

JUNO

KRĀSU RAŽOTĀJS KOPŠ 1927. GADA



Produkta Vides deklarācija



SATURS

JUNO krāsas un vide.....	3
Kas ir EPD?.....	4
Kāpēc EPD nepieciešams?.....	4
Kas ir LCA? (Dzīves cikla novērtējums).....	5
Kāpēc veikt EPD sertifikāciju?.....	6
JUNO produktu sadalījums:	
-Produkti iekšdarbiem.....	7
-Produkti ārdarbiem.....	8

JUNO KRĀSAS UN APKĀRTĒJĀ VIDE

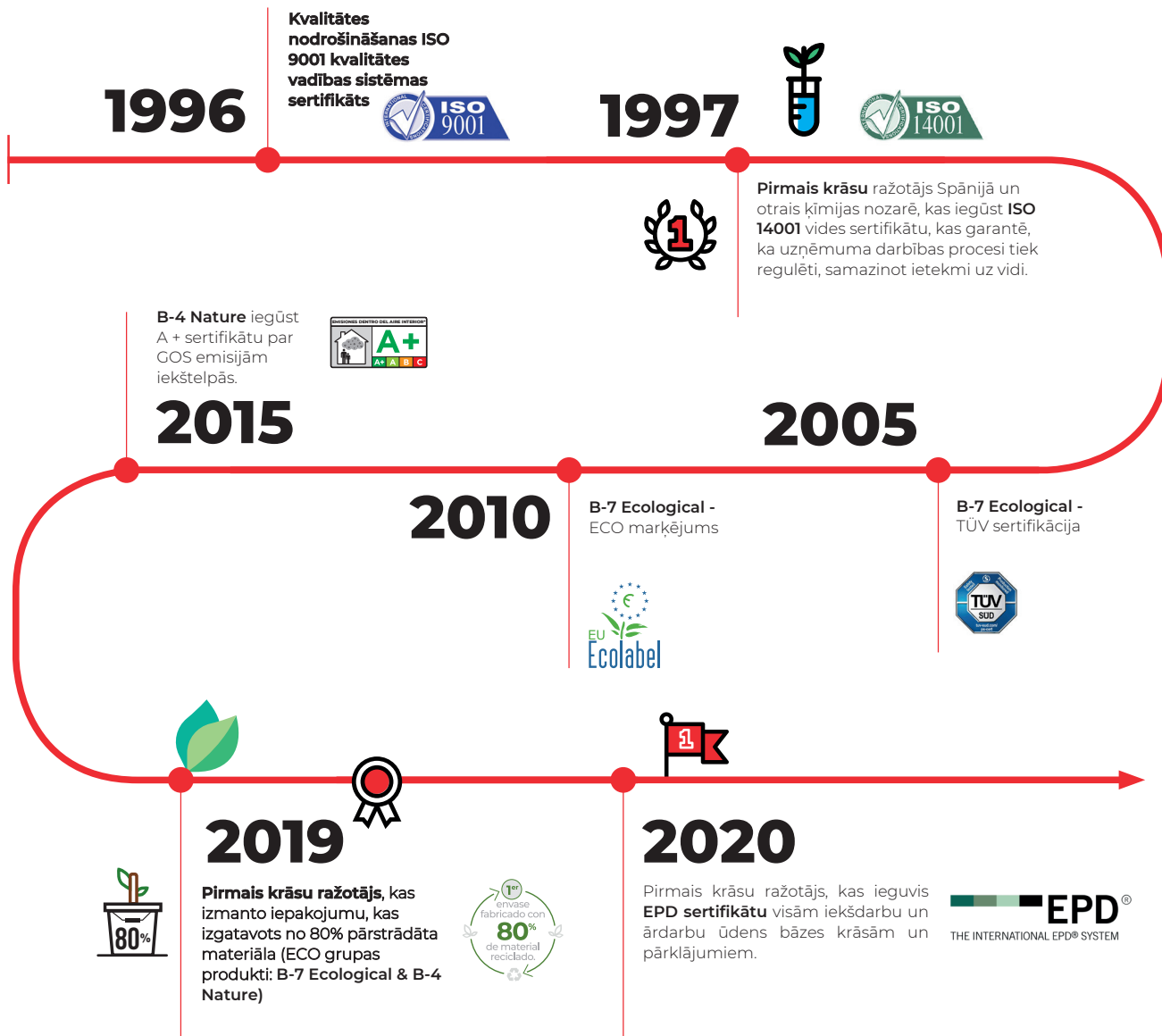
Iniciatīva iegūt DAP sertifikātu ir daļa no JUNO Paints uzņēmuma apņemšanās saistībā ar vides aizsardzību. Uzņēmumam ir sena vēsture, tas savā darbībā ievēro visas valsts un starptautiskās normas, kas attiecas uz krāsu ražošanu, kā arī apkārtējo vidi.

