



RUKLOS MIESTELIO BENDRASIS PLANAS

I - A. Tekstinė dalis

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I ETAPAS. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ

Planavimo organizatorius:

Jonavos rajono savivaldybės administracijos direktorius

Plano rengėja:

UAB „Panprojekta“

Panevėžys, 2011

OBJEKTAS: Ruklos miestelio teritorija

Jonavos rajono savivaldybė

PLANAS: Ruklos miestelio bendrasis planas

PLANAVIMO RŪŠIS IR LYGMUO: Savivaldybės lygmens bendrasis planas

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: Jonavos rajono savivaldybės administracijos direktorius

TURINYS:

I-A. Tekstinė dalis. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I-B. Grafinė dalis. BRĖŽINIAI

I-B-1. Žemės naudojimo brėžinys (M 1:5000)

I-B-2. Inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo brėžinys (M 1:5000)

RUKLOS MIESTELIO BENDRASIS PLANAS		
RENGIMO ETAPAS – ESAMA BŪKLĖ		Data
Plano rengėja	UAB „Panprojektas“ Respublikos g. 38 (IV a.), LT-35173 Panevėžys, tel./faks. (8 45) 581875, el. paštas elvyra@panprojektas.lt, www.panprojektas.lt Projekto vadovė Elvyra Klimavičienė, atestatas A100	2011-11

TURINYS

IVADAS	5
1. MIESTELIO VIETA IR REIKŠMĖ.....	7
1.1. GEOGRAFINIU POŽIŪRIU	7
1.2. GEOPOLITINIU POŽIŪRIU	8
1.3. SOCIALINIŲ IR EKONOMINIŲ POŽIŪRIU	8
1.4. REGIONINĖS POLITIKOS POŽIŪRIU	9
1.5. ISTORINĖ RAIDA	9
1.6. KARINĖ ĮGULA RUKLOJE.....	10
1.7. RUKLOS SENIŪNIJA	10
2. GAMTOS POTENCIALO IR KRAŠTOVAIZDŽIO STRUKTŪROS VERTINIMAS	12
2.1. GAMTINĖ APLINKA	12
2.2. KLIMATAS	12
2.3. RELJEFAS IR GEOMORFOLOGIJA	12
2.4. GAMTA.....	13
2.5. GAMTINIO KARKASO LOKALIZAVIMAS.....	15
2.6. SAUGOMOS TERITORIJOS.....	16
2.7. ESTETINIS VERTINIMAS IR REKREACIJA.....	16
2.8. KULTŪROS PAVELDAS.....	18
2.9. APLINKOS KOKYBĖS ANALIZĖ	21
3. DEMOGRAFINĖ IR SOCIALINĖ BŪKLĖ.....	24
3.1. GYVENTOJŲ SKLAIDA	24
3.2. ŽMOGIŠKŲJŲ IŠTEKLIŲ ĮVERTINIMAS.....	24
3.3. DARBO RINKOS YPATYBĖS IR NEDARBAS.....	25
3.4. SOCIALINĖS PASLAUGOS, SOCIALINĖ SLAUGA	27
3.5. VISUOMENINIŲ PASLAUGŲ INFRASTRUKTŪRA	29
3.6. BŪSTO BŪKLĖ IR PLĖTROS POLITIKA	38
4. EKONOMINĖ BŪKLĖ.....	39
5. MIESTELIO PLANO STRUKTŪROS IR KOMPOZICIJOS ANALIZĖ	42
5.1. MIESTELIO KOMPOZICIJA	42
5.2. PLANAVIMO DOKUMENTŲ IR JŲ SPRENDINIŲ APŽVALGA.....	49
5.3. MIESTELIO PLANO STRUKTŪROS PLĖTROS IR KOMPOZICIJOS PROBLEmos.....	51
6. ŽEMĖS NAUDOJIMO BŪKLĖ	53
6.1. ŽEMĖS NAUDOJIMO PROPORCIJOS	53
7. SUSISIEKIMO SISTEMOS BŪKLĖ	58
7.1. IŠORINIAI RYŠIAI, GATVIŲ INFRASTRUKTŪRA, AUTOMOBILIŲ APTARVAVIMO INFRASTRUKTŪRA.....	58
7.2. VIEŠASIS KELEIVIŲ SUSISIEKIMAS. BEVARIKLIS TRANSPORTAS	59
8. INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS SISTEMOS BŪKLĖ.....	59
8.1. VANDENS TIEKIMAS.....	59
8.2. NUOTEKŲ TVARKYMAS	60
8.3. ATLIEKŲ TVARKYMAS	61
8.4. DUJŲ TIEKIMAS	62

8.5.	ŠILUMOS TIEKIMAS	63
8.6.	ELEKTROS TIEKIMAS	63
8.7.	TELEKOMUNIKACIJOS IR RYŠIAI	63
9.	APIBENDRINIMAI IR IŠVADOS	64

IVADAS

Ruklos miestelio bendrasis planas rengiamas vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 1995, Nr.107-2391; 2004 Nr.21-617) 10 str. 2 dalimi, Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2010 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1 TS-86 „Dėl Ruklos miestelio teritorijos bendrojo plano rengimo“, Jonavos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2010 m. rugsėjo 21 d., Nr. 1313-1184 įsakymu „Dėl Ruklos miestelio teritorijos bendrojo plano darbų programos patvirtinimo“, Ruklos miestelio teritorijos bendrojo plano darbų programa.

Ruklos miestelio bendrojo plano tikslai:

1. Suformuoti Ruklos miestelio teritorijos vystymo erdvinę koncepciją, nustatyti teritorijų tvarkymo, naudojimo ir apsaugos prioritetus, teritorijų funkcinės zonas, nurodančias teritorijos integruotumą ir (ar) jos ypatumus;
2. Tobulinti istoriškai susiklosčiusią urbanistinę struktūrą bei formuoti architektūrinę erdvinę kompoziciją.
3. Numatyti miestelio teritorijų gyvenimo ir aplinkos kokybę gerinančias priemones, formuoti bendrojo naudojimo želdynų bei apsauginių želdynų sistemą.
4. Plėtoti inžinerinę, susisiekimo ir kitą visuomenės poreikiams tenkinti reikalingą infrastruktūrą.
5. Nustatyti teritorijas, kurioms privaloma rengti ar keisti detaliuosius planus, nustatyti šių teritorijų naudojimo, tvarkymo, apsaugos prioritetus ir veiklos juose apribojimus.
6. Numatyti priemones, užtikrinančias gamtos išteklių racionalų naudojimą, kraštovaizdžio tvarkymą, ekologinę pusiausvyrą gamtinio karkaso formavimą, gamtos ir kultūros paveldo objektų išsaugojimą.
7. Rezervuoti teritorijas komunikacinių koridorių ir kitų visuomenės poreikiams reikalingų objektų statybai.
8. Nustatyti planuojamos teritorijos užstatymo aukščio ir intensyvumo parametrus.
9. Nustatyti teritorijoje galimas veiklos rūšis, teritorijos naudojimo ir užstatymo tipą.
10. Numatyti Ruklos miestelio teritorijos ribų keitimą.

Ruklos miestelio bendrasis planas rengiamas vadovaujantis Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2010 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1 TS-86 ir šias dokumentais:

- Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. spalio 29 d. nutarimu Nr. IX-1154;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas, Nr. IX-1962 (Žin., 2004, Nr. 21-671; Žin., 2006, Nr. 66-2429; 2008, Nr. 10-337, Nr. 135-5232; 2009, Nr. 144-6351, Nr. 159-7205; 2010, Nr. 65-3195, Nr. 84-4404);
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 1994 m. balandžio 26 d. nutarimu Nr. I-446 (Žin., 1994, Nr. 34-620 ir redakcijos 2004, Nr. 28-868, Nr. 117-4368, Nr. 167-6098; 2005, Nr. 88-3291; 2006, Nr. 42-1504, Nr. 87-3399, Nr. 138-

- 5268, Nr. 141-5392; 2008, Nr. 135-5233; 2009, Nr. 77-3166, Nr. 153-6884; 2010, Nr. 13-623);
- Miestų ir miestelių teritorijų bendrųjų planų rengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gegužės 7 d. įsakymu Nr. D1-263 (nauja redakcija 2006-12-14, Žin., 2006-12-30, Nr. 145-5559);
 - Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; Žin., 1997, Nr. 38-940; Žin., 2003, Nr. 105-4709);
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas 1999-03-02 Nr. 61 „Dėl STR 2.06.01:1999 „Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos“ patvirtinimo (Žin., 1999, Nr. 27-773; 2005, Nr. 39-1285);
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas 2008-07-29 Nr. D1-401 „Dėl priemonės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra“ (Žin., 2008, Nr. 99-3835; 2010, Nr. 36-1741);
 - Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymo pakeitimo įstatymas (Žin., 2004, Nr. 153-5571);
 - Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Jonavos rajono tarybos 2008 spalio 23 d. sprendimu Nr. 1TS-236;
 - Jonavos rajono savivaldybės Strateginis iki 2015 m. plėtros planas, patvirtintas Jonavos rajono tarybos 2004 m. rugsėjo 02 d. sprendimu Nr. 187;
 - Jonavos rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, patvirtintas Jonavos rajono tarybos 2009 gruodžio 23 d. sprendimu Nr. 1TS-369;
 - Jonavos rajono savivaldybės teritorijos kelių išdėstymo žemėtvarkos schema, patvirtinta Jonavos rajono tarybos 2009 m. gruodžio 23 d., sprendimu Nr. 1ITS-370;
 - Mobiliojo ryšio bazinių stočių išdėstymo Jonavos rajone specialusis planas, patvirtintas Jonavos rajono tarybos 2009 m. liepos 19 d., sprendimu Nr. 1ITS-162;
 - Jonavos rajono savivaldybės teritorijos miškų išdėstymo žemėtvarkos schema, patvirtinta Jonavos rajono tarybos 2005 m. birželio 22 d., sprendimu Nr. 1ITS-155;
 - Jonavos rajono šilumos ūkio specialusis planas, 2005 m. vasario 24 d., Nr. 40;
 - Visuomenės poreikiams naudojamos poilsio zonų Jonavos rajone plotai bei vietos, patvirtintos Jonavos rajono tarybos 1998 m. spalio 29 d., sprendimu Nr. 183;
 - Apie 3050 m. ilgio dviračių takų trasos Ruklos mstl., Ruklos sen., Jonavos r. specialusis planas, patvirtintas 2008 m. spalio 23 d., Nr. TS-249;
 - kitais Lietuvos Respublikos įstatymais, nutarimais, įsakymais, statybos techniniais reglamentais, projektais ir planais nurodytais planavimo sąlygose.

Planavimo organizatorius: Jonavos rajono savivaldybės administracijos direktorius (Žeimių g. 13, LT-55158 Jonava, tel. (8 349) 61 394, faksas (8 349) 50 012; el. paštas jonasklemensas.sungaila@jonava.lt, internetinis puslapis www.jonava.lt).

Plano rengėja: UAB „Panprojektas“ (Respublikos g. 38, LT-35173 Panevėžys, tel./faks.: (8 45) 581 875, (8-45) 462 208; panprojektas@takas.lt, internetinis puslapis www.panprojektas.lt).

1. MIESTELIO VIETA IR REIKŠMĖ

1.1. GEOGRAFINIU POŽIŪRIU

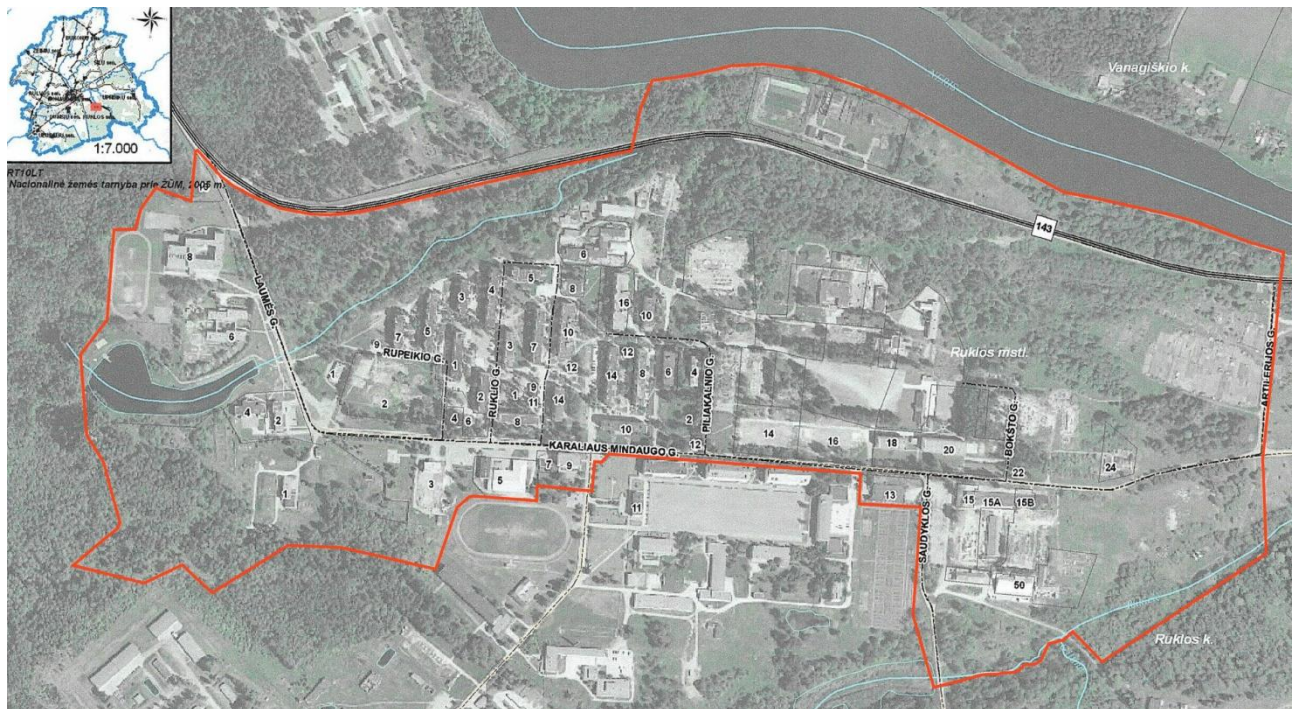
Ruklos miestelis yra Jonavos rajono savivaldybės teritorijos pietinėje dalyje, 10 km į pietryčius nuo Jonavos miesto, kairiajame Neries krante, prie kelio Jonava–Kaišiadorys. Rukla - seniūnijos centras. Šalia Ruklos miestelio esančios gyvenvietės: 10 km į pietryčius – Gegužinės, 1,8 km į šiaurę – Venecijos, 4 km į vakarus – Gaižiūnų kaimai.

Miesteliui būdingas raiškus reljefas. Ruklos miestelio teritorija su gretimybėmis – 290 ha, Ruklos miestelio urbanizuota teritorija apie 100 ha ploto. Planuojama teritorija apima 100 ha plotą.



1.1.1 pav. Ruklos miestelio padėtis rajone.

Šaltinis: <http://www.jonava.lt/jonavos-rajonas-siandien>



1.1.2 pav. Ruklos miestelio planuojamos teritorijos ribos

1.2. GEOPOLITINIU POŽIŪRIU

Ruklos miestelis geopolitiniu požiūriu nėra reikšmingas kultūrinis ir administracinis centras. Ruklos miestelis reikšmingas tik vietos lygmenyje, tačiau jis svarbus kaip seniūnijos centras.

Nuo Ruklos miestelio iki kelio - E262 – apie 5 km (tai Europos tinklo kelias, einantis per Lietuvą, Latviją ir Rusiją nuo Kauno iki Ostravo). Pro Ruklos miestelį eina KK143 – krašto kelias, jungiantis Jonavą ir Kloninius Mijaugonis. Iki greitkelio E85 (tarptautinis greitkelis, einantis nuo Klaipėdos, per Lietuvą, Baltarusiją, Ukrainą) - apie 33 km.

Ruklos seniūnijos vakarinį pakraštį kerta geležinkelio magistralė Vilnius – Klaipėda.

Tarp Ruklos ir veikiančio Kauno tarptautinio oro uosto, esančio Kauno rajone Karmėlavos miestelyje, kuris gali priimti ir aptarnauti praktiškai visų tipų oro laivus, tėra kiek daugiau nei 30 kilometrų, atstumas iki Vilniaus tarptautinio oro uosto yra apie 100 kilometrų. Rukloje galima plėtoti vandens transportą (vandens turizmą), antrąją pagal dydį Lietuvos upę – Nerimį.

Nuo seniūnijos centro – Ruklos miestelio iki savivaldybės centro Jonavos 10 kilometrų.

1.3. SOCIALINIU IR EKONOMINIU POŽIŪRIU

Ruklos seniūnija, nors ir yra patogioje geografinėje padėtyje, nepasižymi dideliu patrauklumu verslo investicijoms.

