

## LISA „HINDAMINE“

### 2.13. 2014. aasta hetkeolukorra näitajad

Allpool esitatud reitingu tabelid on koostatud metoodika alusel, mis on kirjeldatud Narva linna arengukava peatükis „Tulemuste saavutamise hindamine”. Mõõdikute võrdlevad väärtused ja indekse väärtuste arvutamine on toodud lisan.

Esitatud tabelid iseloomustavad hetkeolukorda Narva visiooni 2020. aastaks kolmes aspektis.

Ida-Virumaa suurte linnade reitingu tabel „tingimused elamiseks” aspekti mõõdikute alusel 2014. aasta seisuga (parimad kohad on rohelisega värvitud).

Mõõdik	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
naiste keskmine oodatav eluiga	2	4	3	1	5
meeste keskmine oodatav eluiga	4	5	2	1	3
elussündinute arv 1000 fertiilses eas naise kohta	2	3	1	4	5
elanike arvu aastase muutuse koefitsient	2	4	3	1	5
abiellujate ja lahutajate vahe 1000 15-64 aastase elaniku kohta	2	1	5	3	4
arvele võetud vanemliku hoolitsuseta lapsed ja noored 1000 0-18 aastase elaniku kohta <sup>1</sup>	4	3	5	1	3
eluruumide pind elaniku kohta <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
aasta jooksul kasutusloa saanud uute eluruumide pindala 1000 elaniku kohta	2	2	2	1	2
kohalike avalike teenuste ja toetuste rahaline maht elaniku kohta	5	3	2	4	1
töövõimetuslehtede arv 15-64 aastase elaniku kohta <sup>3</sup>	4	2	3	5	2
kuritegude arv 10000 elaniku kohta <sup>4</sup>	2	3	4	1	5

Ida-Virumaa suurte linnade reitingu tabel „tingimused töötamiseks” aspekti mõõdikute alusel 2014. aasta seisuga.

Mõõdik	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
üksikisiku tulumaksu laekumine elaniku kohta	5	3	2	1	4
toimetulekutoetused elaniku kohta <sup>5</sup>	4	2	3	5	1
aasta keskmine registreeritud töötute arv 1000 15-64 aastase elaniku kohta <sup>6</sup>	1	3	4	5	2
uute tööpakkumiste suhe registreeritud töötute kohta	4	2	3	1	5
üksuste arv 100 elaniku kohta	2	3	4	1	5

<sup>1</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>2</sup> Statistikaamet peatas elamufondi andmete avaldamist ja tegeleb uue metoodika väljatöötamisega ning on plaanitud andmeid avaldada 2017. aastal.

<sup>3</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>4</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>5</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>6</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

Ida-Virumaa suurte linnade reitingu tabel „tingimused õppimiseks” aspekti mõõdikute alusel 2014. aasta seisuga.

Mõõdik	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
laste arv lasteasutustes 2-6 aastaste laste kohta	2	2	1	3	4
klassikomplektide arv üldhariduskoolides 100 7-18 aastase elaniku kohta	5	4	3	1	2
õppekavade arv kutsehariduses	2	4	3	1	5
kutsehariduse õpingud katkestanud õpilaste suhe kõigisse õpilastesse <sup>7</sup>	4		5	3	
erialade arv kõrghariduses	1	2	3	3	3
üldhariduskoolide, kutsekoolide ja kõrgkoolide päevaste õpilaste arv 7-22 aastaste elanike kohta	3	2	1	2	4
gümnaasiumi riigieksamite keskmine tulemus	2	1	4	5	3
täiskasvanute koolitusasutuste arv <sup>8</sup>	-	-	-	-	-

#### 2.14. 2017. aastaks planeeritud hetkeolukorra näitajad

Allpool esitatud tabelites on toodud Narva kohad reitingus 2007, 2011 ja 2014 aastal Kohtla-Järve, Sillamäe, Jõhvi, Kiviõli linnade vahel ning reitingu planeeritud kohad, mida Narva püüab saada 2017. aastaks. Planeeritud reitingu positsioonide saavutamine tõendab linna arendamise positiivseid trende. Mõnede mõõdikute halvemaks muutmise juhul tuleb tähelepanu pöörata vastavatele valdkonnale ja vajadusel ressursid ümberjaotada.