JUNO produkti tiek sertificēti nozares references laboratorijās, piemēram, Vācijas TÜV. Spānijā uzņēmums ir pirmais, kas ieguvis vides sertifikāciju krāsu, emalju, krāsvielu, laku un atšķaidītāju izstrādei, ražošanai, mārketingam un pēcpārdošanas servisam.

JUNO ir saņēmis vides vadības sertifikātu, saskaņā ar ISO 14001 standartu, un līdz ar to arī kvalitātes vadības sistēma atbilst ISO 9001 standartiem kopš 1996. gada.

Kā rezultātā B-7 ekoloģiskajai krāsai tika piešķirts augstākās pakāpes Eiropas ekoloģisko produktu sertifikāts.

2020. gadā JUNO Paints bija pirmais krāsu ražotājs, kas ieguva EPD visiem iekšdarbu un ārdarbu ūdens bāzes produktiem.



KAS IR **EPD**?

EPD (Vides produktu deklarācija) ir metode produktu ražošanas procesa ietekmes noteikšanai, kas izriet no tā Dzīves Cikla Analīzes, ko izvērtē atzīta izpildinstitūcija.



Galvenie EPD piešķiršanas faktori:

- **Objektīvais faktors:** izmantojot zinātniski pieņemtas un derīgas metodes, kuru pamatā ir starptautiskie LCA (dzīves cikla analīze) standarti.
- **Pārbaudāmais faktors:** informācija par EPD ir apkopota un aprēķināta, pamatojoties uz pieņemtajiem un saskaņotiem aprēķinu standartiem.
- **Precīzais faktors:** informācijai jābūt nepārtraukti atjauninātai, pateicoties ikdienā praktizētajai uzņēmuma dokumentācijas un kontroles veikšanas sistēmai.
- **Ticamais faktors:** periodisku pārskatīšanu, apstiprināšanu un uzraudzību veic neatkarīgs un atzīts verificētājs.



Piktogramma, kas ļauj identificēt produktus tirgū, kuru LCA rezultātus ir pārbaudījusi atzīta izpildinstitūcija.

KĀPĒC **EPD** IR NEPIECIEŠAMS??

EPD ir paredzēts, lai nodrošinātu informāciju lēmumu pieņemšanai projektos un darbu izpildē.

