

NonHazCity 3 Īsumā

01.01.2023 – 31.12.2025

**BĪSTAMO VIELU SAMAZINĀŠANA BŪVNICĪBĀ, LAI SAGLABĀTU
ŪDENS VIDĪ, AIZSARGĀTU CILVĒKU VESELĪBU UN
NODROŠINĀTU ILGTSPĒJĪGU BŪVNICĪBU**

Normunds Vagalis, projekta vadītājs
2025.gada 31.oktobrī, Cēsīs

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

NonHazCity 3



NONHAZCITY

NonHazCity3

Būvniecība ir vides jautājums



NonHazCity3 vēlas ēkas, kuras būtu

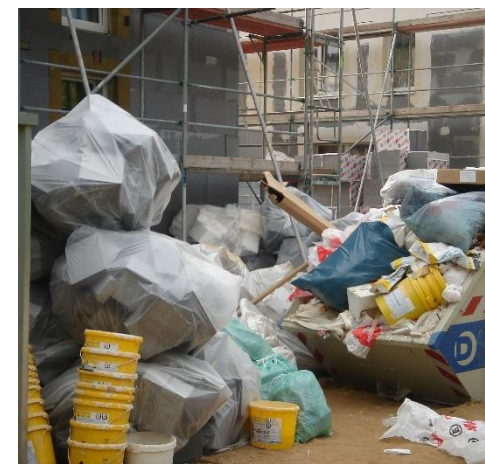
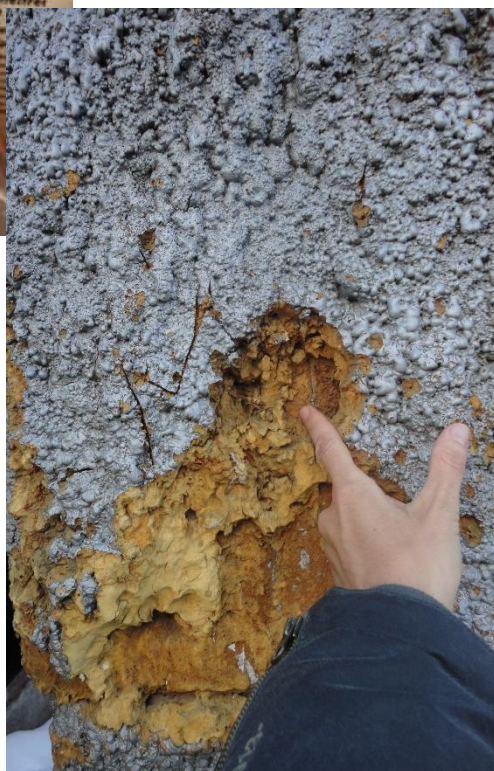




Būvmateriāli un bīstamās vielas?

Tie nav saistīti?! - Ir!

Būvniecībā ķīmija ir ļoti svarīga laika vadībai, kvalitātei un ilgtspējai. Eiropā tiek pievērsta uzmanība videi draudzīgai praksei, piemēram, vietējo, mazoglekļa materiālu izmantošanai. Uzsvars tiek likts uz siltināšanu un atjaunojamo enerģiju. Lai atbalstītu atkārtotu izmantošanu nākotnē, būvmateriāliem jābūt ar zemu kaitīgo vielu saturu, dokumentētiem pārstrādātājiem. Mēs vēlamies beztoksiskas, aprites un klimatam nekaitīgas ēkas!



NonHazCity3 (NHC3) īsumā

- Programma: INTERREG Baltijas jūras reģiona programmas 2021.-2027.gadam
- Projekta nosaukums LV: Bīstamo vielu samazināšana būvniecībā, lai saglabātu ūdens vidi, aizsargātu cilvēku veselību un nodrošinātu ilgtspējīgu būvniecību
- Projekta nosaukums ENG: *Reducing hazardous substances in construction to safeguard the aquatic environment, protect human health and achieve more sustainable buildings*
- Īstenošanas laiks: 01/01/2023 – 31/12/2025
- Projekta partneri Latvijā: Rīgas valstspilsētas pašvaldības Mājokļu un vides departaments, BEF Latvija, NOMAD architects, Ekodizaina kompetences centrs



NonHazCity3 (NHC3) īsumā

NonHazCity 3 ir vērsts uz risinājumiem klimatneitrālai, apritīgai un toksikoloģiski nekaitīgai būvniecības nozarei.