Didžiausia verslininkų įvardinama problema, trukdančia verslo steigimui ir plėtrai Ruklos seniūnijos teritorijoje, yra kvalifikuotų ir motyvuotų darbuotojų stoka bei maža gyventojų perkamoji galia. Dėl didelės socialinės atskirties didelė dalis Ruklos gyventojų neturi pakankami

pajamų, kurios sudarytų galimybę ne pirmojo būtinumo prekių įsigijimui. Lietuvos kariuomenėje tarnaujantys karininkai ir miestelio gyventojai apsipirkti bei pasinaudoti buitinėmis paslaugomis važiuoja į didžiuosius miestus – Kauną ir Vilnių, bei Jonavą, nesinaudoja vietos verslininkų teikiamomis paslaugomis. Seniūnijoje nėra nei vienos, didesniai Lietuvos prekybos tinklui priklausančios, parduotuvės. Verslininkai pageidautų, kad verslui Ruklos seniūnijoje, kaip probleminėje teritorijoje, būtų teikiamos mokesčių lengvatos ar taikomos kitos paramos smulkiam ir vidutiniam verslui.

1.4. REGIONINĖS POLITIKOS POŽIŪRIU

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas

Pagal Lietuvos Respublikos bendrąjį planą (toliau LT BP) Ruklos miestelis neminimas kaip pagrindinis, lokalinis ar savivaldybinis centras. LT BP urbanistinio karkaso brėžinyje poveikio arealų UK centrų plėtrose Rukla patenka į koncentracijos arealą. LT BP teritorijos erdviniam brėžinyje Rukla patenka į gamtinio karkaso elementų perdangos zoną. Ruklos miestelis taip pat patenka į bioproductinio ūkio teritorijų palaikymo programą, žemės ir miškų ūkio teritorijų adaptacijos ir kaimo palaikymo programų rėmimą. Ir į aplinkosaugos plėtros programą, aplinkos kokybės gerinimo rėmimą.

Lietuvos bendrasis planas rekomenduoja formuoti šalies regioninei politikai vykdyti reikalingų nacionalinių programų sistemą, sudarytą pagal šiame planavimo dokumente numatytų prioritetinių tikslinių paskirčių grupes, derinant jas su ES regioninės politikos tikslais.

Kauno apskrities teritorijos bendrasis planas

Pagal Kauno apskrities teritorijos bendrąjį planą (toliau KA BP) Ruklos miestelio (apskrities teritorijos raida ir naudojimo brėžinys) teritorijos funkcinis prioritetasis – intensyvaus miškų ūkio teritorijos. Prioritetiniai interesai - intensyvus miškų ūkis, įstatymiškai numatyta konservacija. Foninis naudojimas – intensyvus miškų ūkis ir intensyvus žemės ūkis. KA BP urbanistinio karkaso brėžinyje – Rukla patenka į perspektyvinę aglomeracinės plėtros interesų zoną.

1.5. ISTORINĖ RAIDA

Rukla sovietiniais metais buvo kaip karinis miestelis, kuriame buvo dislokuota sovietinė kariuomenė. 1961 m. buvo įkurta mokykla šio miestelio mokiniams. 1993 m. išėjęs iš Lietuvos TSRS kariuomenei, Ruklos miestelyje pradėjo kurtis civiliai gyventojai.

1.5.1 lentelė. Ruklos miestelio administracinis – teritorinis pavaldumas.

Administracinis-teritorinis pavaldumas		
1950–1995 m.	Dumšių apylinkė	Jonavos rajonas
1995–	Ruklos seniūnijos centras	Jonavos rajono savivaldybė

Ruklos legenda

Pasakojama, kad gilioje senovėje didingame dvare gyveno kunigaikštis Ruklys. Jo dvaras skendėjo apsuptas tankiais šilais ir miškeliais, žaliais kloniais ir kloneliais, nuostabiame Panerio aukštupyje. Ir būtų gyvenęs laimingai ir ilgai žuvaudamas, medžiodamas, taikiai su dvaro žmonėmis pabendraudamas, jeigu negailestinga mirtis nebūtų amžiams užmerkusi jo mylimos žmonytės akeles. Liko jis našlauti su dviem mergytėmis, savo šviesiaplaukėmis dukrytėmis. Bet nebeužauga gražuolis medelis be šilto lietučio, neužauga ir lieknos dukrelės be motinos meilės. Ilgai apie tai mąstė susirūpinęs tėvelis, kol vieną sykį medžioklėje, giliame miškelyje užtiko nuostabaus grožio mergelę. Pažvelgė į jos klampias akutes ir paskendo meilės jūroje, nes vilioklės ne prastos būta, o tikrosios girios laumės. Ir iškėlė našlys Ruklys šauniasias vestuves, ir parsivedė dvaran jaunąją pamotę, savo dukrelių augintoją. Praminė gyventojai dvaro šeimninę, Ruklio žmoną – Rukla.

Tačiau nebesuprato laumelė Rukla žmonių gyvenimo, nemokėjo pabūti mergaitėms tikra motinėle. Barė ir engė jas. Nesugalvodamos, kam pasiguosti savo dalia, bėgdavo mažulės į dvaro pievelę ir laistydavo gailiomis ašarėlėmis žemelę. Toje vietoje, kur gausios ašaros byrėjo, atsirado upelis Ruklelė.

Išgirdo kartą Rukla to upelio čiurlenimą. Priėjo artyn, pažvelgė ir suprato, kad tai kunigaikščių sielvarto palikimas. Sugėlė kunigaikščienei širdelė, lyg visą jos bjaurastį vanduo atspindėtų. Nuo tos dienos neskriaudė daugiau savo podukrų, o ir visiems aplinkiniams, pavaldiniams pasidarė be galo dora, meili. Tų vietų žmonės karštai pamilo savo valdovę ir jos vardu pavadino vietovę, kur tas dvaras stovėjo. Ir dabar miestelio pavadinimas išliko – Rukla.

1.6. KARINĖ ĮGULA RUKLOJE

Rukloje įsikūrę trys Lietuvos Respublikos kariniai padaliniai:

- Didžiojo Lietuvos etmono Jonušo Radvilos mokomasis pulkas;
- Didžiojo Lietuvos Kunigaikščio Algirdo mechanizuotasis pėstininkų batalionas;
- Generolo Romualdo Giedraičio artilerijos batalionas.

Į pietus ir vakarus nuo Ruklos esančioje teritorijoje yra Lietuvos kariuomenės Gaižiūnų poligonas.

1.7. RUKLOS SENIŪNIJA

Ruklos miestelis yra Jonavos rajono savivaldybės Ruklos seniūnijos centras. Ruklos seniūnijoje yra 1 (vienas) miestelis (Rukla) ir 6 (šeši) kaimai. Seniūnijos teritorijos plotas yra 72,32 km², gyvena apie 2,4 tūkst. gyventojų, iš jų 2 376 – Ruklos miestelyje.

Jonavos rajono savivaldybės Ruklos seniūnija yra patogioje geografinėje padėtyje, beveik pačiame Lietuvos geografiniame centre, Jonavos rajono savivaldybės pietrytinėje dalyje. Seniūnijos centras – Ruklos miestelis. Ruklos seniūnija šiaurėje ribojasi su Jonavos miesto ir Šilų seniūnijomis, rytuose – su Upninkų seniūnija, pietuose – su Kaišiadorių rajono savivaldybe, o vakarinė seniūnijos dalis ribojasi su Dumsių seniūnija.

Ruklos seniūnijos šiaurinį pakraštį kerta tarptautinė transporto magistralė Kaunas – Zarasai - Daugpilis, užtikrinanti puikų susisiekimą su tarptautiniais transporto koridoriais Klaipėda – Kaunas – Vilnius – Minskas – Maskva (*Kijevas*) bei Via Baltica (Berlynas – Varšuva – Kaunas – Ryga – Talinas (Helsinkis) ir automagistrale Vilnius – Panevėžys – Šiauliai – Palanga. Nuo šių transporto magistralių Ruklos seniūnija tėra nutolusi vidutiniškai 30-40 km atstumu. Seniūniją kerta svarbus krašto kelias Nr. 143 Jonava-Žasliai-Kalniniai-Mijaugonys. Nuo seniūnijos centro – Ruklos miestelio - iki Savivaldybės centro Jonavos - 10 km.



1.7.1 *pav.* Ruklos seniūnijos teritorijos ribos

Didžioji seniūnijos teritorijos dalis yra Lietuvos kariuomenės reikmėms naudojama teritorija. Tai iš dalies riboja seniūnijos socialinės ir ekonominės plėtros galimybes. Todėl būtų tikslinga siekti, kad Lietuvos kariuomenė bent iš dalies prisidėtų prie Ruklos seniūnijos, o ypačingai – Ruklos miestelio, patrauklumo ir investicijų į socialinę seniūnijos infrastruktūrą didinimo.

2. GAMTOS POTENCIALO IR KRAŠTOVAIZDŽIO STRUKTŪROS VERTINIMAS

2.1. GAMTINĖ APLINKA

Miestelio gamtinė aplinka - žemės paviršius, vanduo ir augalija. Ją įtakoja klimatas, gyvūnija, žmogaus veikla. Ruklos miestelio reljefas yra raiškus, miestelio siluetą sudaro gamtos elementai, ir miestelio statiniai bei jų grupės.

Didžiausios Ruklos miestelio gamtinės aplinkos vertybės – iš šiaurinės pusės miestelį ribojanti Neries upė. Jos kairinė pakrantė svarbi Ruklai ne tik kaip miestelio įvaizdžio ir sveikos gyvenamosios aplinkos formuotojos, bet ir kaip ekologinės atsvaros elementai. Neries upės kairinė pakrantė, nėra tankiai urbanizuota (Neries pakrantėje yra įrengti valymo įrenginiai). Miestelis nėra labai tankiai užstatytas. Kadangi miestelis įkurtas sovietmečio laikais – dominuoja penkiaaukščiai daugiabučiai namai, vienbučiai gyvenamieji namai planuojamoje teritorijoje yra tik pavieniai.

Pagal Kauno apskrities teritorijos bendrąjį planą (ekologinės pusiausvyros užtikrinimo brėžinyje) Rukla patenka į vidinio stabilizavimo arealų teritoriją. Palei Neries upę yra nacionalinės svarbos migracijos koridorius. Vidinio stabilizavimo arealai – regioninės svarbos.

2.2. KLIMATAS

Lietuvos teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir pagal B. Alisovo klimatų klasifikaciją priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakariniam posričiui. Į kraštą dažniausiai atklystantys Atlanto ciklonai atneša drėgnus, tačiau neatšiaurius orus.

Ruklos miestelio teritorija (kaip ir viso Jonavos rajono) priklauso vidutinių platumų klimato zonai. Čia vyrauja pereinamasis klimatas iš jūrinio į žemyninį. Jonavos rajono klimatui didelę įtaką daro atnešamos oro masės. Kaip ir visoje Lietuvos teritorijoje, taip ir Jonavos rajone dažniausios yra vidutinių platumų oro masės, ateinančios iš Atlanto vandenyno (jūrinis oras) ir Rytų Europos (žemyninis oras).

Vyraujantys vėjai pučia iš vakarų, pietvakarių, šiaurės vakarų. Vidutinis vėjo greitis Jonavos rajone sausio mėnesį yra 4,8 m/s, birželio mėnesį – 3,0 m/s.

2.3. RELJEFAS IR GEOMORFOLOGIJA

Reljefu vadinama fizinio žemės paviršiaus lygumų ir nelygumų visuma. Kvartero nuogulų paviršius - tai dabartinio reljefo paviršius, kuris, žinoma, visą laiką kinta, veikiamas egzogeninių jėgų.

Ruklos miestelis įsikūręs Jonavos rajono savivaldybės teritorijos pietryčiuose, 10 km į pietryčius nuo Jonavos, kairiajame Neries krante, apsuptas spygliuočių miškų. Ruklos miestelio teritorijoje reljefas yra išraiškingas. Didžiausią įtaką čia esančiam gamtovaizdžiui daro Neries upė. Ruklos miestelio teritorijoje yra ir miškingų teritorijų.



2.3.1 pav. Ruklos miestelio reljefas

Šaltinis: www.maps.lt

2.4. GAMTA

Gamta – natūralus, materialus pasaulis, apimantis įvairių formų energiją. Gamta tai visa, kas egzistuoja – biotinė (gyvoji) ir abiotinė aplinka – biologiniai organizmai, jų elgesys, ypatybės bei juos supanti aplinka.

Gyvosios ir negyvosios gamtos sąvokos dažniausiai naudojamos, kalbant apie gamtinius išteklius - gamtos elementus, kuriuos žmogus naudoja arba gali naudoti savo poreikiams. Atliekant miestelio gamtinės aplinkos esamos būklės analizę ir siekiant sistemingai apžvelgti gamtos komponentus, buvo naudoti eksploatuojamiesiems gamtos ištekliams įvardinti taikomi gyvosios (augalija, gyvūnija) ir negyvosios (dirvodarinės uolienos, dirvožemiai, vandens atsargos) gamtos terminai.

GYVOJI GAMTA

Jonavos rajono miškingumas apie 40 %. Dauguma miškų susitelkę rajono pietrytinėje dalyje. Čia plyti kone visi didžiausi miškai – Gaižiūnų, Užusalių, Bešių, Barsukynės, Milagainių. Vyrauja nederlinguose smėlynuose ir žvyrynuose augantys pušynai. Yra nemažai ir mišrių miškų, kurie auga derlingesnėse augimvietėse. Pamiškėse ir tarpumiškėse išliko natūralių ir pusiau natūralių gamtinių buveinių.

0,8 % rajono teritorijos užima pelkės. Tačiau jų dauguma paverstos durpynais. Didesnių pelkių fragmentų išliko Rūklos poligone ir Gaižiūnų miške. Nausinta 48,6 % teritorijos.

Pietrytinėje rajono dalyje nemažai didelių karinės paskirties žemės plotų. Specifinis ir unikalus Jonavos rajono bruožas – mišku neapaugę, daugiausia dėl karinės veiklos susidarę smėlynai. Daugiausia jų Rūklos poligone, mažiau palei Gaižiūnų, Rizgonių geležinkelius. Dalis tokių smėlynų užauga žoline augalija, krūmais ir medžiais. Taip prarandama specifinė smėlynų

fauna. Ruklos poligonų smėlynuose rasta labai reta Lietuvoje smėlinė auslinda. Ruklos poligone ir aplinkinėse teritorijose peri gervės, tetervinai, dirvoniniai kalviukai, kukučiai, veisiasi česnakės.

Didele biologine įvairove, retų ir saugomų gyvūnų bei augalų rūšių gausa pasižymi daugelis rajono miškų. Mozaikiškose, nuo sausų, nederlingų kiminių pušynų iki drėgnų derlingų uosynų ir ąžuolynų besikaitaliojančiose miškų bendrijose tarpsta nemažai retųjų augalų: vėjalandės šilagėlės, daugiametės blizgės, paprastieji kardeliai, totorinės maludės, miškinės varnalėšos, lininės žarotūnės, mažosios šimtūnės, žalsvažiedės blandys, tuščiaviduriai rūteniai. Kai kuriuose Jonavos rajono miškuose aptinkami lututės, tripirščiai geniai, pilkosios meletos, uldukai, Neries pakrantėse gyvena žalvarniai.

Pagal Lietuvos Respublikos teritorijos bendrąjį planą, miškų teritorijos brėžinyje, Ruklos miestelio teritorija patenka į vidurio Aukštaitijos – šiaurės vakarų Dzūkijos našių mišrių spygliuočių – lapuočių miškų zoną, vidurio Aukštaitijos našių mišrių spygliuočių – lapuočių miškų pozonį. Vidutinis bendrojo miško naudojimo intensyvumas m^3/ha likvidinės medienos per metus - 4.51-5.25. Valstybinės reikšmės miškai nuo 45-55 % ploto.

Pagal Kauno apskrities teritorijos bendrąjį planą miškų ūkio teritorijų vystymo brėžinyje pagrindinės miško žemės naudojimo ir tvarkymo kryptys Ruklos miestelio teritorijoje – ekstensyvios miškų ūkio plėtros (gamtinio karkaso teritorijose) kryptis.

Pagrindiniai veiksniai, kurie neigiamai veikia gyvūnijos įvairovę ir gausumą – miškų ūkinis naudojimas, pelkių eksploatavimas ir durpių gavyba, vandens telkinių eksploatacija, žemdirbystės vystymas, rekreacija, urbanizacijos plėtra, privatūs ūkiniai interesai ir įvairi aplinkos tarša. Prie urbanizuotos aplinkos sugeba prisitaikyti tik kai kurios gyvūnų rūšys, todėl miestų gyvūnija yra skurdi. Tačiau ir jai reikalinga nors minimali gamtinė aplinka. Jei miestuose bus mėginama išsaugoti gamtos intarpus – gyvūnijos įvairovė, kad ir nelabai marga, gali išlikti.

NEGYVOJI GAMTA

Negyvajai gamtai priskiriama saulės ir žemės gelmių šilumos energija, vanduo, oras, dirvožemis, naudingos iškasenos. Plataus masto gamtinės energijos išteklių panaudojimas kol kas yra tik progresyvi ateitis, todėl vieni svarbiausių žmonėms ir nagrinėtini kaip miestelio negyvosios gamtos elementai, kuriuos gali paveikti bendrojo plano sprendinių įgyvendinimas, yra dirvožemis ir vanduo. Ruklos miestelyje nėra naudingųjų iškasenų.

