

UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS LATVIJĀ

CAA informatīvais materiāls



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

PREZENTĀCIJAS SATURS

MĒRĶIS:

Šī prezentācija kalpo kā atbalsta materiāls, lai informētu UAS ģeogrāfisko zonu ierosinātājus par veicamajām darbībām saistībā ar UAS ģeogrāfisko zonu noteikšanu un pārvaldību atbilstoši Ministru kabineta 2024. gada 23. aprīļa noteikumiem Nr. 248 "**Bezpilota gaisa kuģu lidojumu noteikumi**".

- 3.slaidis **1 Ievads**
Kas ir UAS ģeogrāfiskās zonas un kādam mērķim tās veido
- 18.slaidis **2 Principi, kā nosakāmi nosacījumi un ierobežojumi gaisa telpā**
Atšķirības starp UAS ģeogrāfiskajām zonām un gaisa telpas struktūras elementiem
- 22.slaidis **3 UAS ģeogrāfisko zonu noteikšanas principi**
Regulas (ES) 2019/947 15.panta un jauno noteikumu piemērošana
- 41.slaidis **4 Darbs Civilās aviācijas aģentūras Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēmā (BGKIS)**
Veicamās darbības, lai noteiktu un pārvaldītu UAS ģeogrāfiskās zonas



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEVADS



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

BEZPILOTA LIETOTĀJU GRUPAS

DAŽĀDA PIEEJA



SADARBOJAS
LEGĀLI LIDOJUMI

MĒRĶIS – RŪPĒTIES PAR TO, LAI LIELĀKĀ DAĻA LIETOTĀJU BŪTU IEINTERESĒTA SADARBOTIES UN TO DARĪTU. LIEKS ADMINISTRATĪVAIS SLOGS UN NESAMĒRĪGAS PRASĪBAS TO NEVEICINA.



NESADARBOJAS
NELEGĀLI LIDOJUMI

NETĪŠĀM

**NAV ĻAUNPRĀTĪGU
NOLŪKU**

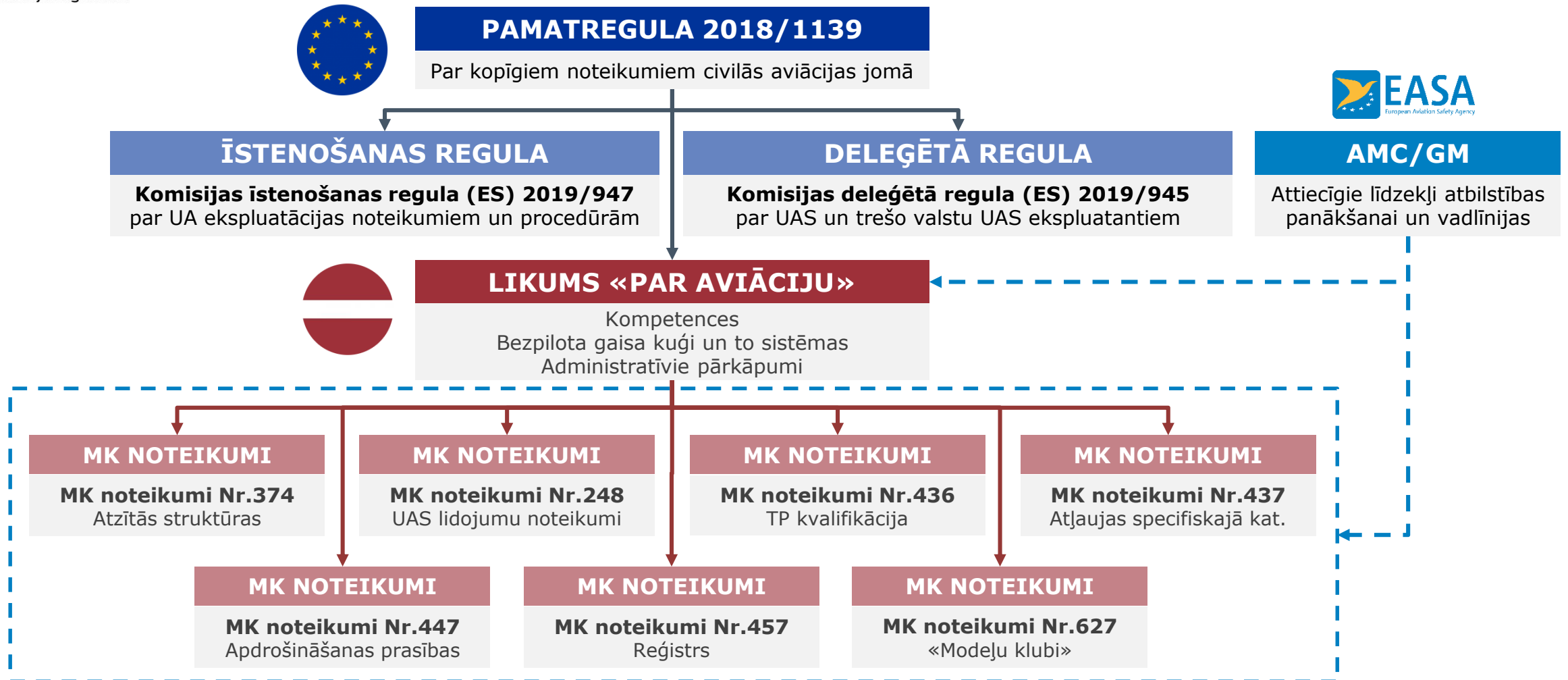
APZINĀTI

**ĻAUNPRĀTĪGI
NOLŪKI**



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

PIEMĒROJAMĀIS REGULĒJUMS





Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

ES LĪMEŅA REGULĒJUMS



ES līmeņa regulējuma mērķi:

- ✓ Nodrošināt uz konkrētām darbībām vērstu, proporcionālu un uz riskiem balstītu regulējumu
- ✓ Nodrošināt augstu un vienotu drošuma līmeni UAS jomā
- ✓ Veicināt UAS tirgus attīstību
- ✓ Sekmēt atbalstu privātuma, datu aizsardzības un drošības jautājumos

DROŠUMS

IZPRATNES TRŪKUMS
BEZATBILDĪBA
GAISA TELPAS VADĪBA
TEHNOLOĢISKIE IZAICINĀJUMI
...

DROŠĪBA

FIZISKĀ DROŠĪBA
KIBERDROŠĪBA
...

PRIVĀTUMS

PESONĪGAIS PRIVĀTUMS
DATU IEVĀKŠANA
...

VIDE

DABAS AIZSARDZĪBA
TROKŠŅI
IETEKME UZ AINAVU
ENERĢIJAS UZGLABĀŠANA UN
ATBRĪVOŠANĀS NO AKUMULATORIEM
...



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

DARBĪBAS KATEGORIJAS

REGULA (ES) 2019/947

ATVĒRTĀ

Zems risks

NAV NEPIECIEŠAMA ATĻAUJA



ierobežojumi
lietotājiem draudzīgs

SPECIFISKĀ

Vidējs risks

NEPIECIEŠAMA ATĻAUJA



atkāpes no atvērtās kategorijas
tuvāk cilvēkiem, BVLOS lidojumi u.c.

SERTIFICĒTĀ

Augsts risks

SERTIFIKĀCIJAS PROCESS



cilvēku transportēšana
bīstamo kravu transportēšana



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

«ATVĒRTĀ» KATEGORIJA

REGULA (ES) 2019/947

ATVĒRTĀ KATEGORIJA

SPECIFISKĀ KATEGORIJA

SERTIFICĒTĀ KATEGORIJA



REĢISTRĀCIJA



KVALIFIKĀCIJA



PAMATPRASĪBAS



UAS ĢEOGRĀFISKĀS
ZONAS



APDROŠINĀŠANA



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

«ATVĒRTĀ» KATEGORIJA

REGULA (ES) 2019/947

ATVĒRTĀ KATEGORIJA

SPECIFISKĀ KATEGORIJA

SERTIFICĒTĀ KATEGORIJA



REGISTRĀCIJA



KVALIFIKĀCIJA



PAMATPRASĪBAS



UAS ĢEOGRĀFISKĀS
ZONAS



APDROŠINĀŠANA



Valsts aģentūra
"Civīlās aviācijas aģentūra"

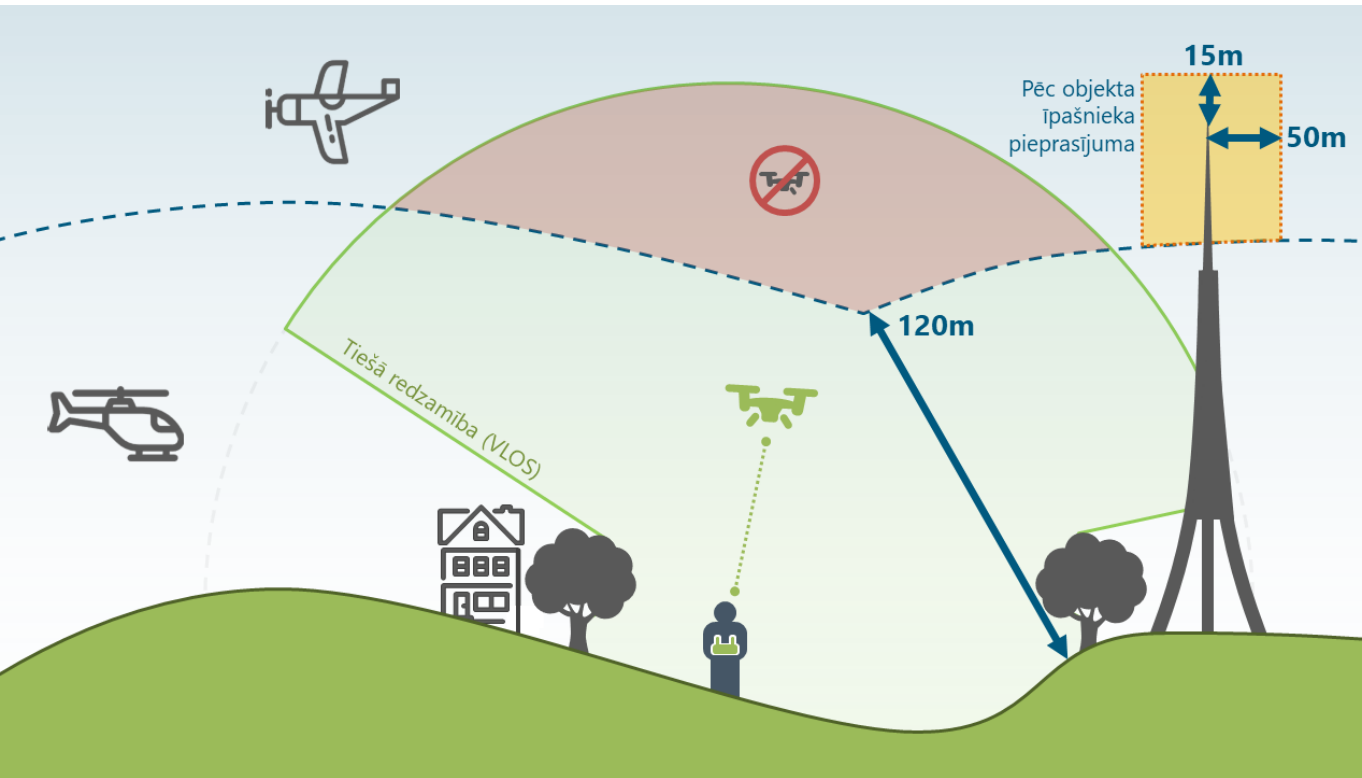
PAMATNOSACĪJUMI ATVĒRTAJĀ KATEGORIJĀ

REGULA (ES) 2019/947

ATVĒRTĀ KATEGORIJA

SPECIFISKĀ KATEGORIJA

SERTIFICĒTĀ KATEGORIJA



GALVENIE IEROBEŽOJUMI/NOSACĪJUMI:

- Tiešajā redzamībā (VLOS)
- Augstumā līdz 120m
- Ar bezpilota gaisa kuģi, kura masa <25kg
- Drošā attālumā no cilvēkiem un cilvēku pulcēšanās vietām
- Nav atļauts nomest kravas vai veikt smidzināšanu