Risinājumi ir izstrādāti un tika izmēģināti šādās jomās:

- stratēģiskie risinājumi** būvniecības pārvaldības procedūrām un ēku apsaimniekošanai (ieteikumi, politikas instrumenti, standarti);
- praktiski/tehniskie risinājumi** būvniecībai (tehniskie norādījumi, faktu lapas);
- komunikācijas un izglītības risinājumi** (zināšanu kampaņas, mācību materiāli).

NHC3's 3 pīlāri:

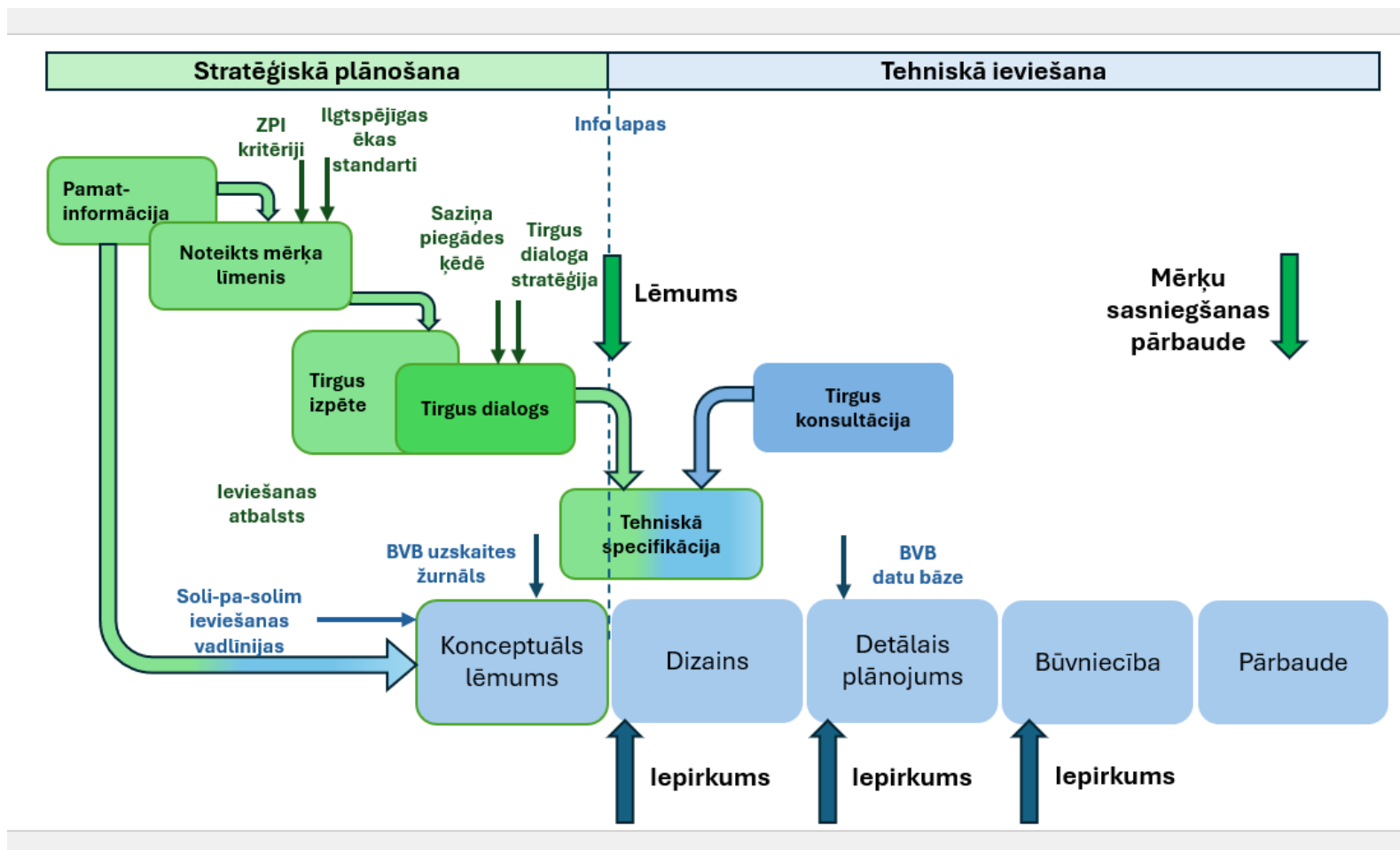
- Netoksiskums,
- Aprite,
- klimatneitralitāte