Dirvožemiai

Pagal dirvožemių litologiją ir dirvodaros derinių ypatybes Lietuva įeina į Pabaltijo dirvožemine provinciją.

Dirvožemio būklė labai svarbi krašto gamtinei aplinkai. Nuo jos priklauso dauguma ekologinių sistemų, vandenų sektoriaus kokybė. Į dirvožemį patekę teršalai, atmosferos kritulių veikiami, upėmis, upeliais, grioviais ir drenažo sistemomis gali nukeliauti labai toli ir užteršti didelius paviršinio vandens baseinus, o kartais ir gilesnius vandeningo grunto sluoksnius ar net požeminius vandenis, taip padarydami didelę žalą gamtai, žmonių sveikatai ir gyvenimo kokybei. Dirvožemį dažniausiai teršia netinkamai saugomos įvairios ūkinės veiklos ir buitinės atliekos, naftos produktai bei kiti nuodingi reagentai.

Pagal Lietuvos Respublikos teritorijos bendrąjį planą, agrarinių teritorijų brėžinį – Ruklos miestelio teritorija patenka į Aukštaitijos ir Dzūkijos plynaukščių agrarinių teritorijų potencialo

zoną. Šios teritorijos panaudojimas žemės ūkiui – didelis, nelabai jautrūs dirvožemiai intensyviai žemės dirbimui. Žemės ūkio naudmenų našumas: vidutiniškai našios žemės. Sąlygos perspektyvioms žemės ūkio struktūroms formuoti: galimybė derinti įvairaus dydžio ir tipų ūkius. Priemonės žemės naudojimui reguliuoti: išsaugoma ir gerinama ariamoji žemės bei nusaustos pievos ir gamyklos. Šioje teritorijoje rekomenduojamos gamybos specializacijos kryptys: pagrindinės – kitų javų auginimas, pieno krypties galvjininkystė; pagalbinės – žolinių pašarų auginimas ir kviečių auginimas.

Pagal Kauno apskrities teritorijos bendrąjį planą „Žemės ūkio teritorijų vystymo brėžinyje, Ruklos miestelio teritorijoje vyrauja tausojantis ekologinis ūkininkavimas. Rekomenduojamos ūkių specializacijos augalininkystėje ir ūkininkystėje - kitų javų auginimas, bulvininkystė, pieninkystė, kiaulininkystė.

Požeminis vanduo skirstomas į tarpsluoksninį, gruntinį ir dirvožemio. Tarpsluoksninis spūdinis vanduo yra pagrindinis miestų ir miestelių gyventojų geriamojo vandens šaltinis.

Paviršiniai vandenys

Lietuvos paviršinių vandenų struktūrą formuoja upės, ežerai ir tvenkiniai, o taip pat Kuršių marios. Ruklos miestelis patenka į Neries baseino Neries mažųjų intakų (su Nerimi) pabasinį. Ruklą supa iš šiaurės Neris upė, iš pietryčių upelis Ruklėlė.

Ruklos miestelyje esantis priešgaisrinis tvenkinys ir teritorija aplink jį – tvenkinys naudojamas kaip priešgaisrinis vandens telkinys, taip pat jame maudosi miestelio gyventojai, aplink esanti teritorija skirta rekreacijai.

Neries upės kairiajame krante prie Ruklos taip vadinamų sodų yra vandens šaltinis. Šaltinis - tvarkingai sutvarkytas. Gyventojai jį naudoja kaip geriamąjį vandenį.

2.5. GAMTINIO KARKASO LOKALIZAVIMAS

Lietuvos Respublikos teritorijos kraštovaizdžio naudojimo ir apsaugos dalyje nurodoma, kad Ruklos miestelis pagal sudėtinės gamtinio karkaso dalis patenka į vidinio stabilizavimo arealą.

Geosistemų vidinio stabilizavimo arealai ir ašys – teritorijos, galinčios pakeisti šoninį nuotekį ar kitus gamtinės migracijos srautus, taip pat reikšmingos biologinės įvairovės požiūriu: želdinių masyvai bei grypės, natūralios pievos, pelkės bei kiti vertingi stambiųjų geosistemų ekotopai. Šios teritorijos kompensuoja neigiamą ekologinę įtaką gamtinėms geosistemoms.

Ruklos miestelio teritorijoje svarbią vietą užima Neris upės ekosistema. Neris upė vaidina svarbų vaidmenį ekologinės pusiausvyros bei biologinės įvairovės užtikrinimui. Upių slėniai svarbūs kaip migraciniai koridoriai, o taip pat gamtinio karkaso elementai. Natūralios ar pusiau natūralios pievos telkiasi Neris upės salpose ir slėnių šlaituose. Arčiau vandens auga monažolynai bei dryžutynai. Sausesnėse vietose driekiasi šluotsmilgynai. Tačiau Neris upės pakrantėje yra ne tik pievos gausios įvairios rūšies augmenijos, bet, ir Neris upės šlaitais apaugusiais medžiais - daugiausia, kaip ir supančiuose miškuose – spygliuočiais medžiais.

Ruklos miestelio gamtinio kraštovaizdžio bei ekosistemos stabilumo garantija - pilnavertis esamo gamtinio karkaso išsaugojimas bei stiprinimas, suformuojant atitinkamą reglamentų sistemą. Ruklos miestelio teritorija nėra didelė, taigi čia tėra viena iš trijų gamtinio karkaso metafunkcinių dalių.

2.6. SAUGOMOS TERITORIJOS

Ruklos miestelis nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija – Kauno marių regioninis parkas. Atstumas nuo Ruklos iki Kauno marių regioninio parko - apie 38 km.

Kauno marių regioninis parkas įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos 1992 m. rugsėjo 24 d. siekiant išsaugoti unikalų Kauno marių tvenkinio kraštovaizdžio kompleksą, didžiąsias atodangas, užlietas Nemuno intakų žiotis, unikalų Pažaislio vienuolyno architektūrinį kompleksą, Kauno marių gamtinės ekosistemos stabilumą, biotos komponentus, ypač vertingą Gastilionių mišką su miegapelių populiacija bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti. 1997 m. įkurta Kauno marių regioninio parko direkcija.

Parkas apima dalį Kauno miesto, Kauno ir Kaišiadorių rajonų teritorijų. Kauno marių regioninio parko plotas – 9869 ha. Kauno marių vanduo virš jūros lygio pakilęs 44 metrus, o aukščiausia parko vieta Pastrėvio miške – 93 m virš jūros lygio. Plačiausioje vietoje marios siekia 3,3 km, o siauriausioje – 0,3 km. Giliausia Kauno marių vieta siekia 22 metrus, o bendras pakrančių ilgis (iki Balbieriškio) – 200 km.

2.7. ESTETINIS VERTINIMAS IR REKREACIJA

Kraštovaizdžio *estetinę vertę* lemia miškų masyvų, ežerų, tvenkinių, upių ir jų slėnių, išlikusių natūralių pievų ir ganyklų, kitų natūralių biotopų, kurie užtikrina biologinę įvairovę ir jos išsaugojimą, gausa. Ruklos miestelis plyti Neries upės kairiojo kranto kraštovaizdyje ir apsuptyje spygliuočių miškų.

Pagal Lietuvos Respublikos bendrąjį planą (toliau LT BP) rekreacinių teritorijų brėžinyje Ruklos miestelio teritorija patenka į gana mažo potencialo rekreacinių arealų rezervinio potencialo kategoriją.

Pagal LT BP Ruklos miestelis patenka į žemiausią rekreacijos perspektyvinės plėtros lygmenį. Čia kuriamos lokalinės reikšmės rekreacinės sistemos bei pavieniai rekreacijos objektai. Ruklos miestelio prioritutinės rekreacijos plėtros: verslinė rekreacija ir pažintinė rekreacija. Kitos vystytinos rekreacijos rūšys: poilsis gamtoje, sportinė rekreacija ir gydomoji rekreacija.

Ruklos miestelis patenka į regioninį gamtinio ir kultūrinio pobūdžio valstybinio parko žiedą – „Vidurio Lietuvos parkų žiedas“.

Pagal Kauno apskrities teritorijos bendrąjį planą rekreacinių teritorijų vystymo brėžinyje Ruklos miestelio teritorija patenka į vidutinį resursinių arealų potencialą. Arealų rekreacinės infrastruktūros vystymo kryptys: poilsinis turizmas, pažintinis turizmas, kaimo turizmas, bendrasis turizmas, kurortinis (sanatorinis), dalykinis (konferencinis) turizmas.

Miestelio gyventojų poilsiui ir laisvalaikiui svarbios ne tik miestelyje, bet ir šalia jo esančios rekreacinės teritorijos. Pagrindinius priemiesčio rekreacinės aplinkos išteklius sudaro vertingą gamtos bei kultūros paveldą turinčios vietovės, rekreaciniai miškai, stambesni, poilsiaavimui tinkantys paviršinio vandens telkiniai. Taip pat svarbūs priemiestyje esantys gamtos ir kultūros paveldo objektai.

Rekreacinių teritorijų sistemą Rukloje sudaro gamtinis rekreacinis objektas – Neries upės slėnis. Nesudaro, bet turėtų sudaryti - miestelio bendro naudojimo želdiniai, skverai ir rekreacinės infrastruktūros objektai - sporto ir poilsio aikštynai bei kitokios miestelio visuomeninės bendrojo naudojimo teritorijos.

Vienintelė lankytina Ruklos miestelio vieta – Ruklos piliakalnis.

Miestelio teritorijoje gamtinių rekreacinių išteklių plotai yra nemaži. Daugeliu atvejų rekreacinės teritorijos sutampa su želdynų teritorijomis. Ruklos miestelyje didesni želdynai kaupiasi prie krašto kelio, kertančio miestelį, didesnė dalis želdynų susidariusi tarp krašto kelio ir Laumės gatvės – tapo miestelio parku (Laumės parkas). Laumės parkas – teritorija naudojama miestelio gyventojų poilsiui ir rekreacijai.

Tačiau Laumės parkas, bei kiti želdynai – apleisti ir nesutvarkyti. Miestelio rekreacijai tinkamos vietos – Neries upės kairysis slėnis, Laumės parkas ir kiti miestelio želdynai, bei Ruklos piliakalnis, priešgaisrinis tvenkinys ir teritorija aplink jį.

Ruklos miestelyje esantis priešgaisrinis tvenkinys ir teritorija aplink jį – tvenkinys naudojamas kaip priešgaisrinis vandens telkinys, taip pat jame maudosi miestelio gyventojai, aplink esanti teritorija skirta rekreacija.

Dauguma žaliųjų miestelio zonų vertinamos labai blogai, nes nėra pritaikytos gyventojų poilsiui (bloga infrastruktūra arba jos išvis nėra, blogai tvarkoma aplinka). Menka infrastruktūra sudaro sąlygas neorganizuotiems turistams teršti aplinką. Trūksta detaliojo planavimo dokumentų, galinčių padėti vystyti miestelio rekreacinių teritorijų sistemą, gerinti poilsiui tinkamų viešųjų erdvių būklę.

Ruklos miestelyje šiuo metu rekreacija ir turizmas labiau orientuoti į pavienius miestelio gyventojus ir atsitiktinius jo svečius. Viso miestelio mastu nėra parengtas rekreacinių teritorijų tvarkymo planas, jos nėra apibrėžtos.

Rekreacijai Rukloje tinkami, paviršinio vandens telkiniai – Neries upė ir priešgaisrinis tvenkinys šalia Šventosios Dvasios bažnyčios. Neries upės pakrantė (ir priešgaisrinis tvenkinys), kaip potencialiai atraktyvūs miestelio gamtiniai objektai, kol kas nėra maksimaliai išnaudojami. Trūksta poilsiavimui ir maudymuisi skirtų vietų, jos neturi paplūdimio statuso.

Taip pat Neries upė – tinkama vandens turizmui, tačiau tam visai nepritaikyta. Nėra tinkamų išsilaipinimo ir stovyklavimo vietų.

Paviršinio vandens telkiniai rekreacijai ir sportui gali būti naudojami vadovaujantis Vandens įstatymo, Teritorijų planavimo įstatymo, Turizmo įstatymo bei Saugomų teritorijų įstatymo nustatytais reikalavimais. Maudyklų naudojimas ir maudyklų vandens kokybės rodikliai turi atitikti sveikatos apsaugos ministro nustatytų visuomenės sveikatos saugos reglamentų (higienos normų) reikalavimus.

Vieną iš svarbiausių vaidmenų miestelio estetiniame formavime vaidina atskirieji rekreacinės paskirties želdynai - parkai, miestelio sodai ir skverai. Miestelio parkai pagal paskirtį skirstomi į bendro naudojimo (kultūros ir poilsio, miško) ir riboto naudojimo (botanikos, įmonių, įstaigų, istorinių vietų).

Ruklos miestelyje netrūksta želdynų, tačiau trūksta jų tinkamo panaudojimo, bei sutvarkymo. Žaliųjų plotų per mažai kai kurių daugiabučių namų kiemuose, prie viešos paskirties objektų, trūksta gatvių apsauginių želdynų. Kai kur nėra išlaikyti gyventojų poilsiui ir sveikatai skirtų teritorijų optimalūs ploto santykiai, taip pat ekologiniai, funkciniai ir estetiniai ryšiai.

Bendrojo naudojimo teritorijose, kuriose yra želdinių, draudžiama: kirsti ir laužyti medžius, krūmus, jų šakas, lapus, žiedus ir kitaip žaloti, mindžioti gėlynus, skinti bei rauti gėles, ardyti veją; genėti medžius, nesilaikant teisės aktuose nustatytų medžių genėjimo urbanizuotose teritorijose reikalavimų; sodinti medžius ir krūmus, pažeidžiant teisės aktuose numatytus specialius reikalavimus; kūrenti laužus ne tam pritaikytose vietose, deginti nukritusius lapus, žolę ir kitas atliekas; užvažiuoti statant automobilius ant neuždengtų specialiomis grotelėmis pomedžių; be

leidimo važinėti visų rūšių transporto priemonėmis žaliuosiuose plotuose, kuriuose neįrengta kieta danga; be leidimo statyti kioskus ar kitokius laikinus statinius; be leidimo žaisti grupinius sportinius žaidimus, rengti kultūrinius renginius ne tam tikslui skirtose vietose; be leidimo važinėti parkuose, miško parkuose bei miškuose visų rūšių motorinėmis transporto priemonėmis; ganyti gyvulius, be pavadėlio vedžioti šunis, statyti palapines; laužyti ir gadinti parkų inventorių, įrenginius ir pastatus; ardyti skruzdėlynus ir paukščių lizdus; kabinti ant medžių sūpuokles ir skelbimus, džiauti skalbinius, kalti vinimis prie medžių bet kokius įrenginius; be leidimo statyti reklaminius statinius; be leidimo organizuoti masinius renginius; teršti teritoriją šiukšlėmis, buitinėmis ir pramoninėmis atliekomis; plauti visų rūšių transporto priemones; atlikti kitus veiksmus, kuriais žalojami medžiai, krūmai ir kiti želdiniai.

Statyti transporto priemones parkuose, skveruose, upių apsaugos juostose ir kituose žaliuosiuose plotuose galima tik tam tikslui įrengtose ir pažymėtose vietose.

Ruklos miestelyje yra problemiška situacija su rekreacijos vietomis. Ruklos gyventojai neturi vietos kur švęsti savo šventes, reikalinga įrengti Ruklos miestelio renginiams skirtą vietą. Ruklos miestelyje nėra žaidimo aikštelių vaikams ir paaugliams. Sekančiuose bendrojo plano etapuose, bus numatyti sprendiniai šioms problemoms išspręsti.

2.8. KULTŪROS PAVELDAS

Kultūros paveldas – karta iš kartos paveldimos, perimamos, sukurtos ir perduodamos kultūros vertybės, svarbios etniniu, istoriniu, estetiniu ar moksliniu požiūriu.

Kultūros paveldo objektai – pavieniai ar į kompleksą įeinantys objektai, registruoti kaip nekilnojamosios kultūros vertybės, t. y. žemės sklypuose, sklypų dalyse, vandens, miško plotuose ar jų dalyse esantys statiniai ar kiti nekilnojamieji daiktai, kurie turi vertingųjų savybių ir kartu su jais priskirta teritorija yra atskiri daiktinės teisės objektai ar gali jais būti.

Kultūros paminklais paskelbiami tik nacionalinės reikšmės kultūros paveldo objektai. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos kultūros vertybių registre šiuo metu yra registruotas tik vienas Ruklos miestelio kultūros paveldo objektas – Ruklos piliakalnis.

Pagal Kauno apskrities teritorijos bendrąjį planą Kultūros paveldo teritorijų vystymo ir apsaugos brėžinyje dalis Ruklos miestelio teritorijos patenka į vaizdingo kraštovaizdžio arealą, kita dalis (su Ruklos piliakalniu) į Kultūros vertybių sankaujų arealą.

