



Satiksmes ministrija

Alternatīvo degvielu attīstības plāns 2017.-2020.gadam

Jānis Kalniņš

Satiksmes ministrijas Autosatiksmes departamenta vecākais referents



Satiksmes ministrija

Par ko ir stāsts?



Alternatīvās degvielas:

ETL – elektrotransportlīdzekļi;

CNG – saspiestā dabasgāze;

LNG – sašķidrinātā dabasgāze;

H2 – ūdeņradis



Satiksmes ministrija

Īsa vēsture..



Elektromobilitātes attīstības plāns 2014.-2016.gadam

Plāna uzdevums → uzsākt **atbalsta pasākumus elektrotransportlīdzekļu lietošanai (ieviešanai) Latvijā**



Satiksmes ministrija

Elektromobilitātes attīstības plāns 2014.-2016.gadam



Rezultāti:

- **ETL nav jāmaksā TEN**
- **samazināta UVTN likme – 10,00 eiro mēnesī**
- **ETL reģistrācija + speciālas nozīmes numura zīmes bez maksas;**
- **ETL var braukt pa sabiedriskā transporta joslām;**
- **Liepājā un Rīgā vairākās stāvvietās centrā ETL var novietot bez maksas;**
- **ETL Nav jāmaksā par iebraukšanu Jūrmalā;**

Elektromobilitātes attīstības plāns 2014.-2016.gadam



Rezultāti:

CSDD izveidota Elektromobilitātes un vadības koordinācijas daļa (EVKD), tās galvenais uzdevums tuvākos gados → **nacionālā ETL uzlādes tīkla izveide.**

Plašāk: <http://e-transport.org/>

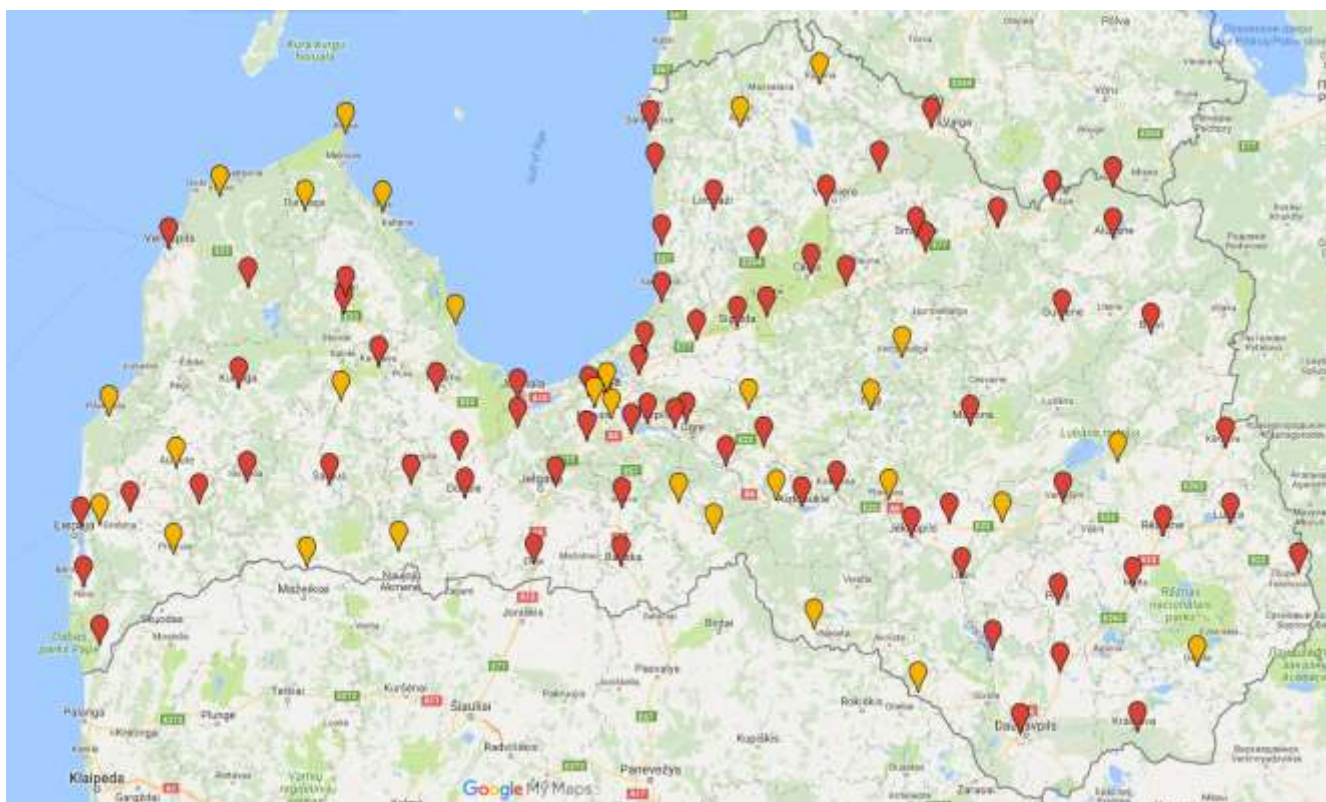


Satiksmes ministrija

ETL uzlādes staciju tīkla izveide

Mērķis - nodrošināt ETL pārvietošanās iespēju **visā**
Latvijā:

