



T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı
Kurumu

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanlığı

32993
GK-61

Sayı : 19020089

Konu: Yazılı soru önergesi cevabı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI - THSK ÇEVRE SAĞLIĞI
DAİRE BAŞKANLIĞI - THSK ÇEVRE SAĞLIĞI
DAİRE BŞK. SU GÜVENLİĞİ VE KAPLICALAR
BİRİMİ
02.05.2014 09:58 - 2014.5716.1643 / 115.02.04
00003109055

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 08.11.2013 tarihli ve 43452547-120.07/149036 sayılı yazınız.

Eskişehir Milletvekili Sayın Ruhsar DEMİREL tarafından verilen “Damacana sularda uygulanması düşünülen çipli takip sistemine ilişkin” 7/32993 sıra sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ilişikte sunulmaktadır.

Arz ederim.

Dr. Mehmet MÜEZZİNOĞLU
Sağlık Bakanı

EK: Önerge cevabı (1 sayfa)

Belgenin Aslı
Elektronik imzalıdır
05.11.2014
Kemal SAHİN
Teknisyen

Eskişehir Milletvekili Sayın Ruhsar DEMİREL tarafından “Damacana sularda uygulanması düşünülen çipli takip sistemine ilişkin” 7/32993 sıra sayılı yazılı soru önergesinin cevabıdır.

Soru 1- Dünyada ilk kez uygulanacak olan damacanalara çip takılma işleminin çalışma sistemi nasıldır?

Cevap 1- Damacana takip sistemi; ambalajlı su takip programı, kaynak ve imlahane arasında debi ve iletkenlik takibi, damacana yıkama suyu sıcaklık takibi ile damacanalarda çip takılmak suretiyle dolum sayısı ve damacana ömrünün takibini içeren 4 kademeli bir sistem olup çip olarak tanımlanan RFID etiketler bu sistemin sadece bir aşamasıdır.

Damacana takip sisteminin çalışma prensibi Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından geliştirilmektedir. Yapılan ön çalışmalarda damacana yıkama suyu sıcaklığı ile debi ve iletkenlik takiplerinin TÜBİTAK tarafından onaylanan sensörler vasıtasıyla yapılması, damacana dolum sayısı takiplerinin ise uzaktan okumaya imkan veren ve taklidi zor olan RFID etiketler vasıtasıyla yapılması planlanmaktadır.

Soru 2- Söz konusu uygulamanın yazılımı hangi firma tarafından yapılacaktır?

Cevap 2- Uygulamaya ilişkin yazılım TÜBİTAK tarafından sağlanacaktır.

Soru 3- Sistemin damacana su fiyatlarına yansımaları nasıl olacaktır?

Cevap 3- Sistemin damacana su fiyatlarına yansımaları yapılacak pilot çalışma sonrasında belirlenecektir. Ancak tahmini çip maliyetinin damacana dolumu başına 7-10 kuruş olması beklenmektedir.

Soru 4- Çip takılabilmesine uygun damacana üretimi hangi firma tarafından ve ne kadar sürede yapılacaktır?

Cevap 4- Çip takılmasına uygun damacanalarda, damacana üretimi yapan firmalar tarafından yapılacaktır. Çipli damacana üretimine başlanması ile birlikte üç yıl içerisinde piyasada bulunan mevcut damacanalarda değiştirilmesi planlanmaktadır.

Soru 5- Sistemin firmalara getireceği mali yük ne kadardır?

Cevap 5- Damacana takip sisteminin faaliyete geçmesi ile birlikte su üreticisi firmaların, kaynaklarına ve imlahanelerine suyun debi ve iletkenlik değerlerini takip eden sensörler ile yine imlahanelerine damacana yıkama suyu sıcaklığını anlık olarak merkezi yazılıma aktaracak cihazlar temin etmesi gerekmektedir. Ayrıca üç yıllık süreç içerisinde ömürleri dolan damacanalarda RFID etikete sahip damacanalarda ile değiştireceklerdir. Gerek cihazların, gerekse yeni damacanalarda maliyeti TÜBİTAK tarafından yapılacak ön çalışmalar neticesinde belirlenecektir.

Soru 6- Dünyada ilk kez uygulanacak sistemin denetimi nasıl, hangi aralıklarla ve hangi firma tarafından yapılacaktır?

Cevap 6- Sistemin çalışmasına ilişkin usul ve esaslar TÜBİTAK uzmanlarınca belirlenecektir. Sistemin denetimi Kurumumuz uzmanları ile TÜBİTAK uzmanları koordinasyonunda yapılacaktır. Ayrıca, suyu satın alan vatandaşlarımız da cep telefonları ve internet sayesinde aldıkları suyun bilgilerine ulaşacak ve denetim mekanizmasına katkıda bulunacaklardır.

Soru 7- ipli takip sistemi, hem küçük hem de büyük ölçekli su firmalarına uygulanabilecek midir?

Cevap 7- Damacana takip sistemi, piyasada bulunan damacana su üretimi yapan küçük ya da büyük ölçekli tüm su firmalarına uygulanacaktır.

İlginize teşekkür ederim.