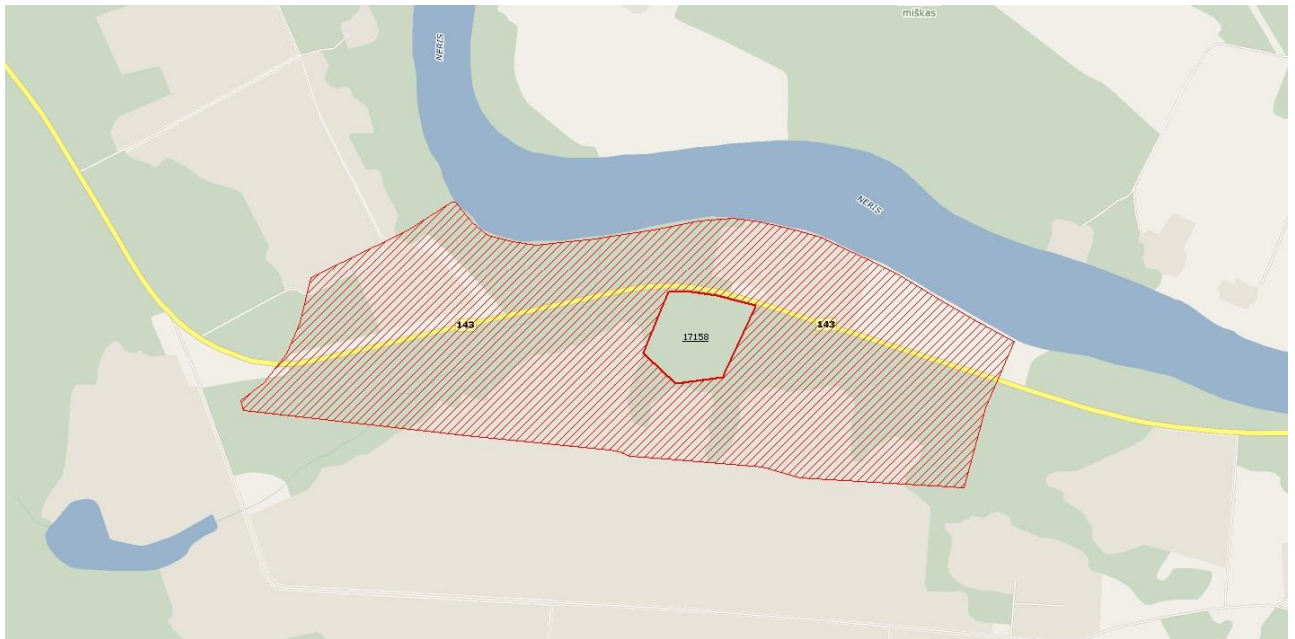
Kraštovaizdžio ir kultūros paveldo objektų pastarojo dešimtmečio pokyčiai, sumenkino žymios jų dalies autentiškumą ir kultūrinės vertės raišką. Sparti gyventojų migracija į miestus/užsienį kelia pavojų kaimų gyvybingumui ir kaimiškų vietovių paveldo išlikimui. Kultūros paveldo vertės atskleidimas, jo puoselėjimas ir kūrybingas panaudojimas savivaldybei bei kitoms atsakingoms organizacijoms yra svarbus turizmo plėtros svertas, atspindintis dvasinį bei kultūrinį rajono gyvenimą. Integravimas į Europos kultūrinio paveldo informacinius srautus skatintų kultūrinį turizmą, kurio vienas tikslų - neleisti laikui ištrinti istorinės - kultūrinės reikšmės bei naudoti ir tvarkyti kultūrinį paveldą, darantį Ruklos miestelį unikaliu.

Valstybės plėtros strategijoje turizmas ir rekreacija nurodoma prioritetine gamtos ir kultūros paveldo saugojimo kryptimi plėtojant Lietuvos regionus ir didinant jų konkurencingumą. Nors didžiausią žalą nekilnojajam kultūros paveldui padarė sovietinio laikotarpio kolūkinių gyvenviečių ir agrarinių kompleksų kūrimas, istorinio kraštovaizdžio naikinimas, tradicinio kraštovaizdžio nykimas tebevyksta iki šiol.

Ruklos miestelio teritorijoje yra tik vienas kultūros paveldo objektas – Ruklos piliakalnis.

2.8.1 lentelė. Ruklos piliakalnis

Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Adresas	Aprašymas
17158	Ruklos piliakalnis	Jonavos r. sav., Ruklos mstl.	Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai): Piliakalnis (Koplyčkalnis) įrengtas Neries slėnio ir bevardžio upelio suformuotame aukštumos kyšulyje. Aikštelė trikampė, pailga ŠR-PV kryptimi, 8 m ilgio, 6 m pločio PV pakraštyje. Čia iš priemolio supiltas 2 m aukščio, 13 m pločio, 5 m pločio viršuje pylimas, už kurio iškastas 10 m pločio, 1 m gylio griovys. Šlaitai statūs, 15 m aukščio. Piliakalnį labai sužalojo tarybiniai kareiviai, aikštelės centre iškasę didžiulę duobę, o į pylimą įkasę sandėliuką. Archeologinių tyrimų metu jo vieta užpilta, pats piliakalnis intensyviai tvarkomas: sandėliukas demontuotas, duobės užpiltos, P šlaite ėjusio kelio vietoje įrengti laiptai, aikštelėje pastatyti suoliukai, nukirsta dauguma medžių; nugriauta dalis garažų priešais piliakalnį. 1997 m. G. Zabiela ištyrė piliakalnio liekanas: visą aikštelę, padarė pylimo pjūvį. Nustatyta, kad pylimas piltas per vieną kartą, ant jo XIV a. stovėjęs stulpinės konstrukcijos pastatas - greičiausiai apžvalgos bokštas, kurio pamatas ir buvo minėtas pylimas (rasta 23 cm skersmens, 2,3 m gylio stulpavietė). Amžius: Piliakalnis datuojamas XIV a.



2.8.1 pav. Ruklos piliakalnio teritorija. (informacijos šaltinis: Kultūros paveldo departamentas
(<http://kvr.kpd.lt/heritage/>))



2.8.2 pav. Ruklos piliakalnis iš šiaurės vakarų pusės. 2004 04 07. G. Zabelos nuotrauka (informacijos
šaltinis: Kultūros paveldo departamentas (<http://kvr.kpd.lt/heritage/>))



2.8.3 pav. Ruklos piliakalnis



2.8.4 pav. Nesutvarkytas ir apleistas keliukas vedantis į vienintelę esantį kultūros paveldo objektą Rukloje (Ruklos piliakalnis)

Ruklos Piliakalnis yra prie pat kelio Jonava-Žasliai, Ruklos miestelio teritorijoje. Piliakalnio teritorija 0,27 ha. Reguluojamo užstatymo zona 31,9 ha. 1997 m. Ruklos piliakalnis ištirtas Mokslų Akademijos Istorijos Instituto archeologijos skyriaus vedėjo Gintauto Zabielos. Ištirtas bendras 74 kv. m. plotas, nustatyti pagrindiniai piliakalnio raidos etapai, jo paskirtis. Moksliniu atžvilgiu Ruklos piliakalnis ištirtas pilnai. Po tyrinėjimų piliakalnis buvo sutvarkytas: pašalintos šiukšlės, užlyginta duobė aikštelėje, nuo viršutinės piliakalnio dalies nukirsti krūmai, į duobę pylime sukastos anksčiau išmestos žemės, sutvirtinta erozinė išgriova, piliakalnio šiaurės rytiniame šlaite įrengti laiptai. Atsižvelgiant į tyrinėjimų rezultatus pasiūlytos tolesnės Ruklos piliakalnio apsaugos bei tvarkymo priemonės. Šiuo metu piliakalnis sutvarkytas ir pritaikytas turistiniam lankymui. Ruklos piliakalnis – signalinis piliakalnis.

2.9. APLINKOS KOKYBĖS ANALIZĖ

Oro kokybė

Išmetamos į atmosferą šiltnamio efektą sukeliančios dujos ir teršalai - tebėra viena didžiausių visuotinių aplinkosaugos problemų. Daugeliui oro teršalų būdinga tai, kad jie gali išlikti aplinkos ore gana ilgą laiką, o oro masės juos perneša toli nuo kilmės šaltinių. Dėl oro taršos keičiasi klimatas, prastėja miestelio oro kokybė, susidaro troposferinis ozonas, rūgštėja dirvožemis ir paviršinis vanduo, vyksta vandens telkinių eutrofikacija. Vienas iš darnaus vystymosi prioritetų oro srityje - mažinti pagrindinių ūkio šakų poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, švelninti klimato kaitos padarinius.

Pagrindinis oro teršėjas Rukloje yra AB „Achema“. Atstumas nuo Ruklos miestelio iki AB „Achemos“ (Jonalaukio k.) – apie 3 km. Bendrovėje 2000 m. įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemos ISO 14001 standartas, siekiama nuolatinio aplinkos apsaugos būklės gerinimo ir taršos prevencijos. Prioritetinės įmonės darbo kryptys – sistemingas taršos monitoringas, visų lygių darbuotojų kvalifikacijos kėlimas, gamybos technologijų tobulinimas, energijos taupymas.

Vandens kokybė

Vandens kokybė priklauso nuo į vandens telkinius patenkančių teršalų kiekio ir jų savybių. Pagrindiniai vandens teršėjai – komunalinis ūkis, pramonė. Lietuvos gyventojams yra tiekiamas tik požeminis vanduo. Kol kas Lietuvos teritorijoje vyrauja pakankamai kokybiškas vanduo. Vandens kokybė gali prastėti tiek dėl gamtinių, tiek dėl antropogeninių veiksnių.

Kokybiškas geriamas vanduo Lietuvos gyventojams yra tiekiamas tik iš požeminių gręžinių. Kol kas Lietuvos teritorijoje vyrauja pakankamai kokybiškas vanduo. Vandens kokybė gali prastėti tiek dėl gamtinių, tiek dėl antropogeninių veiksnių.

Pagrindinės paviršinio vandens kokybės problemos kyla dėl upių vagų užaugimo ar jų numelioravimo žemės ūkio rajonuose, pernelyg didelio nuotekų į mažesnius upelius kiekio, taršos iš gyvenamųjų namų, neprijungtų prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos, mažo nuotėkio upėse vasarą (Aplinkos būklė, 2004 m.).

Paviršinio vandens telkiniai

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymu, „Dėl paviršinio vandens telkinių klasifikavimo tvarkos ir kokybės normų patvirtinimo“ (Žin., 2001 Nr. 93-3295), upės, pagal kokybės normas, skirstomos į kuriose gali gyventi lašišinių rūšių žuvis ir kuriose gali gyventi karpinių rūšių žuvis.

Neries ekologinė būklė – vidutinė. Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis Neries upė šalia Ruklos neatitinka geros ekologinės būklės/potencialo reikalavimų dėl vandens kokybės problemų. Aptiktos DLK viršijančios pavojingų arba prioritetinių pavojingų medžiagų koncentracijos. Taip pat ši upė - rizikos grupei dėl vandens kokybės priskirtas telkinys.

Vandens kokybė priklauso nuo teršalų, patenkančių į visą Neries baseiną. Pagrindiniai teršėjai yra komunalinis ūkis, pramonė ir žemės ūkis. Per pastarąjį dešimtmetį žemės ūkio tarša ir tarša komunalinėmis atliekomis labai sumažėjo.

Požeminis vanduo

Ruklos miesteliui vandenį tiekia UAB „Jonavos vandenys“. Į planuojamą Ruklos miestelio teritoriją patenka viena Rukloje esanti vandenvietė. Ruklos vandenvietėje vandens kokybė atitinka higienos normų HN24-2003 reikalavimus.

Dirvožemio tarša

Dirvožemio būklė priklauso nuo geologinės aplinkos taršos židinių pavojingumo ir technogeninės taršos. Potencialūs geologinės aplinkos taršos šaltiniai yra ūkinės veiklos objektai (degalinės, sąvartynai, sandėliai ir pan.), kuriuose saugomos, naudojamos ar šalinamos teršiančios medžiagos. Jie kelia grėsmę geologinės aplinkos – dirvožemio, grunto ir požeminio vandens kokybei. Taršos židinių išsidėstymas netiesiogiai parodo technogeninės apkrovos intensyvumą ir neigiamų aplinkos kokybės pokyčių tikimybę.

Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis Ruklos miestelio didelė dalis teritorijos dirvožemių turi padidintą amonio, fosfatų ir nitratų kiekį, taip pat labai ženkli technogeninė apkrova (2.9.1 lentelė).

2.9.1. **lentelė.** Ruklos miestelio dirvožemiuose esančių amonio, fosfatų, nitratų kiekiai ir technogeninis poveikis gruntiniam vandeniui.

<i>Amonio koncentracija</i>	 Žemėlapis sutartiniai ženklai Amonio koncentracija < 0,21 (mg/l) 0,211 - 0,43 (mg/l) 0,431 - 0,51 (mg/l) 0,511 - 0,53 (mg/l) 0,531 - 2,44 0 (mg/l)
<i>Fosfatų koncentracija</i>	 Žemėlapis sutartiniai ženklai Fosfatų koncentracija < 0,03 (mg/l) 0,031 - 0,05 (mg/l) 0,051 - 0,06 (mg/l) 0,061 - 0,08 (mg/l) 0,081 - 0,28 (mg/l)
<i>Nitratų koncentracija</i>	 Žemėlapis sutartiniai ženklai Nitratų koncentracija < 1,55 (mg/l) 1,551 - 2,85 (mg/l) 2,851 - 9,67 (mg/l) 9,671 - 16,68 (mg/l) 16,681 - 45,14 (mg/l)
<i>Technogeninis poveikis gruntiniam vandeniui</i>	 Žemėlapis sutartiniai ženklai Technogeninis poveikis - Nėra apkrovos - Neženkli apkrova - Ženkli apkrova - Labai ženkli apkrova

Šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūra (<http://gis.gamta.lt/baseinuvaldymas/#x=492567&y=6115527&l=2>)

Radioaktyvioji tarša.

Ruklos seniūnijoje terminės taršos šaltinių nėra.

Elektromagnetinė tarša.

Šios taršos šaltiniai yra mobiliojo ryšio, radijo ir televizijos stotys, karinio bei civilinio radijo ryšio sistemos, aukštos įtampos perdavimo linijos. Apie šią taršą nėra susistemintos informacijos, leidžiančios pažvelgti į esamą situaciją.

Terminės taršos šaltiniai.

Pagrindinis šios taršos šaltinis, reikšmingai veikiantis aplinką, yra elektrinių aušinimui skirti vandens telkiniai. Ruklos seniūnijoje terminės taršos šaltinių nėra.

Triukšmo taršos šaltiniai.

Šią grupę sudaro transportas ir pramonės įmonės. Ruklos miestelyje didelių triukšmo šaltinių nėra.

3. DEMOGRAFINĖ IR SOCIALINĖ BŪKLĖ

3.1. GYVENTOJŲ SKLAIDA

Seniūnijos duomenimis 2011 metais Ruklos miestelyje gyveno 2188 gyventojai, tai sudaro 4,4 % nuo bendro Jonavos rajono gyventojų skaičiaus ir 0,33 % nuo Kauno apskrities gyventojų skaičiaus.

3.1.1 lentelė. Ruklos miestelio ir Jonavos rajono savivaldybės gyventojų skaičiaus kaita

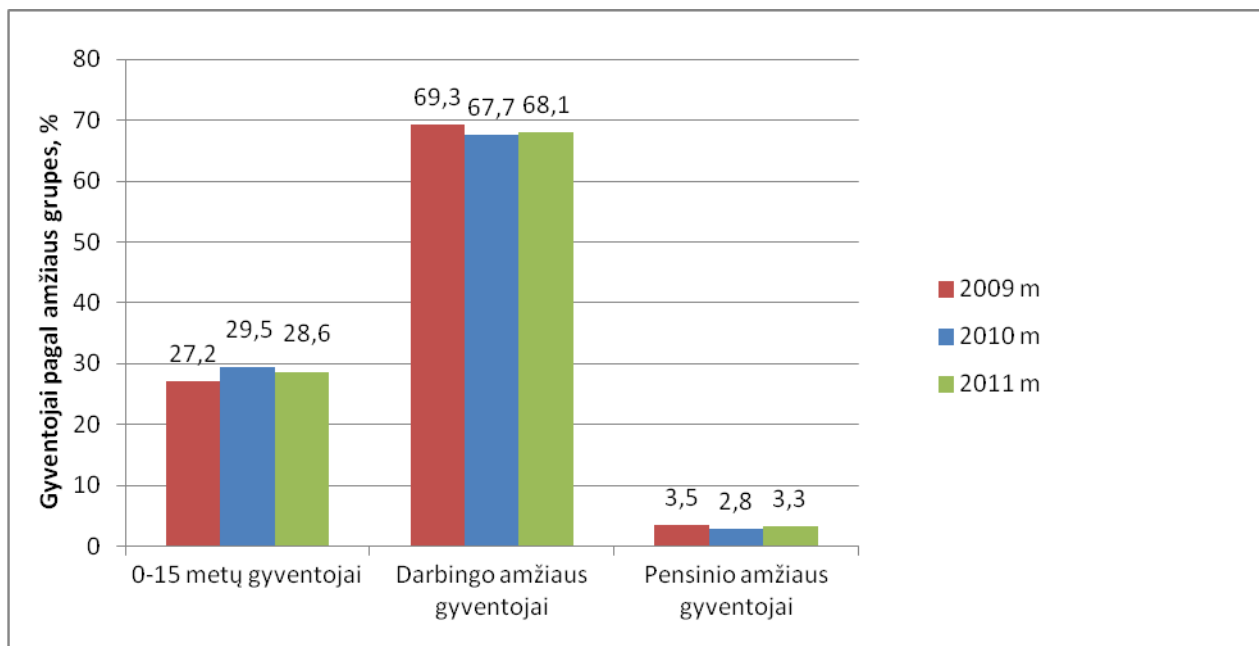
	2009	2010	2011
Viso gyventojų Jonavos rajone	51676	51401	50117
Ruklos miestelis	2200	2097	2188

Lentelėje matoma Jonavos rajono ir Ruklos miestelio gyventojų skaičiaus kitimo dinamika. Bendras Jonavos rajono gyventojų skaičius mažėjo 0,53 % - 2009 metais ir 2,5 % - 2010 metais. Ruklos miestelio gyventojų skaičius 2009 metais sumažėjo 4,7 %, tačiau 2010 metais gyventojų padaugėjo 4,3 %.

