

# 2024 Designathon AIROPOLIS Tukums

no 10. līdz 18. novembrim, Šlokenbekas muižā

stacija Milzkalne

dzelzceļa līnija Rīga - Tukums

Šogad biedrība "AIROPOLIS Smārde" rīko pirmo designathonu, lai detalizētāk aplūkotu Tukuma novada industriālā parka jauno attīstības stratēģiju, ko pašvaldība ir apstiprinājusi šogad 25.aprīlī. Līdzīgi hackathoniem, workshopiem, ideju sprintiem un plenēriem, arī designathons aicina dalībai studentus, jaunus profesionāļus no dažādām nozarēm. Kopā ar Tukuma novada pašvaldības speciālistiem un vairāku universitāšu pārstāvjiem, noritēs fokusēts kopdarbs, izvirzot idejas 6 radošās komandās. Pasākuma mērķis ir iezīmēt potenciālos virzienus un veicamos soļus, lai apstiprināto stratēģiju pakāpeniski iedzīvinātu pašvaldības iedzīvotāju ikdienā.

2024.gada designathons ir plānots ar Tukuma novada pašvaldības atbalstu, Šlokenbekas muižā, no 10.novembra līdz 18.novembrim, piedaloties 40 studentiem no Latvijas un Šveices.

Ieplānotie sadarbības partneri pasākuma organizēšanai un dalībnieku iesaistei ir:

- Šveices Federālās tehniskā augstskolas Cīrihē (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich) Jauno uzņēmēju klubs (ETH Zurich Entrepreneur Club)
- Rīgas Tehniskās Universitātes Zinātnes un inovāciju centrs
- Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Bioekonomikas un ilgtspējīgo resursu vadības centrs Jelgavā
- Latvijas Universitātes Zināšanu un tehnoloģiju pārneses centrs.

stacija  
Milzkalne

# Designathon 2024 AIROPOLIS Tukums

Lidostas  
apkaimes

10.-18. novembris Šlokenbekas muižā

informācija [www.airopolis.lv](http://www.airopolis.lv)

studentu radošo nedēļu atbalsta

**ETH** ENTREPRENEUR CLUB  
Sveices Federālās tehniskās augstskolas Cīrihē  
Jauno uzņēmēju studentu klubs



TUKUMA  
NOVADA  
PAŠVALDĪBA



1862  
RĪGAS TEHNISKĀ  
UNIVERSITĀTE



RTU ZINĀTNES  
UN INOVĀCIJU  
CENTRS



Latvijas  
Biozinātņu un  
tehnoloģiju  
universitāte



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE

designathona lieldraugi



Brinkmanis & Co



STIGA RM



# 2024 Designathon AIROPOLIS Tukums

**Atsijātā un šim gadam izvirzītā galvenā risināmā tēma designathona nedēļā ir noformulēta šādi:**

Kādas jau ir galvenās konstatējamās priekšrocības un kādas vēl būtu risināmās problēmas vai jautājumi, lai jaunie dažādu nozaru speciālisti Eiropā uzskatītu, ka aplūkojamais jaunā industriālā parka attīstības projekts viņiem ir patiesi interesants, līdz ar ko viņi nopietni izvērtētu iespēju saistīt savu dzīvi un profesionālo karjeru ar Tukuma novadu nākamajos 20 izaugsmes gados?

Lai šogad izvirzīto tēmu iztirzātu un rastu risinājumu piedāvājumus, darbs ir plānots 6 radošās darba grupās. Katrs uz designathonu uzaicinātais dalībnieks jau iepriekš izvēlas vienu darba grupu, attālināti piesakoties grupas darbam.

Visiem 40 designathona dalībniekiem ir viens kopējs uzdevums, kurš jārisina un jāparāda katras darba grupas atsevišķajā 25 minūšu prezentācijā.

Katra darba grupa savā atsevišķajā prezentācijā sniedz savu skatījumu uz izvirzīto gada galvenās tēmas risinājumu, aplūkojot to fokusā caur vienu no 6 apakštēmām.

Tā savstarpēji saistītā radošā procesā, 2024 gada designathona dalībnieki sniegs vispusīgu skatu uz gada aktuālo tēmu, apvienojumā ar 6 apakštēmām.