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

«ATVĒRTĀ» KATEGORIJA

REGULA (ES) 2019/947

ATVĒRTĀ KATEGORIJA

SPECIFISKĀ KATEGORIJA

SERTIFICĒTĀ KATEGORIJA



REGISTRĀCIJA



KVALIFIKĀCIJA



PAMATPRASĪBAS



UAS ĢEOGRĀFISKĀS
ZONAS



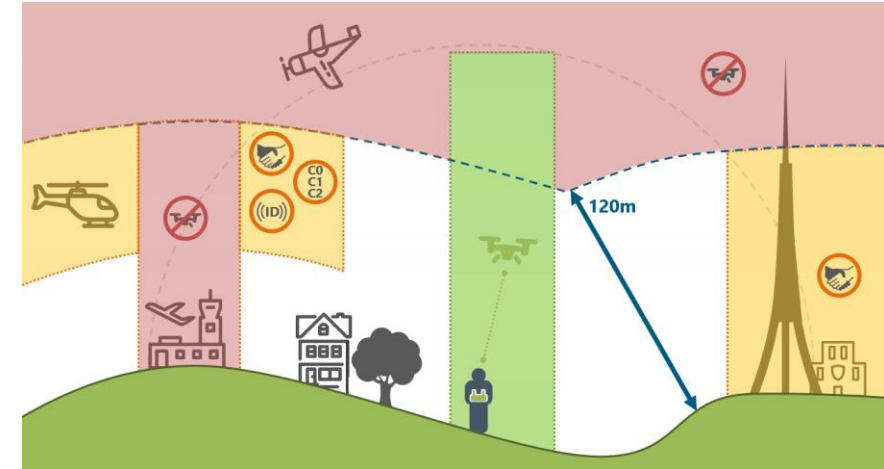
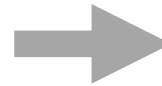
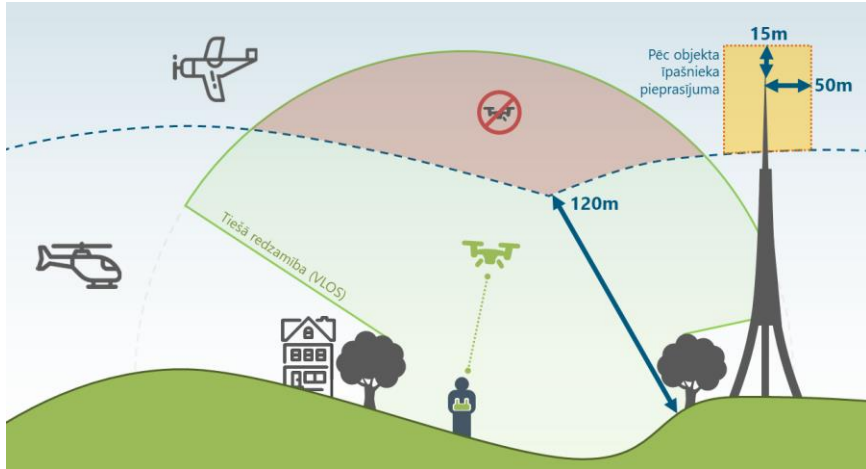
APDROŠINĀŠANA



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS

REGULA (ES) 2019/947



ES LĪMENĪ

GALVENIE IEROBEŽOJUMI/NOSACĪJUMI:

- Tālvadības pilota tiešajā redzamībā (VLOS)
- Augstumā līdz 120m
- Ar bezpilota gaisa kuģi, kura masa <25kg
- Drošā attālumā no cilvēkiem un cilvēku pulcēšanās vietām
- Nav atļauts nomest kravas vai veikt smidzināšanu

NACIONĀLĀ LĪMENĪ

PAPILDUS IEROBEŽOJUMI/NOSACĪJUMI:

- **Aizliedz**
- **Ierobežo**
- **Atvieglo**
- **Informē**

Noteikti, lai novērstu riskus, kas saistīti ar drošumu, privātumu, personas datu aizsardzību, drošību vai vidi un kas izriet no UAS operācijām



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

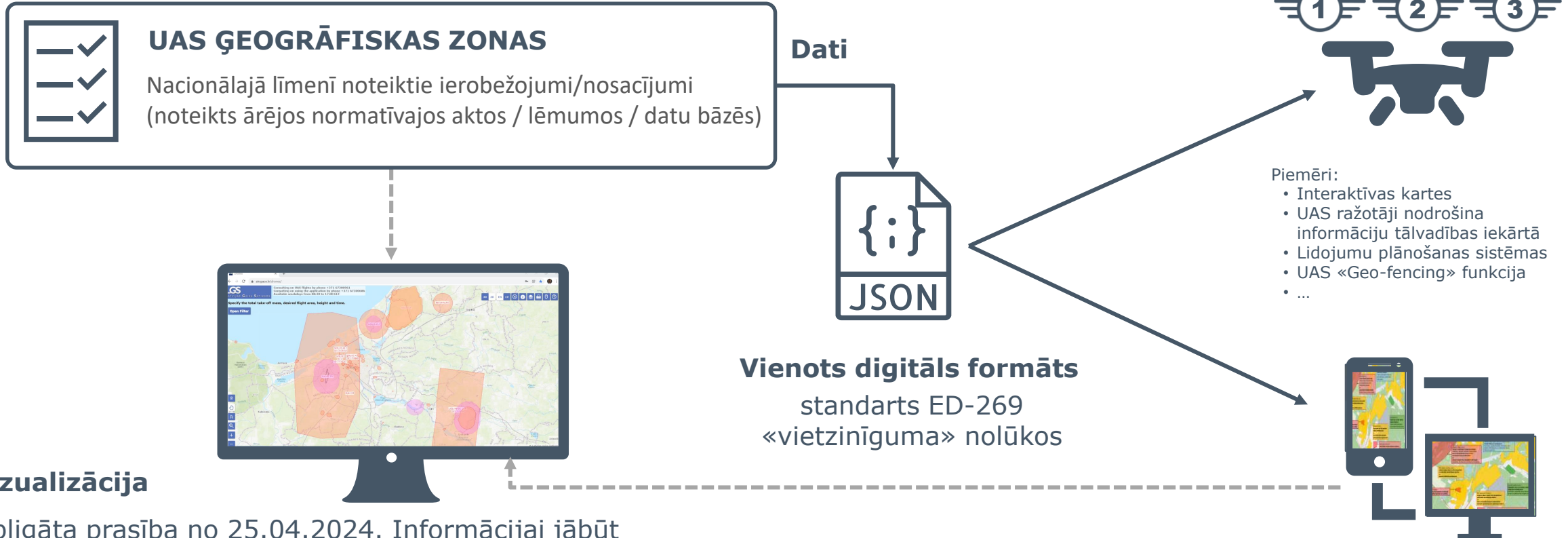
UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS

REGULA (ES) 2019/947

ATVĒRTĀ KATEGORIJA

SPECIFISKĀ KATEGORIJA

SERTIFICĒTĀ KATEGORIJA



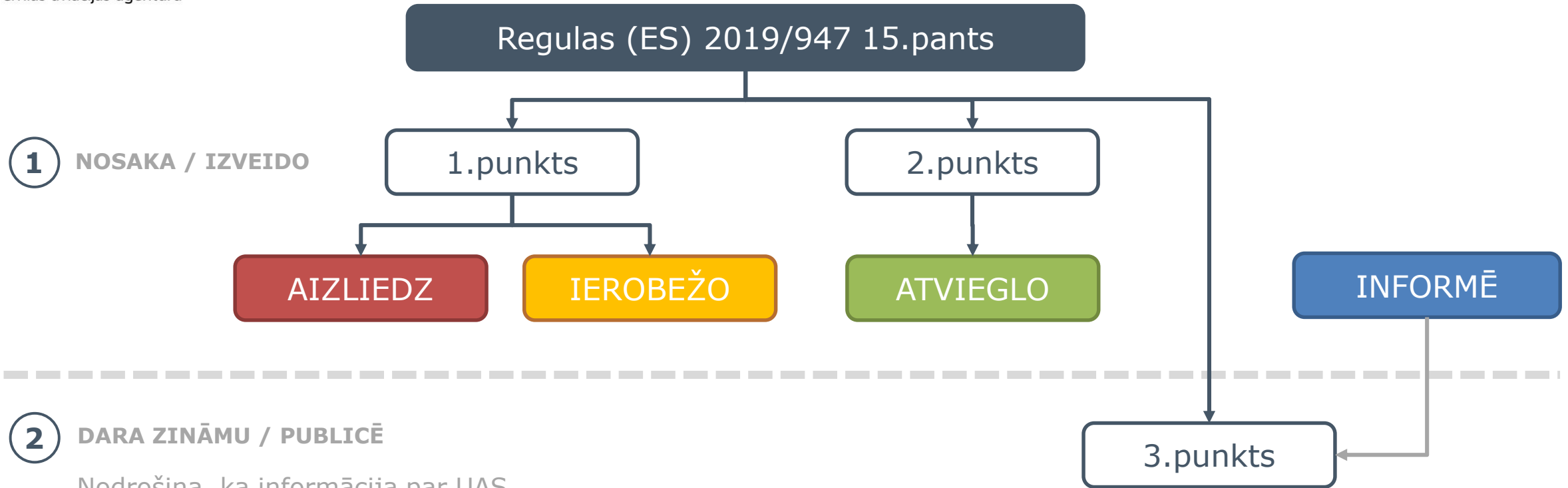
Vizualizācija

Obligāta prasība no 25.04.2024. Informācijai jābūt sagatavotai, ievērojot standartā ED-269 noteiktos principus (pārejas periods līdz 01.01.2025.).



UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS

REGULA (ES) 2019/947



2 DARA ZINĀMU / PUBLICĒ

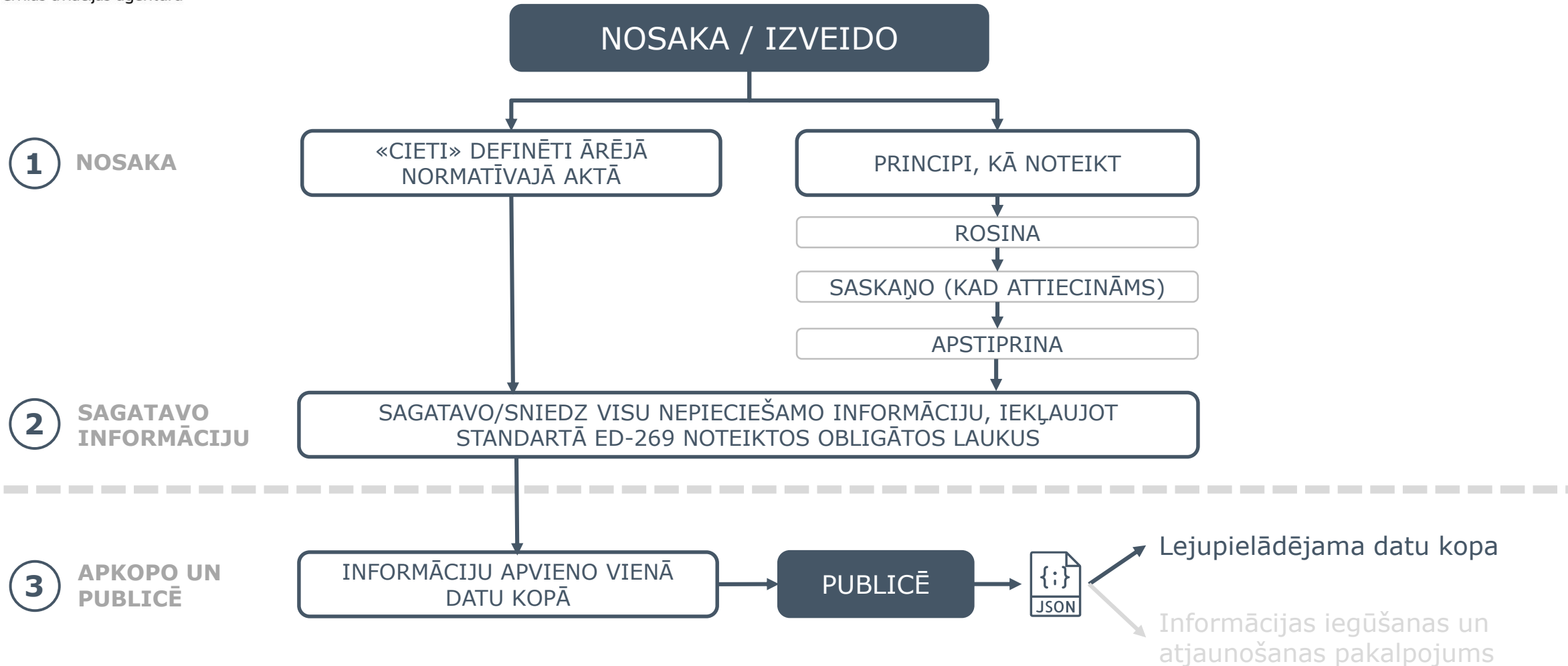
Nodrošina, ka informācija par UAS ģeogrāfiskajām zonām, tostarp to derīguma termiņš, tiek darīta publiski pieejama plaši izmantotā unikālā digitālā formātā

ED-269 Papildus datu modelim un struktūrai standarts ievieš papildu principus, kas ietekmē veidu, kā definējams UAS ģeogrāfiskās zonas



UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS

REGULA (ES) 2019/947





Valsts aģentūra
"Civīlās aviācijas aģentūra"

