



Ceļa karte
Net Zero 2035
mērķa sasniegšanai

RIX

Ilgspēja – pamats attīstībai

7 Energoefektivitāte un atjaunīgā enerģija

Lai samazinātu savu oglekļa pēdu, Rīgas lidosta iegulda atjaunīgās enerģijas ražošanā. Lidosta ievieš energoefektīvas tehnoloģijas un darbības, lai samazinātu savu enerģijas patēriņu.

9 Ražošana, inovācijas un infrastruktūra

Pētot un ieguldot inovatīvās tehnoloģijās un ilgtspējīgos infrastruktūras projektos, Rīgas lidosta veicina mūsdienīgas infrastruktūras attīstību un uzlabo efektivitāti.

12 Atbildīgs patēriņš un ražošana

Lai samazinātu savu ietekmi uz vidi un veicinātu aprites cikla ekonomiku, Rīgas lidosta ir ieviesusi atkritumu pārvaldības plānu. Īstenojot ilgtspējīgu iepirkumu praksi, Rīgas lidosta samazina negatīvo ietekmi uz vidi un atbalsta vietējos piegādātājus, kā arī sociālos uzņēmējus.



8 Cienīgs darbs un ekonomiskā izaugsme

Rīgas lidosta ir ne tikai viens no lielākajiem un labākajiem Latvijas darba devējiem, bet, nodrošinot reģiona savienojamību ar stratēģiskiem galamērķiem un plašu galamērķu klāstu, tā veicina arī darbinieku attīstību savā vērtību ķēdē, ārvalstu investīcijas Latvijā un valsts ekonomisko izaugsmi. Rīgas lidosta rūpējas par teicamiem darba apstākļiem, darbinieku apmācībām un prasmju attīstīšanu, kā arī darbinieku fizisko un mentālo labbūtību.

11 Ilgtspējīgas pilsētas un kopienas

Rīgas lidosta sadarbojas ar vietējo kopienu trokšņa pārvaldības un sabiedrības atbalsta jautājumos, kā arī strādā kopā ar ieinteresētajām pusēm, lai veicinātu ilgtspējīgus transporta risinājumus uz un no lidostas.

13 Rīcība klimata jomā

Lidosta samazina siltumnīcefekta gāzu emisijas, ieguldot alternatīvās degvielas risinājumos un kompensējot CO₂ emisijas. Lidosta piedalās uz klimata pārmaiņu mazināšanu vērstās iniciatīvās un programmās.

Mūsu mērķis

Bāzes gads
2014

–54% līdz
2026
(3730 t CO_{2e})

–84% līdz
2030
(1321 t CO_{2e})

Net Zero līdz
2035

Emisiju samazināšanas mērķi, t CO_{2e}



Mūsu ambīcijas

Lidosta ir akreditēta ACA programmā kopš 2014. gada

- Kopš 2020. gada lidosta sertificējusies 2. līmenim
- 2024. gadā lidosta sertificējusies 3. līmenim
- 2025. gadā lidosta sertificēsies 3.+ līmenim
- 2030. gadā lidosta sertificēsies 4. līmenim
- 2033. gadā lidosta sertificēsies 4.+ līmenim
- 2035. gadā lidosta sertificēsies 5. līmenim



1. līmenis

CO₂e pēdas nospiedums un politika

2. līmenis

Emisiju samazināšanas mērķi, CO₂e emisiju pārvaldības plāns un ikgadējs emisiju samazinājums

3. līmenis

Ieinteresēto personu iesaiste un emisiju mērījumi

3.+ līmenis

3. līmeņa nosacījumu izpilde un oglekļa kredītu iepirkums par 1. un 2. tvēruma atlikuma emisijām

4. līmenis

Absolūto emisiju samazināšana saskaņā ar Parīzes nolīgumu

4.+ līmenis

4. līmeņa prasību izpilde un oglekļa kredītu iepirkums par 1. un 2. tvēruma atlikuma emisijām

5. līmenis

Net Zero 1. un 2. tvēruma emisijām. Ceļa karte 3. tvēruma emisiju mazināšanai. Investīcijas projektos, kuros ogleklis tiek izņemts no atmosfēras