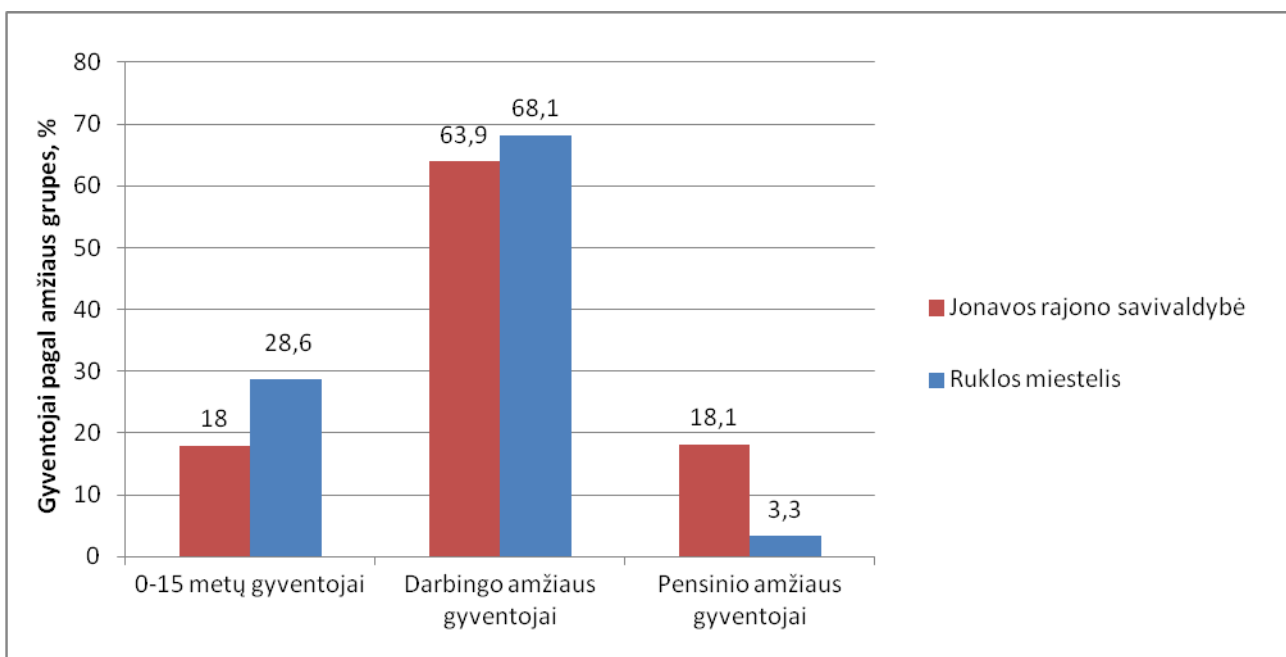
Gyventojų tankumas Ruklos miestelyje yra apie 21,9 gyventojų viename km².

3.2. ŽMOGIŠKŲJŲ IŠTEKLIŲ ĮVERTINIMAS

Ruklos miestelis pagal demografinę struktūrą paskutinius tris metus kito nežymiai (žr. 3.1 pav.). Pagal stambias amžiaus grupes, Ruklos miestelyje, pastebimi teigiami demografiniai struktūrai požymiai (žr. 3.2 pav.). Aukšti 0-15 metų ir darbingo amžiaus gyventojų procentai ir žymiai mažesni pensinio amžiaus gyventojų procentai nei Jonavos rajono savivaldybėje.



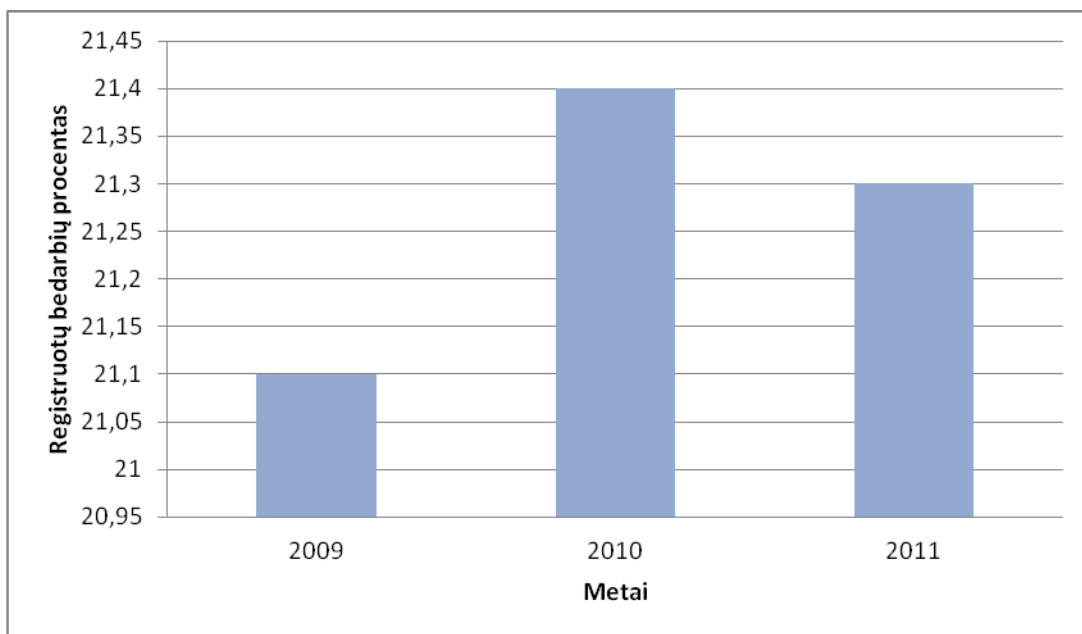
3.1 pav. Gyventojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes Ruklos miestelyje, %.



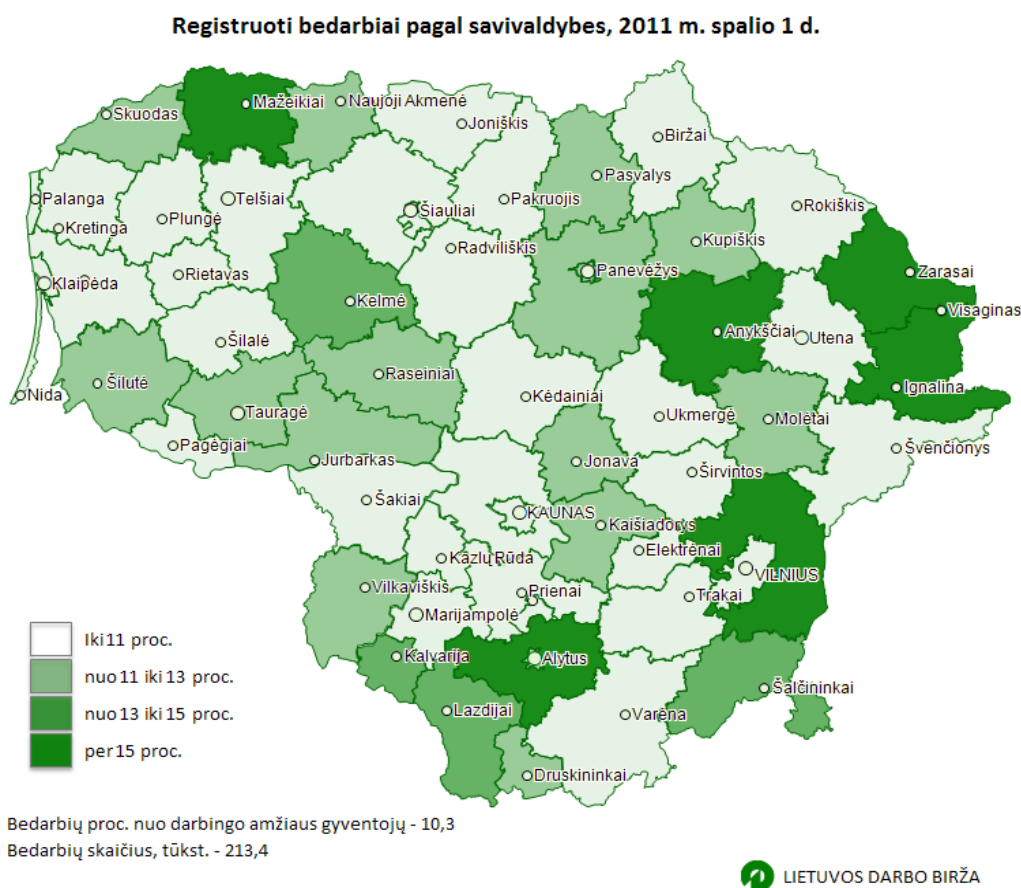
3.2 pav. Gyventojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes Jonavos rajone ir Ruklos miestelyje, %, 2011 m.

3.3. DARBO RINKOS YPATYBĖS IR NEDARBAS

Ruklos miestelyje bedarbių skaičius (Kauno teritorinės darbo biržos Jonavos skyriaus duomenimis) per paskutinius trejus metus svyravo nežymiai, tačiau bedarbystės procentas yra labai didelis (žr. 3.3 pav.).



3.3 pav. Registruotų bedarbių procentas Ruklos miestelyje 2009 - 2011 m.



3.4 pav. Bedarbiai, registruoti teritorinėse darbo biržose, 2011 m. balandžio 1 d.

Jonavos rajone yra vidutinis bedarbystės lygis – nuo 13 iki 15 % (žr. 3.4 pav.).

Statistikos duomenys rodo, kad nagrinėjamoje teritorijoje yra didelis nedarbo lygis, todėl apibendrinus galima teigti, kad gyventojų ekonominis savarankiškumas ir aktyvumas yra silpnas, didelė priklausomybė nuo pensijų, pašalpų ir šeimų, kitų asmenų išlaikymo.

3.4. SOCIALINĖS PASLAUGOS, SOCIALINĖ SLAUGA

Ruklos miestelio gyventojų socialinių paslaugų poreikis ir socialinio tinklo kūrimąsi sąlygoja tiek išorės (makroekonominiai, politiniai), tiek ir regiono vidiniai – demografiniai - veiksniai.

Iš išorinių veiksnių paminėtini teisės aktai, formuojantys socialinės apsaugos politiką ir konkrečiai socialinių paslaugų teikimą Lietuvoje: 2002 m. pradėta socialinių paslaugų sistemos reforma, kuria siekiama užtikrinti pakankamą pažeidžiamų grupių apsaugą, plėtojant socialines paslaugas, ir taip padidinti socialinės pagalbos efektyvumą; 2006 m. liepos 1 d. įsigaliojo naujas Socialinių paslaugų įstatymas, kuriame didelis dėmesys skiriamas socialinių paslaugų infrastruktūrai, socialinės globos organizavimui, paslaugų kokybei. Šias socialines paslaugas savivaldybės finansuoja iš savo biudžeto bei LR valstybės biudžeto specialiųjų tikslinių dotacijų savivaldybių biudžetams.

Socialinių paslaugų poreikis ir apimtys labai priklauso ir nuo regiono demografinių ir ekonominių veiksnių: nuo gyventojų amžiaus struktūros, kuri savo ruožtu priklauso nuo gimstamumo, mirtingumo, migracijos, ir jų pajamų - jos priklauso nuo užimtumo ir rinkoje mokamo darbo užmokesčio.

Ruklos miestelyje pagal vidutinį amžių daugiausia gyventojų yra darbingo amžiaus, tačiau jų pagrindinės pajamos ir pragyvenimo šaltinis yra socialinės išmokos. Mažėjant gyventojų užimtumui, didėja socialinių paslaugų poreikis.

Socialinės paslaugos, numatytos Socialinių paslaugų kataloge (Žin., 2006, Nr. 43-1570). Jos teikiamos socialinės ir medicininės paskirties įstaigose, asmens namuose, nevyriausybinių organizacijų centruose ir kitose rajonų įstaigose.

Socialinės paslaugos svarbios tokioms žmonių grupėms: seni žmonės, žmonės su negalia, probleminės šeimos, asmenys, grįžę iš įkalinimo vietų, piktnaudžiaujantys alkoholiu, benamiai, narkomanai ir kitos socialinės rizikos grupės. Ruklos miestelyje, kaip ir visoje Lietuvoje, pagrindinės socialinių paslaugų vartotojų grupės yra senatvės ir invalidumo pensininkai, likę be tėvų globos vaikai, socialinės rizikos vaikai, vaikai iš socialinės rizikos šeimų, vaikai su negalia, socialinės rizikos šeimos ir šeimos, kurias planuojama įtraukti į socialinės rizikos šeimų apskaitą ir bedarbiai.

Ruklos miestelyje yra įsikūrusios trys socialines paslaugas teikiančios organizacijos:

- Caritas
- Karių krikščioniškieji gerovės namai
- Pabėgėlių priėmimo centras

Caritas – tarptautinė katalikiška organizacija, visame pasaulyje vykdanči humanitarinę veiklą ir padedanti vargstantiems, nepriklausomai nuo jų rasės, religijos, lyties ir tautybės. Caritas savo veikloje remiasi Katalikų bažnyčios socialiniu mokymu, akcentuojančiu žmogaus orumą.

Lietuvos *Caritas* – tai savanoriškas pagalbos artimui sambūris, kurio profesionalius koordinatorius remia ir išlaiko Bažnyčia. Organizacijos narių daugumą (95 proc.) sudaro savanoriai. Pagrindinė Lietuvos *Caritas* veikla – teikti socialines paslaugas.

Ruklos parapijos Caritas kiekvieną dieną (išskyrus šeštadienį ir sekmadienį) maitina vaikus iš asocialių šeimų. Jie čia ne tik valgo, bet ir ruošia pamokas, linksminasi, žiūri televizorių.

Krikščioniškieji karių gerovės namai – tai civilinio gyvenimo atmosfera dvelkianti salelė Ruklos karinių dalinių apsuptyje. Iš pirmo žvilgsnio ji panaši į klubą, kuriame kariai gali praleisti laisvalaikį, susitikti su artimaisiais, padiskutuoti prie kavos puoduko su draugais, paklausti paskaitų ar panaršyti internete.

Tikrovėje, karių gerovės namų misija kur kas sudėtingesnė: padėti kariui įveikti tarnybos sunkumus, pailsėti, atsigauti ir dvasiškai ir fiziškai, skirti dėmesį karių šeimoms, atskleisti kariui tas vertybes, kurių apgynimui jam ir yra patikėtas ginklas. Paskutiniu metu keičiasi mūsų šalies gynybinė koncepcija, tačiau karių namų misija liko ta pati. Karių namai tapo atviresni: vis daugiau bendraujama su Ruklos gyventojais, jų vaikai priimami į kariškių šeimoms organizuojamos vasaros poilsio stovyklas, vykdoma socialinė veikla, bendradarbiaujama su skautais, samariečiais, kultūros įstaigomis, labdaros organizacijomis. Mūsų šūkis – „Karių ir Ruklos miestelio gerovei“.

Karių gerovės namai bendradarbiauja su Danų labdarinėmis organizacijomis ir gautą paramą paskirsto kariams ir Ruklos miestelio žmonėms. danų labdarinių organizacijų atstovai ypač didelį dėmesį atkreipė į Ruklos miestelio socialinę padėtį.

Pabėgėlių priėmimo centras - yra socialines paslaugas teikianti biudžetinė, laikino gyvenimo įstaiga, skirta organizuoti ir įgyvendinti prieglobstį gavusių užsieniečių socialinę integraciją, laikinai apgyvendinti nelydimus nepilnamečius užsieniečius, kol nagrinėjami jų prašymai suteikti prieglobstį Lietuvos Respublikoje.