Pašvaldības vadība pasniegs balvu tai darba grupai, kurā visā nedēļas laikā būs redzēta lielākā aktivitāte, radošums un kuras sagatavotā 25 minūšu prezentācija būs pati atraktīvākā, oriģinālākā, futuristiski piesātināta, bet ar nākotnē ticami realizējamām idejām pamatota.

Pasākuma organizatori visus iegūtos materiālus apkopos, rezultātā publicējot vienotu pārskatu par 2024. gada designathona ieguvumiem, publicējot materiālus digitālā vietnē, kā arī drukātā veidā pašvaldībā klātienē apmeklējamā ekspozīcijā.

# 2024 Designathon AIROPOLIS Tukums

Papildus iekļaujamās fokusa apakštēmas 6 darba grupās

## 1. Izglītības tīkls

Jauno speciālistu sagatavošanas un pārkvalifikācijas iespējas pašvaldībā; Kandavas studentu pilsētas koncepts novadā; Sadarbība ar Universitātēm; Start Up veidošanās vide

## 2. Apkārtnes ciemati

Veidošanas principi; ilgtspējīga sociālā vide; vēsturisko ciemu simbioze; ciemu identitātes veidošana; ciemu, industriālā parka un Tukuma pilsētas sadarbība un savstarpējā papildināšana

## 3. Mobilitātes infrastruktūra

Transporta shēmas pamatprincipi; sabiedriskā transporta veidi; galvenie sasniedzamības virzieni; transporta veidu sinerģijas punkti; Baltijas transporta mezgla pamatprincipi

## 4. Ietekme uz ekotūrismu

Dabas vērtību saglabāšana; racionāla dabas vērtību pieejamības organizēšana; vides kvalitātes principi; ekotūrisma potenciāla attīstība; pašvaldības teritorijas iedalījums

## 5. Blakus pašvaldības

Sadarbības potenciāls ar blakus pašvaldībām; iespējamie sadarbības projekti; blakus pašvaldību ieguvumi no industriālā parka attīstības Tukuma novadā; Lielrīgas reģiona potenciāls; Jūrmala un Jelgava

## 6. Viedā ekonomika

Eiropas industriju ekspektācijas; Latvijas potenciāls; iespējamo nozaru saderība ar plānoto industriālā parka konceptu; veicamo soļu secība veidojot savstarpēji papildinošu uzņēmumu sinerģijas vidi

# Designathona pasākumu plānošana

## 2024.gada designathona sagatavošanas un norises laiks

Jūlijā un augustā sadarbības partneri tiek lūgti aicināt interesentus, studentus un jaunus speciālistus piedalīties pasākumā. Septembrī interesentiem ir jāpiesakās līdzdalībai 2024. gada designathonā. Oktobrī visi dalībnieki saņem pilnu informācijas paketi, kura veidota no Tukuma novada pašvaldībā apstiprinātās Industriālā parka attīstības stratēģijas koncentrētiem materiāliem. No 11. novembra līdz 17. novembrim notiek pasākums klātienē, Šlokenbekas muižā, Milzkalnē, Tukuma novadā. Pasākumu plāno, organizē un vada biedrība "AIROPOLIS Smārde".

## Studentu un jauno speciālistu designathona pasākumu forma

Balstoties uz iepriekš saņemto informāciju, Industriālā parka stratēģijas aprakstu, teritorijas kartēm un interneta resursiem, pasākuma dalībnieki ierodas jau iepriekš sagatavojušies. Nedēļas klātienē pasākums notiek saskaņā ar detalizētu katras dienas plānu. Aicinātie studenti no Latvijas un Šveices mentoru un pieaicināto lektoru kopdarbā izveido 6 interesējošo apakšjautājumu darba grupas. Dalībnieki iepazīst vēsturisko situāciju, apmeklē Tukuma novada raksturīgās vietas un viesojas sadarbības Universitātēs Lielrīgas reģionā. Kopējo rezultātu apkopo grupu vadītāji, kuratori vienotā pārskatāmā formātā. Visa procesa gaita tiks dokumentēta, lai tālāk būtu atraktīva projekta sastāvdaļa. Lai radītu interesi piedalīties, kā arī dotu studentiem iespēju iepazīties savstarpēji, tiks organizētas arī kopējas brīvā laika pavadīšanas iespējas Tukumā, Jūrmalā, Rīgā.