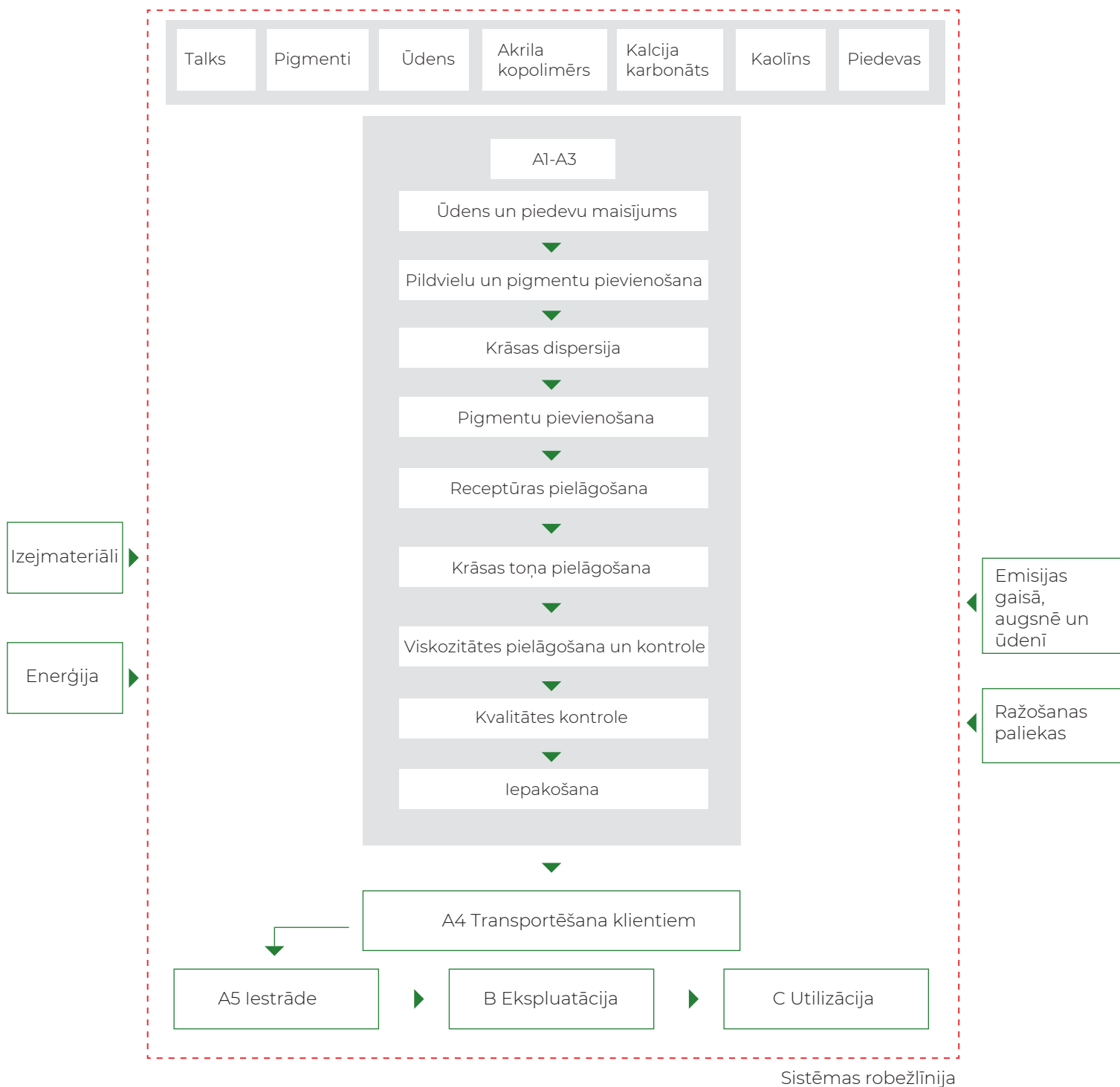
Tas atspoguļo materiāla dzīves cikla analīzi un tā ietekmi uz vidi, kā arī piedāvā šo informāciju lēmumu pieņemšanai ilgtspējīgu ēku būvniecībā.

KAS IR LCA?

Dzīves cikla analīze (LCA) ir apkārtējo vidi ietekmējošu pozitīvo un negatīvo faktoru saraksts. JUNO gadījumā nosaka katra produkta dzīves posma ietekmi no "sākuma līdz beigām".

Tas ir, no izejvielu ieguves līdz gala produkta iznīcināšanai. Analīzē jāņem vērā visas materiālu dzīves cikla fāzes: ražošana, transportēšana, izmantošana un pārstrāde.

Diagramma:



Kāpēc nepieciešama produkta **EPD** sertifikācija?

01

Nodrošina **pārredzamību un uzticamību** komunikācijā ar klientu. Šī ir tā veida informācija, kas arvien vairāk tiek pieprasīta no patērētājiem, kas palīdz salīdzināt līdzīgus produktus.

02

Tas **pievieno produktam vērtību** un stiprina uzticamību produktam un uzņēmumam.

03

Ļauj pielāgoties **nākotnes normatīviem**

04

Produkta vides deklarācijas dod iespēju iegūt punktus **ilgtspējīgu ēku sertifikācijai**, piemēram, **BREEAM** un **LEED**.



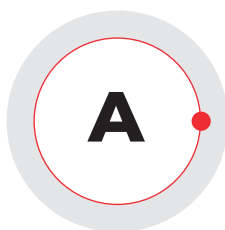
IZVĒLIES JUNO: SERTIFICĒTAS KVALITĀTES KRĀSAS

2020. gada janvārī JUNO kļuvis par pirmo krāsu ražotāju, kas ieguvis EPD "dzīves cikla" sertifikātu visiem iekšdarbu un ārdarbu ūdens bāzes produktiem, kas palīdz iegūt LEED un BREEAM ilgtspējīgu ēku sertifikāciju.