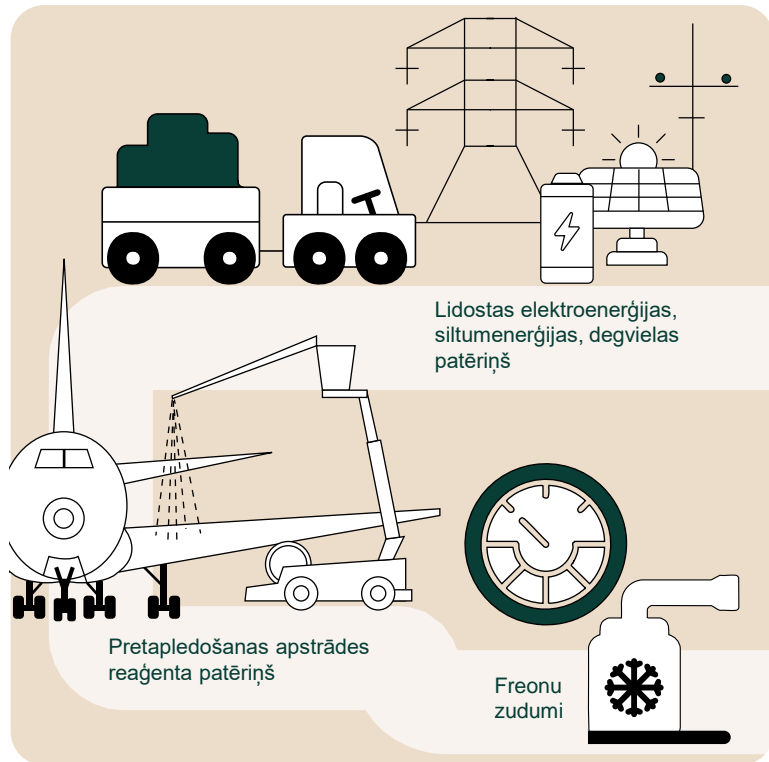
Ceļā uz Net Zero 2035



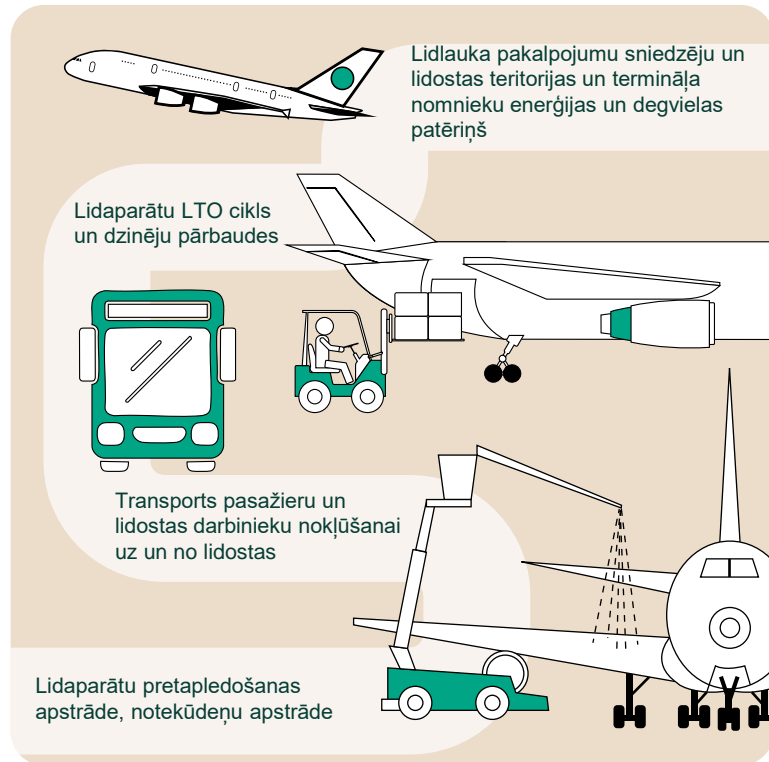
RIX

Pamatprincipi emisiju samazināšanai

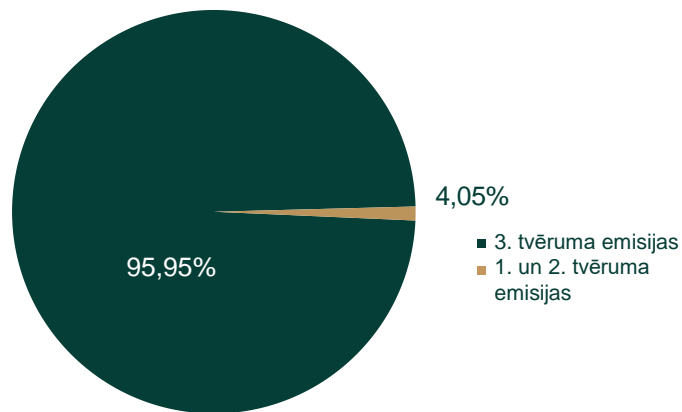
1. un 2. tvēruma emisijas



3. tvēruma emisijas



1., 2. un 3. tvēruma emisiju sadalījums 2024. gadā

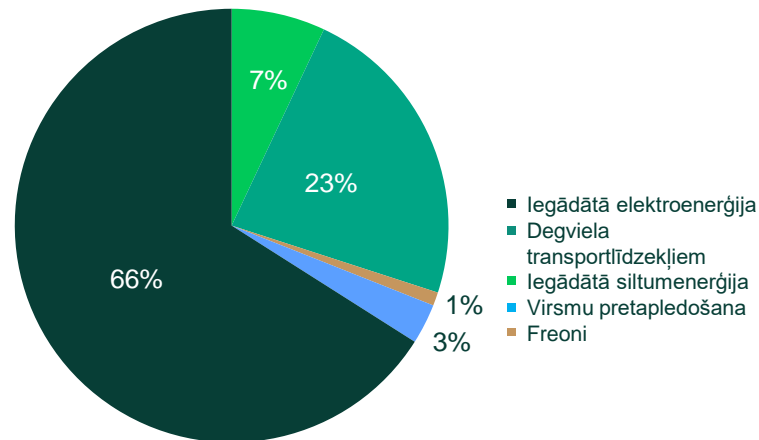


Kopējais emisiju apjoms 85 616 t CO₂

1. un 2. tvēruma emisiju apjoms 3471 t CO₂

3. tvēruma emisiju apjoms 82 145 t CO₂

Nozīmīgākais 3. tvēruma emisiju avots - gaisa kuģu degvielas patēriņš.



1. un 2. tvēruma emisiju apjoms, kuru lidosta var tieši ietekmēt, veido salīdzinoši nelielu daļu no lidostas kopējām emisijām.

Elektroenerģijas un degvielas patēriņš ir nozīmīgākie lidostas 1. un 2. tvēruma emisiju avoti. Tāpat nozīmīgi avoti ir siltumenerģijas patēriņš un virsmu pretapledošanas apstrāde, bet mazāk nozīmīgi aukstuma aģenti un stacionārie dīzeļģeneratori.