Praktiskās aktivitātes pašvaldībās

	Piloting activity/Guidance, solution	Partners involved	Countries
1 2.2	Investigating and improving the strategic management processes related to construction projects Strategic pilots 1.2. Guidelines for supply chain communication 1.2. A market dialogue strategy	All municipal partners	Estonia; Finland; Latvia Sweden, Denmark
2 2.2	Testing (green) building standards Strategic pilots 1.2. Sustainable building standards	All municipal partners	Estonia; Finland; Latvia Sweden, Denmark
3 2.2	Testing the procurement process Strategic pilots 1.2. NHC3 pillar approach to GPP	Helsinki, Finland Riga, Latvia; Tallinn, Estonia	Finland, Latvia, Estonia
4 2.3	Accompanying construction: the design and construction/refurbishment of a non-toxic and climate neutral building Practical pilots 1.3. A step-by-step guide for the process management of toxfree, circular and climate neutral construction	Tallinn, Riga, Stockholm, Västerås, Auraplan Architects AO Ev.-luth. Parish Maria Magdalenen Klein Borstel	Estonia, Latvia, Sweden, Germany
5 2.3	Testing the products assessment tool BVB Practical pilots	Tallinn, Riga, Stockholm, Västerås, Auraplan Architects AO Ev.-luth. Parish	Estonia, Latvia, Sweden, Germany, Finland



Stratēģiskā un praktiskā redzējuma mijiedarbība



NonHazCity3 – mūsu produkti

Vadlīnijas



Stratēģiskais ceļvedis pašvaldībām satur ieteikumus pielāgotu stratēģisko risinājumu izstrādei administratīvo procesu efektivitātes paaugstināšanai.



Procesu vadības «soli-pa-solim» rokasgrāmata sniedz ieteikumus dažādu metožu un rīku izvēlei un pielietošanai visās būvniecības fāzēs.



Rokasgrāmata “Dari pats” iedzīvotājiem sniedz iespēju pašiem realizēt ēkas remontu/renovāciju.

Info materiāli

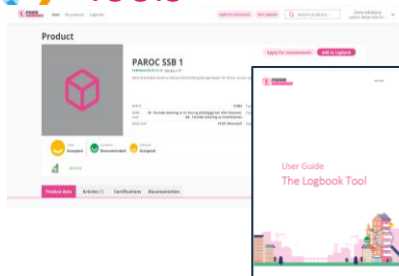


Katalogs piedāvā būvmateriālu un to bīstamo komponentu kolekciju, lai palīdzētu plānotājiem un būvniekiem ar produktu izvēli.



NHC3 faktu lapas būvniecības profesionāļiem ir izveidotas, lai palielinātu viņu zināšanas par ķīmiskajiem aspektiem un saistītu tās ar materiālu aprites ekonomiku un ēku energoefektivitāti.

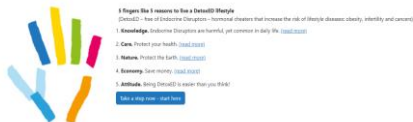
NonHazCity3 - vairāk produktu....



BVB novērtēto būvizstrādājumu datubāze parāda produktu ietekmi uz cilvēkiem un vidi. Lietotājs var meklēt konkrētus produktus vai visu produktu grupu un tādējādi veikt ilgtspējīgu produktu izvēli. Žurnāla rīks ļauj būvniecības projektos dokumentēt izmantotos produktus.

CHECKED

Endocrine Disruptors (EDs) exposure analyzer



Tīmekļa lietotne "Check(ED)" ļauj novērtēt endokrīno sistēmu traucējošo vielu iedarbību mājas vidē un darba vietā un piedāvā padomus, kā samazināt iedarbību, veicot remontu.

Spēcīga
uzmanība
veselībai

Co-funded by
the European Union

interreg
Baltic Sea Region



Moduļu apmācības programma valsts/pašvaldību iestāžu un būvniecības nozares ekspertiem piedāvā sistemātisku, visaptverošu apmācību par mūsu 3 pīlāru pieeju un koncepcijām un metodēm.

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS
NonHazCity 3



Šī pasākuma ideja?

- Nest projekta idejas plašākai auditorijai, lai apmainītos ar viedokļiem un diskutētu par iespējām samazināt bīstamās vielas.
- Apmainīties ar informāciju, diskutēt, informēt
- Pilotēt: Ko spēj mūsu “risinājumi”?
- Apmācīt: īstenot mūsu apmācību programmu - arī klātienē.



Vairāk par NonHazCity 3

<https://interreg-baltic.eu/project/nonhazcity-3/>

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

NonHazCity 3



NonHazCITY