

Nota informativa sobre l'entrada en vigor de l'obligatorietat d'enviar en temps real la traçabilitat GPS d'aplicacions de dejeccions ramaderes a més de 10 km.

Mitjançant la següent normativa es va establir l'obligació de traçabilitat GPS en aplicacions de dejeccions ramaderes:

- ORDRE AAM/312/2014, de 15 d'octubre: Obliga a utilitzar el GPS en aplicacions de dejeccions ramaderes a més de 10 km i el període d'adaptació.
- ORDRE AAM/66/2015, de 25 de març: S'estableix quines dades es demanen i com s'han de emmagatzemar.
- ORDRE ARP/210/2017, de 8 de setembre: S'estableix la obligació de l'aportació en temps real de les dades sobre traçabilitat GPS d'aplicacions de dejeccions ramaderes a llarga distància.

L'Ordre ARP/210/2017 es va aprovar el 8 de setembre de 2017 i es va publicar el 18 de setembre al DOGC amb sis mesos de període d'adaptació; per tant entrarà en vigor a partir d'avui, 19 de març de 2018.

Tindran l'obligació de portar aquesta traçabilitat en temps real aquelles explotacions ramaderes i empreses que realitzin aplicacions de dejeccions ramaderes (fems, purins, gallinasses, fases sòlides...) a més de 10 km del seu origen. L'obligatorietat dependrà de l'origen, essent el responsable el titular de la explotació ramadera. Aquests titulars, hauran de sol·licitar al DARP donar-se d'alta al sistema i obtindran un "**Codi GPS**" que l'identificarà a través d'un tràmit telemàtic que estarà disponible al web del DARP. Aquest codi serà vàlid per a tots els transports/aplicacions del mateix titular i s'haurà d'incloure en el moment de fer la càrrega de les dejeccions i l'aplicació a destí.

L'enviament de dades s'ha de realitzar mitjançant alguna de les empreses que han desenvolupat softwares adaptats als requeriments que ha establert el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, bé amb la seva pròpia maquinària o amb empreses de serveis d'aplicació de dejeccions que tinguin el software contractat.

Aquest enviament mitjançant GPS ha d'aportar la informació sobre l'origen, el destí i les característiques de les dejeccions ramaderes, que d'altra banda, actualment ja és obligatori registrar. En l'annex 1 d'aquesta document es detallen les dades que es obligatori enviar. Els sistema funciona de forma que:

- En el moment de fer la càrrega de la cisterna o remolc s'envien les dades de l'origen a la plataforma del DARP, el qual respondrà amb un "codi de traça" que identifica el viatge realitzat.
- En el moment de l'aplicació, s'envien les dades del "destí" incloent el codi de traça que es va donar en origen. Si les dades són coherents i passen els filtres quan a qualitat de la informació enviada, el DARP torna un "codi de fi de traça" i es dona per tancat l'enviament a la plataforma del DARP d'aquesta aplicació de dejeccions.

El DARP ha impulsat el desenvolupament de softwares de gestió de dejeccions ramaderes que inclouen la funcionalitat de tramesa de dades a la plataforma del DARP en col·laboració amb l'empresa privada. Actualment hi ha 4 empreses que tenen softwares disponibles amb accés complert a la plataforma del DARP (veure Annex 2), i altres 4 empreses estan acabant de definir les seves funcionalitats per poder llançar al mercat el seu software i s'espera que algunes més ho faran en un futur immediat. Cada ramader, podrà escollir la empresa de software que més

l'interessi segons els seus objectius i necessitats. En cas que les aplicacions les faci una empresa de serveis o una tercera persona, aquest ha de tenir contractada una de les empreses de software. L'esquema de funcionament s'indica a l'annex 3.

Els softwares desenvolupats han d'anar fixats a la cisterna/remolc/cabina del tractor de manera física (ha d'haver un hardware instal·lat) que no en permeti utilitzar mòbils o sistemes que puguin arribar a simular aplicacions. Tal com estableix la normativa, les empreses no podran manipular la informació. El Departament vetlla per mantenir uns estàndards fixats a tot el sistema.

Al web del DARP, podeu trobar informació sobre com demanar aquest "Codi GPS" així com dins l'apartat "Empreses software", hi trobareu el llistat d'empreses que compleixen els requisits establerts pel DARP i per tant tenen un software capaç de fer la traçabilitat GPS a llarga distància. Tan aviat com hi hagi més empreses que compleixin aquest requisits, s'aniran incloent al llistat per ordre alfabètic. L'enllaç és el següent:

http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/dar_dejeccions_ramaderes_fertilitzants_nitrogenats/pla-us-gps-fertilitzacio/

Amb el sistema escollit es possibilita i promou el desenvolupament de solucions tecnològiques que permeten minimitzar costos, organitzar la logística, utilitzar eines de suport a les decisions agronòmiques, reducció de tasques administratives, entre d'altres.

Tot plegat, permetrà alhora reafirmar davant la societat el compromís per part del sector agrari d'assegurar una correcta gestió i en definitiva millorar la gestió i el control.

Codi QR de la web sobre l'ús del GPS en dejeccions:



Annex1: Dades obligatòries de traçabilitat GPS de les aplicacions/transports de dejeccions ramaderes a llarga distància.

Dades en l'origen de les dejeccions:

- Codi GPS (DARP)
- NIF aplicador
- Matrícula vehicle aplicador
- Coordenades x, y
- Error de precisió GPS
- Data /hora
- Tipus origen (granja)
- Identificador d'origen (marca oficial)
- Element utilitzat (Purí /fem/gallinassa ...)
- Característiques element (kg N, kg Fòsfor, volum/pes)

Dades en el destí de les dejeccions:

- Codi d'inici: Identificador d'origen o codi de traça que facilita la plataforma de recepció de dades.
- Coordenades destí (X, Y)
- Error de precisió GPS
- Data /hora
- Tipus destí (Camp /Centre de gestió)
- Descripció de destí (Recinte SIGPAC /Centre de gestió)

Annex 2: Empreses que disposen GPS amb softwares per l'enviament de dades en temps real al DARP actualment.(13.03.2018)

Empreses Software

Relació d'empreses de software han comunicat que disposen d'aplicacions informàtiques per realitzar traçabilitat GPS i poder aportar les dades en temps real al Departament, complint amb les especificacions tècniques que el Departament d'Agricultura ha establert.

Raó social	Telèfon	Adreça electrònica	Pàgina Web	Nom comercial
Agricolum, SL	935516292 / 610090127	info@agricolum.com	www.agricolum.com	AGRICOLUM
Ilercim, SL	607217391	bellet@ilercim.com	www.ilercim.com	DOSI CONTROL
Tallers Gili 98, SL	973430129	giligroup@giligroup.com	www.giligroup.com	DOSI CONTROL
Triskel Telecom, SL	938126063	jboix@triskel-telecom.com	www.triskel-telecom.com	TRISKEL PURINS

Data d'actualització: 12.03.2018

GPS: Esquema funcionament

Annex 3: Esquema del sistema d'enviament en temps real a la plataforma del DARP mitjançant GPS i de aplicacions de dejeccions ramaderes .