## Pasākuma rezonanse un iegūtie materiāli

Organizējot šo designathona pasākumu, tiktu uzsākts Tukuma novada sabiedrības informēšanas un radošās iesaistes process. Iegūtie grafiskie un teksta materiāli tiktu publicēti medijos, raisot gan profesionālo aprindu, gan plašākas publikas diskusijas par vēlamajiem attīstības virzieniem šim ilgtermiņa attīstības projektam Tukuma novada centrā. Designathona dalībnieki radītu futuristisku apspriežamo un prezentējamo materiālu kopumu par to, kā jādarbomas Industriālā parka attīstības sadaļām nākamajās desmitgadēs, lai šis attīstības projekts kļūtu par Tukuma novada vizītkarti un uz to skatus vērstu gan Latvijas, gan ārvalstu jaunie speciālisti ar vēlmi šeit strādāt, dzīvot, investēt, veidojot kopējo izaugsmi ilgtspējīgu.

Svētdiena 10.novembris	Brīvdiena Ārvalstu viesu ierašanās	Ārvalstu viesi ar AirBaltic, Cīrihe 19:20 – Rīga 22:45. Desmit ETH studentu nogādāšana no lidostas Rīga uz Šlokenbekas viesnīcu, Miltzkalne, Tukuma novads. Visi designathona dalībnieki, gan Latvijas, gan ārvalstu, pirms pasākuma ir iepazinušies ar kopējiem sasniedzamajiem mērķiem un izvēlējušies attiecīgo darba grupu, kurā aktīvi un radoši līdzdarboties.
Pirmdiena 11.novembris	Tukuma novada situācijas iepazīšana	Visu 40 dalībnieku tikšanās Šlokenbekas muižas konferenču zālē no plkst.08:30 līdz 09:30. Dalībnieku reģistrācija līdz plkst.10:00. Latvijas dalībniekiem ieteicamais vilciena maršruts, no stacijas Rīga 07:39, līdz izkāpšanas stacijai Miltzkalnē 08:53. Plkst.10:00 designathona atklāšanas uzrunas. No plkst.10:30 līdz 16:30 kopīga došanās uz Tukuma novada raksturīgākajām vietām ar kopēju autobusu. Paralēla radošo komandu dalībnieku iepazīšanās klātienē, darbu grafiku sadalījums, domu apmaiņa.
Otrdiena 12.novembris	Darbs radošajās grupās	Latvijas dalībniekiem ieteicamais vilciena maršruts, no stacijas Rīga 07:39, līdz izkāpšanas stacijai Miltzkalnē 08:53. Darbu sākums radošajām grupām plkst. 09:00 mentoru klātbūtnē. No plkst. 11:00 līdz plkst. 12:30 pašvaldības speciālistu konsultācijas, īsas prezentācijas visām grupām, individuālas atbildes par jautājumiem novadā: izglītība, komunālā saimniecība, sociālie jautājumi, teritorijas plānošana, transports, tūrisms, kultūra un izklaide, pašvaldības vadības viedoklis.
Trešdiena 13.novembris	Jelgavas, Rīgas, Jūrmalas tematiskais apmeklējums	Visu 40 dalībnieku tikšanās Šlokenbekas muižas konferenču zālē no plkst.08:30. Ar kopēju autobusu izbraukšana 09:30. Maršruts pa Lielrīgas apli: Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte Jelgavā; Latvijas Universitātes Akadēmiskais centrs Rīgā; Rīgas Tehniskās Universitātes Zinātnes un inovāciju centrs, Jūrmalas kultūras un tūrisma objekti. Ideju kristalizācija darba grupu komandās, viedokļu apmaiņa.
Ceturtdiena 14.novembris	Darbs radošajās grupās	Latvijas dalībniekiem ieteicamais vilciena maršruts, no stacijas Rīga 07:39, līdz izkāpšanas stacijai Miltzkalnē 08:53. Darbu sākums radošajām grupām plkst. 09:00 mentoru klātbūtnē. No plkst. 11:00 līdz plkst. 12:30 pašvaldības speciālistu konsultācijas, īsas prezentācijas visām grupām, individuālas atbildes par jautājumiem novadā: izglītība, komunālā saimniecība, sociālie jautājumi, teritorijas plānošana, transports, tūrisms, kultūra un izklaide, pašvaldības vadības viedoklis.
Piektdiena 15.novembris	Publiskā prezentācija darba grupām un apbalvošana	Līdz plkst.12:00 sagatavoto prezentāciju pieslēpšana un sakompilēšana vienotā prezentācijas failā. Sākot no plkst.13:00 radošo komandu uzstāšanās ar 25 minūšu prezentācijas laiku. Plkst.17:00 diplomu pasniegšana un labākās komandas apbalvošana saskaņā ar pašvaldības un žūrijas balsojumu. No plkst. 17:00 līdz 19:00 noslēguma pasākuma dalībnieku tīklošanās aktivitātes Šlokenbekas muižā.
Sestdiena 16.novembris	Brīvdiena Neformālas sarunas	No plkst. 08:30 līdz 11:00 kopējs brokastu brančs Šlokenbekas muižā visiem darba grupu dalībniekiem. Neformālas diskusijas par sasniegtajiem rezultātiem, kopēja radošā procesa ekspromta pop-up izstādes apskate. Līdz plkst. 14:00 visu izveidoto materiālu, tekstu, maketu, zīmējumu, skiču, prezentāciju nodošana designathona pasākuma rīkotāju menedžmentam gan materiālā, gan digitālā formātā. Plkst. 15:00 kopēja došanās uz Rīgas vecpilsētu ar vilcienu (Miltzkalne 15:27 – Rīga 16:38).
Svētdiena 17.novembris	Brīvdiena Komandu brīvsolis	Radošās komandas kopā vai atsevišķi, pēc saviem ieskatiem, apmeklē Tukuma novada pagastus vai tālākas vietas, izmantojot sabiedrisko transportu. Ieteicamā vietne transporta plānošanai <a href="http://www.1188.lv/en/transport">www.1188.lv/en/transport</a> vai konsultējoties ar designathona menedžmentu. Pēdējie trīs vilcieni vakarā no Rīgas uz Tukumu: (Rīga 21:39 Miltzkalne 22:53), (Rīga 22:54 Miltzkalne 00:06), (Rīga 23:49 Miltzkalne 01:01)
Pirmdiena 18.novembris	Brīvdiena Ārvalstu viesi uz lidostu	Designathona menedžments agri rītā plkst. 04:00 nodrošina ārvalstu viesu nogādāšanu līdz lidostai Rīga. AirBaltic, Rīga 07:05 – Cīrihe 08:40

