

Narva linna kliima- ja energiakava koostamine

11.01.2022

01 Osapoolte tutvustus

02 Eesmärgid

03 Töö elluviimise protsess

04 Valdkondade analüüs

05 Vajaminev info

Narva linna kliima- ja energiakava koostamist rahastatakse Euroopa Majanduspiirkonna Finantsmehhanismi 2014-2021 programmi „Kliimamuutuse leevendamise ja sellega kohanemise kavade koostamine“ raames.



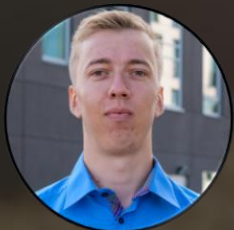
Muudame läbi oma töö maailma paremaks

- ✓ Usaldusväärsus
- ✓ Keskkonnasõbralikkus
- ✓ Põhjalikkus
- ✓ Uuenduslikkus
- ✓ Koostöövalmidus

 Kontor
 Esindaja

100+
klienti

Ekspertid



Projektijuht Rander Süld, KVJK ja protsessiinsener
Energiatehnika ja juhtimise MSc
Energiatehnoloogia MSc



Kristen Altof, keemia- ja tehnoloogiainsener
Lennu- ja kosmosetehnika BSc
Keemia- ja keskkonnakaitse tehnoloogia MSc



Viljar Stalkov, soojusenergeetikainsener
Soojusenergeetika MSc, *cum laude*
Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7



Kristiina Angela Kelder, energiatehnoloogia spetsialist
Keskkonna-, energia- ja keemiatehnoloogia BSc
Energiatehnoloogia ja soojusenergeetika MSc (lõpetamisel)



Ott Salla, protsessianalüütik
Integreeritud tehnoloogiad BSc, *cum laude*
Materjalid ja tehnoloogiad jätkusuutlikus energeetikas MSc (lõpetamisel)

Energexi kollektiivis on elektroenergeetika, keskkonna, tootearenduse, digitaliseerimise, majanduse ja õigusteade kompetentsiga spetsialistid, keda on võimalik probleemküsimuste täiendavaks lahendamiseks kaasata.

Eesmärgid

- Kliimaneutraalsuse saavutamine hiljemalt 2050. aastaks
- Kliima- ja energiakava toob välja vajaduse ja strateegiad ning tegevused kohanemiseks
- Kõigi ühiskonnagruppide kaasamine
- Kogukondliku kokkuleppe saavutamine
- Prioriteetsed valdkonnad:
 - Taristu ja ehitised
 - Energeetika ja varustuskindlus
 - Kogukond, teadlikkus ja koostöö