Kopā 150 uzlādes stacijas





Satiksmes ministrija

Direktīva 2014/94/ES



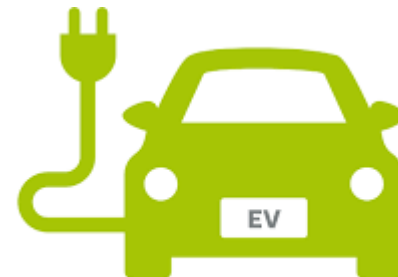
Direktīva 2014/94/ES *par alternatīvo degvielu infrastruktūras ieviešanu* nosaka šādas prasības:

- **vienota pasākumu sistēma;**
- definēt **prasību** minimumu **infrastruktūras attīstīšanai;**
- kopējās tehniskās specifikācijas:
 - ETL uzlādes punktiem;
 - dabasgāzes (LNG, CNG) uzpildes stacijām;
 - ūdeņraža uzpildes stacijām.



Satiksmes ministrija

Direktīva 2014/94/ES



Direktīva 2014/94/ES paredz:

Elektropadeve transportam

- līdz 2020.31.12 atbilstošs skaits publiski pieejamu uzlādes punkti blīvi apdzīvotās vietās;
- punktu skaitu nosaka pēc ETL skaita prognozes;
- veicināt uzlādes punktu ierīkošanu, kas nav publiski pieejami;
- līdz 2025.31.12. elektropadeve prioritāri TEN-T pamattīkla ostās;



Satiksmes ministrija

Direktīva 2014/94/ES



Direktīva 2014/94/ES paredz:

Ūdeņraža padeve autotransportam (pēc izvēles)

- Ja nolemj ieviest, tad līdz 2025.31.12. jānodrošina H₂ transportlīdzekļu brīvu kustību šo dalībvalstu noteiktajos tīklos, tostarp vajadzības gadījumā pārrobežu savienojumos.



Satiksmes ministrija

Direktīva 2014/94/ES



Direktīva 2014/94/ES paredz:

Saspiestās dabasgāzes (CNG) padeve transportam

- **līdz 2020.31.12.** atbilstošs skaits publiski pieejamu **CNG** uzpildes punktu blīvi apdzīvotās vietās un dalībvalstu noteiktos tīklos;
- **līdz 2025.31.12.** TEN-T pamattīklā atbilstošs skaits publiski pieejamu CNG uzpildes punktu, lai panāktu, ka CNG transportlīdzekļi var cirkulēt visā ES. Vidējais attālums starp uzpildes punktiem – aptuveni **150 km.**



Satiksmes ministrija

Direktīva 2014/94/ES



Direktīva 2014/94/ES paredz:

Sašķidrinātās dabasgāzes (LNG) padeve transportam

- **līdz 2025.31.12. jūras ostās LNG** uzpildes punkti,
- **līdz 2025. gada 31. decembrim** TEN-T pamattīklā publiski pieejami **LNG** uzpildes punkti. Vidējais attālums starp uzpildes punktiem - aptuveni **400 km**.
- Kaimiņvalstis var sadarboties šīs prasības izpildes nolūkā;



Satiksmes ministrija



Alternatīvo degvielu attīstības plāns 2017.-2020.gadam



Satiksmes ministrija

Alternatīvo degvielu attīstības plāns



Plāna mērķis:

noteikt nepieciešamos izpētes un analīzes virzienus, kuru rezultātā tiks noteikta turpmākā rīcībpolitika attiecībā uz alternatīvo degvielu ieviešanu noteiktos transporta sektoros, lai mazinātu siltumnīcefekta gāzu emisijas.

Plāna ietvaros tiks izstrādāts pētījums par alternatīvo degvielu ieviešanu scenārijiem Latvijā.



Satiksmes ministrija

Alternatīvo degvielu attīstības plāns

Plāns attiecas uz **autotransportu, gaisa un jūras transportu** ar nolūku samazināt SEG emisijas šajās nozarēs.



Plāns attiecas uz alternatīvo degvielu veidiem, kas noteikti Direktīvā 2014/94/ES:

- **elektroenerģija** autotransportam, jūras transportam un aviācijai
- **saspiestā dabasgāze (CNG)** autotransportam
- **sašķidrinātā dabasgāze (LNG)** autotransportam un jūras transportam
- **ūdeņraža** kā degvielas izmantošana autotransportā



Satiksmes ministrija

PALDIES!