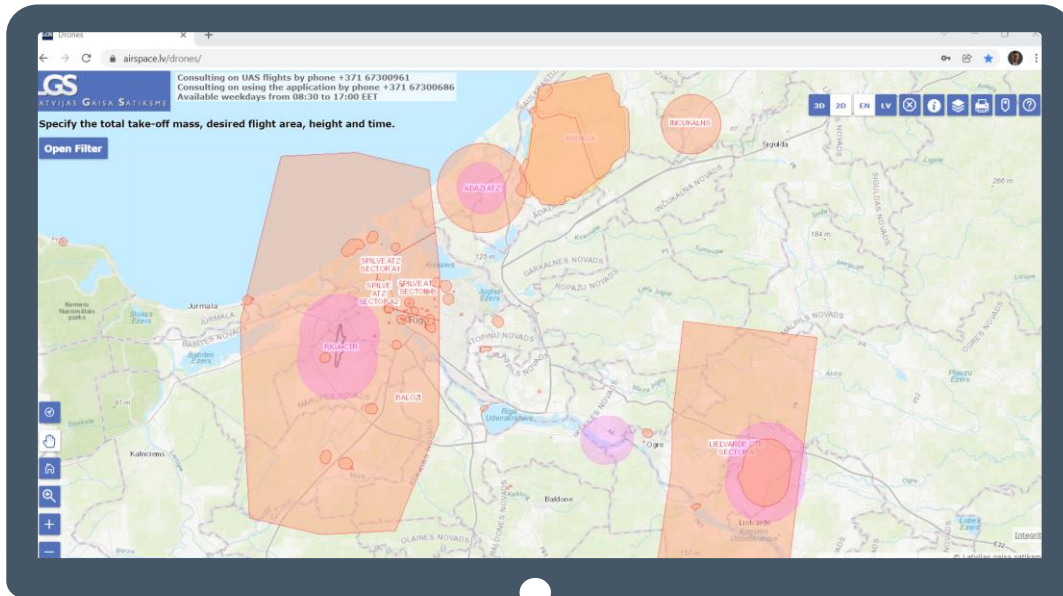
UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS

REGULA (ES) 2019/947

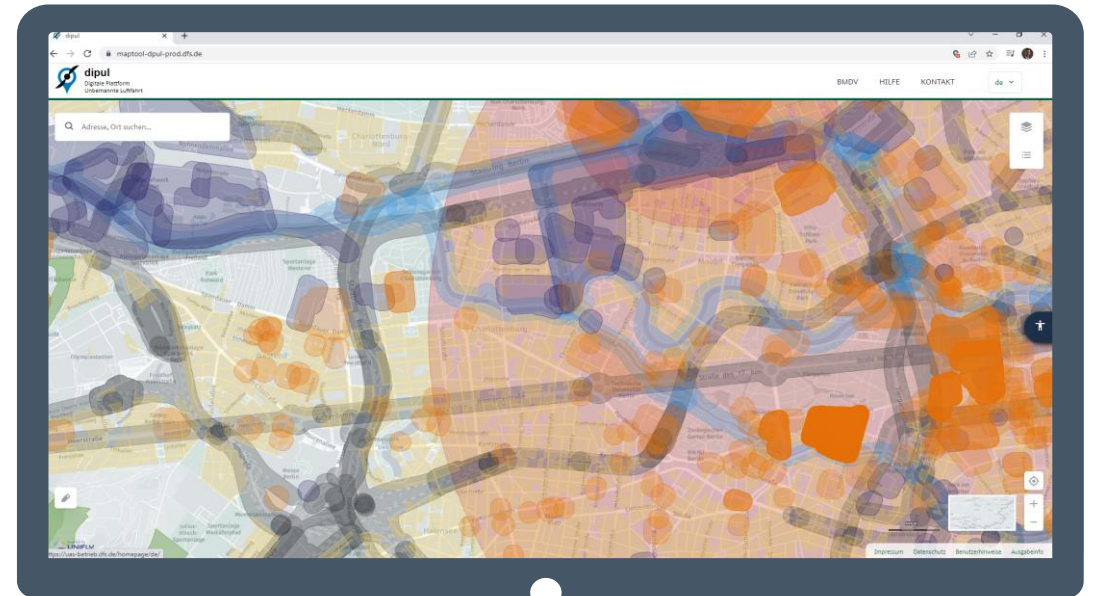
ATVĒRTĀ KATEGORIJA

SPECIFISKĀ KATEGORIJA

SERTIFICĒTĀ KATEGORIJA



airspace.lv/drones



<https://maptool-dpul-prod.dfs.de/>

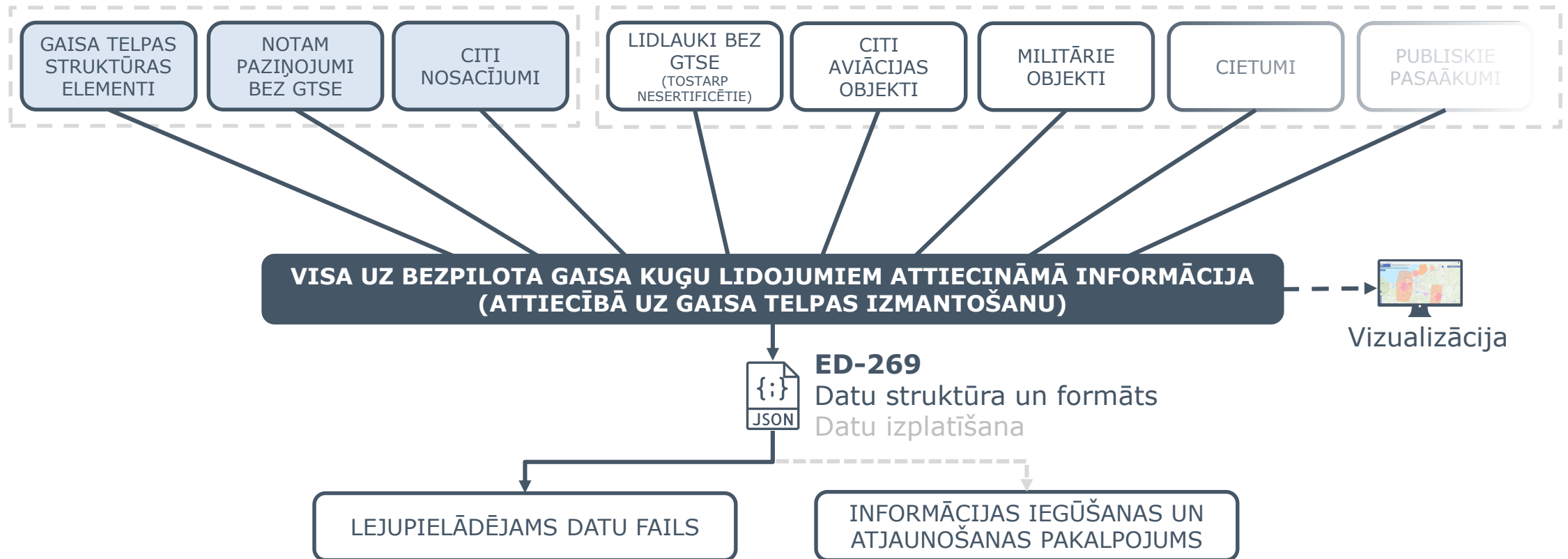


UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS

REGULA (ES) 2019/947

UZ UAS OPERĀCIJĀM ATTIECINĀMĀ AERONAVIGĀCIJAS INFORMĀCIJA

CITI IEROBEŽOJUMI NOSACĪJUMI





Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

NOSACĪJUMI UN IEROBEŽOJUMI GAISA TELPĀ



NOSACĪJUMI GAISA TELPĀ

INFORMĀCIJA PAR NOSACĪJUMIEM UN IEROBEŽOJUMIEM GAISA TELPĀ

BEZPILOTA GAISA KUĢU LIETOTĀJIEM



UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS

VIENOTS DIGITĀLS FORMĀTS

#MK248

PILOTĒJAMĀS AVIĀCIJAS GAISA TELPAS LIETOTĀJIEM



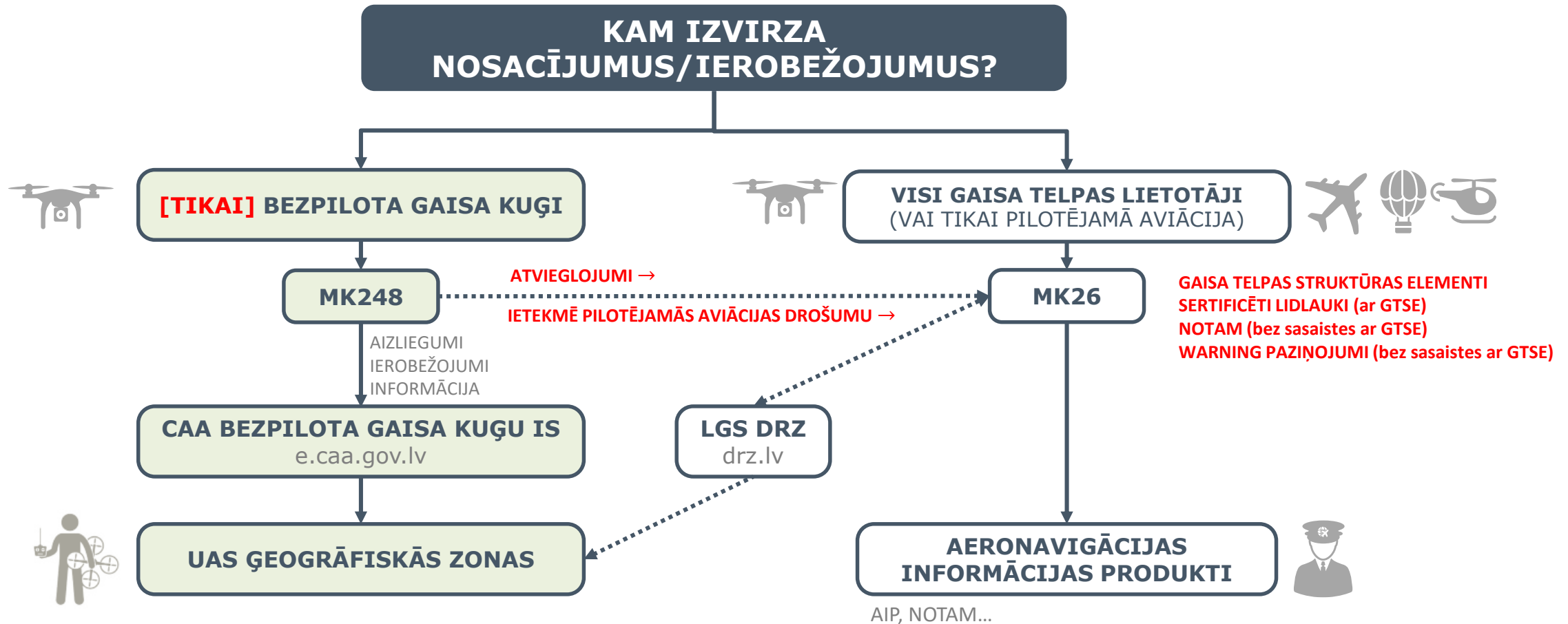
AERONAVIGĀCIJAS INFORMĀCIJAS PRODUKTI

AIP, NOTAM...

#MK26



NOSACĪJUMU / IEROBEŽOJUMU NOTEIKŠANA





Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

NOSACĪJUMU / IEROBEŽOJUMU NOTEIKŠANA

UAS ģeogrāfiskā zona \neq Gaisa telpas struktūras elements

UAS ģeogrāfiskā zona \rightarrow Ierobežojumi tikai attiecībā uz bezpilota gaisa kuģiem



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

UAS ĢEOGRĀFISKO ZONU NOTEIKŠANAS PRINCIPI



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

MĒRĶIS



UAS ģeogrāfiskās zonas tiek noteiktas ar mērķi **novērst bezpilota gaisa kuģu lidojumu rezultātā radītos riskus**, kas saistīti ar drošumu, drošību, privātumu, personas datu aizsardzību vai vides apsvērumiem



PAMATNOSACĪJUMI

UAS ģeogrāfiskās zonas nosaka, izvērtējot un ņemot vērā šādus nosacījumus:

- a) UAS ģeogrāfiskā zona **atbilst tās mērķim** novērst vai mazināt ar bezpilota gaisa kuģu lidojumu drošumu, drošību, privātumu, personas datu aizsardzību vai vides apsvērumiem saistītos riskus
- b) UAS ģeogrāfisko zonu izveido mērķa sasniegšanai **minimāli nepieciešamā gaisa telpā uz noteiktu un objektīvi pamatotu darbības laiku**, paredzot nepieciešamos ierobežojumus **iespējami mazākā apjomā**
- c) UAS ģeogrāfiskajā zonā nosaka objektīvi nepieciešamos ierobežojumus, **izvērtējot sasniedzamo mērķi, kā arī administratīvo un finansiālo slogu prasību izpildei**
- d) ilgtermiņa UAS ģeogrāfiskās zonas izveido uz termiņu, kas nepārsniedz divus gadus, izņemot, ja UAS ģeogrāfiskā zona izveidota saskaņā ar šo noteikumu 15. punktu



INFORMĀCIJAS KOPUMS

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

VIENKĀRŠOTS UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS MODELIS:



ĢEOTELPISKIE DATI

UAS ģeogrāfiskajai zonai jābūt izveidotai mērķa sasniegšanai minimāli nepieciešamā gaisa telpā.