Pāreja uz Net Zero

Pamatprincipi



RIX

Net Zero 2035

Atjaunīgo
energoresursu
iepirkšana

Atjaunīgās
enerģijas
ražošana

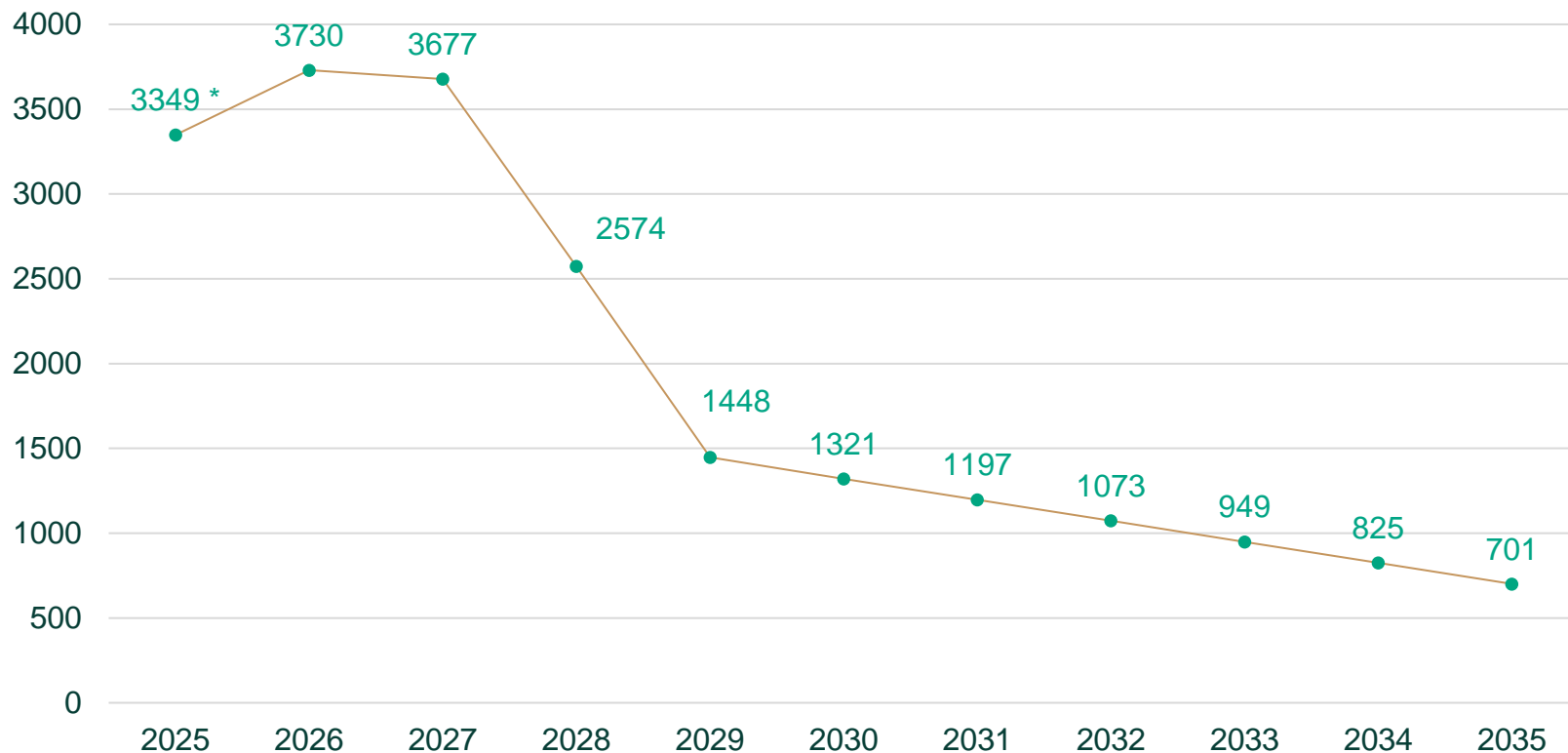
Apkures
iekārtu
nomaina

Energo-
efektivitātes
palielināšana

Iekšdedzes
dzinēju tehnikas
nomaina

CO_{2e}
piesaistes
projekti

Emisiju samazināšana līdz 2035. gadam



*Aprēķins veikts pēc atrašanās vietas pieejas, ar 2026.gadu emisijas aprēķinātas pēc tirdzniecības vietas aprēķina pieejas.

Pamatprincipi elektroenerģijas emisiju samazināšanai

Atjaunīgās enerģijas iepirkšana,
2028.gadā pilnībā pārejot uz zaļo
elektroenerģiju

Atjaunīgās elektroenerģijas ražošana no
saules enerģijas, 2026. gadā sasniedzot
14% no kopējā apjoma

Energoefektivitātes uzlabošana
apgaisojuma sistēmās un ēkās

Atjaunīgās elektroenerģijas ražošanas
no vēja enerģijas vai ūdeņraža



Pamatprincipi degvielas emisiju samazināšanai

Atteikšanās no benzīna dzinēja tehnikas

 M1, M2, N1  N2, N3  M3
kategorijas transportlīdzekļu elektrifikācija

Fosilās dīzeļdegvielas aizstāšana ar 100 %
HVO, sākot no 2025. gada (katru gadu
palielinot apjomu par vismaz 10%)

GPU nomaina uz elektrību darbināmiem, vai
esošo GPU darbināšana ar 100 % HVO no
2030. gada



