
МЕДИА МОНИТОРИНГ

05 ДЕКЕМВРИ 2017 г.



Източник: МОСВ

Заглавие: Министър Димов ще участва в асамблеята на ООН по околна среда

Линк: <http://www.moew.government.bg/bg/ministur-dimov-ste-uchastva-v-asambleyata-na-oon-po-okolna-sreda/>



Текст: Министърът на околната среда и водите Нено Димов и делегация от министерството ще участват в третата сесия на Асамблеята на ООН по околна среда в Найроби, Кения. Сесията ще се проведе от 4 до 6 декември 2017 г. под мотото „Към свободна от замърсяване планета“ в седалището на Програмата на ООН по околна среда.

На заседанието министър Димов ще представи ангажимента на правителството за повишаване качеството на въздуха. Той ще информира министрите за предстоящия на 5 и 6 февруари 2018 г. в София 21-ви Европейски форум „Екоинновации за качество на въздуха“, организиран съвместно с ЕК. Това събитие ще е едно от основните в сектор околна среда на предстоящото Българско председателство на Съвета на ЕС.

ЕС и държавите членки очакват асамблеята да приеме амбициозна, концентрирана и ориентирана към действия министерска декларация, изразяваща политическия ангажимент за ефективна борба със замърсяването.

Асамблеята на ООН по околна среда е управителният орган на Програмата на ООН по околна среда и е най-високопоставеният световен орган за взимане на решения в тази област. Програмата на ООН по околна среда е водещата организация в сферата на околната среда на глобално ниво, която поставя международния екологичен дневен ред.

Източник: greentech.bg

Заглавие: Тригенератор произвежда ток, вода и водород от био-отпадъци

Линк: <https://greentech.bg/archives/74455>



Текст: Toyota се е заела да изгради електроцентра, която всеки ден ще произвежда по 1,2 тона водород. Това е достатъчно за ежедневните нужди на почти 1500 водородни автомобили. От компанията описват проекта като “първата в света мегаватова централа за производство на електроенергия с карбонатни горивни клетки” и това ще им позволи да запазват дейността си в пристанището на Лонг Бийч изцяло с възобновяема енергия.

Тригенераторът Tri-Gen в Лонг Бийч ще генерира около 2,35 мегавата електроенергия, когато заработи през 2020 г. Самата генерираща станция ще бъде 100% възобновяема – ще преобразува селскостопанските отпадъци на Калифорния във водород, електричество и вода. Разработката е на FuelCell Energy.

Toyota разглежда електроцентрала като важна стъпка в посока т. нар. “водородно общество”. Водородът от Tri-Gen ще задвижва автомобили с горивни клетки, които минават през пристанището Лонг Бийч – включително седаните Mirai и тежкотоварния камион на Toyota, известен като “Project Portal”. Вицепрезидентът на групата за стратегическо планиране Дъг Мурха заяви в изявление: „Повече от двадесет години Toyota ръководи разработването на технологии за горивни клетки, защото разбираме огромния потенциал за намаляване на емисиите и подобряване на живота на обществото”.

Новото поколение електроцентрали е част от центъра на Toyota да постигне нулевоemisен начин на работа като част от своето “Екологично предизвикателство 2050”. То предвижда насърчаване на автомобилите от ново поколение с нулеви емисии, намаляване на използването на вода и изграждане на общество, основаващо се на рециклирането.

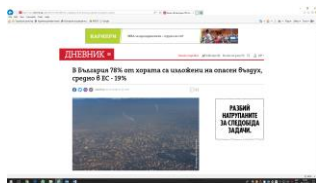
Понастоящем в Калифорния има 31 станции за зареждане с водород.

Източник: dnevnik.bg

Заглавие: В България 78% от хората са изложени на опасен въздух, средно в ЕС - 19%

Линк:

http://www.dnevnik.bg/zelen/2017/12/02/3087274_v_bulgariia_78_ot_horata_sa_izlojeni_na_opasen_vuzduh/



Текст: Делът на българите, които дишат опасно замърсен въздух, е много над средното за държавите-членки на Европейския съюз. Това се вижда от данните в последния годишен доклад за състоянието на въздуха в България на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС), както и от сравнения на европейските страни по този показател, направено от Европейската агенция за околна среда към Европейската комисия.

Данните в доклада са за 2015 г. и са най-актуалните публично достъпни. Измерванията на българската екоагенция се изпращат периодично в европейската екоагенция.

Докладът на ИАОС отчита и покачането на количеството прах във въздуха в страната в сравнение с предходната година.

В България процентът на населението, изложено на наднормени нива на фини прахови частици (ФПЧ10, тоест с размер под 10 микрона) е значително над средния за Европа (където за периода 2013-2015 е между 16 и 20% (Air quality in Europe — 2017 report, стр. 8).

В страната процентът на населението, което е изложено на над допустимите норми на замърсяване с фини прахови частици (ФПЧ10) е много висок – 88.7 % от 3.5 млн. население, живеещо в градове и селища, в които се измерва този замърсител.