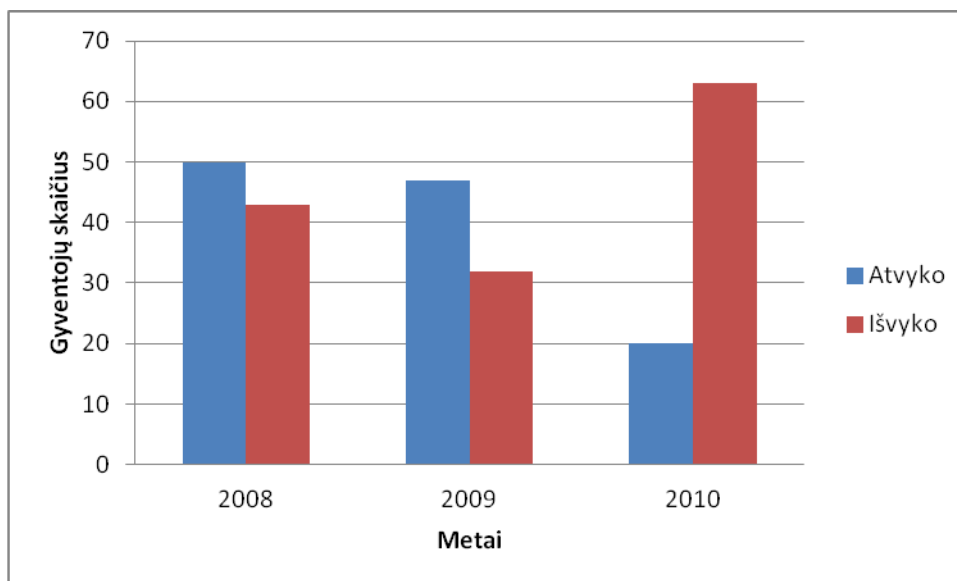
Pabėgėlių priėmimo centro steigėjas – Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerija. Dabartinę Pabėgėlių priėmimo centro struktūrą sudaro 5 skyriai. Centro struktūra suformuota pagal deleguotas funkcijas. Iškeltų uždavinių vykdymui Pabėgėlių priėmimo centras turi 29 etatus.

Pabėgėlių priėmimo centras veikia nuo 1996 metų. Per šiuos veiklos metus Centre gyveno apie 2000 užsieniečių.

Pabėgėlių priėmimo centro tikslai:

- Siekti efektyvaus socialinių paslaugų teikimo centre gyvenantiems užsieniečiams;
- Siekti efektyvios valstybės paramos užtikrinimo prieglobstį gavusiems užsieniečiams, dalyvaujanties socialinės integracijos programoje savivaldybių teritorijose.

3.7 paveiksliuke pavaizduota statistikos duomenų analizė apie užsieniečių judėjimą Pabėgėlių priėmimo centre.



3.7 pav. Statistikos duomenys apie Pabėgėlių priėmimo centre užsieniečių judėjimą 2008, 2009, 2010 metais

3.5. VISUOMENINIŲ PASLAUGŲ INFRASTRUKTŪRA

3.5.1. Sveikatos priežiūra

Gyventojų sveikata ir jos išsaugojimo sąlygos lemia ekonominės raidos stabilumą ir visuomenės socialinį saugumą. Visuomenės sveikatos būklė tiesiogiai lemia gyvenimo kokybę, darbo išteklių apimtį ir produktyvumą, todėl gyventojų sveikatos gerinimas ir tinkamos sveikatos priežiūros užtikrinimas yra svarbi regiono ekonominio augimo sąlyga.

Ruklos miestelyje sveikatos priežiūros paslaugas teikia Laumės g. 2 esanti VŠĮ „Ruklos ambulatorija“. Tame pačiame pastate yra įsikūrusi ir UAB „Ruklos vaistinė“.

3.5.2. Švietimas

Ruklos miestelyje yra dvi formaliosios ugdymo įstaigos: Ruklos Jono Stanislausko pagrindinė mokykla ir Ruklos vaikų lopšelis – darželis „Pušaitė“. Neformalusis vaikų švietimas vykdomas Ruklos Jono Stanislausko pagrindinėje mokykloje.

Ruklos Jono Stanislausko pagrindinė mokykla.



Mokyklos vizija – tapti mokykla, pozityviai įtakojančia miestelio edukacinį, socialinį, intelektinį, kultūrinį, sportinį kontekstą, sudarančia modernias sąlygas visiems Ruklos seniūnijos vaikams įgyti pagrindinį išsilavinimą, rinktis jų poreikius, interesus ir gebėjimus atitinkančią veiklą, planuoti tolesnį mokymosi kelią ir profesinę karjerą. Tai atvira mokykla, kurioje ugdoma ir ugdomasi, bendradarbiaujama ir

kuriama.

Mokyklos misija – būti švietimo institucija, teikiančia formalųjį ir neformalųjį švietimą pagal atitinkamas priešmokyklinio, pradinio ir pagrindinio ugdymo programas, padėti vaikui pasirengti

mokytis pagal aukštesnės pakopos programą, įgyti profesiją. Sudaryti mokiniui sąlygas įgyti kompetencijas, atitinkančias jo amžių ir pajėgumus. Mokyklai bendradarbiaujant su seniūnijos ir kitoms institucijoms, organizuoti veiklą, tenkinančią įvairiapusių ugdytinių poreikius.

Filosofija - pareiga ir atsakomybė ne mažiau svarbios nei teisės ir laisvės.

Tikslas: Sumažinti nepateisintų praleistų pamokų iki ribos, kai vienam mokiniui tenka ne daugiau kaip 10 praleistų nepateisintų pamokų 5-10 klasėse ir 5 nepateisintos pamokos 1-4 klasėse.

Uždaviniai:

1. Individualizuoti ir diferencijuoti ugdymo turinį, plėsti ugdomosios veiklos metodų ir formų įvairovę.
2. Tęsti bendradarbiavimą su Ruklos seniūnijos, rajono švietimo institucijomis, krašto apsaugos struktūromis.
3. Siekiant veiklos kokybės, įgyvendinti vidaus audito išvadų sąlygotas rekomendacijas.
4. Informuoti apie sąlygas tęsti mokymąsi pagal vidurinio ugdymo programą ar siekti profesinės karjeros kitose švietimo įstaigose.

Prioritetas: mokinių mokymosi motyvacijos skatinimas ir lankomumo problemos sprendimas.

Istorija

1946 m. Ruklos kaime buvo atidaryta pradinė mokykla. Jai vadovavo Jonas Stanislauskas. Mokykloje veikė keturi skyriai. 1948 m. mokykloje mokėsi 21 mokinys. 1952 m. Ruklos pradinė mokykla performuojama į septynmetę. Vadovauti lieka Jonas Stanislauskas.

Nuo 1954 m. Ruklos septynmetę mokyklą pagal gyvenamosios vietos pavadinimą imta vadinti Padaigų septynmete mokykla. Jos direktoriumi paskiriamas J. Stanislauskas, kuris vadovauja ir aplinkinių kaimų pradinėms mokykloms.

Dėl mokinių skaičiaus sumažėjimo, 1955 m. mokykla vėl tampa pradine. Šios mokyklos direktoriumi Jonas Stanislauskas dirbo iki 1970 m. rugsėjo 1 d.

Nuo 1970 m. rugsėjo 1 d., uždarius šią mokyklą, jis paskiriamas Ilgabradų aštuonmetės mokyklos mokytoju.

Ruklos bei kaimyninių kaimų mokiniai nuo tų metų turėjo lankyti Skarulių aštuonmetę mokyklą.

Jonas Stanislauskas ne kartą buvo apdovanotas Respublikos švietimo ministerijos ir Jonavos rajono švietimo skyriaus pagyrimo ir padėkos raštais, atminimo ženkleliais.

Tarybiniais metais šalia Ruklos kaimo išaugo karinis Ruklos miestelis. 1961 m. buvo įkurta mokykla šio miestelio mokiniams. Ji veikė kaip Skarulių aštuonmetės mokyklos filialas. 1963 m. reorganizuota į savarankišką Ruklos aštuonmetę mokyklą. Joje mokėsi 50 mokinių. Pastatas stovėjo karinio miestelio teritorijoje. Šioje mokykloje buvo dėstoma rusų kalba. Kadangi mokinių skaičius augo, 1968 m. buvo pastatyta nauja 1928m² ploto mokykla, kainavusi 450 tūkst. rublių.

1978 m. nuolat augant mokinių skaičiui, karinio miestelio plėtros, pastatytas mokyklos priestatas. Bendras mokyklos plotas jau siekė 6330m², įrengta sporto salė, erdvi valgykla, nauji kabinetai.

Nepraėjus dešimtmečiui, 1987 m. šalia miestelio, vaizdingoje vietoje, išdygo naujas mokyklos pastatas. Mokinių skaičius išaugo iki 877.

1993 m. išėjus iš Lietuvos SSSR kariuomenei, Ruklos miestelyje pradėjo kurtis civiliai gyventojai. Ruklos mokykloje buvo atidarytos lietuviškos klasės. 1993/1994 m.m. mokykloje buvo 7 lietuviškų klasių komplektai, o rusiškų – 9. Rusakalbiams moksleiviams buvo sudarytos sąlygos saugoti savo tautiškumą, papročius. Kasmet augo lietuvių mokinių skaičius, buvo formuojamos naujos lietuviškos klasės.

1997/1998m.m. Ruklos vidurinėje mokykloje nebeliko rusiškų klasių.

Per visą neilgą Ruklos mokyklos istoriją jai vadovavo puikūs pedagogai, savo darbo žinovai:

- G. Manigulova;
- O. N. Malkova;
- M. I. Buklajeva;
- O. Sliadniova;
- A. N. Jefimovas;
- V. Dautartienė;
- V. Pugačiauskas.

Nuo 2004/2005 m.m. vadovauja Darius Mockus.

2005-04-28 Jonavos rajono savivaldybės taryba nusprendė suteikti Ruklos vidurinei mokyklai Jono Stanislauskio vardą ir pavadinti Jonavos r. Ruklos Jono Stanislauskio vidurine mokykla.

Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2008 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. 1TS-141 nuspręsta pertvarkyti Jonavos r. Ruklos Jono Stanislauskio vidurinę mokyklą į pagrindinę mokyklą ir pavadinti Jonavos r. Ruklos Jono Stanislauskio pagrindine mokykla.

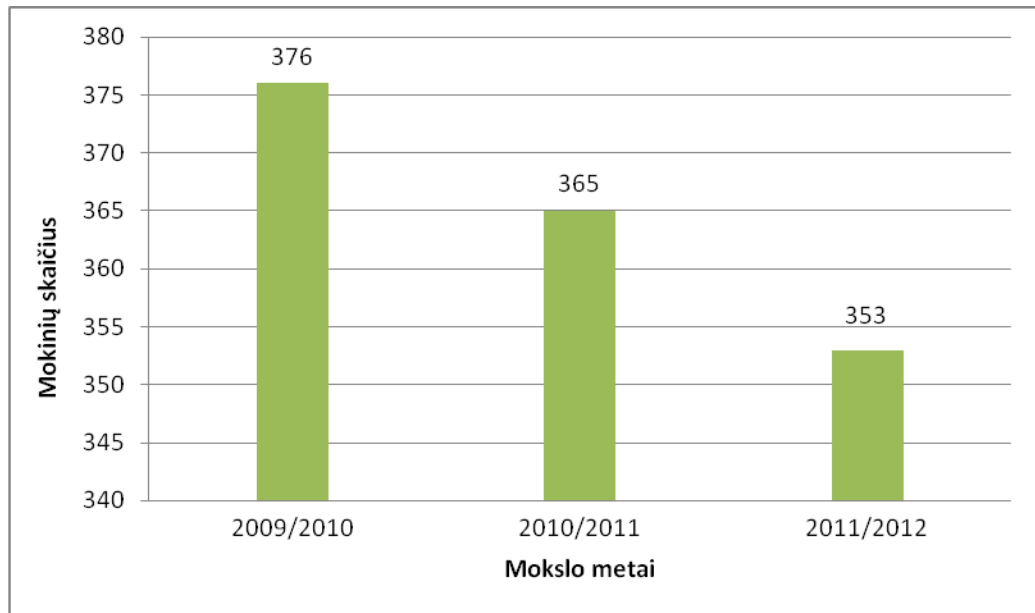
Šiuo metu Ruklos Jono Stanislauskio pagrindinė mokykla dirba pagal pradinio ir pagrindinio ugdymo programas. Pagrindinį dėmesį skiria mokinių saviraiškai ir kūrybiškumui, mokymosi motyvacijos skatinimui, saugumui. Vykdomos socializacijos, prevencinės ir meninės programos, įtraukiant į veiklą visas bendruomenės grupes. Teikiama logopedo, socialinio pedagogo, psichologo ir visuomenės sveikatos priežiūros specialistės pagalba. Veikia valgykla.

Mokykloje dirba 36 pedagogai.

2011-2012 mokslo metais Ruklos Jono Stanislauskio mokykloje mokosi 353 mokiniai:

- 1 priešmokyklinė grupė – 10 mokinių;
- 8 I – IV klasės – 155 mokiniai;
- 9 V – X klasės – 188 mokiniai.

Ruklos Jono Stanislauskio pagrindinėje mokykloje 2011/2012 mokslo metais mokinių skaičius per nagrinėjamus tris (2009/2010, 2010/2011, 2011/2012) mokslo metus yra mažiausias – 353 mokiniai. Per nagrinėjamus mokslo metus mokinių skaičius tik mažėjo. Tendencija, kad mokinių skaičius mažės ir kitais metais išlieka (*žr. 2.8 pav.*).



3.8 pav. Mokinių skaičius Ruklos Jono Stanislauskio pagrindinėje mokykloje 2009-2011 metais

Profesinio informavimo taškas (PIT)

Tikslai:

- Tenkinti lankytojų pažinimo, lavinimosi ir saviraiškos poreikius, padėti jiems tapti aktyviais visuomenės nariais;
- Pritaikyti turimas žinias ir gebėjimus įsigyti specialybę ar susirandant darbą.

Uždaviniai:

- Supažindinti kas yra „profesinis informavimas ir konsultavimas“;
- Padėti nustatyti lankytojų gebėjimus, nuo ko priklauso jų gebėjimai „NORIU-GALIU-REIKIA“;
- Supažindinti su profesinio švietimo literatūra ir internetinėmis svetainėmis, kuriose pateikta informaciją apie profesinį informavimą, supažindinti su Lietuvos Darbo rinkos mokymo tarnybos veikla.

Apsilankyti profesinio informavimo taške gali visi besidomintys asmenys (mokiniai, tėvai (globėjai), pedagogai ir kt.).

Ruklos vaikų lopšelis – darželis „Pušaitė“



Ruklos miestelio pradžioje, miško glėbyje, šalia tvenkinio yra įsikūręs vaikų lopšelis-darželis "Pušaitė". Nuo 1993 metų rugsėjo 1 dienos jo durys plačiai atvertos Ruklos miestelio ankstyvojo, ikimokyklinio ir priešmokyklinio amžiaus vaikams.

Įstaigos kredo - teikti aukščiausios kokybės ugdymo paslaugas. Puoselėti vaikystę kaip savaiminę vertybę. Vaikai yra tikrieji lopšelio - darželio šeimnininkai, kartu su šeimomis ir kitais bendruomenės nariais, kurti tokią ugdomąją (dvasinę ir daiktinę) aplinką, kurioje būtų skatinamas pažinimo ir atradimo džiaugsmas bei visuminis vaiko ugdymas.

Vizija – sukuriant partnerystę besiremiančią aplinką, pasiekti, kad lopšelio – darželio darbuotojai pagal savo jėgas ir polinkius, nuolat mokydami, įgytų šiuolaikines kompetencijas, taikytu naujas ugdymo technologijas, leidžiančias pasiekti aukštą lankančių darželį – lopšelių vaikų ugdymo kokybės lygį.

Misija – kartu su šeima, gimtosios kultūros erdvėje, padėti atsiskleisti asmens individualybei, rengti asmenį darniam socialiniam gyvenimui.

Tikslas – padėti vaikui tenkinti prigimtinius, kultūros (taip pat etninės), socialinius, pažintinius poreikius.

Uždaviniai:

- Saugoti ir stiprinti vaiko fizinę ir psichinę sveikatą, garantuoti jo socialinę saugumą;
- Puoselėti vaiko galias (intelektualines, emocines, valios, fizines), lemiančias asmenybės brandą ir socializacijos sėkmę;
- Skatinti vaiko savarankiškumą, iniciatyvą, kūrybiškumą, atskleisti ir ugdyti įvairius gebėjimus, puoselėti individualybę;
- Padėti vaikams suvokti ir perimti bendražmogiškąsias vertybes;
- Sudaryti sąlygas vaikų kultūros plėtrai;
- Šalinti ugdymosi netolygumus tenkinant individualius vaiko poreikius;
- Užtikrinti ikimokyklinio, priešmokyklinio ugdymo tęstinumą, palengvinti vaiko perėjimą nuo ugdymosi šeimoje prie institucinio ugdymo;
- Sudaryti galimybes vaikui laiku pasiekti mokyklinę brandą;
- Puoselėti demokratiškus šeimos ir institucijos sąveikos būdus, bendradarbiauti perduodant vaikui dorovines, estetiškas ir kultūrinės vertybes.