**INFORMĀCIJA PAR ZONAS
PĀRVALDĪTĀJU**

UAS ģeogrāfiskajā zonā jābūt norādītai pusei, kas atbilstoši zonas nosacījumiem pilda attiecīgu lomu:

- saņem paziņojumus par bezpilota gaisa kuģu lidojumu pieteikumiem
- saņem un saskaņo bezpilota gaisa kuģu lidojumu pieteikumus
- pilda kontaktpunkta funkcijas

AKTĪVĀS DARBĪBAS LAIKS



UAS ģeogrāfiskajai zonai jābūt izveidotai mērķa sasniegšanai uz noteiktu un objektīvi pamatotu darbības laiku.

NOSACĪJUMU APRAKSTS



UAS ģeogrāfiskajai zonai jāatbilst tās mērķim novērst vai mazināt ar bezpilota gaisa kuģu lidojumu drošumu, drošību, privātumu, personas datu aizsardzību vai vides apsvērumiem saistītos riskus, kā arī jābūt izveidotai mērķa sasniegšanai, paredzot pēc iespējas mazākus ierobežojumus, kā arī izvirzot objektīvi nepieciešamos nosacījumus, vērtējot administratīvo un finansiālo slogu prasību izpildei.



ĢEOTELPISKIE DATI

(ZONAS ROBEŽAS)

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

UAS ģeogrāfiskās zonas robežas (gaisa telpas tilpums) tiek definētas, nosakot:

a) Poligona horizontālās projekcijas koordinātas

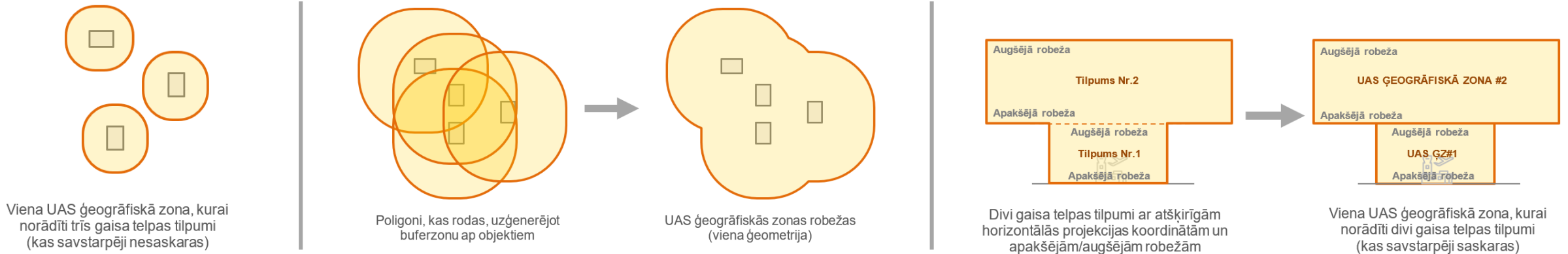
izsaka kā vienu vai vairākus poligonus, koordinātas norādot grādos un decimālgados WGS84 atskaites sistēmā (EPSG::4326) ar izšķirtspēju līdz 6 decimālcipariem aiz komata

b) Apakšējo un augšējo robežu

Atskaites sistēma: virs zemes vai ūdens virsmas

Robežvērtības izsaka kā veselus skaitļus, noapaļojot vērtības līdz pilniem desmitiem jeb ar precizitāti līdz 10 (piemēram, 50m, 120m)

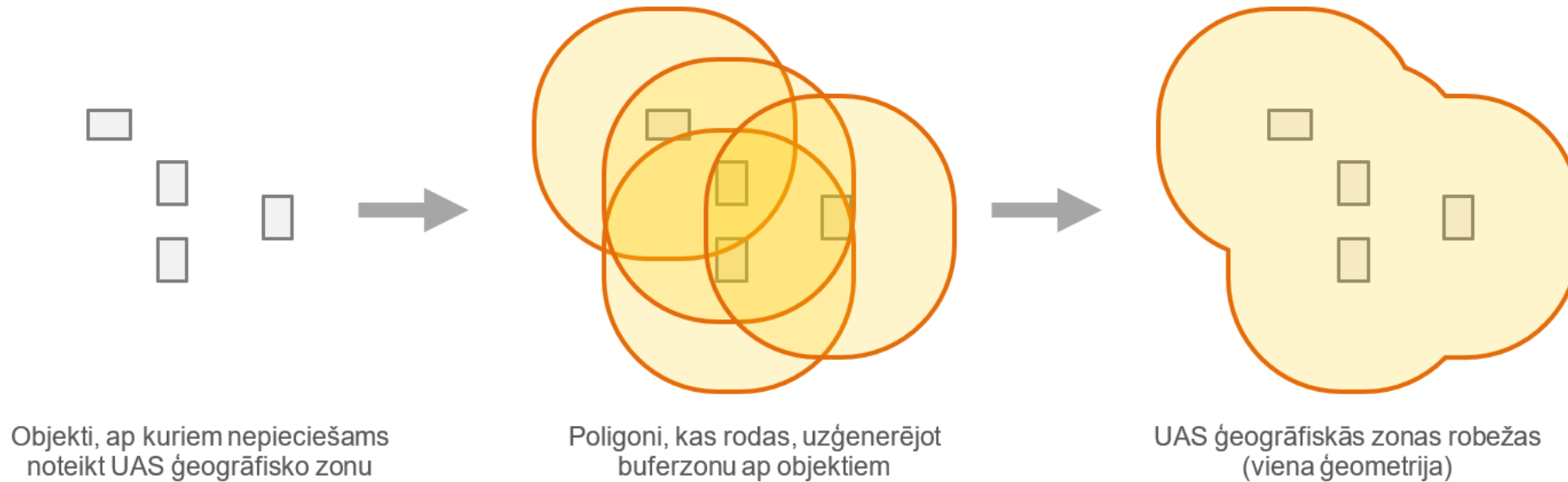
Vienu UAS ģeogrāfisko zonu var veidot vairāki gaisa telpas tilpumi:





Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

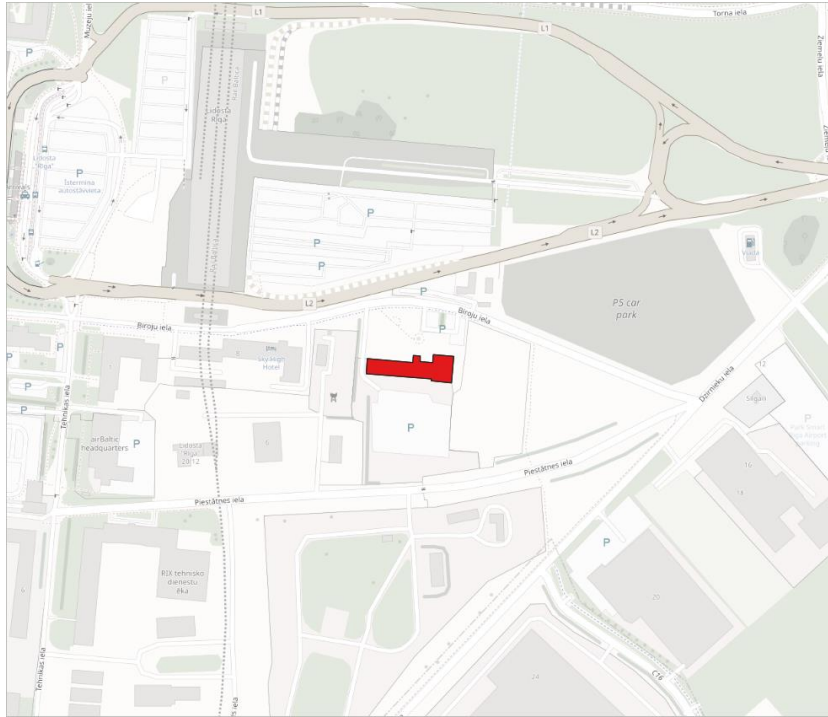
ĢEOTELPISKIE DATI (ZONAS ROBEŽAS)



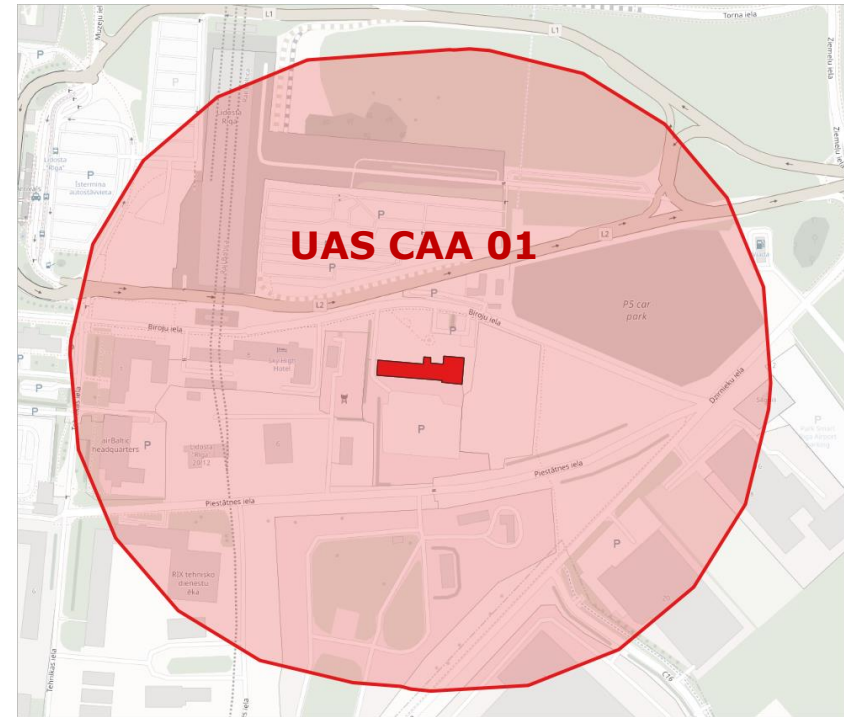


Valsts aģentūra
"Civīlās aviācijas aģentūra"

ĢEOTELPISKIE DATI (ZONAS ROBEŽAS)



Objekts, kas tiek aizsargāts

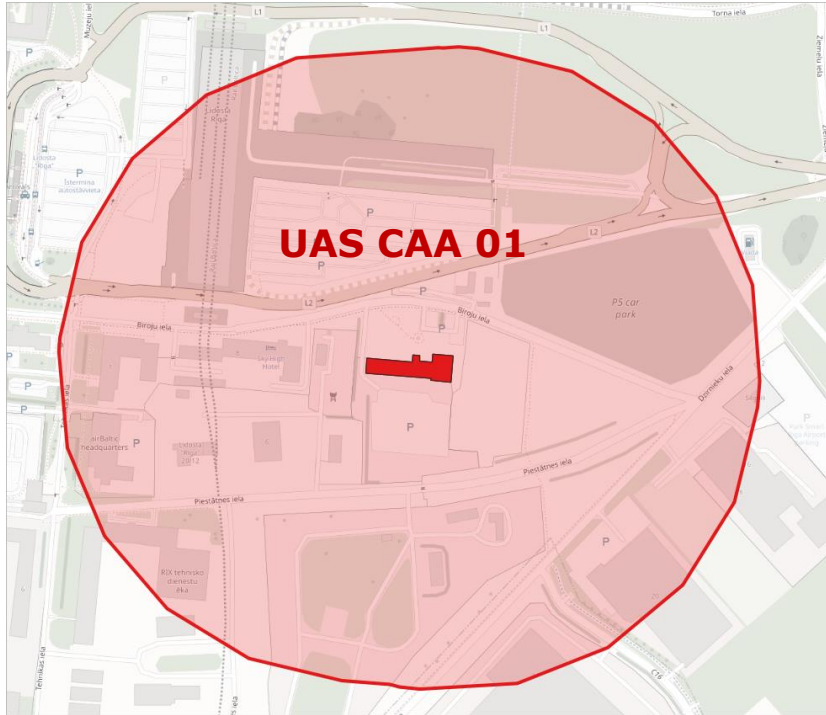


Buferzona, izmantojot maksimāli atļautos izmērus

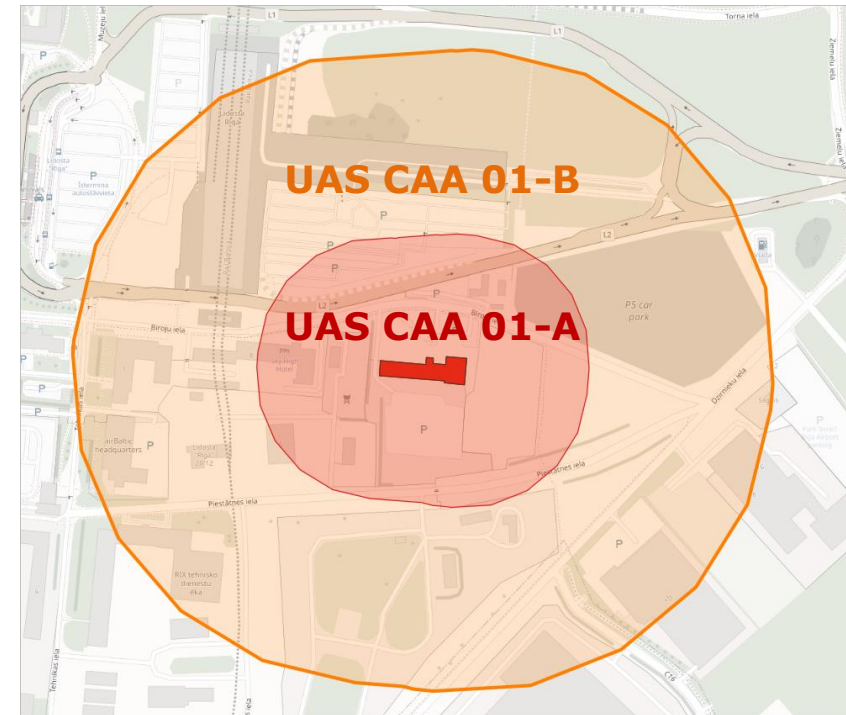


Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

ĢEOTELPISKIE DATI (ZONAS ROBEŽAS)