Tegevuskava

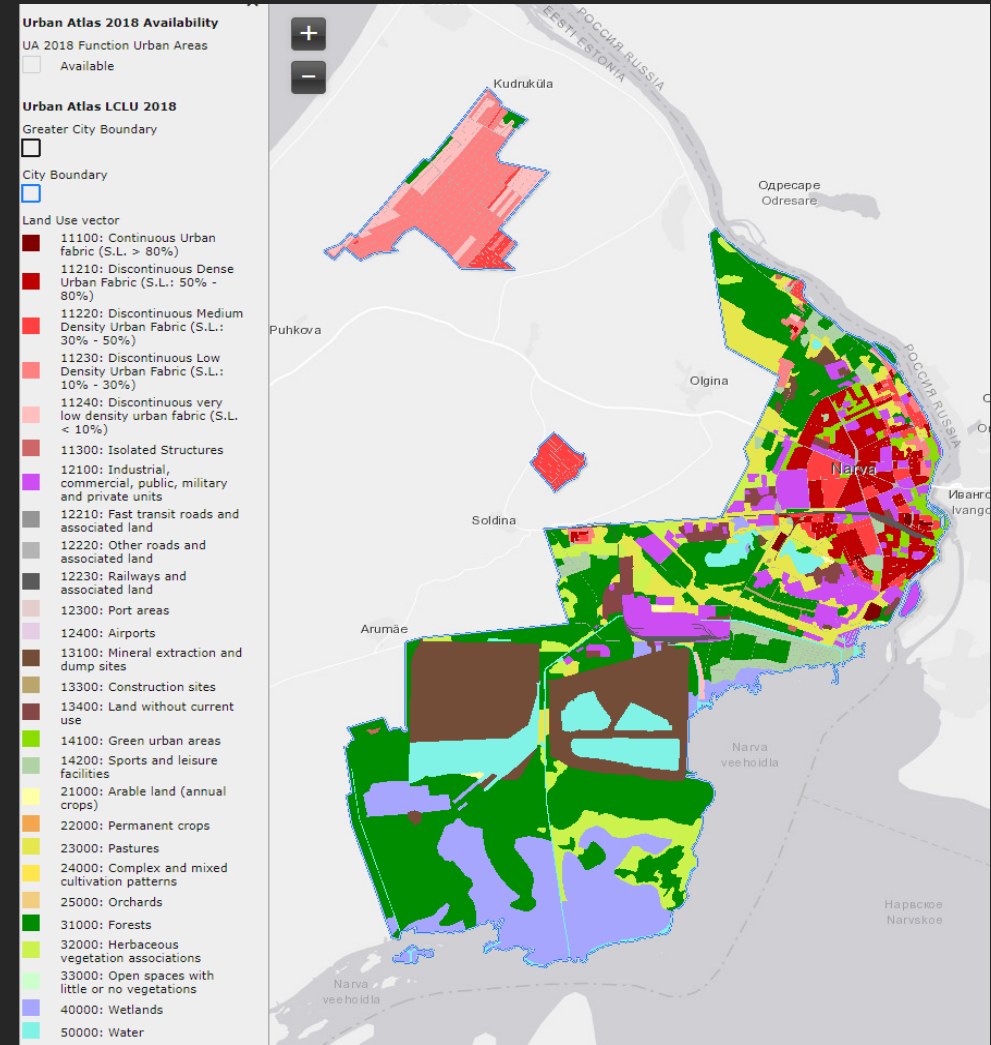
- Avakohtumine
- Infopäringud
- Intervjuud
- Avalikkuse kaasamine
- Juhtgrupi koosolekud
- Aruande koostamine
- Esmase töödokumendi esitamine 31.05.2022
- Lõpliku aruande valmimine 15.07.2022

Tervis, sotsiaalhoolekanne, hädaolukorrad ja päästevõimekus

- Keskmisest lühem eluiga, väiksem tervena elatud aastate arv ja rohkem tervisega seotud probleeme
- Narva Haigla ja kliinikud
- Narva Päästekomando
- Narva linna kriisikomisjon