## Designathona konteksts

Piesaistot problēmu risināšanā ieinteresētos dalībniekus no ārvalstīm un Latvijas, sadarbojoties ar Universitātēm un pašvaldības vietējām kopienām, pasākuma ietvaros radīt skaidru izpratni, ka ambiciozais Industriālā parka stratēģijas mērķis ir apvienojams ar katra pašvaldības iedzīvotāja labbūtību ilgtermiņā. Designathona ietvaros iezīmēt tos soļus, kuri būtu jāveic arī katrā novada pagastā.

Tukuma novada pašvaldība 2023. gadā nolēma izstrādāt jaunu ilgtermiņa attīstības koncepciju nākotnes industriju dibināšanas priekšnosacījumu radīšanai novadā, jaunu speciālistu piesaistei un nepieciešamās infrastruktūras plānošanai novadā. Par galveno attīstības teritoriju tika noteikts Tukuma novada industriālais parks (TNIP), izstrādājot šīs teritorijas attīstības stratēģiju. TNIP stratēģija ietver Tukuma novada centrālo daļu, ar uzsvaru uz lidostas, dzelzceļa un autoceļu sinerģiju, izstrādājot teritoriju telpisko plānojumu 10 km rādiusā un stratēģijas ekonomisko pamatojumu.

Stratēģija ir balstīta uz aktuālo Eiropas ekonomikas izaicinājumu risināšanu. Sakarā ar nepieciešamību nodrošināt starptautisko piegāžu ķēžu nepārtrauktību un to ģeogrāfisko saīsinājumu TNIP stratēģija izvirza uzdevumu, kā pārliecināt nozīmīgos Eiropas viedās ekonomikas dalībniekus, lai tie savas jaunās ražošanas, komplektācijas, prototipēšanas, projektēšanas, remonta un profesionālās pārkvalificēšanas iestādes izvietoj Eiropas Savienības un NATO robežās, par bāzes vietu izvēloties TNIP teritorijas, blakus starptautiskajam loģistikas mezglam 50 km attālumā no galvaspilsētas Rīgas.

