

مختصر خلاصہ
گیسولین کی تقسیم کی سہولتوں کے لئے EPA کے نئے قوانین
جولائی 2008
CFR حصہ 40 حصہ 63 ذیلی حصہ CCCCCC

گیسولین تقسیم کرنے کی سہولتوں (GDF) سے ہوائی آلودگی کو کم کرنے کے لئے EPA کے اب کچھ نئے تقاضے ہیں (GDF کی مثالیں: سروس اسٹیشن، سہولتی اسٹور، کاریں کرائے پر چڑھانے والی ایجنسیاں، موٹر پول، وغیرہ) ¹۔ ان جگہوں سے اٹھنے والے گیسولین کے بخارات میں ہوا کو آلودہ کرنے والے خطرناک مادے (HAP) ہوتے ہیں جو سانس کے ساتھ اندر جاتے وقت صحت کے لئے خطرے کا باعث بنتے ہیں۔ اس قانون میں دئے گئے مطلوبہ حفاظتی اقدامات کرنے سے، فضا میں چھوڑے گئے HAP کی مقدار میں تقریباً 5 ملین پاؤنڈ کی کمی ہو جاتی ہے۔

ان سہولتوں کے کچھ مالکوں یا کام کرنے والوں کے لئے حفاظت کے تین درجے درکار ہوتے ہیں۔

- تمام مالکوں اور کام کرنے والوں کو کام کے بہتر طریقوں کے ذریعے تخریب کی مقدار کو کم سے کم کرنا ہوگا۔
- علاوہ ازیں، بڑی سہولتوں میں نکلنے والے بخارات کی مقدار کو کم کرنے کے لئے سازو سامان نصب کیا جائے گا (جنہیں بھرنے والی ڈوبی ہوئی نالیاں، یا ڈراپ ٹیوبیں کہتے ہیں)۔
- بہت زیادہ بڑی سہولتوں سے یہ بھی تقاضا ہے کہ وہ بخارات کو پکڑ کر ڈلیوری (ترسیلی) ٹرک ٹینکروں میں واپس بھیج دیں (جنہیں بخاراتی توازن کا کنٹرول کہتے ہیں)، تا کہ بخارات کو مناسب طریقے سے ٹھکانے لگایا جا سکے۔

اس قانون کا اطلاق موجودہ یا نئی GDF پر ہوتا ہے۔ متاثر شدہ ذریعے میں کسی GDF کو پروڈکٹ کی فراہمی کے دوران ہر گیسولین کی ٹنکی والا ٹرک اور بر ذخیرہ کرنے والی ٹنکی بھی شامل ہوتی ہے۔ علاوہ ازیں، ہوسکتا ہے GDF کے محل وقوع کے مطابق ان مطلوبہ حفاظتی اقدامات کے لئے ریاستی یا مقامی قوانین پہلے سے ہی زیر عمل ہوں۔ یہ قانون موٹر گاڑیوں میں ایندھن بھرنے کے لئے استعمال ہونے والے سازو سامان کا احاطہ نہیں کرتا، لیکن ان پر 1990 کی دہائی میں تشکیل دئے گئے دیگر قوانین کا اطلاق ہوتا ہے۔

نئے قانون کے تقاضے پورے کرنے کے لئے کسی GDF کو جو کام لازماً کرنا ہوں گے ان کی ایک مختصر فہرست مندرجہ ذیل ہے۔ مزید تفصیلات اور اعانت کے لئے، برائے مہربانی اپنے EPA کے علاقائی دفتر کے رابطے ² سے بات کریں۔

سازو سامان کے تقاضے (سائز کے لحاظ سے مختلف)

1. 10,000 گیلن سے کم ماہانہ بہاؤ والی سہولتوں کو لازماً:
 - چھلکاؤ کو کم سے کم رکھنا چاہئے، اور اگر ایک چھلکاؤ ہو جائے، تو اس کو جلد از جلد صاف کر لیں۔
 - گیسولین کنٹینروں اور ذخیرہ کرنے والی ٹنکیوں کو بھرنے والی نالیوں کو گیسکیٹ والی سیل سے ڈھانپ کر رکھیں۔
 - جمع کرنے والے کھلے نظاموں میں بھیجی گئی گیسولین کو کم سے کم رکھیں۔

2. 10,000 گیلن والی یا اس سے زیادہ ماہانہ بہاؤ والی سہولتوں کو لازماً مندرجہ بالا تقاضے پورے کرنے چاہئیں، نیز:

¹ اس قانون کی تمہید اور عبارت کو <http://www.epa.gov/ttn/atw/area/fr10ja08.pdf> اور <http://www.epa.gov/ttn/atw/area/fr07mr08.pdf> پر ملاحظہ کیا جا سکتا ہے۔

² قانون کا خلاصہ اور رابطہ کی تفصیلات <http://www.epa.gov/ttn/atw/area/gdfb.pdf> پر ملاحظہ کی جا سکتی ہیں۔

- ذخیرہ کرنے والی تمام ٹنکیوں کو بھرنے والی ڈوبی ہوئی (ڈراپ ٹیوبوں) کے استعمال سے 250 گیلن تک یا اس سے زیادہ بھرنا چاہئے۔

3. 100,000 گیلن والی یا اس سے زیادہ ماہانہ بہاؤ والی سہولتوں کو لازماً 1 # اور 2 # والے تقاضے پورے کرنے چاہئیں اور یا تو:

- ایک بخاراتی توازن کا نظام استعمال کرنا چاہئے جو ایک مخصوص ریاستی، مقامی یا قبائلی طور پر زیر نفاذ قانون یا اجازت نامے پر عمل کرتا ہو۔ یا -
- ذخیرہ کرنے والی ٹنکی بھرتے وقت بخاراتی توازن کا نظام استعمال کرنا چاہئے، یہ یقینی بنانے کے لئے وقتاً فوقتاً نظام کی جانچ کرنی چاہئے کہ یہ درست کام کر رہا ہے، اور اس میں خصوصی سامان اور کام کرنے کے طریقے شامل ہیں، یا 95% حفاظتی اقدامات کو پورا کرتا ہے۔

مزید تفصیلات اور اعانت کے لئے، برائے مہربانی اپنے ماحولیاتی رابطے سے بات کریں۔ آغاز کرنے کے لئے سرکاری رابطوں کے یہ ویب لنک اچھی جگہ ہیں:

http://www.epa.gov/ttn/atw.area/regional_contacts.pdf

<http://www.smallbiz-enviroweb.org/contacts.aspx>