Planeeritud Narva kohad Ida-Virumaa suurte linnade reitingus „tingimused elamiseks” aspekti mõõdikute alusel 2017. aastaks

Mõõdik	Narva koht reitingus 2007 aastal	Narva koht reitingus 2011 aastal	Narva koht reitingus 2014 aastal	planeeritud Narva koht reitingus 2017 aastaks
naiste keskmine oodatav eluiga	2	3	2	1
meeste keskmine oodatav eluiga	2	3	4	3
elussündinute arv 1000 fertiilses eas naise kohta	2	3	2	1
elanike arvu aastase muutuse koefitsient	1	2	2	1
abiellujate ja lahutajate vahe 1000 15-64 aastase elaniku kohta	3	1	2	1
arvele võetud vanemliku hoolitsuseta lapsed ja noored 1000 0-18 aastase elaniku kohta <sup>9</sup>	4	4	4	5
eluruumide pind elaniku kohta	4	4	-	3
aasta jooksul kasutusloa saanud uute eluruumide pindala 1000 elaniku kohta	3	2	2	1
kohalike avalike teenuste ja toetuste rahaline maht elaniku kohta	5	5	5	4
haiguspäevade arv 15-64 aastase elaniku kohta <sup>10</sup>	1	5	4	5
kuritegude arv 10000 elaniku kohta <sup>11</sup>	3	3	2	3

<sup>7</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>8</sup> Vastavalt jõustunud Täiskasvanute koolituse seadusele nüüd enamike koolituste puhul ei ole vaja taotleda koolitusluba, selle asemel on soovijatel võimalik esitada majandustegevusteade.

<sup>9</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>10</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>11</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

Planeeritud Narva kohad Ida-Virumaa suurte linnade reitingus „tingimused töötamiseks” aspekti mõõdikute alusel 2017. aastaks

Mõõdik	Narva koht reitingus 2007 aastal	Narva koht reitingus 2011 aastal	Narva koht reitingus 2014 aastal	planeeritud Narva koht reitingus 2017 aastaks
üksikisiku tulumaksu laekumine elaniku kohta	5	5	5	4
toimetulekutoetused elaniku kohta <sup>12</sup>	5	4	4	5
aasta keskmine registreeritud töötute arv 1000 15-64 aastase elaniku kohta <sup>13</sup>	2	1	1	2
uute tööpakkumiste suhe registreeritud töötute kohta	4	4	4	3
üksuste arv 100 elaniku kohta	2	2	2	1

Planeeritud Narva kohad Ida-Virumaa suurte linnade reitingus „tingimused õppimiseks” aspekti mõõdikute alusel 2017. aastaks

Mõõdik	Narva koht reitingus 2007 aastal	Narva koht reitingus 2011 aastal	Narva koht reitingus 2014 aastal	planeeritud Narva koht reitingus 2017 aastaks
laste arv lasteasutustes 2-6 aastaste laste kohta	1	2	2	1
klassikomplektide arv üldhariduskoolides 100 7-18 aastase elaniku kohta	5	5	5	4
õppekavade arv kutsehariduses	1	2	2	1
kutsehariduse õpingud katkestanud õpilaste suhe kõigisse õpilastesse <sup>14</sup>	1	3	4	5
erialade arv kõrghariduses	2	2	1	1
üldhariduskoolide, kutsekoolide ja kõrgkoolide päevaste õpilaste arv 7-22 aastaste elanike kohta	3	3	4	3
gümnaasiumi riigieksamite keskmine tulemus	3	4	2	1
täiskasvanute koolitusasutuste arv	2	1	-	1

<sup>12</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>13</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>14</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

## LISA 3. MÕÕDIKUTE VÕRDLEVAD VÄÄRTUSED JA INDEKSITE VÄÄRTUSTE ARVUTAMINE AASTAL 2014

### 3.1. Mõõdikute võrdleavad väärtused

3.1.1. Mõõdikute väärtused on arvatud oktoobril 2015.a 2014/2015 aastate andmete alusel.

3.1.2. 2020. aastal on Ida-Virumaal loodud elamiseks kõige paremad tingimused Narva linnas.