Tādā veidā JUNO ir pirmais ražotājs, kas sertificējis iekšdarbu un ārdarbu ūdens bāzes produktu klāstu (kas sastāda gandrīz 50% no ražotajiem produktiem), iegūstot EPD deklarācijas.

Šobrīd JUNO Paints strādā arī pie emaljas klāsta sertificēšanas ar EPD, paplašinot sertificēto produktu klāstu. JUNO produktu EPD ir sertificēts saskaņā ar **ENVIRONDEC** kritērijiem, un deklarācijas ir publicētas viņu tīmekļa vietnē; www.environdec.com, lai nodrošinātu publisku piekļuvi visā pasaulē.

KURI PRODUKTI IR SERTIFICĒTI?



IEKŠDARBI

**ŪDENS BĀZES
KRĀSAS
IEKŠDARBIEM
(20 PRODUKTI)**

Junoral B-12: Augstas kvalitātes ūdens bāzes emulsijas krāsa ar izcilu izlīdzinātības spēju, mitras berzes noturību un zīdaini gludu virsmu. Ar pretpelējuma konservantiem.

Junoral B-10: Ūdens bāzes emulsijas krāsa augstākās kvalitātes apdarei. Ar pretpelējuma konservantiem.

B-7 Ecológica: ekoloģiska ūdens bāzes emulsijas krāsa ar maksimālo Eiropas ekoloģisko sertifikāciju.

Junoral B-5: Ūdens bāzes emulsijas krāsa ar lielisku krāsas segtspējas līmeni un veiktspējas īpašībām. Ar pretpelējuma konservantiem.

B-4 Nature Ūdens bāzes krāsa ar A + kategorijas Maksimālā Iekštelpu Gaisa kvalitātes sertifikātu.

J-28: Īpaši matēta emulsijas krāsa, piemērota apmestu un ģipškartona virsmu krāsošanai. Ar pretpelējuma konservantiem.

J-25: Augstas segtspējas matēta ūdens bāzes krāsa. Ar pretpelējuma konservantiem.

Castor picar extra: teksturēta emulsijas krāsa iekšdarbiem.

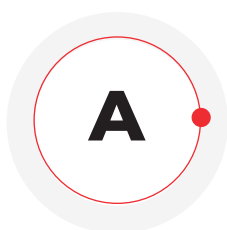
Ofitech: Ūdens bāzes krāsa iekārto griestu plāksņu atjaunošanai.

Junoral N-5: AENOR sertificēta mazgājama matēta interjera emulsijas krāsa. Ar pretpelējuma konservantiem.

Castor-N: AENOR sertificēta mazgājama matēta interjera emulsijas krāsa. Ar pretpelējuma konservantiem.

Junoprof: Ūdens emulsijas krāsa tonēšanas sistēmām ar lielisku segtspēju un mazgājamību. Ar pretpelējuma konservantiem.

IZVĒLIES JUNO: SERTIFICĒTAS KVALITĀTES KRĀSAS



IEKŠDARBI

Anti-condensation: Īpaša ūdens bāzes pretkondensācijas krāsa. Ar pretpelējuma konservantiem.

J-35 extramatt: Dziļi matēta ūdens bāzes emulsijas krāsa ar augstu segtspēju. Ar pretpelējuma konservantiem.

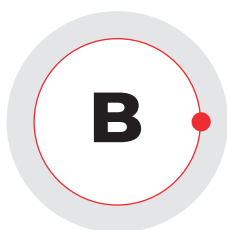
High Opacity: Emulsijas krāsa, kas paredzēta vispārējai lietošanai uz ģipškartona, ģipša, betona vai cementa bāzes virsmām.

FF1: Ūdens bāzes krāsa, lai iegūtu matētu apdari.

FF2: Mikroporaina, viegli uzklājama ūdens bāzes krāsa, lai izveidotu matētu, taustei patīkamu virsmu.

Lisomax: Ūdens bāzes krāsa iekšdarbiem ar taustei patīkamu virsmu.

JUNO Resulta: Matēta, īpaši balta, ūdens bāzes krāsa ar augstu segtspēju.