В документа се прави коментар, че изчисленията са извършени по методика на европейската агенция, която изчислява възможния максимален размер на засегнатото население, със следното допускане: във всяко населено място, в което е регистрирано превишение на допустимата норма, цялото население е изложено на негативното влияние на съдържанието на прахови частици.

Според сравнителна таблица за Европа на процента градско население, изложено на наднормени (спрямо средноденонощната норма) нива на замърсяване с ФПЧ10 в България е 78%. В Словения и Малта 100% от градското население е изложено. Висок процент - подобен на България, имат и Хърватия и Полша - 81%. След Италия (60%) и Румъния (57%) процентът на градското население,

изложено на наднормено ниво на ФПЧ10, рязко спада под 19%, а в 10 държави, между които Австрия, Белгия, Естония, показателят е нула. Средният процент за ЕС е 19 на сто.

През 2015 г. допустимата норма на замърсяване с прах е нарушена във всички места, където се измерват стойности на територията на страната, т.к. във всяко от тях има поне един пункт, в който са регистрирани повече от 35 средноденонощни стойности, превишаващи праговата стойност за ФПЧ10 (50 µg/m³).

Фините прахови частици (ФПЧ10 и ФПЧ2.5), наред с озона (O₃) са най-опасните замърсители за човешкото здраве, следвани от бензо(а)пирен. Праховите частици влизат в дихателната система и в кръвоносните съдове и причиняват много здравословни проблеми. Спрямо размера се разделят на: ФПЧ10 - частици с диаметър под 10 микрона и ФПЧ2.5 – частици с диаметър под 2.5 микрона. По-дребните ФПЧ2.5 са по-опасни за здравето, защото навлизат по-лесно и дълбоко в човешкия организъм.

Въпреки, че измерванията на замърсяването на въздуха се публикуват на сайта на ИАОС, те са с ден закъснение, а не в реално време и не са лесно достъпни за гражданите. За сравнение Полската агенция за опазване на околната среда публикува данните от официалните измервателни станции в реално време, като могат да се свалят данни и за допълнителни анализи, информацията е налична и на английски език, предоставена е и апликация за телефон, за да може човек да се информира в реално време за качеството на въздуха.

Ръст в запрашаването в страната

Документът отчита и покачване на количеството прах (фини прахови частици - ФПЧ) във въздуха в страната в сравнение с предходната година при по-едрите частици (ФПЧ10). Съществен е ръстът на по-опасното запрашаване - емисиите на ФПЧ2,5 са се увеличили с 37 % от 21 хил. т през 1990 г. до 29 хил. т през 2015 г., като причина за това е нарасналата употреба на дърва за огрев в бита.

През 2015 г. емисиите на прах (ФПЧ10) в страната са се увеличили спрямо 2014 г. с 3.66 хил. т. на 50 хил.тона. Причина за това е както нарасналата употреба на дърва за битови нужди, така и на увеличените емисии от негоривни производствени процеси (например в селското стопанство) и пътен транспорт. Други основни причини за наднормено замърсяване с прахови частици са опесъчаването и осоляването на улиците и пътищата през зимата.

Битовото отопление отделя над половината емисии фин прах

Битовото отопление е основен източник на фини прахови частици, емитирайки 52% от общото количество ФПЧ10 и 80% от ФПЧ2.5, изхвърляно в атмосферата през 2015 г., се казва в доклада. 52% от по-едрите фини прахови частици в България се отделят от горене на твърдо гориво за отопление, общо 16% е от транспорт (10% пътен и 6% друг транспорт), 9% се дължи на ТЕЦ-ве, 32 % на негоривни производствени процеси.

80% от праховото замърсяване с ФПЧ 2.5 в страната се емитира от битово отопление. Други 9% от смога са от негоривни производствени процеси, едва 8% се дължат на пътния транспорт, а 2% – заради ТЕЦ-ве.

Най-голям брой превишения на средноденонощната норма (50 µg/m³) през 2015 г. са измерени във Видин – 188 дни, Плевен - 138 дни, Бургас – кв. Долно Езерово – 116 дни и Монтана – 115 дни.

На 5 април 2017 г. Съдът на Европейския съюз осъди България заради систематичното превишаване на допустимите норми за замърсяване с фини прахови частици, както и заради липсата на ефективни мерки за справяне с проблема в периода от 2007 г. до 2014 г.

Източник: bta.bg

Заглавие: Общините Берковица и Вършец ще изградят компостираща инсталация за биоразградими отпадъци

Линк: <http://www.bta.bg/bg/c/BO/id/1703058>



Текст: Общините Берковица и Вършец кандидатстват със съвместен проект пред Оперативна програма "Околна среда" на ЕС за изграждане на компостираща инсталация за биоразградими отпадъци, съобщиха от общинската администрация в Берковица.

Проектът предвижда оползотворяване на биоразградимите отпадъци на територията на двете общини чрез изграждане на инсталация за преработването им и получаване на висококачествен компост. Стойността на компостиращата инсталация е 3 739 389 лева, ако проектът бъде одобрен, тя ще се изгради за 24 месеца, уточниха от общината в Берковица.