Vienādi nosacījumi visas zonas robežās



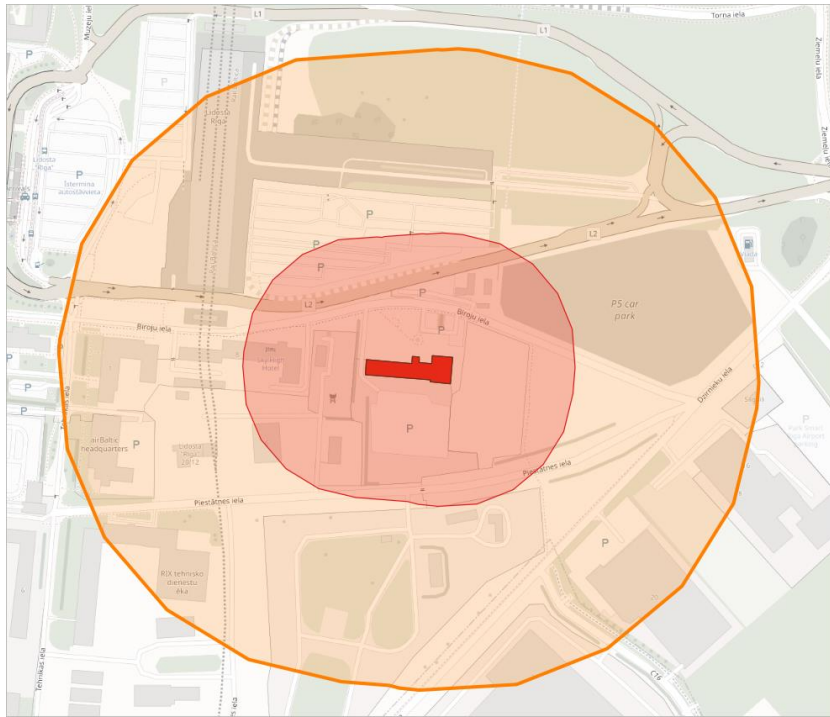
Dažāda līmeņa nosacījumi
(2 zonas)

+ Sasniedz mērķi, mazina administratīvo slogu

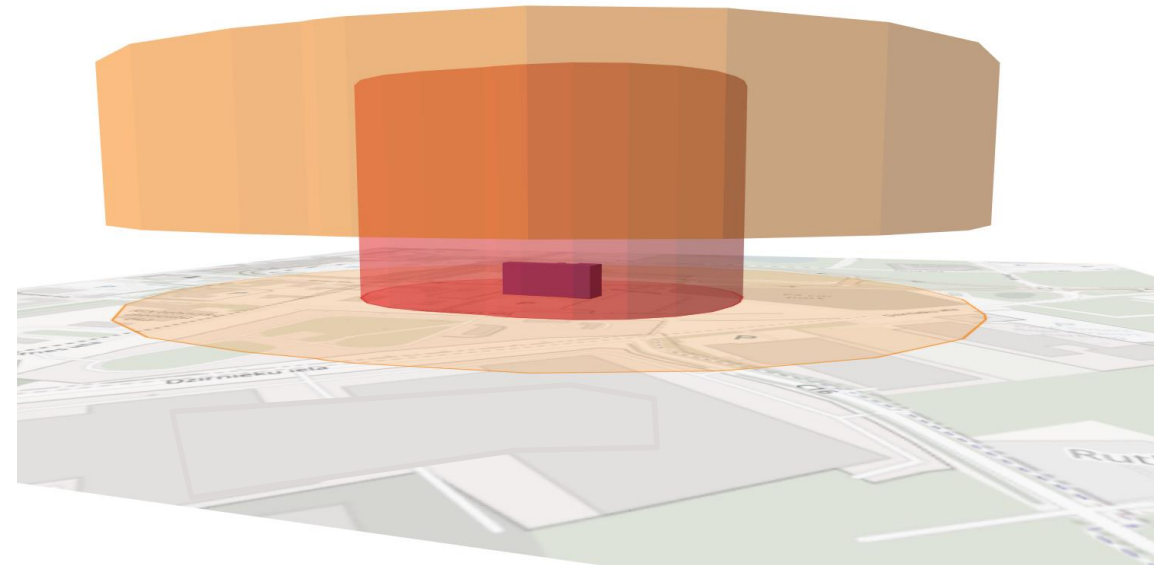


Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

ĢEOTELPISKIE DATI (ZONAS ROBEŽAS)



2D



3D

+ Sasniedz mērķi, mazina administratīvo slogu

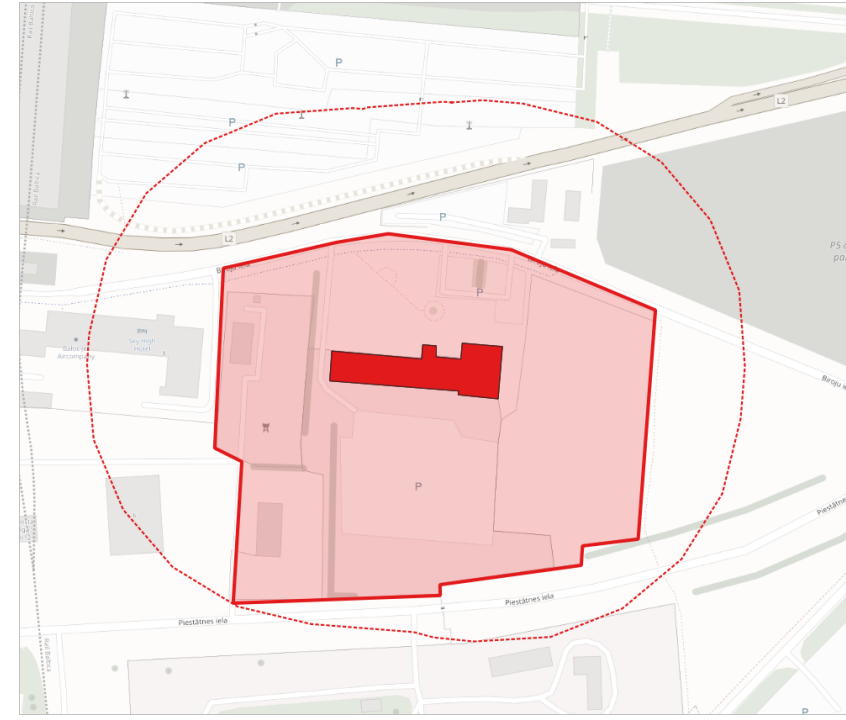


Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

ĢEOTELPISKIE DATI (ZONAS ROBEŽAS)



Buferzona ģenerēta ar noteiktu distanci



Buferzona pielāgota reāliem objektiem dabā
(teritoriju robežas, ielas, upes utt.)

+ Ļauj ērtāk orientēties dabā



AKTĪVĀS DARBĪBAS LAIKS

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

UAS ģeogrāfiskās zonas aktīvās darbības laiku nosaka:

a) Sākuma un beigu datumu un laiku

Nosaka uz termiņu līdz 2 gadiem
Publicēšanas laiks atkarīgs no termiņa

b) Aktīvās darbības grafiku dažādām nedēļas dienām (ja attiecināms)

Laka perioda ietvaros atsevišķās nedēļas dienās var noteikt dažādu aktīvās darbības laiku

Vienai UAS ģeogrāfiskajai zonai var būt viens vai vairāki aktīvās darbības laiki:

Sākuma datums un laiks (lokālais laiks)
15.04.2024 00:00

Beigu datums un laiks (lokālais laiks)
14.03.2026 23:59

Nedēļas dienas un laiki (lokālais laiks)
—

Sākuma datums un laiks (lokālais laiks)
15.04.2024 00:00

Beigu datums un laiks (lokālais laiks)
14.03.2026 23:59

Nedēļas dienas un laiki (lokālais laiks)

Pirmdiena	08:00 - 17:00
Otrdiena	08:00 - 17:00
Trešdiena	08:00 - 17:00
Ceturtdiena	08:00 - 17:00
Piektdiena	08:00 - 17:00

Sākuma datums un laiks (lokālais laiks) 01.05.2024 00:00	+	Sākuma datums un laiks (lokālais laiks) 01.05.2025 00:00
Beigu datums un laiks (lokālais laiks) 01.09.2024 00:00		Beigu datums un laiks (lokālais laiks) 01.09.2025 00:00
Nedēļas dienas un laiki (lokālais laiks) —		Nedēļas dienas un laiki (lokālais laiks) —



AKTĪVĀS DARBĪBAS LAIKS

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

Nosakot aktīvās darbības laiku, jāievēro šādi termiņi:

Rosinot jaunu UAS ģeogrāfisko zonu, pieteikums jāiesniedz ne vēlāk kā:

- a) 10 darbdienas pirms UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumu spēkā stāšanās,**
ja UAS ģeogrāfiskās zonas darbības termiņš nepārsniedz 30 kalendāra dienas
- b) 30 dienas pirms UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumu spēkā stāšanās,**
ja UAS ģeogrāfiskās zonas darbības termiņš pārsniedz 30 kalendāra dienas

Ārkārtas un neatliekamos gadījumos īslaicīgu ierobežojumu noteikšanai šie termiņi var tikt neievēroti.

Šādos gadījumos lēmumu par UAS ģeogrāfiskās zonas noteikšanu pieņem:

- (a) lidojumu drošuma un drošības nodrošināšanai – Civilās aviācijas aģentūra
- (b) sabiedriskās kārtības un drošības nodrošināšanai – Valsts policija
- (c) aviācijas meklēšanas un glābšanas nodrošināšanai – Aviācijas meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

INFORMĀCIJA PAR ZONAS PĀRVALDĪTĀJU



UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS

- Rosina zonas noteikšanu, grozījumu veikšanu un dzēšanu
- Uztur aktuālu informāciju
- Organizē iestādes/uzņēmuma lietotāju pārvaldību, pievieno/atvieno personas, kas darbojas, kā UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājs

ZONU NOTEIKŠANA UN PĀRVALDĪBA

≠



UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS PĀRVALDĪTĀJS

Atkarībā no lomas, kas noteikta pārvaldītājam:

- A. Saņem paziņojumus par lidojumu pieteikumiem
- B. Saskaņo lidojumus
- C. Ir puse, kas pilda kontaktpunkta funkcijas