Mõõdik	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
naiste keskmine oodatav eluiga	81,53	78,77	80,79	82,10	77,36
meeste keskmine oodatav eluiga	68,42	67,06	70,15	70,42	68,98
elussündinute arv 1000 fertiilses eas naise kohta	49,2	48,7	56,6	46,8	41,4
elanike arvu aastase muutuse koefitsient	-1,42%	-2,05%	-1,80%	-1,26%	-2,36%
abiellujate ja lahutajate vahe 1000 15-64 aastase elaniku kohta	6,6	8,0	1,0	3,9	1,4
arvele võetud vanemliku hoolitsuseta lapsed ja noored 1000 0-18 aastase elaniku kohta	9,83	18,00	9,35	31,90	30,13
eluruumide pind elaniku kohta	-	-	-	-	-
aasta jooksul kasutusloa saanud uute eluruumide pindala 1000 elaniku kohta	0,0	0,0	0,0	70,8	0,0
kohalike avalike teenuste ja toetuste rahaline maht elaniku kohta	770 €	903 €	944 €	810 €	961 €
töövõimetuslehtede arv 15-64 aastase elaniku kohta	0,27	0,31	0,30	0,25	0,31
kuritegude arv 10000 elaniku kohta	327,69	223,67	213,85	389,10	150,84

3.1.3. 2020. aastal on Ida-Virumaal loodud töötamiseks kõige paremad tingimused Narva linnas.

Mõõdik	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
üksikisiku tulumaksu laekumine elaniku kohta	374 €	466 €	473 €	524 €	409 €
toimetulekutoetused elaniku kohta	20,38 €	30,58 €	29,70 €	14,93 €	64,59 €
aasta keskmine registreeritud töötute arv 1000 15-64 aastase elaniku kohta	73,4	59,8	47,1	45,7	69,1
uute tööpakkumiste suhe registreeritud töötute kohta	0,013	0,030	0,029	0,119	0,003
üksuste arv 100 elaniku kohta	5,5	5,0	4,8	9,8	3,8

3.1.4. 2020. aastal on Ida-Virumaal loodud õppimiseks kõige paremad tingimused Narva linnas.

Mõõdik	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
laste arv lasteasutustes 2-6 aastaste laste kohta	0,98	0,98	0,99	0,95	0,90
klassikomplektide arv üldhariduskoolides 100 7-18 aastase elaniku kohta	4,54	5,02	5,52	6,92	6,18
õppekavade arv kutsehariduses	12	1	9	28	0
kutsehariduse õpingud katkestanud õpilaste suhe kõigisse õpilastesse <sup>15</sup>	22,10%		16,60%	22,40%	
erialade arv kõrghariduses	11	8	0	0	0
üldhariduskoolide, kutsekoolide ja kõrgkoolide päevaste õpilaste arv 7-22 aastaste elanike kohta	0,87	0,96	1,02	0,96	0,80
gümnaasiumi riigieksamite keskmine tulemus	51,02	53,35	48,27	46,39	50,90
täiskasvanute koolitusasutuste arv <sup>16</sup>	-	-	-	-	-

## 3.2. Indeksite väärtuste arvutamine

### 3.2.1. Arvutamise meetodika

Indeksite arvutamisel standardiseeritakse näitajate suurused piirides 0-st kuni 1-ni selliselt, et kõige suurem väärtus viie kohaliku omavalitsuse näitajate väärtustest võrdsustatakse ühega ja kõige väiksem nulliga ning nende vahele jäänud väärtused jagunevad proportsionaalselt vastavalt nende kaugusele maksimaalsest või minimaalsest väärtusest. Saadud tulemusi hinnatakse (negatiivset hinnangut kasutatakse negatiivse näitaja korral) ja summeeritakse.

3.2.2. 2020. aastal on Ida-Virumaal loodud elamiseks kõige paremad tingimused Narva linnas.