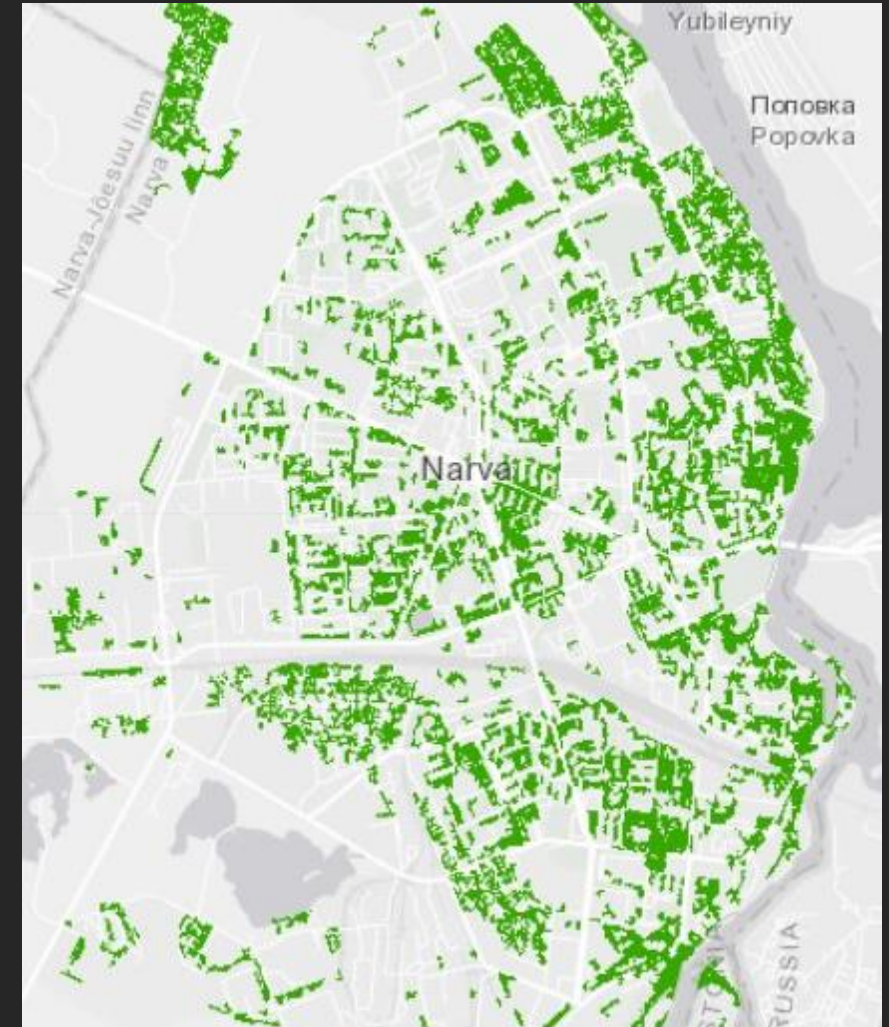
Maakasutus ja planeerimine

- Suurem osa elanikest kortermajades kesklinna piirkonnas
- Tootmispiirkonnad enamjaolt lõunas
- Eraldiseisvad monofunktsionaalsed Kudruküla ja Olgina
- Jõeäärne piirkond hoiuala
- Raudtee poolitab linna



Looduskeskkond

- Rohealasad suhteliselt palju
- Peamised rohekoridorid linna äärealadel
- Õhusaaste on normide piires, kuid kõrge



Majandus, s.h keskkonnahoidlikud riigihanked, jäätmed ja ringmajandus

- Ajalooliselt sõltunud suurte tööstusettevõtete tegevusest
- Põlevkivitööstuse hääbumisega kaasnevad sotsiaalmajanduslikud probleemid ja keskkonna- ning tervisealased hüved
- Võimalused ringmajanduses

Transport ja liikuvus

- Jalgsi ja rattaga liikumise võimalused head
- 15 bussiliini
- Väike aga kasvav autode arv
- Ühendused rongiga
- Probleemiks transiitliiklus linna südames
- Linnaosade ühendamine

Taristu ja ehitised

- Suures osas eelmisel sajandil rajatud hooned
- Vähene ehitus- ja renoveerimistegevus
- Tehniline infrastruktuur vajab uuendamist
- Tänavavalgustuse taristut rekonstrueeritakse

Energeetika ja varustuskindlus

- Elektrienergia jaotusvõrku haldab VKG Elektrivõrgud OÜ
- Kaugküttevõrku haldab Narva Soojusvõrk, soojust tarnitakse Balti Elektriyaamast
- Ligi 700 köetavat hoonet
- Eesti madalaim kaugküttesoojuse hind
- Ca pool kaugküttevõrgust rekonstrueeritud

Juhtimine, kogukond, teadlikkus ja koostöö

- Eesmärkide saavutamisel oluline linna asutuste omavaheline koostöö
- Kogukonna aktiivsus madal, aga kasvav
- Linnavalitsuse ülesanne suurendada elanike teadlikkust ja näidata eeskuju

Vajaminev info

- Narva linna asutuste energiakasutus
- Ülevaade energiatarbimisega varadest – hooned, sõidukid, rajatised
- Osapooled, keda kaasata



Energex

ENERGY
EXPERTS

www.energex.ee

+372 5197 7039

info@energex.ee