឲ្យមានសុខភាពល្អឡើងវិញ។

ស៖ តើអ្នកអាចធ្វើអ្វីខ្លះដើម្បីរក្សាខ្យល់អាកាសឲ្យមានសុខភាពល្អ?

ឆ៖ បើអ្នកដុតអុសសំរាប់កំដៅផ្ទះ ដុតអុសដែលស្ងួត។ គោរពតាមបញ្ញត្តិហាមឃាត់មិនឲ្យដុតអុស។ ប្តូរចង្រានដុតអុសដែលគ្មានការអនុញ្ញាតច្បាស់លាស់ជាមួយនឹងប្រដាប់កំដៅដែលគ្មានខ្យល់អាកាសក្រខ្វក់។

ស៖ តើអ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មានច្រើនថែមទៀតនៅទីណា?

ឆ៖ សំរាប់ព័ត៌មានច្រើនថែមទៀត៖

http://www.ecy.wa.gov/programs/air/sips/designations/pm_tacoma.htm

<http://airsafepiercecounty.org>