Lopšelyje-darželyje veikia 7 grupės: 1 ankstyvojo amžiaus (1,5-3m.) grupė, 4 darželio (3-5m.) grupės, 1 mišraus amžiaus (4-6m.) ir 1 priešmokyklinio ugdymo grupė, jas lanko 156 vaikai.

Įstaigoje dirba 11 ikimokyklinio ugdymo auklėtojų, 1 priešmokyklinio ugdymo pedagogas, meninio ugdymo mokytoja, logopedas. Lopšelyje-darželyje dirba kvalifikuoti pedagogai, gebantys priimti vaiką tokį koks jis yra, ugdyti šiuolaikiniam laikmečiui reikalingas vaikai kompetencijas. Įgyvendinant, Jungtinių Tautų vaiko teisių konvenciją (ratifikuotą 1995m. liepos 3d. Lietuvos Respublikos įstatymu Nr.I-983), pedagogai laikosi nuostatos, kad svarbiausia - užtikrinti aktyvų vaiko dalyvavimą grupės ir įstaigos gyvenime ir suteikti galimybę dalyvauti priimančiam sprendimui, turinčius įtakos vaiko aplinkai, dienos ritmui, gebėjimų ugdymui (si). Vaikai turi galimybę reikšti savo nuomonę, teikti siūlymus ir rinktis veiklą pagal savo interesus bei poreikius.

Daugiau kaip dešimtmetį lopšelis-darželis dalyvauja tarptautiniame vaikų ugdymo projekte „Step by Step“ („Gera pradžia“). Lopšelio – darželio auklėtojos turi tarptautinius „Step by Step“ asociacijos sertifikatus. Jų praktinė veikla atitinka tarptautinių į vaiką orientuoto pedagogo standartų reikalavimus. Jos pastoviai dalinasi savo gerą patirtimi su respublikos, rajono pedagogais. Auklėtoja metodinė Veronika Songailienė 2007 m. žurnale „Žvirblių takas“ pasidalino savo darbo patirtimi parašius straipsnį „Ikimokyklinio amžiaus vaikų pažangos vertinimo sistema“ ir vedė autorinį seminarą „Kaip sekasi žengti kaitos ir atsinaujinimo keliu dirbant pagal „Geros pradžios“ metodiką“.

Nuo 2009 m. lopšelis – darželis dalyvauja projekte „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo plėtra“. Projekto tikslas – gerinti ikimokyklinio ugdymo paslaugų kokybę ir prieinamumą,

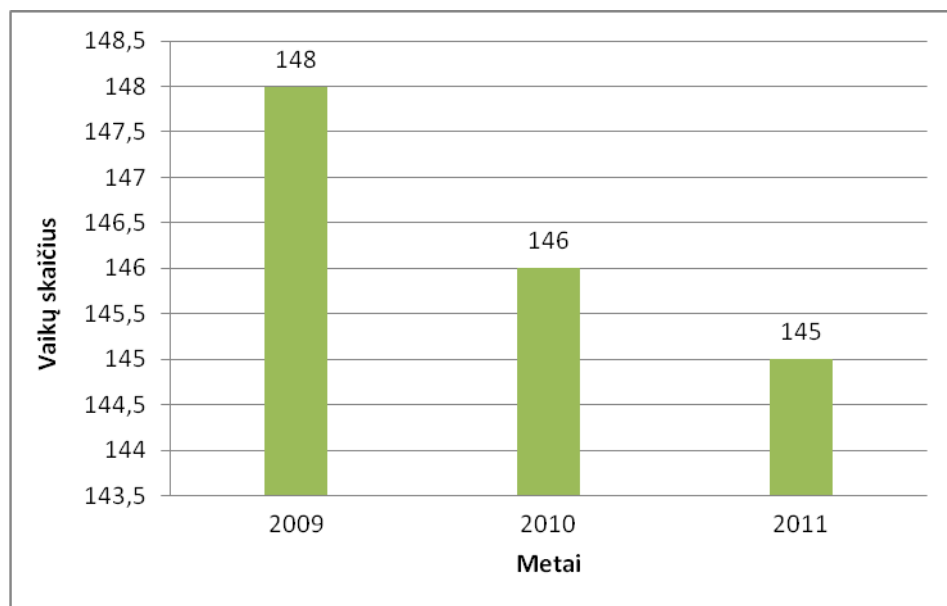
atnaujinti patalpas, įrangą, baldus, ugdymo priemones. 2009 m. gegužės mėn. prasidėjo lopšelio – darželio pastato rekonstrukcijos darbai: pakeisti langai ir durys, apšiltintos sienos ir stogas. 2010 m. bus modernizuojamos darželio grupių patalpos: bus renovuoti grupių san. mazgai, pakeista elektros instaliacija, atnaujinta šildymo sistema, pakeisti baldai, sportinis ir muzikinis inventorių, bus įrengtos metodinei veiklai skirtos patalpos.

Nuo 2009 m. lopšelis-darželis partnerio teisėmis dalyvauja socialiniame projekte „Šešiolikos probleminių Lietuvos teritorijų Š. ir D. I. S. (Šeimos ir darbo įsipareigojimų suderinimas)“. Dalyvaudamas projekte lopšelis – darželis teikia ugdymo ir priežiūros paslaugas šeimoms, kuriose vaikus augina vienas iš tėvų. Nuo 2010 m. lopšelių-darželių lanko 14 šių šeimų vaikučių. Mamoms (tėčiams) sudarytos sąlygos, vaiko buvimo lopšelyje – darželyje metu, mokytis Kauno paslaugų verslo darbuotojų profesinio rengimo centre.

Nuo 2006 m. leidžiamas lopšelio-darželio laikraštukas „Kankorėžiukas“.

Įstaigos ugdytiniai nuolat dalyvauja respublikinėse dailės parodose, konkursuose, renginiuose, akcijose, projektuose: „Aš noriu gyventi“, „Mūsų margutis“, „Medžio portretas“, „Gėrį ir grožį kuriame patys“, „Balta šviesa“, „Ačiū, kad esu“, „Penkios laisvės“, „Gyvūnų portretai“ ir kt. Taip pat, vaikai nuolat dalyvauja rajone organizuojamuose renginiuose, parodose, akcijose, varžybose: „Baltieji pradeda“, „Olimpinėje dienoje“, „Mėlynoji paukštė“, „Tėviškėlė, tau dainuoju“, „Mažieji talenčiukai“, „Savo meilę, daineles, darbėlius ir svajones mes paskyrėm, tau, Tėvyne“ ir kt.

Ruklos vaikų lopšelyje – darželyje „Pušaitė“ per paskutinius trejus metus vaikų skaičius nuolat mažėjo (žr. 2.9 pav.).



3.9 pav. Vaikų skaičius Ruklos vaikų lopšelyje – darželyje „Pušaitė“ 2009-2011 metais

Neformalus vaikų ugdymas

Neformalusis vaikų švietimas Ruklos Jono Stanislausko pagrindinėje mokykloje vykdomas organizuojant būrelių veiklą, projektus, pagal mokytojų parengtas neformaliojo ugdymo programas. Mokykloje veikia būreliai, tobulinantys mokinių kūrybinius, socialinius, sportinius, komunikacinių technologijų mokinių įgūdžius. Mokykloje 2010-2011 metais organizuojami 14 būrelių:

- Vokalinė studija „Dainorėlis“ (1-4 kl.);

- Vokalinė studija „Rig dig do“ (5-10 kl.);
- Būrelis „Sportuok ir būsi sveikas“ (1-4 kl.);
- Būrelis „Jaunasis futbolininkas“ (5-8 kl.);
- Bendrojo fizinio pasirengimo būrelis (5-8 kl.);
- Tautinių šokių būrelis (1-4 kl.);
- Keramikos būrelis (1-4 kl., 5-8 kl.);
- Būrelis „Pitas“ (9-10 kl.);
- Būrelis „Kompiuterinė grafika ir kūryba“ (5-10 kl.);
- Estetikos būrelis (5-8 kl.);
- Būrelis „Dailės studija“ (9-10 kl.);
- Būrelis „Organizuok, kurk ir tobulėk“ (9-10 kl.);
- Būrelis „Žaidžiame teatrą“ (1-4 kl.).

3.5.3. Kultūra ir sportas

Ruklos miestelyje kultūros institucijų tinklą sudaro:

- Ruklos kultūros centras;
- Ruklos Jono Stanislausko pagrindinės mokyklos kraštotyros muziejus;
- Ruklos Jono Stanislausko pagrindinės mokyklos biblioteka.

Ruklos kultūros centras

2005 m. suteiktas naujas vardas – Ruklos kultūros centras (ankščiau Ruklos kultūros namai). Čia dirba trys specialistės ir aktyviai veikia septyni meno kolektyvai. Nuo 1997 m. vadovės pareigas eina Vilma Praškevičienė. Dirba dvi meno vadovės – Neringa Kukarinienė ir Rima Repšienė.

Tradicinės šventės – Tarptautinė moters diena (kovo 8 d.), Vaikų gynimo diena (birželio 1d.), Seniūnijos gimtadienis (rugpjūčio 15 d.), Mokslo ir žinių diena (rugsėjo 1d.), Senų metų palydos (gruodžio mėn.).

Tradicioniai renginiai – Lietuvos valstybės atkūrimo diena (vasario 16d.), užgavienės, atvelykio šv. „Vaikų velykaitės“, Motinos diena, Valstybės diena (liepos 6 d.), pagalba organizuojant tarptautinį žygį „Radvilų keliais“ (rugpjūčio mėn.), Mokytojų diena (spalio 5d.), Lietuvos kariuomenės diena (lapkričio 23d.), adventinės vakaronės.

Ruklos kultūros centras bendradarbiauja su Ruklos miestelio seniūnija, miestelio biblioteka, lopšeliu – darželiu „Pušaitė“, J. Stanislausko pagrindine mokykla, Pabėgėlių priėmimo centru, Rukloje dislokuotais kariniais daliniais, vietiniais verslininkais bei bendruomene.

MENO KOLEKTYVAI :

Meno vadovė Vilma Praškevičienė:

- VAIKŲ IR JAUNIMO TEATRAS „KAUKUTĖ“;
- RANKDARBIŲ BŪRELIS „PASIDARYK PATS“;

- SUAUGUSIŲJŲ SAKRALINĖS POEZIJOS IR GIESMIŲ GRUPĖ.
- SUAUGUSIŲ IR VAIKŲ GRUPĖ „AUKIME KARTU“

Meno vadovė Neringa Kukarinienė:

- POP CHORAS „LINKSMOSIOS NATELĖS“

Meno vadovė Rima Repšienė:

- JAUNIMO ŠOKIŲ GRUPĖ
- SUAUGUSIŲ AEROBIKOS GRUPĖ

MENO VADOVAI:

1. VILMA PRAŠKEVIČIENĖ – režisierė. 1993 m. baigusi Vilniaus kultūros mokyklą renginių režisūrą mokslus tęsė Klaipėdos universiteto Menų fakultete, kurį 2007 m. baigė ir įgijo teatro režisierės specialybę. Dirbo Raseinių kultūros centre. Nuo 1997 m. dirba Ruklos kultūros centre režisiere bei eina direktorės pareigas. Vadovauja vaikų ir jaunimo teatrui „Kaukutė“, rankdarbių būreliui „Pasidaryk pats“, suaugusiųjų sakralinės poezijos ir giesmių grupei, bei naujai susikūrusiai grupei „Aukime kartu“.
2. NERINGA KUKARINIENĖ – chorvedė- muzikos pedagogė. 2003 m. baigusi Kauno J.Gruodžio konservatoriją chorinio dainavimo- dirigavimo specialybę. Šiaulių universitete, kurį 2008 m. baigė ir įgijo muzikos pedagogikos specialybę. Nuo 2003 m. vadovauja Jonavos kultūros centro moterų chorui „Guoba“. Nuo 2005m. dirba Ruklos kultūros centre chorvede ir vadovauja pop chorui „Linksmosios natelės“.
3. RIMA REPŠIENĖ – choreografė. Šokių mokytoja dirba nuo 2004 m. Baigusi Jonavos meno mokyklos choreografijos skyrių, studijavo ir 2004 m. baigė Klaipėdos universiteto Menų fakultetą ir įgijo choreografės specialybę. Nuo 2006m. dirba Ruklos kultūros centre choreografe ir aerobikos instruktorė. Nuo 2010 m. rudenio prisijungė prie šokių klubo „Bonus“ trenerių kolektyvo.

MENO KOLEKTYVAI:

1. VAIKŲ IR JAUNIMO TEATRAS „KAUKUTĖ“. Susikūrė 1997 m. Jame teatrinės raiškos mokosi miestelio vaikai ir jaunimas. Teatras kasmet dalyvauja rajoninėse vaikų ir jaunimo teatrų apžiūrose. 2001 m. už spektaklius „Žvaigždė“ (pagal Bladytės pjesę „Žvaigždė“) ir „Princas ir lapė“ (pagal A. De sant Egziuperi knygą „Mažasis princas“) pelnė antrą vietą. 2002m. tapo laureatais su spektakliu „Dvi liūdnos pasakos“ (pagal V. Žilinskaitės pasakas „Sidabrinis mėnulio šuo“ ir „Robotas ir peteliškė“. Šuniuko vaidmenį sukūręs mažasis aktorius R. Svečkarevas gavo aukščiausią įvertinimą. Teatro vaikai ir jaunimas aktyviai dalyvauja ne tik teatrinėje, bet ir kultūrinėje veikloje.
2. RANKDARBIŲ BŪRELIS „PASIDARYK PATS“. Susikūrė 2000m. Jame vaikai mokosi tradicinių lietuvių liaudies amatų – mezgimo, nėrimo, siuvinėjimo, karpinių meno ir kt. Užsiėmimų metu gaminamos dovanėlės tėveliams, draugams bei įvairių renginių svečiams. Tuo ugdomas draugiškumas, dosnumas bei rankų darbo vertinimas. Taip pat organizuojamos teminės parodėlės.

3. SUAUGUSIŲJŲ SAKRALINĖS POEZIJOS IR GIESMIŲ GRUPĖ. Susikūrė 2008 m. pavasarį. Čia kūrybinę bei kultūrinę veiklą vykdo Rukloje gyvenantys ir dirbantys. Didžiausias iš pasiekimų, jog su poetine kompozicija „Kalbanti tyla“ dalyvavo Ruklos karių gerovės namų organizuotame tarptautiniame projekte „Iš širdies į širdį“. Projekte giedojo svečias iš Nikaraguos Emilis Caldera.
4. SUAUGUSIŲ IR VAIKŲ GRUPĖ „AUKIME KARTU“. Susikūrė 2010 m. rudenį. Grupės daugumą sudaro mamytės, kurios šiuo metu augina vaikučius namuose. Kolektyvas dalijasi atžalų pasiekimais ir rūpesčiais. Kartu su anksčiau paminėta grupe sukūrė kompoziciją „Kalėdų žvaigždės beieškant“. Savo programa džiugino ne tik miestelio gyventojus, bet ir Kulvos seniūnijos, senelių namų, bei reabilitacijos centro „Atgaiva tau“ žmones. Grupelės tėčiai irgi gelbsti kolektyvo veikloje. Šiuo metu grupė ruošia spektaklį „Kaip sendaikčiai laimės ieškojo“.
5. POP CHORAS „LINKSMOSIOS NATELĖS“. Susikūrė 2005 m. „Linksmosiose natelėse“ balsus lavina miestelio mergaitės ir merginos. Jau du metus dalyvauja rajoninėse pop chorų apžiūrose. „Linksmosios natelės“ vykdo aktyvią koncertinę veiklą ne tik vietos renginiuose, bet ir visame Jonavos raj.

Rukloje įsikūrę Krikščioniškieji karių gerovės namai jau daug metų bendradarbiauja su rėmėjais iš Danijos. Pamatę kultūros centro veiklą su vaikais ir turimą materialinę bazę, danai nusprendė suteikti paramą.

Paramą surinko krikščioniška privati mokykla iš Danijos. Padedant rėmėjams kultūros centre atnaujintas vaikų žaidimo kambarys, patiesta šilta kiliminė danga ir atnaujintas žaislų asortimentas.

Atsidėkodami už dovanas kultūros centro rankdarbių būrelio vaikučiai padarė mažas dovanėles- nertas širdeles- kiekvienam mokiniui, bei po dovanėlę – nertų gėlių puokštelę- į kiekvieną klasę. Šiuo metu mūsų dovanos yra mokyklos muziejuje.

Ruklos Jono Stanislausko pagrindinės mokyklos kraštotyros muziejus

Jonavos r. Ruklos Jono Stanislausko pagrindinės mokyklos kraštotyros muziejus buvo įkurtas 1988 m. Muziejaus įkūrėja mokytoja Genutė Podobajevienė (mirė 2001 m.). Nuo 2002 m. mokyklos kraštotyros muziejui vadovauja mokytoja Eugenija Grizickienė.