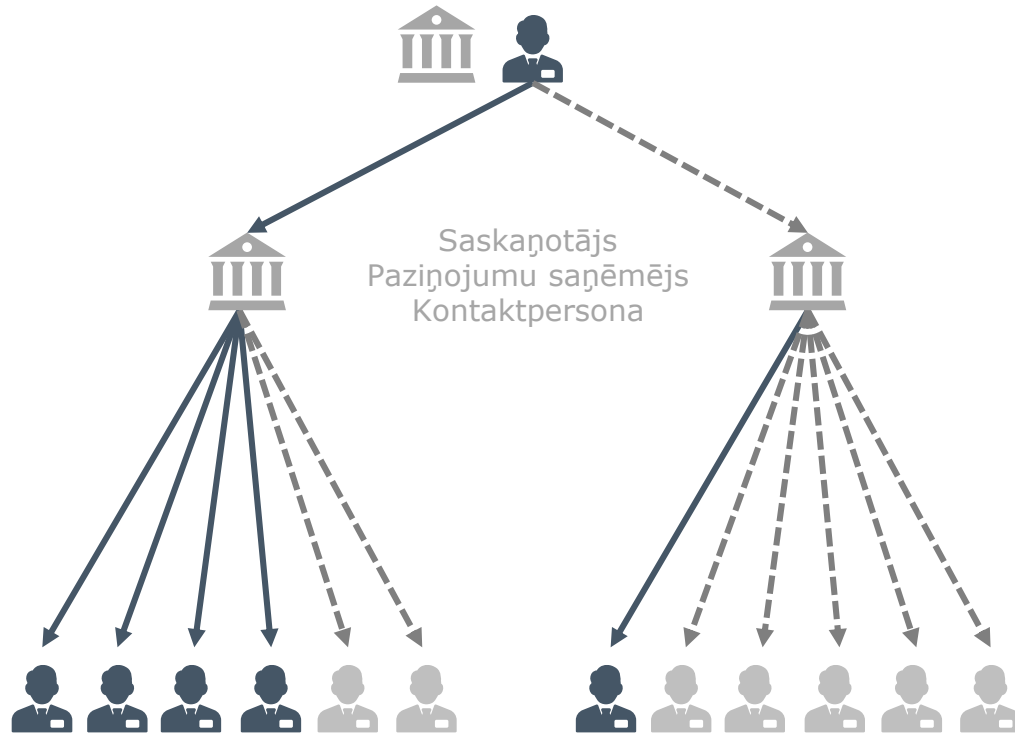
PAZIŅOJUMU SAŅEMŠANA / LIDOJUMU SASKAŅOŠANA

Piezīme: Ierosinātājs un pārvaldītājs var sakrist, tomēr tās ir dažādas lomas ar dažādiem pienākumiem un atbildībām



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

INFORMĀCIJA PAR ZONAS PĀRVALDĪTĀJU



IEROSINĀTĀJS

Juridiska persona, kas rosina UAS ģeogrāfiskās zonas noteikšanu, izveidošanu, izmaiņas UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumos un darbības izbeigšanu.

PĀRVALDĪTĀJS

Juridiska persona, kas saskaņo bezpilota gaisa kuģu lidojumus, saņem paziņojumus vai nodrošina informāciju par UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumiem saskaņā ar tai piešķirto lomu. Vienam ierosinātājam var būt vairāki pārvaldītāji (piemēram, iestādes struktūrvienības). Iespējamās lomas (norāda pie katras UAS ģeogrāfiskās zonas pēc nepieciešamības):

- Saskaņotājs
- Paziņojumu saņēmējs
- Kontaktpersona

PUBLISKOJAMĀ INFORMĀCIJA

PĀRVALDĪTĀJS (SISTĒMAS LIETOTĀJS)

Fiziska persona, kura CAA bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēmā saņem paziņojumus, kā arī reģistrē pieņemtus lēmumus attiecībā uz lidojumu saskaņošanu

PAZIŅOJUMU SAŅĒMŠANA / SASKAŅOŠANA



INFORMĀCIJA PAR ZONAS PĀRVALDĪTĀJU

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

Pārvaldošie lietotāji

Ilmārs Ozols



Eižens Jēkabsons



Juris Grants



Pievienot lietotāju +

NETIEK PUBLISKOTS

Iestādes/organizācijas nosaukums

Civilās aviācijas aģentūra

PUBLISKOJAMĀ INFORMĀCIJA

Struktūrvienība

Bezpilota gaisa kuģu lidojumu drošuma nodaļa

Kontaktpersona

E-pasts

uas@caa.gov.lv

Tālrunis

+37167215159

Mājaslapa

<https://droni.caa.gov.lv/>

Saglabāt

Dzēst

Aizvērt



INFORMĀCIJA PAR ZONAS PĀRVALDĪTĀJU

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (JURIDISKA PERSONA)

PILNVAROTIE LIETOTĀJI:

 **DARBINIEKS #1**
ID: 123

 **DARBINIEKS #2**
ID: 456

PĀRVALDĪTĀJS #1 (STRUKTŪRVIENĪBA)

PIEVIENTOTIE LIETOTĀJI:

 **DARBINIEKS #1**
ID: 123

 **DARBINIEKS #2**
ID: 456

ZONA#1

ZONA#2

ZONA#3

PĀRVALDĪTĀJS #2 (STRUKTŪRVIENĪBA)

PIEVIENTOTIE LIETOTĀJI:

 **DARBINIEKS #1**
ID: 123

ZONA#4

PĀRVALDĪTĀJS #3 (STRUKTŪRVIENĪBA)

PIEVIENTOTIE LIETOTĀJI:

 **DARBINIEKS #1**
ID: 789

 **DARBINIEKS #3**
ID: ABC

 **DARBINIEKS #4**
ID: DEF

ZONA#5

ZONA#6

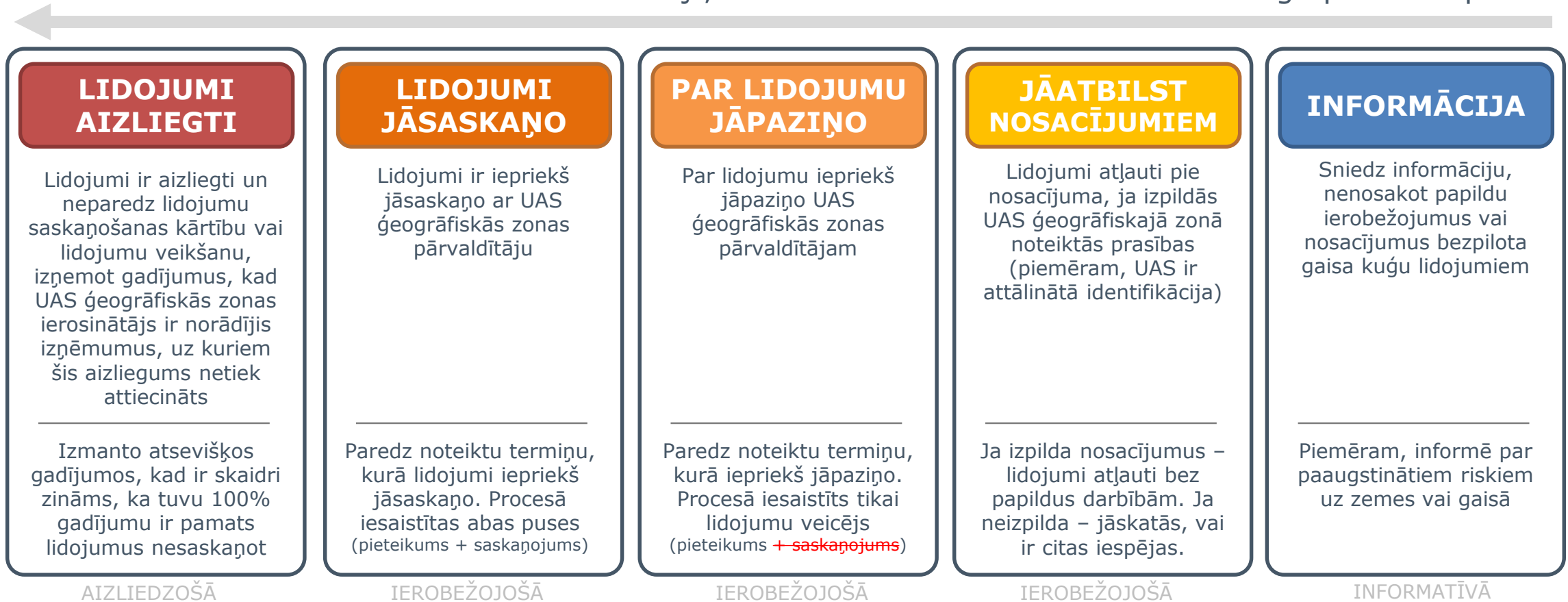
Piezīme: Juridiska persona pilnvaro darbinieku(-s), kurš(-i) tālāk CAA Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēmā organizē informāciju par pārvaldītājiem - «sareģistrē» vienu vai vairākas struktūrvienības (informāciju, kas tiek publicēta pie UAS ģeogrāfiskās zonas), kam pievieno vienu vai vairākus darbiniekus (informācija par pievienotajiem darbiniekiem pieejama tikai juridiskās personas pilnvarotajiem lietotājiem un CAA – tā netiek publicēta). Darbinieki redz informāciju un saņem paziņojumus tikai par tām zonām, kas ir sasaistītas ar konkrēto struktūrvienību. Šajā piemērā Darbinieks#1 redzētu visas zonas, kamēr Darbinieks # 2 – tikai Zona#1, Zona#2 un Zona#3, bet Darbinieki #3 un #4 – Zona#5 un Zona#6.



NOSACĪJUMU APRAKSTS

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

UAS ģeogrāfiskajā zonā nosaka objektīvi nepieciešamos ierobežojumus, izvērtējot sasniedzamo mērķi, kā arī administratīvo un finansiālo slogu prasību izpildei





Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

NOSACĪJUMU APRAKSTS

LIDOJUMI JĀSASKAŅO

Lidojumi ir iepriekš jā
saskaņo ar UAS
ģeogrāfiskās zonas
pārvaldītāju

Paredz noteiktu termiņu,
kurā lidojumi iepriekš
jāsaskaņo. Procesā
iesaistītas abas puses
(pieteikums + saskaņojums)

PAR LIDOJUMU JĀPAZIŅO

Par lidojumu iepriekš
jāpaziņo UAS
ģeogrāfiskās zonas
pārvaldītājam

Paredz noteiktu termiņu,
kurā iepriekš jāpaziņo.
Procesā iesaistīts tikai
lidojumu veicējs
(pieteikums + **saskaņojums**)

Termiņš lidojumu pieteikuma iesūtīšanai

Minimālais laika intervāls, kādā jāiesūta
lidojuma pieteikums pirms plānotā
lidojuma uzsākšanas zonā



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

NOSACĪJUMU APRAKSTS

NOTEIKTI ATVIEGLOJUMI

Nepiemēro vienu vai vairākas UAS jomu reglamentējošajos normatīvajos aktos noteiktās prasības

Atsevišķos gadījumos, balstoties uz CAA risku novērtējumu, var ļaut atkāpties no kāda vai vairākiem ierobežojumiem, kas noteikti atvērtajai kategorijai. Normālā gadījumā šādas atkāpes tiek organizētas atbilstoši kārtībai, kā lidojumus veic specifiskās kategorijas ietvaros

ATVIEGLOJOŠĀ



Nosakot UAS ģeogrāfisko zonu, kurā citiem subjektiem nav atļauts veikt lidojumus, nedod tiesības atkāpties no atvērtās kategorijas nosacījumiem

Piemēram, UAS ģeogrāfiskās zonas ierosinātājam/pārvaldniekam nav atļauts veikt lidojumus augstāk par 120m (vai citu konkrētajā vietā noteikto augstuma ierobežojumu) vai ārpus tāl vadības pilota tiešās redzamības, ja vien tam nav saņemta atbilstoša CAA ekspluatācijas atļauja.



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

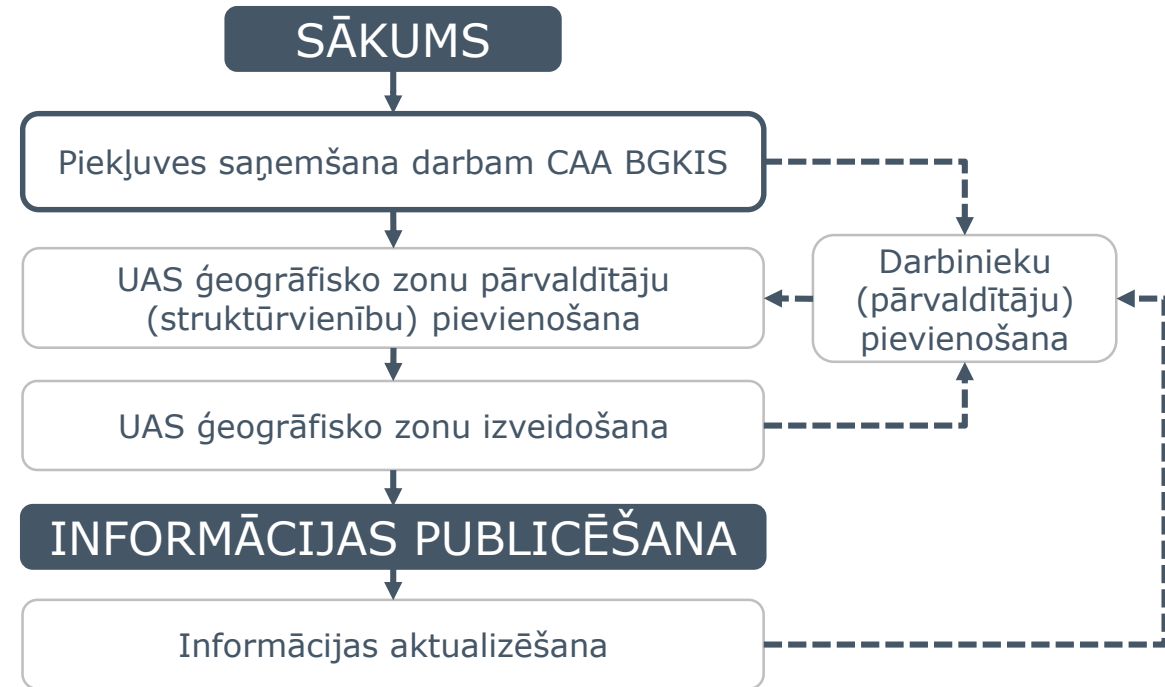
DARBS CAA BEZPILOTA GAISA KUĢU INFORMĀCIJAS SISTĒMĀ (BGKIS)



DARBĪBAS CAA BGKIS

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

1 UAS ĢEOGRĀFISKO ZONU PĀRVALDĪBA IEROSINĀTĀJS



2 LIDOJUMU PIETEIKUMU SAŅEMŠANA/SASKAŅOŠANA PĀRVALDĪTĀJS

Informācijas saņemšana par lidojumu pieteikumiem. Lēmumu par lidojumu saskaņošanu pieņemšana un nosūtīšana pieteicējam.