Mõõdik	kaal	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
naiste keskmine oodatav eluiga	1	0,88	0,30	0,72	1,00	0,00
meeste keskmine oodatav eluiga	1	0,40	0,00	0,92	1,00	0,57
elussündinute arv 1000 fertiilses eas naise kohta	1	0,51	0,48	1,00	0,35	0,00
elanike arvu aastase muutuse koefitsient	1	0,85	0,28	0,51	1,00	0,00
abiellujate ja lahutajate vahe 1000 15-64 aastase elaniku kohta	1	0,79	1,00	0,00	0,42	0,07
arvele võetud vanemliku hoolitsuseta lapsed ja noored 1000 0-18 aastase elaniku kohta	-1	0,02	0,38	0,00	1,00	0,92
eluruumide pind elaniku kohta	1	-	-	-	-	-

<sup>15</sup> mõõdikul on negatiivne kaal

<sup>16</sup> Vastavalt jõustunud Täiskasvanute koolituse seadusele nüüd enamike koolituste puhul ei ole vaja taotleda koolitusluba, selle asemel on soovijatel võimalik esitada majandustegevusteade.

aasta jooksul kasutusloa saanud uute eluruumide pindala 1000 elaniku kohta	1	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
kohalike avalike teenuste ja toetuste rahaline maht elaniku kohta	1	0,00	0,70	0,91	0,21	1,00
töövõimetuslehtede arv 15-64 aastase elaniku kohta	-1	0,34	1,00	0,72	0,00	0,86
kuritegude arv 10000 elaniku kohta	-1	0,74	0,31	0,26	1,00	0,00
<b>Kokku indeks</b>		<b>2,34</b>	<b>1,06</b>	<b>3,08</b>	<b>2,98</b>	<b>-0,14</b>

3.2.3. 2020. aastal on Ida-Virumaal loodud töötamiseks kõige paremad tingimused Narva linnas.

Mõõdik	kaal	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
üksikisiku tulumaksu laekumine elaniku kohta	1	0,00	0,62	0,66	1,00	0,23
toimetulekutoetused elaniku kohta	-1	0,11	0,32	0,30	0,00	1,00
aasta keskmine registreeritud töötute arv 1000 15-64 aastase elaniku kohta	-1	1,00	0,51	0,05	0,00	0,84
uute tööpakumiste suhe registreeritud töötute kohta	1	0,09	0,23	0,23	1,00	0,00
majandusüksuste arv 100 elaniku kohta	1	0,28	0,21	0,17	1,00	0,00
<b>Kokku indeks</b>		<b>-0,74</b>	<b>0,23</b>	<b>0,71</b>	<b>3,00</b>	<b>-1,61</b>

3.2.4. 2020. aastal on Ida-Virumaal loodud õppimiseks kõige paremad tingimused Narva linnas.

Mõõdik	kaal	Narva	Kohtla-Järve	Sillamäe	Jõhvi	Kiviõli
laste arv lasteasutustes 2-6 aastaste laste kohta	1	0,85	0,84	1,00	0,53	0,00
klassikomplektide arv üldhariduskoolides 100 7-18 aastase elaniku kohta	1	0,00	0,20	0,41	1,00	0,69
õppekavade arv kutsehariduses	1	0,43	0,04	0,32	1,00	0,00
kutsehariduse õpingud katkestanud õpilaste suhe kõigisse õpilastesse	-1	0,95	-2,86	0,00	1,00	-2,86
erialade arv kõrghariduses	1	1,00	0,73	0,00	0,00	0,00
üldhariduskoolide, kutsekoolide ja kõrgkoolide päevaste õpilaste arv 7-22 aastaste elanike kohta	1	0,31	0,73	1,00	0,73	0,00
gümnaasiumi riigieksamite keskmine tulemus	1	0,67	1,00	0,27	0,00	0,65
täiskasvanute koolitusasutuste arv	1	-	-	-	-	-
<b>Kokku indeks</b>		<b>2,30</b>	<b>6,39</b>	<b>3,00</b>	<b>2,26</b>	<b>4,20</b>

### 3.2.5. Järeldused

2014/2015 aasta hindamise tulemustest selgub, et Narva linna omavalitsusel on Ida-Virumaa linnade seas reitingu positsioon üldstatult halvenenud.

„Tingimused töötamiseks” ja „tingimused õppimiseks“ aspektides võib öelda, et positsioon ei ole muutunud, kuid „tingimused elamiseks” aspektis Narva kohad on halvenenud. Seega, käesoleva

hindamise tulemuse alusel võib järeldada, et arengukavaga kehtestatud Narva linna arenguvisioni saavutamise trend on hetkel negatiivne.

Planeeritud reitingu positsioonide parendamine tõendaks linna arendamise positiivseid trende. Mõõdikute halvemaks muutmise juhul tuleb tähelepanu pöörata vastavatele valdkonnale ja vajadusel ressursid ümberjaotada.