

Koolitus kohalikele omavalitsustele

Kestlik linnaplaneerimine ja ehitus Tallinna näitel

11.12.2025

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

NonHazCity 3

NonHazCity 3: ohtlike ainete vähendamine ehituses – kestlikumad hooned, kaitstum veekeskkond ja inimeste tervis!

Sandra Oisalu
Balti Keskkonnafoorum
11.12.2025

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

NonHazCity 3

Ehitamine ja keskkond

- Hooned moodustavad kogu oma olelusringi jooksul ~40% ELi kasvuhoonegaaside heitest.
- Hoonete energiakasutus moodustab umbes kolmandiku energiaga seotud heitkogustest.
- Materjalide tootmine ja ehitamine lisavad veel 5–12% koguheitest.
- Ehitus- ja lammutusjätmed on ELi suurim jäätmevoog – u 450–500 miljonit tonni aastas ($\approx 30\%$ kõigist jäätmetest).
- Keskkonnaohtlikud ained uhutakse ehitustoodetest vihmaveega välja.



NonHazCity 3

Kestus: jaanuar 2023 - detsember 2025

Partnerid: 21 linna ja organisatsiooni Läänemere äärest
(Eesti, Läti, Leedu, Poola, Saksamaa, Taani, Rootsi,
Soome)

Rahastaja: Euroopa Regionaalarengu Fond ([Interreg Baltic Sea Region Programme 2014-2020](#))

Eelarve: 4,89 milj EUR, sh ERDF 3,91 milj EUR

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



NonHazCity 3 lähenemine



Projekti tulemused

Juhendmaterjalid



Strateegiline juhend kohalikele omavalitsustele sisaldab soovitusi kohandatud strateegiliste lahenduste väljatöötamiseks, et tõhustada haldusprotsesse.



Samm-sammuline protsessijuhtimise juhend annab soovitusi erinevate meetodite ja tööriistade valimiseks ning rakendamiseks kõigis ehitusetappides.



„Tee ise“ juhend eraisikutele, kes soovivad teha renoveerimis- või ehitustöid omal käel.

Infomaterjalid



Kataloog annab ülevaate ehitusmaterjalidest ja nende ohtlikest komponentidest, et aidata planeerijaid ja ehitajaid tootevalikul.

PEAGI EESTI KEELES!



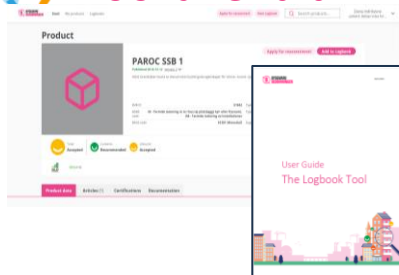
NHC3 teabelehed ehitusspetsialistidele on loodud nende teadmiste suurendamiseks ohtlikest ainetest ning nende seostamiseks materjalide ringluse ja hoonete energiatõhususega.

Mõned näited:

- Kemikaalide ja tervise seosed – kuidas tõlgendada ohutuskaarti
- Ehitusprotsess projekteerimisest ehitamiseni
- Hoonete riskikohad (nn hot spots)
- Soojustusmaterjalid

Projekti tulemused

Töövahendid



Ehitustoodete BVB (Byggvarubedomningen®) andmebaas näitab toodete mõju inimestele ja keskkonnale. Kasutaja saab otsida konkreetseid tooteid või terveid tooterühmi ning teha seeläbi jätkusuutliku tootevaliku. Logiraamatu tööriist võimaldab ehitusprojektides dokumenteerida kasutatud tooteid.

CHECKED

Endocrine Disruptors (EDs) exposure analyzer



5 Steps to 5 reasons to live a Detoxified Lifestyle
Detoxified - free of Endocrine Disruptors - hormonal disruptors that increase the risk of lifestyle diseases, obesity, infertility and cancer!
1. Knowledge: Endocrine Disruptors are harmful, get serious to truly live. [Read More](#)
2. Clean: Protect your health. [Read More](#)
3. Healthy: Protect the Earth. [Read More](#)
4. Economy: Save money. [Read More](#)
5. Antidote: Living Detoxified is easier than you think!
[Take a quiz now!](#) [Read More](#)

Tugev fookus
tervisel

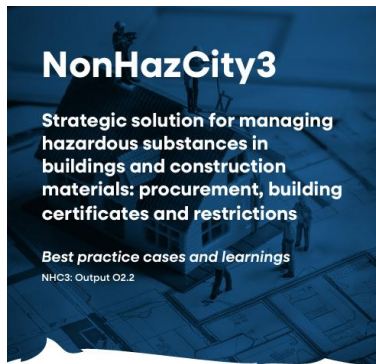
Veebirakendus "Check(ED)" võimaldab hinnata kokkupuudet endokriinsüsteemi kahjustajatega koduses keskkonnas ja töökohal ning pakub nõuandeid kokkupuute vähendamiseks renoveerimise kaudu.
EESTI KEELES!

Koolitusprogramm

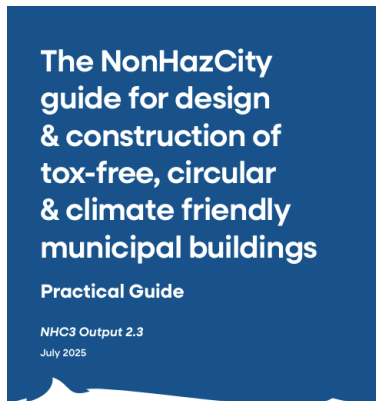
Moodulipõhine koolitusprogramm ametiasutuste ja ehitussektori ekspertidele pakub süstemaatilist ja terviklikku koolitust NHC3 kolmel sambal põhineva lähenemisviisi ning kontseptsioonide ja meetodite kohta.

EESTI KEELES - <https://bef.ee/nonhazcity3-koolituskursus/>

Partneromavalitsuste kogemused



Strateegiliste lahenduste piloteerimise tulemused partneromavalitsustes - ülevaade strateegiliste lahenduste katsetamisest, edasiarendamisest ja kasutuselevõttust omavalitsustes eesmärgiga muuta haldusprotsessid tõhusamaks.



Praktiliste lahenduste piloteerimise tulemused partneromavalitsustes – juhend, mis näitab päris elust võetud näidete varal, kuidas ehitada ja renoveerida avalikke hooneid tervislikult ning keskkonnasäästlikult.



NonHazCity Building Award

Eesmärk: tõsta esile algatusi, mis vähendavad ohtlike ainete kasutust ehituses ning toetavad keskkonnasõbralikke ja ringmajandusel põhinevaid lahendusi.

Protsess:

- November 2024 – üleskutse kandidaatide esitamiseks
- 12.03.25 avalikustati 10 nominenti (2 Lätist, 1 Leedust, 2 Saksamaalt, 5 Rootsist)
- 26.11.2025 auhinnatseremoonia Vilniuses

Võitjad:

- **Aspiration Award:** Leedu – keskkonnahoidlike riigihangete poliitika ja 2021. aasta riigihangete andmebaas
- **Impact Award:** Rootsi – Järfälla linna kemikaaliplaan (2016)



NON HAZ CITY
BUILDING AWARD



Aitäh!

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



SUSTAINABLE WATERS

NonHazCity 3



NonHazCity