PIEKĻUVE DARBAM BGKIS

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

PAR UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJU				IESNIEGUMS
PIEKĻUVES PIEŠĪRŠANAI DARBAM VIA "CIVILĀS AVIĀCIJAS AĢENTŪRA" BEZPILOTA GAISA KUĢU INFORMĀCIJAS SISTĒMĀ				
Ministru kabineta 2024. gada 23. aprīļa noteikumi Nr. 248 "Bezpilota gaisa kuģu lidojumu noteikumi"				
<input type="checkbox"/> Jauns iesniegums		<input type="checkbox"/> Grozījumi iepriekš sniegtajā informācijā		
1. UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS				
Nosaukums*	[Nosaukums]			
Reģistrācijas numurs*	[Reģistrācijas numurs]			
Kontaktinformācija*	E-pasta adrese:	[E-pasta adrese]		
	Tālruna numurs:	[Tālruna numurs]		
Tiesiskais pamatojums	Atsaucot Ministru kabineta 2024. gada 23. aprīļa noteikumos Nr. 248 "Bezpilota gaisa kuģu lidojumu noteikumi", kur UAS ģeogrāfiskās zonas ierosinātāja minēts kā subjekts, kam ir tiesības ierosināt UAS ģeogrāfisko zonu izveidošanu, izmaiņas UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumos un tās darbības izbeigšanu: [MK noteikumu apakšpunkts – lūdzu, izvēlieties no saraksta]			
* - 19.3. un 21.15. apakšpunktā minētās ierosinātājā papildus iesniedz informāciju par mērķi un pamatojumu UAS ģeogrāfiskās zonas izveidošanai, aizpildot šī iesnieguma pielikumu.				
2. UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJA PILNVAROTIE PĀRSTĀVJI				
#	Vārds, Uzvārds*	Personas kods*	E-pasta adrese	Tālruna numurs
1	[Vārds, Uzvārds]	[Personas kods]	[E-pasta adrese]	[Tālruna numurs]
* - obligāti aizpildāmie lauki				
3. APLIECINĀJUMS PAR PILNVAROJUMU				
Apliecinu, ka šī iesnieguma 2. punktā minētās fiziskās personas ir pilnvarotas 1. punktā minētās juridiskās personas vārdā Civilās aviācijas aģentūras Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēmā (https://e.caa.gov.lv/):				
(a) rosināt UAS ģeogrāfisko zonu izveidošanu, izmaiņas UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumos un tās darbības izbeigšanu;				
(b) pārvaldīt citus sistēmas lietotājus, piešķirot lomu "UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājs" un pievienojot/atvienojot tos atsevišķām vai visām ierosinātāja pārvaldībā esošajām UAS ģeogrāfiskajām zonām, tādējādi nodrošinot:				
a. piekļuvi UAS ģeogrāfisko zonu sarakstam, kurā lietotāje piesaistīts UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājam (juridiska persona, kas saskaņo bezpilota gaisa kuģu lidojumus, saņem paziņojumus vai nodrošina informāciju par UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumiem saskaņā ar tai piešķirto lomu);				
b. piekļuvi un iespēju atbilstoši UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumiem saskaņot bezpilota gaisa kuģu lidojumus, saņemt paziņojumus vai nodrošināt informāciju par UAS ģeogrāfiskās zonas nosacījumiem zonā, kurās tas ir pievienots;				
c. piekļūt vēsturiskajiem datiem par saņemtajiem lidojumu pieteikumiem un lēmumiem par lidojumu saskaņošanu UAS ģeogrāfiskajās zonās, kurās tas ir pievienots.				
Vārds, Uzvārds:	[Vārds, Uzvārds]			
Amats:	[Amats]			
ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU				
CAA-UAS-06-10-1 V20240503 Lapa 1 no 5				

Lai saņemtu piekļuvi darbam CAA Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēmā (BGKIS) ar lomu «**UAS ģeogrāfisko zonu ierosinātājs**», jāiesniedz iesniegums, norādot, kuras personas ir pilnvarotas organizēt:

- UAS ģeogrāfisko zonu noteikšanu, grozīšanu un dzēšanu;
- Tālāko piekļuvju piešķiršanu darbiniekiem, kuri pilda «UAS ģeogrāfisko zonu pārvaldītāja» lomu.

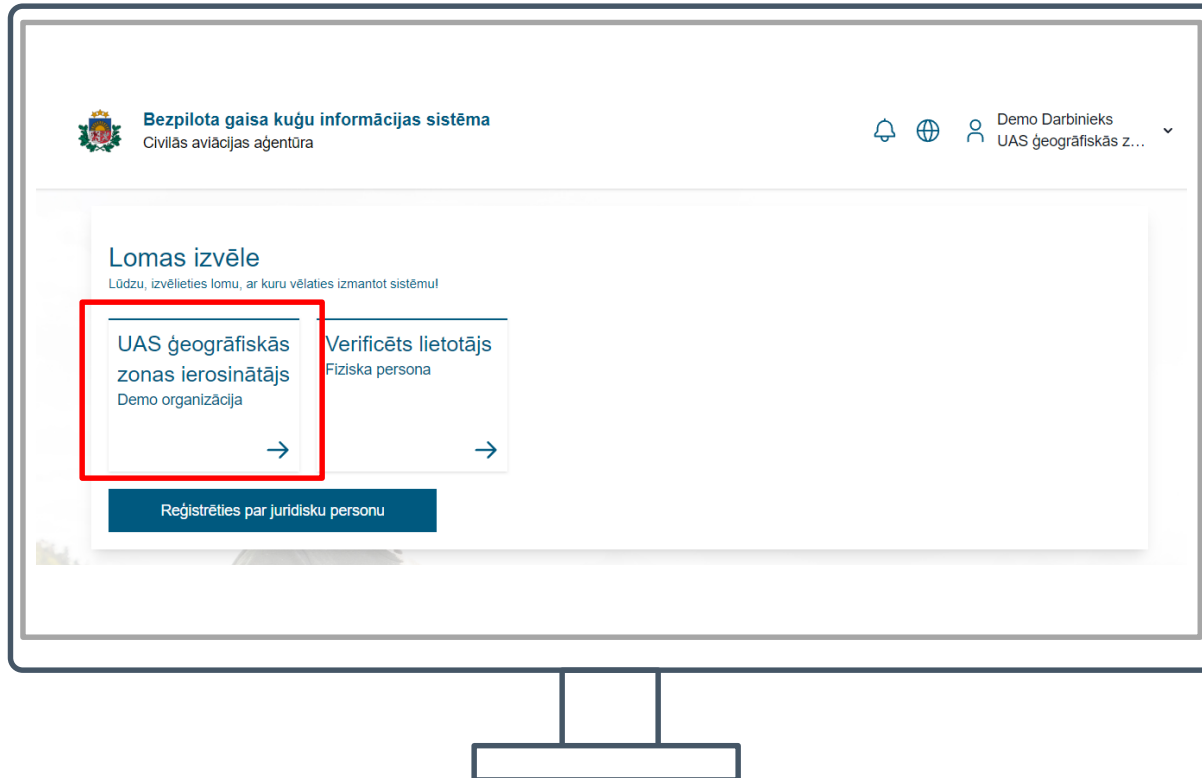


LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS



Pēc piekļuves iegūšanas, pilnvarotajiem pārstāvjiem būs pieejama loma «**UAS ģeogrāfiskās zonas ierosinātājs**»



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS



Izvēloties lomu «**UAS ģeogrāfiskās zonas ierosinātājs**» ir piekļuve šādām sadaļām:

- Lietotāju pārvaldība** – iespēja nosūtīt uzaicinājumus un pārvaldīt sarakstu ar darbiniekiem, kurus var pievienot UAS ģeogrāfiskajām zonām, kā atbildīgos par pieteikumu saņemšanu un lēmumu nosūtīšanu par saskaņojumiem.
- UAS ģeogrāfisko zonu pārvaldītāji** – iespēja «pieregistrēt» pārvaldītājus (strukturvienības) un pievienot tajos darbiniekus, kuri atbild par pieteikumu saņemšanu un lēmumu nosūtīšanu par saskaņojumiem.
- UAS ģeogrāfiskās zonas** – iespēja pieteikt, grozīt vai dzēst UAS ģeogrāfiskās zonas



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

The screenshot shows the 'Lietotāju pārvaldība' (User Management) page in the 'Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma' (UAS Information System). The page includes a search bar, a table of users, and pagination controls.

Vārds ↑↓	Uzvārds ↑↓	E-pasts ↑↓	Tālrunis ↑↓	Lomas ↑↓
Demo	Darbinieks	[prezentācijā slēpts]	[prezentācijā slēpts]	UAS ģeogrāfiskās zonas ierosinātājs
Demo	Darbinieks #2	[prezentācijā slēpts]	[prezentācijā slēpts]	UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājs

ierakstu skaits vienā lapā: 20 | Lapa 1 no 1 | Kopā ieraksti: 2

Sadaļā «**Lietotāju pārvaldība**» iespējams pievienot jaunus, kā arī dzēst/labot jau pievienotus lietotājus. Lai pievienotu jaunu lietotāju nepieciešams izvēlēties «Pievienot lietotāju». Iznirstošajā logā nāksies ievadīt aicināmās personas:

- Personas kodu
- Personas darba e-pasta adresi
- Personas darba tālruņa numuru



Iespējams pievienot tikai sistēmā jau esošus lietotājus, kuri pirms tam ir autorizējušies, izmantojot vienotās pieteikšanās moduli, vai veikuši manuālu reģistrāciju.



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

The screenshot shows the web interface for the UAS Geographic Zones Proposal System. The header includes the system name "Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma" and the user "Demo Darbinieks". The main content area is titled "UAS ģeogrāfisko zonu pārvaldītāji" and contains a table of proposals. The table has columns for proposal name, registration number, identifier, name, structure unit, contact person, email, phone number, and website. There are four rows of data, each representing a different structure unit.

Ierosinātāja nosaukums	Ierosinātāja reģistrācijas numurs	Identifikators	Nosaukums	Struktūrvienība	Kontaktpersona	E-pasts	Tālrunis	Mājaslapa
Demo organizācija	9999999999	9999999999-4	Demo organizācija	Struktūrvienība #4	droni@demo-organizacija.lv	+37123456789	https://demo-organizacija.lv	
Demo organizācija	9999999999	9999999999-3	Demo organizācija	Struktūrvienība #3	droni@demo-organizacija.lv	+37123456789	https://demo-organizacija.lv	
Demo organizācija	9999999999	9999999999-2	Demo organizācija	Struktūrvienība #2	droni@demo-organizacija.lv	+37123456789	https://demo-organizacija.lv	
Demo organizācija	9999999999	9999999999-1	Demo organizācija	Struktūrvienība #1	droni@demo-organizacija.lv	+37123456789	https://demo-organizacija.lv	

Sadaļā «**UAS ģeogrāfisko zonu pārvaldītāji**» iespējams:

- Pievienot jaunus, kā arī dzēst/labot jau esošus pārvaldītājus (struktūrvienības)
- Pievienot/noņemt darbiniekus struktūrvienībās.



Lai pievienotu darbinieku struktūrvienībā kā «Pārvaldošo lietotāju», tam sadaļā «Lietotāju pārvaldība» jābūt sarakstā ar atbilstošu lomu – «UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājs».



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma
Civilās aviācijas aģentūra

Sākums / UAS ģeogrāfisko zonu pārvaldītāji

Demo organizācija

Pārvaldošie lietotāji

Demo Darbinieks

Demo Darbinieks #2

Pievienot lietotāju +

Struktūrvienība

Struktūrvienība #2

Kontaktpersona

E-pasts
droni@demo-organizacija.lv

Tālrunis
+37123456789

Mājaslapa
https://demo-organizacija.lv

Saglabāt Dzēst Aizvērt

Sadaļā «**UAS ģeogrāfisko zonu pārvaldītāji**» iespējams:

- Pievienot jaunus, kā arī dzēst/labot jau esošus pārvaldītājus (struktūrvienības)
- Pievienot/noņemt darbiniekus struktūrvienībās.