Siltumenerģijas emisiju samazināšana

Ēku energoefektivitātes uzlabošana

Jauno ēku virs 3000 m² sertifikācija vismaz BREEAM Excellent līmenī

Gāzes apkures katla aizstāšana vai biogāzes iepirkšana



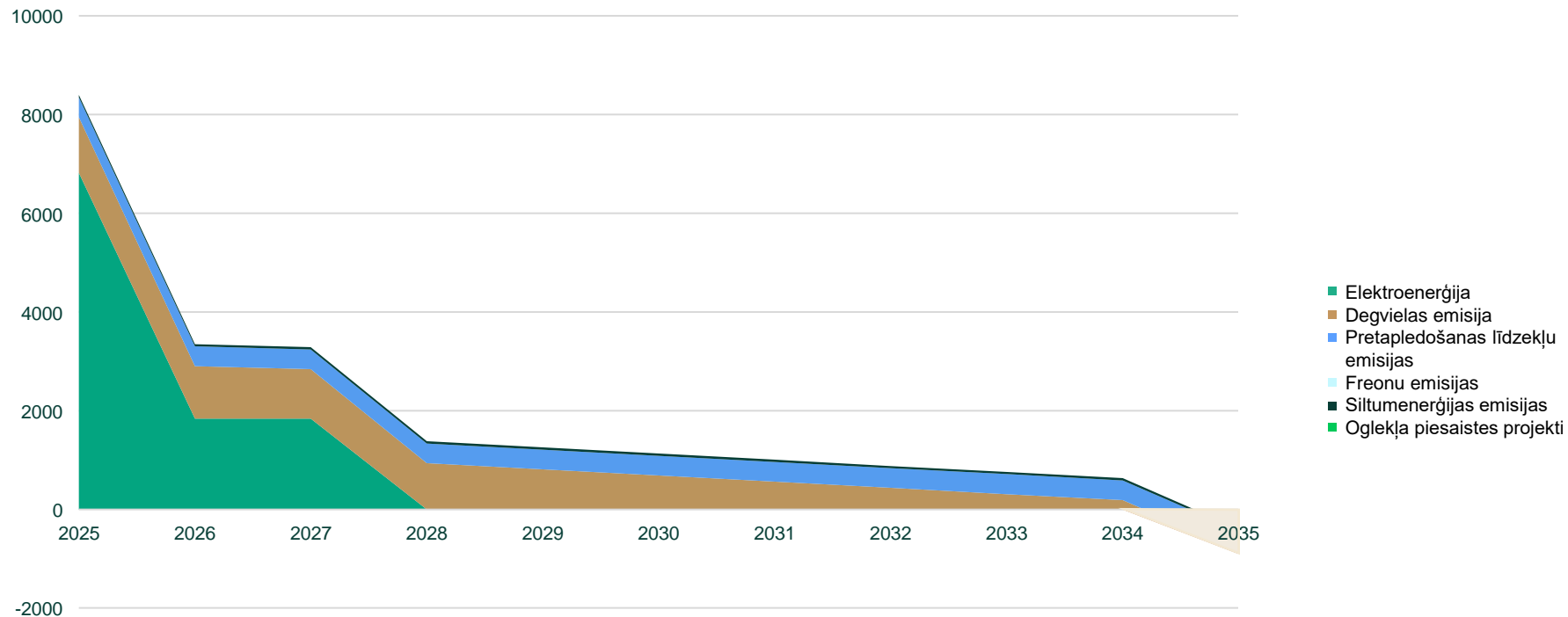
Atlikuma emisiju samazināšana

No 2025. gada oglekļa kompensēšanas sertifikātu iepirkšana

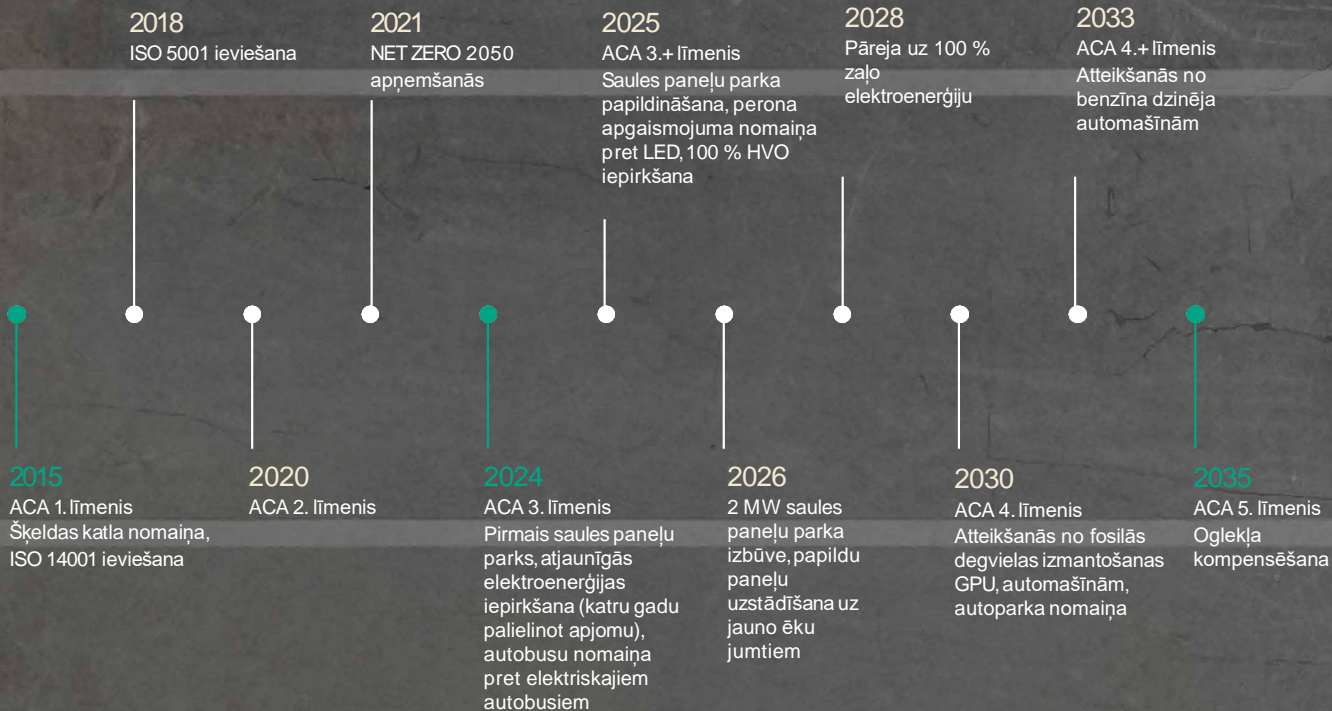
No 2035. gadā atlikuma emisiju mazināšana, izmantojot CO_{2e} emisiju piesaistes projektus



Emisiju samazināšana



Emisiju samazināšana



Ceļā uz emisiju samazināšanu iesaistīsim arī ieinteresētās personas



Tiesiskā regulējuma pilnveide

CO₂ emisiju samazināšanas klauzulas iekļaušana nomas līgumos

Nosacījumu iekļaušana lidostas dokumentos



Darbinieku iesaiste

Izglītošana

Motivēšanas pasākumi

Apmācības



Izglītošana

Darbsemināri

Pieredzes apmaiņas

Informatīvās kampaņas

Videomateriāli termināļos



Viedokļa noskaidrošana

Pasažieru, lidlauka pakalpojumu sniedzēju viedokļa noskaidrošana, veicot aptaujas

Iespēja iesniegt viedokli par emisiju samazināšanu



Kopprojekti

Ūdeņraža tehnoloģiju izpēte un ieviešana

Sadarbība CO_{2e} emisiju samazināšanā ar sabiedriskā transporta un citiem transporta pakalpojumu sniedzējiem

SAF ieviešana

Net Zero 2035

Tuvāk, nekā gaidīji



Valsts akciju sabiedrība
"Starptautiskā lidosta "Rīga""

Lidosta "Rīga" 10/1
Lidosta "Rīga", Mārupes
pag. Mārupes nov., LV-1053

+371 67207132
office@riga-airport.com
riga-airport.com

RIX