Stratēģija apraksta tos galvenos nosacījumus, kurus par svarīgiem uzskata arī viedās ekonomikas starptautiskie dalībnieki un kuru izpildei ir jāpievērš maksimāla uzmanība Tukuma novada pašvaldībā, ieskaitot sociālos un izglītības faktorus, dzīves standarta uzlabošanas faktorus, vides kvalitātes, speciālistu un viņu ģimeņu atpūtas, sabiedriskā transporta un starptautiskās satiksmes faktorus.

2024. gada 25. aprīlī saskaņotā TNIP stratēģija Tukuma pašvaldībā turpmāk būs kā dokuments, kura vadlīnijas jācenšas iestrādāt arī visu saistīto nozaru attīstības vīzijās vai ieviešanas projektos. Izstrādājot šo dokumentu, stratēģijas autori konstatēja, ka novada visu resursu apzināšana un vērtību izcelšana Eiropas kontekstā ir būtiski nepieciešams process nākamajos gados. Novada iedzīvotāji vēlas iegūt patiesu ilgtermiņa labumu no TNIP projekta attīstības un viedās nākotnes ekonomikas sektoru ienākšanas viņu ikdienas dzīvē, bet tajā pašā laikā šo procesu veicot līdzsvaroti, ievērojot arī pārbaudītās konservatīvās tradīcijas, saglabājot dabas vērtības, sociālo vienlīdzību un stabilitāti.



# TUKUMA NOVADA DOME

Reģistrācijas Nr.90000050975

Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101

Tālrunis 63122707, mobilais tālrunis 26603299, 29288876

[www.tukums.lv](http://www.tukums.lv) e-pasts: [pasts@tukums.lv](mailto:pasts@tukums.lv)

## L Ē M U M S

Tukumā

2024. gada 25. aprīlī

Nr. TND/24/229  
(prot. Nr. 5, 47. §)

### **Par Tukuma novada industriālā parka attīstības stratēģijas apstiprināšanu**

Tukuma novada pašvaldība (turpmāk – pašvaldība) 2023. gada 28. martā noslēgusi līgumu Nr. TND/2-58.5/23/130 ar biedrību “AIROPOLIS Smārde” (turpmāk – biedrība) par Tukuma novada industriālā parka (turpmāk – TNIP) attīstības stratēģijas izstrādi.

TNIP attīstības stratēģija izstrādāta ar mērķi, kas pakāpeniski ļautu izveidot pilnvērtīgi funkcionējošu industriālo parku Tukuma novada teritorijā, veicinātu investoru piesaisti novadam, attīstītu teritoriju un radītu jaunas darba vietas. Industriālā parka attīstības stratēģijā tiek paredzētas investīcijas būvniecībai TNIP teritorijā, ieskaitot nepieciešamo rūpniecisko savienojumu izbūvi: ūdensapgāde un kanalizācija, elektroenerģijas apgādes izveide, ar tiem saistītās jaudas palielināšana, piekļuves ceļu izbūve, transporta infrastruktūras atjaunošana (arī lidostas un dzelzceļa attīstībai), tai skaitā paredzot, ka TNIP projekta ietvaros izbūvētā infrastruktūra ir pietiekama vairāku komersantu pilnvērtīgai darbībai, ilgtermiņa projektā iekļaujot vienu galveno novada industriālo parku kā ģeogrāfiski vienotu teritoriju ar paplašināšanas iespējām, kas stratēģiski izvietota novada centrā. TNIP projekts ir pamatots pašvaldības attīstības programmā un atspoguļots investīciju plānā, pašvaldības attīstības programma ir apstiprināta domes sēdē.

TNIP stratēģija ir izstrādāta, ņemot vērā Eiropas Savienības Atveseļošanās un noturības mehānisma plāna 3.1. reformu un investīciju virziena “*Reģionālā politika*” 3.1.1.13.i. investīcijas “*Investīcijas uzņēmējdarbības publiskajā infrastruktūrā industriālo parku un teritoriju attīstīšanai reģionos*” īstenošanas noteikumus, kas nākotnē pašvaldībai ļauj iesniegt pieteikumu Eiropas Savienības projektu atlases konkursos.

Ņemot vērā minēto, Tukuma novada dome nolemj:

1. apstiprināt Biedrības “AIROPOLIS Smārde” izstrādāto Tukuma novada industriālā parka attīstības stratēģiju 2023.–2040. gadam (pielikumā),
2. izstrādāto stratēģiju ņemt vērā pie teritorijas plānojuma izstrādes.

Domes priekšsēdētājs

G. Važa