ĀRDARBI

**ŪDENS BĀZES
KRĀSAS
ĀRDARBIEM
(22 produkti)**

Novokril: Ļoti augstas kvalitātes 100% akrila ūdens bāzes krāsa, kas paredzēta virsmām, kas pakļautas īpaši ekstremāliem apstākļiem. Ar pretpelējuma konservantiem.

Junokril: maksimālas noturības ūdensizturīga krāsa. Ar pretpelējuma konservantiem.

Bikril: Ūdensizturīga dekoratīvā krāsa ārdarbiem un iekšdarbiem. Ar pretpelējuma konservantiem.

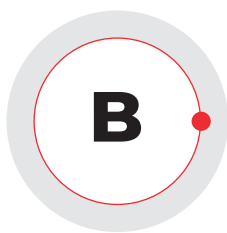
J-300: Ūdens bāzes krāsa ar izteiktu satīna apdares efektu.

J-3000: Ūdens bāzes krāsa ar vidēju satīna apdares efektu.

A-100 Stimax: 100% akrila profesionāla ūdens bāzes krāsa. Ar pretpelējuma konservantiem.

A-5000: Augstas veiktspējas profesionāla ūdens bāzes krāsa maigiem klimatiskajiem apstākļiem. Ar pretpelējuma konservantiem.

IZVĒLIES JUNO: SERTIFICĒTAS KVALITĀTES KRĀSAS



ĀRDARBI

Super JUNOrev: Ūdensizturīgs mūra pārklājums ar izcilu noturību un veikspējas īpašībām. Ar pretpelējuma konservantiem.

JUNOrev: 100% akrila ūdensizturīgs mūra pārklājums ar augstu izturību un ilgmūžību. Ar pretpelējuma konservantiem.

Luna: Profesionāls akrila mūra pārklājums, kas teicami nosedz virsmas nepilnības. Ar pretpelējuma konservantiem.

Elastiflex plus: Elastomēra ūdensizturīga krāsa, kas sertificēta plaisu pārsegtspējai līdz 2 mm, noturīga līdz maksimums 4 mm plaisām. Ar pretpelējuma konservantiem.

Elastiflex: Elastomēra ūdensizturīga krāsa, kas sertificēta plaisu pārsegtspējai līdz 0,9 mm, izturīga līdz maksimums 1,5 mm plaisām. Ar pretpelējuma konservantiem.

Junoteras Anti-leak: Elastomēra ūdensizturīga krāsa.

Silicato: Ļoti elpojoša minerālā silikāta krāsa ar teicamu saķeri.

Junolite Façades: Pliolīta krāsa ar aizsardzību pret sārmiem un sāļiem.

Silox: Siloksāna krāsa ar lielisku laikapstākļu izturību. Ar pretpelējuma konservantiem.

Jakrilen A-50: Augstas veikspējas ūdens bāzes krāsa. Ar pretpelējuma konservantiem.

Junosil: Ūdens bāzes silikona krāsa.

Coverfix: Matēta emulsijas krāsa, kas īpaši paredzēta virsmām ar šuvēm un plaisām.

Mediterranean Façades: Augstas veikspējas mūra pārklājums.

FF3: Ūdens bāzes krāsa ar augstu ūdens tvaiku caurlaidību un saķeri fasādēm maigā klimatā.

Visu informāciju par JUNO krāsām
Jūs variet iegūt mājas lapā
junokrasas.lv vai rakstot uz e-pastu:
andis.smidrovskis@velvemst.lv, kā
arī zvanot: +37129213886.

JUNO

KRĀSU RAŽOTĀJS KOPŠ 1927. GADA

Barrio Saconi, 10 - 48950 Erandio (Vizcaya) - Spānija
Tel.: +34 944 670 062 - Fax: +34 944 675 832

export@juno.es
www.junopaints.com

SIA "VELVE M.S. TEHNOLOĢIJAS"
Faktiskā adrese: Uriekstes ielā 3, Rīgā, LV-1005
Juridiskā adrese: Aldaru ielā 12/14, Rīga, LV-1050 Tel.:
29213886

mstehnologijas@velvemst.lv
www.junokrasas.lv

JUNOEPDV1 0720



 @PinturasJUNO

 junointernational

 Pinturas JUNO

www.junokrasas.lv