Lai pievienotu darbinieku struktūrvienībā kā «Pārvaldošo lietotāju», tam sadaļā «Lietotāju pārvaldība» jābūt sarakstā ar atbilstošu lomu – «UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājs».



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

The screenshot shows the 'UAS ģeogrāfiskās zonas' (UAS Geographical Zones) section of the 'Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma' (Unmanned Aircraft Information System). The interface includes a search bar, a table of proposals, and navigation controls. The table contains one entry for 'UAS DEMO ZONA'.

Identifikators ↑↓	Ierosinātāja nosaukums	Ierosinātāja reģistrācijas numurs	Nosaukums ↑↓	Spēkā no ↑↓	Spēkā līdz ↑↓	Nosacījuma veids ↑↓	Statuss ↑↓
LR60B1D	Demo organizācija	9999999999	UAS DEMO ZONA	—	—	Nepieciešams saskaņojums	Gaida apstiprinājumu

Sadaļā «**UAS ģeogrāfiskās zonas**» iespēja pieteikt, grozīt vai dzēst UAS ģeogrāfiskās zonas



Tiem UAS ģeogrāfisko zonu ierosinātājiem, kuriem līdz šim bijuši noteikti gaisa telpas struktūras elementi, kas neietekmē pilotējamo aviāciju ("RPAS zonas", kas veidotas saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē gaisa telpas pārvaldības kārtību, gaisa telpas struktūru un tās mainīšanas kārtību), pēc informācijas aktualizācijas veikšanas iepriekš izsūtītajā tabulā zonu saraksts tiks automātiski papildināts

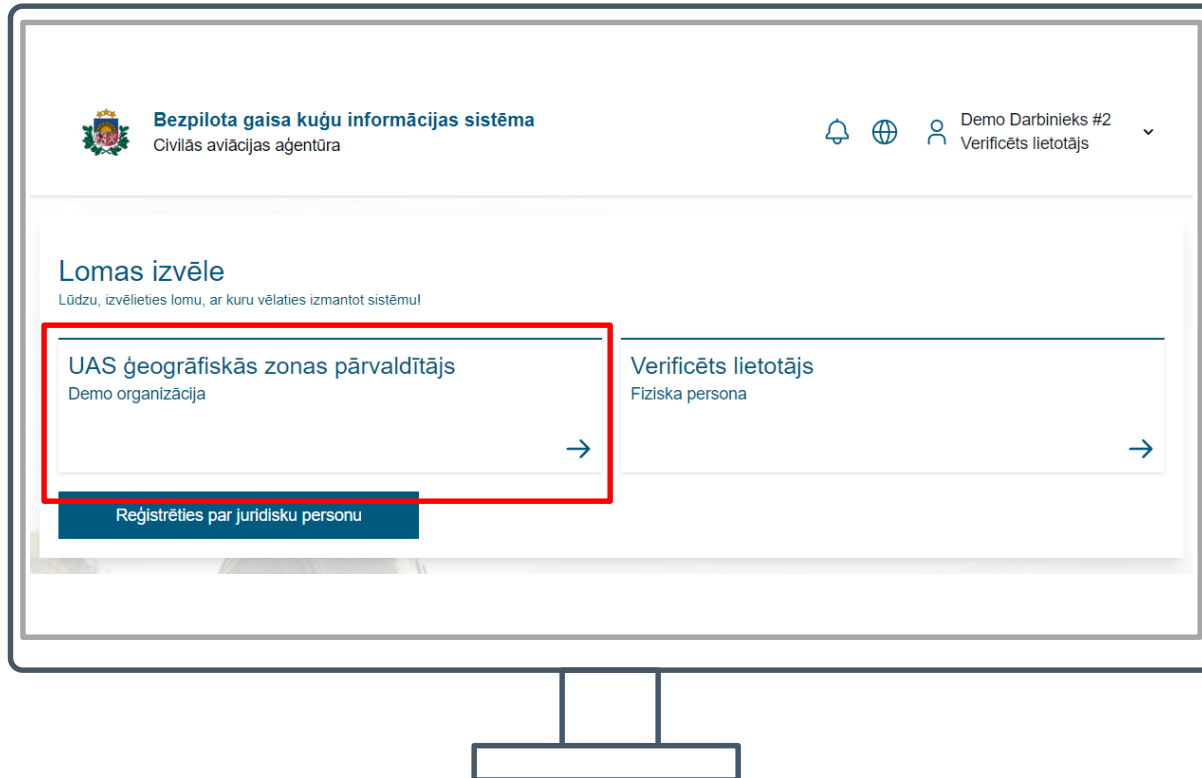


LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS PĀRVALDĪTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS



Darbinieki, kuri no «UAS ģeogrāfiskās zonas ierosinātāja» e-pastā saņems uzaicinājumus un tos apstiprinās, iegūs piekļuvi darbam ar lomu «**UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājs**»



Saņemt uzaicinājumus ir iespējams tikai sistēmā jau esošiem lietotājiem, kuri pirms tam ir autorizējušies, izmantojot vienotās pieteikšanās moduli, vai veikuši manuālu reģistrāciju. Pirms darbinieku uzaicināšanas ir jāpārliedzina, ka tiem jau ir verificēts lietotāja konts (personas datu drošības nolūkā uzaicināšanas procesā šāda informācija netiks identificēta – ja darbinieks būs reģistrēts sistēmā, tas uzaicinājumu saņems; ja nebūs iepriekš reģistrēts – nesaņems).



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS



Izvēloties lomu «**UAS ģeogrāfiskās zonas pārvaldītājs**» ir piekļuve šādām sadaļām:

- UAS ģeogrāfiskās zonas** – iespēja redzēt karti ar pilnībā visām zonām, kā arī sarakstu ar organizācijas/iestādes pārvaldībā esošajām UAS ģeogrāfiskajām zonām, kurās konkrētā persona ir norādīta, kā pārvaldošais lietotājs (citas organizācijas zonas sarakstā tam nav redzamas).
- UAS operācijas (lidojumi)** – iespēja redzēt sarakstu ar pieteikumiem un to statusiem lidojumu organizēšanai UAS ģeogrāfiskajās zonās, kurās konkrētā persona ir norādīta, kā pārvaldošais lietotājs (informācija par pieteikumiem citās organizācijas pārvaldībā esošajās zonās tam nav redzama).



Ja iestādei/organizācijai ir nedefinēti vairāki pārvaldītāji (struktūrvienības, kam pievienoti konkrēti pārvaldošie lietotāji), un kādam no darbiniekiem nepieciešams redzēt informāciju visās struktūrvienībās, tas attiecīgi jānorāda kā «Pārvaldošais lietotājs» katrā no tām.



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma
Civilās aviācijas aģentūra

Sākums / UAS operācijas (lidojumi)

UAS operācijas (lidojumi)

Meklēt pēc nosaukuma vai identifikatora, detalizētākai meklēšanai izmantojiet filtrus!

Identifikators ↑↓	Nosaukums ↑↓	Izveidošanas datums ↑↓	Plānotais sākuma datums ↑↓	UAS Eksploatants ↑↓	Statuss ↑↓
OP-Y2U3ODg	Pieteikums DEMO lidojumam	21.06.2024	21.06.2024	[prezentācijā slēpts]	Gaida apstiprinājumu

Ierakstu skaits vienā lapā: 20 | Lapa 1 no 1 | Kopā ieraksti: 1

Kad kāds no UAS lietotājiem piesaka lidojumu kādā no zonām, kurā konkrētais darbinieks ir norādīts, kā attiecīgās struktūrvienības «Pārvaldošais lietotājs», tas saņem sistēmas paziņojumu savā profilā un darba e-pastā, kā arī sadaļā «**UAS operācijas (lidojumi)**» parādās ieraksts tabulā. Lai iegūtu sīkāku informāciju un veiktu tālākās darbības (ja zonas nosacījums paredz saskaņot lidojumus), nepieciešams izvēlēties konkrēto ierakstu.



Ja iestādei/organizācijai ir nedefinēti vairāki pārvaldītāji (struktūrvienības, kam pievienoti konkrēti pārvaldošie lietotāji), un kādam no darbiniekiem nepieciešams redzēt informāciju visās struktūrvienībās, tas attiecīgi jānorāda kā «Pārvaldošais lietotājs» katrā no tām.



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

[prezentācijā slēpts]

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

The screenshot shows the 'Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma' (UAS Information System) interface. The main content area displays a proposal for a 'DEMO' flight zone. The status is 'Gaida apstiprinājumu' (Waiting for approval). The proposal details include the name 'Pieteikums DEMO lidojumam', the applicant 'ILMĀRS OZOLS', and the planned flight time from 09:00 to 10:00 on 21.06.2024. A map shows the proposed flight zone in blue. Below the map is a table of existing geographical zones.

Identifikators	Nosaukums	Statuss	Nosaukuma veids	Komentāri
LR0810	UAS DEMO ZONA	Lidojumi (Iestāde)	Neapcietams satelīta	--

Buttons at the bottom: **Saskaņot**, Pārveidot, **Noraidīt**, Atzvērt, Lejuplādēt zonas KML.

Atverot pieteikumu redzama šāda informācija:

- Brīvi izvēlēts pieteikuma nosaukums un papildus informācija, aprakstot lidojuma mērķi
- Par UAS ekspluatantu
Reģistrācijas numurs, Vārds, Uzvārds / Nosaukums, kontaktinformācija
- Par Tālvadības pilotu
Reģistrācijas numurs, Vārds, Uzvārds / Nosaukums, kontaktinformācija
- Par bezpilota gaisa kuģi
Ražotājs, modelis, sērijas numurs, pazīme par attālinātās identifikācijas iekārtu, CAA piešķirtais numurs
- Par plānoto lidojumu vai lidojumu sēriju
Lidojuma vieta, sākuma un beigu laiks, lidojuma augstums, darbības kategorija (atļaujas numurs, ja lidojumus veic specifiskās kategorijas ietvaros)



LOMA «UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS IEROSINĀTĀJS»

Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

[prezentācijā slēpts]

IEROSINĀTĀJS (ADMINISTRATORS)

PĀRVALDĪTĀJS

The screenshot shows a web application interface for the 'Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma' (UAS Information System). The main content area displays a map with a blue-shaded 'Ierosinātājs' (proposal) zone. The interface includes a sidebar with flight details, a top navigation bar, and a bottom action bar with buttons for 'Saskaņot', 'Pilnveidot', 'Noraidīt', 'Atzvērt', and 'Lejuplādēt zonas KML'.

Bezpilota gaisa kuģu informācijas sistēma
Civilās aviācijas aģentūra

Sākums / UAS operācijas (lidojumi)

Pieteikums DEMO lidojumam

Statuss: ● Gaida apstiprinājumu

Nosaukums
Pieteikums DEMO lidojumam

Tālvadības pilots ⓘ
Ilmārs Ozols

UAS ekspluatants ⓘ
ILMĀRS OZOLS

UA ar kuru tiks veikts lidojums ⓘ
UAS-LV-316030

Lidojuma kategorija
Atvērtā kategorija

Lidojuma veids
Vizuālā tiešā redzamībā

Lidojuma mērķis
Nodemonstrēt, kā darbojas lidojumu pieteikšana

Plānotais lidojuma laiks

Plānotais sākuma datums un laiks
21.06.2024 09:00

Plānotais beigu datums un laiks
21.06.2024 10:00

Ģeotelpiskā informācija

Mērvienības
m

Augšējā robeža
50

Apakšējā robeža
0

Ieteikto ģeogrāfiskās zonas

Identifikators	Nosaukums	Statuss	Nosaukuma veids	Komentāri
LR0010	UAS DEMO ZONA	Lidojumi jāatļauj	Neapcietams satikums	---

Saskaņot Pilnveidot **Noraidīt** Atzvērt Lejuplādēt zonas KML

Saziņu ar pieteicēju iespējams veikt arī ārpus sistēmas, tomēr atbilde par pieņemto lēmumu jāsniedz sistēmā, izvēloties kādu no iespējām:

- Saskaņot**
- Pilnveidot** – norāda, kas pieteikumā jāpilnveido
- Noraidīt** – norāda pamatojumu, kādēļ pieteikums noraidīts



Valsts aģentūra
"Civilās aviācijas aģentūra"

Bezpilota gaisa kuģu, Eiropas Savienības lietu
un starptautisko attiecību daļa

UAS ĢEOGRĀFISKĀS ZONAS LATVIJĀ

VA «Civilās aviācijas aģentūra»

Adrese: Biroju iela 19, Mārupes novads, LV-1053

Tālrunis: + 371 67830936

E-pasts: caa@caa.gov.lv