Muziejaus tikslai – padėti formuoti istorinę sąmonę, ugdyti tautinę jaunimo savimonę, domėtis krašto praeitimi, kultūra, tradicijomis, papročiais... Uždaviniams įgyvendinti kraštotyros muziejus atlieka darbą: renka ir registruoja eksponatus, organizuoja parodėles, ekskursijas po žymias rajono vietas, susitikimus su įžymiais žmonėmis, ekspedicijas po seniūnijos kaimus, vakarones-popietes, Užgavėnes. Mokytojų dienos proga lanko išėjusių Anapilin mokytojų kapus. Kasmet tvarko Ruklos piliakalnį, dalyvauja tradicinėje viktorinoje „Ar pažįsti gimtąjį kraštą?“. Apie praveistus renginius yra nemažai fotografuotos ir filmuotos medžiagos. Muziejuje yra per 250 registruotų eksponatų.

Daug dėmesio skiria surinktos medžiagos apie pirmąją Ruklos pradinės mokyklos mokytoją Joną Stanislauską perteikimui visai mokyklos bendruomenei.

Ruklos Jono Stanislausko pagrindinės mokyklos biblioteka

Bibliotekos tikslas: plėtoti ir palaikyti moksleivių skaitymo įpročius ir džiaugsmą skaityti, mokyti ir naudotis biblioteka visą gyvenimą.

Bibliotekos funkcijos: teikti mokyklos bendruomenei informacines paslaugas, susijusias su ugdymo procesu; ugdyti moksleivių informacinius gebėjimus; ugdyti moksleivių saviraišką.

Bibliotekos struktūra:

- Skaitykla. Joje yra 7 kompiuteriai, spausdintuvas, skaitlys, TV ir namų kinas, 20 darbo vietų;
- Biblioteka. Jos fonduose yra apie 18 tūkstančių egzempliorių literatūros ir mokymo priemonių;
- Profesinio informavimo taškas (PIT);
- Vadovėlių saugykla. Joje yra apie 6 tūkst. egzempliorių vadovėlių ir jų priedų.

Tradiciniai renginiai vykstantys bibliotekoje: pirmųjų krikščynos, knygos savaitė, akcija „Dovanojū knygą mokyklai“, teminės foto parodos, edukaciniai renginiai „Kas yra knyga“.

Sportas

Svarbiausias vaidmuo sportininkų rengime tenka Ruklos Jono Stanislausko pagrindinei mokyklai. 2010 m. merginų mažojo futbolo 5x5 varžybose Ruklos Jono Stanislausko pagrindinės mokyklos komanda iškovojo II vietą. Tais pačiais metais dvi mergaičių futbolo komandos Kalėdiniam turnyre užėmė I, II vietas. 2011 m. mokyklos moksleivių merginų futbolo komanda laimėjo I vietą Lietuvos olimpinio festivalio mergaičių futbolo Respublikinėse varžybose.

3.5.4. Poilsis ir rekreacija

Ruklos miestelis patenka į regioninį gamtinio ir kultūrinio pobūdžio valstybinio parko žiedą – „Vidurio Lietuvos parkų žiedas“.

Ruklos miestelio prioritetinės rekreacijos plėtros: verslinė rekreacija ir pažintinė rekreacija. Kitos vystytinos rekreacijos rūšys: poilsis gamtoje, sportinė rekreacija ir gydomoji rekreacija.

Rekreacijai Rukloje tinkami, paviršinio vandens telkiniai – Neries upė ir tvenkinys šalia esamos bažnyčios. Neries upės pakrantė (ir tvenkinys šalia Ruklos bažnyčios), kaip potencialiai atraktyvūs miestelio gamtiniai objektai, kol kas nėra maksimaliai išnaudojami. Trūksta poilsiaavimui ir maudymuisi skirtų vietų, jos neturi paplūdimio statuso.

Lankytinos Ruklos miestelio vietos – Ruklos pagrindinės mokyklos kraštotyros muziejus, Ruklos piliakalnis.

3.6. BŪSTO BŪKLĖ IR PLĖTROS POLITIKA

Ruklos miestelio gyvenamojo fondo duomenų nėra Lietuvos statistikos departamente, todėl remiamės duomenimis gautais iš seniūnijos.

Ruklos miestelio beveik visi gyventojai gyvena daugiabučiuose namuose namuose. Jų yra 20. Taip pat yra 1 individualus namas.

Socialinis būstas - nekomerciniu pagrindu, pagal Vyriausybės nustatytą nuomos mokesčio apskaičiavimo tvarką nuomojamos savivaldybės gyvenamosios patalpos, skirtos mažas pajamas turintiems asmenims ir šeimoms apgyvendinti pagal Lietuvos Respublikos Valstybės paramos būstui įsigyti ar išsinuomoti bei daugiabučiams namams modernizuoti įstatymo nustatytas sąlygas.

Analizuojamoje teritorijoje yra 259 socialiniai būstai.

4. EKONOMINĖ BŪKLĖ

Jonavos rajonas šalies agrarinio naudojimo politikoje Ruklos miestelis patenka į teritoriją, kur pagal Lietuvos Respublikos bendrąjį planą reikalingas intensyvios miškų ūkio veiklos reguliavimas. Pagal agrarinių teritorijų potencialo zonų kompleksinį teritorijos įvertinimą Ruklos miestelis patenka į Aukštaitijos ir Dzūkijos plynaukščių zoną. Aukštaitijos ir Dzūkijos plynaukščių zonos žemės naudojimo sąlygų įvertinimas:

- didelis teritorijos panaudojimas žemės ūkiui;
- dirvožemiai nelabai jautrūs intensyviai žemės dirbimui;
- vidutiniškas žemės ūkio naudmenų našumas;
- galimybė derinti įvairaus dydžio ir tipų ūkius.

Vidurio Lietuvos zonoje rekomenduojama ūkių specializacija. Augalininkystės šakos ir alternatyvos:

- kviečių auginimas;
- cukrinių runkelių auginimas; linų auginimas;
- rapsų auginimas;
- kitų javų auginimas.

Gyvulininkystės šakos ir kt:

- pieno krypties galvijininkystė;
- kiaulių auginimas.

Rekomenduojamas žemės naudojimas: išsaugoma ir gerinama ariamoji žemė bei nusausintos pievos ir ganyklos.

Verslas - savarankiška veikla, paremta asmenine rizika, kurios tikslas – gauti pelną, panaudojant savo sugebėjimus, žinias, laiką, kitų žmonių pinigus ir kitų žmonių darbą.

4.1. *lentelė.* Ruklos miestelyje veikiančios įmonės (UAB (uždaroji akcinė bendrovė) ir IĮ (individuali įmonė)).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Veikla	Adresas
1.	UAB „Edega“	Žuvis, žuvies produktai	Šaudyklos g. 6

2.	UAB „Saugera“	Mediena, medienos gaminiai	
3.	I. Aleksandravičienės firma „Sofija ir ko“	Kavinė - viešbutis	Šaudyklos g. 4
4.	UAB „Irena ir draugai“	Prekybos centras, parduotuvė	Karaliaus Mindaugo g. 6
5.	Ruklos parduotuvė	Prekybos centras, parduotuvė	Karaliaus Mindaugo g. 5
6.	UAB „Grimeda“ firminė parduotuvė	Mėsa, mėsos gaminiai	Ruklio g. 9
7.	A. Linkevičiaus įmonės paviljonas	Maisto produktai – mažmeninė prekyba	Ruklio g. 11

Ruklos miestelyje esančios paslaugų įmonės. Ruklos miestelyje veikia paštas (Ruklio g. 17-1, Rukla). Miestelyje yra Jonavos rajono PK Ruklos policijos nuovada (viename iš pabėgelių priėmimo centro pastatų) ir Jonavos priešgaisrinės gelbėjimo tarnyba, Ruklos komanda.

Investicijos - tai piniginės lėšos ir įstatymais bei kitais teisės aktais nustatyta tvarka įvertintas materialusis, nematerialusis ir finansinis turtas. Šis turtas yra investuojamas siekiant iš investavimo objekto gauti pelno (pajamų), socialinį rezultatą (švietimo, kultūros, mokslo, sveikatos ir socialinės apsaugos bei kitose panašiose srityse) arba užtikrinti valstybės funkcijų įgyvendinimą.

Ruklos miestelyje įgyvendinti ir planuojami įgyvendinami projektai, finansuojami iš ES ir kitų fondų:

- **Energijos vartojimo efektyvumo didinimas Ruklos lopšelyje darželyje „Pušaitė“.** Teikiamo projekto tikslas – padidinti energijos vartojimo efektyvumą Jonavos rajono Ruklos lopšelio – darželio „Pušaitė“ pastatuose. Ruklos l/d „Pušaitė“ pastatai statyti dar 1985 metais. Iki dabar pastatuose nebuvo atliktas joks kapitalinis remontas. Siekiant taupyti šilumos energiją bei efektyviau panaudoti išteklius, pailginti pastatų konstrukcijų ilgaamžiškumą ir pagerinti jų estetinę išvaizdą, mažinti kuro sunaudojimą, tikslinga rekonstruoti Ruklos l/d „Pušaitė“ pastatus. Pasiiekti rezultatai turės teigiamą įtaką tikslinėms projekto grupėms. Pagerėjęs pastatų patalpų mikroklimatas turės teigiamą poveikį lopšelio – darželio auklėtinių ir personalo sveikatai, taip pat teigiamą įtaką vaikų ugdymui ir personalo darbo našumui bei efektyvumui. **Projektas baigtas įgyvendinti.**
- **Ruklos J. Stanislausko pagrindinės mokyklos rekonstravimas.** Ruklos J. Stanislausko mokyklos pastatas pastatytas 1987 m., nuo pastatymo pradžios nebuvo atliktas kapitalinis remontas. Ilgas pastato eksploatavimo laikas be kapitalinio remonto įtakojo aukštą pastatų nusidėvėjimo lygį. Įgyvendinus projektą bus prisidėta prie energijos vartojimo mažinimo, bus pagerintos mokyklos mokinių ugdymo bei mokytojų darbo sąlygos. Projekto tikslas – mažinti suvartojamos energijos sąnaudas Ruklos J. Stanislausko pagrindinėje mokykloje, įgyvendinant energijos taupymą skatinančias priemones. Projekto įgyvendinimas stiprins Kauno apskrities švietimo įstaigų infrastruktūrą, turės teigiamą poveikį Jonavos regionui, nes bus efektyviau naudojama energija, sumažės teršalų, tai sąlygos mažesnę neigiamą poveikį regiono žmonių sveikatai. **Projektas baigtas įgyvendinti.**
- **Patalpų ir įrangos atnaujinimas Jonavos rajono Ruklos vaikų lopšelyje – darželyje „Pušaitė“.** Projektu siekiama prisidėti prie kokybės reikalavimus atitinkančių ugdymo

įstaigų tinklo kūrimo, socialinės atskirties mažinimo, pažangių ugdymo metodų įdiegimo, darbo ir ugdymosi sąlygų gerinimo. Jonavos rajono Ruklos lopšelio – darželio „Pušaitė“ pastatai statyti 1985 metais, vidaus patalpos susidėvėjusios, neatitinka higienos normų reikalavimų, esanti įranga pasenusi, trūksta muzikos instrumentų vaikų muzikiniam ugdymui. Siekiant pagerinti vaikų ugdymosi ir pedagogų darbo sąlygas, tikslinga atnaujinti vaikų lopšelio – darželio „Pušaitė“ patalpas ir įrangą. Patalpų ir įrangos atnaujinimas leis: pagerinti vaikų galimybes gerai, saugiai ugdytis, nepakenkiant jų laisvei mokytis, norui tobulėti ir sveikatai; pagerinti pedagogų darbo sąlygas, sudaryti galimybes naudotis naujausia įranga skirta metodinei veiklai. Projekto įgyvendinimo metu bus įrengiamos metodinei veiklai skirtos patalpos ir aprūpinamos įranga bei baldais, atnaujinamos vaikų ugdymo patalpos ir aprūpinamos baldais, įsigijami muzikos instrumentai. Įgyvendinus projektą, numatomas poveikis, rezultatai: suremontavus vidaus patalpas, pagerės patalpų estetinė išvaizda, patalpos taps jaukios, padidės pastatų pridėdami vertę; atnaujintos patalpos atitiks visus teisinius, techninius reikalavimus, higienos normų reikalavimus; atnaujinus įrangą, atsiras galimybė pakeisti tradicinius pasyviuosius ugdymo metodus aktyviais, savarankiškumą, aktyvumą ir atsakomybę ugdančiais metodais; padidės vaikų muzikinio ugdymo galimybės; sudarys geresnes sąlygas pedagogų metodinei veiklai. **Projektas baigtas įgyvendinti.**

- **Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Jonavos rajone.** Centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumo didinimas Jonavos miesto bei paslaugų kokybės užtikrinimas Ruklos miestelio aglomeracijų gyventojams. Tinkamo nuotekų išvalymo neužtikrina (neišvalomas azotas ir fosforas) Ruklos nuotekų valykloje naudojami įrengimai ir technologijos. Tai neleidžia užtikrinti išleidžiamų nuotekų atitikimo ES ir nacionaliniams reikalavimams. Pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo 2008-2015 metų plėtros strategiją – viešai tiekiamo geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumas iki 2015 m. turėtų siekti 95 proc. visų LR gyventojų, o surenkamų nuotekų išvalymo iki nustatytųjų normų siektina reikšmė – 100 proc. **Projektas įgyvendinamas.**
- **Karaliaus Mindaugo g. 10 namo modernizavimas.** Daugiabučio namo sienų šiluminė varža netenkina reikalavimų. Modernizuojant daugiabutį namą bus tvarkomos tos veiklos, kurios taupo energijos vartojimą: apšildomas ir perdengiamas stogas, iš lauko pusės apšildomos sienos, keičiami seni ir nesandarūs butų, rūsio ir laiptinių langai, keičiamos lauko ir rūsio durys, įstiklinami balkonai. Rekonstruotas daugiabutis namas taip pat atliks ir reprezentacinę miestelio funkciją, pagerins miestelio infrastruktūrą, taigi, pagerės bendras Ruklos vaizdas. **Projektas įgyvendinamas.**
- **Kompleksinė Ruklos miestelio plėtra.** Pagrindinės Ruklos miestelio problemos: nepakankamas gyvenamosios aplinkos patrauklumas, nepatenkinama bendruomeninės infrastruktūros būklė. Nesutvarkyta viešoji poilsio, laisvalaikio ir sporto infrastruktūra ar jos trūkumas mažina gyvenamosios aplinkos patrauklumą bei stabdo atvykstamojo turizmo plėtrą; nepakankamas pėsčiųjų takų kiekis, apšvietimo ir vaizdo stebėjimo sistemų trūkumas sudaro prielaidas transporto bei pėsčiųjų eismo saugumo mažėjimui, nusikalstamumo didėjimui. Projekto tikslinės grupės – Ruklos miestelio bendruomenė, gyventojai ir svečiai. Projektas yra naudingas, kadangi atitinka tikslinių grupių poreikius, lūkesčius ir kuria pridėtinę vertę: įrengus naujas ar sutvarkius esamas poilsio, laisvalaikio

ir sporto viešąsias erdves bus tenkinami Ruklos miestelio gyventojų bei svečių poreikiai; įrengus pesčiųjų takus, apšvietimo bei vaizdo stebėjimo sistemas padidės transporto bei pesčiųjų eismo saugumas, bus sudarytos prielaidos nusikalstamumo mažėjimui. Visa tai skatins atvykstantojo vidinio turizmo plėtrą, veiklų diversifikavimą, užimtumo didėjimą bei pajamų lygio augimą Ruklos miestelyje.

5. MIESTELIO PLANO STRUKTŪROS IR KOMPOZICIJOS ANALIZĖ

5.1. MIESTELIO KOMPOZICIJA

Miestelio kompozicijos ypatumai nustatomi analizuojant miestelio urbanistinės struktūros elementus: gatvių tinklą; sklypų struktūrą, užstatymo pobūdį, viešųjų erdvių struktūrą, statinių kompleksus ir ansamblius, gamtinių sąlygų ypatumus, panoramas ir siluetus, kompozicinius ryšius ir kt.

Bendra Ruklos miestelio plano struktūra gana aiški. Miestelio centru galime laikyti Laumės ir Karaliaus Mindaugo gatves. Tai vienintelės pagrindinės miestelio gatvės ir viena iš pagrindinių miestelio ašių. Miestelio vakarinėje dalyje (prie Laumės g.) dominuoja visuomeninės ir rekreacijos teritorijų paskirtys. Miestelį kertantis krašto kelias apsuptas miestelio želdinių. Miestelyje dominuoja daugiabutė namų statyba, ji „kairioji“ miestelio dalis, kita „dešinioji“ miestelio dalis – miestelio apleistos teritorijos (miestelio dykros). „Kairinėje“ miestelio dalyje (rytinėje miestelio dalyje) yra įsikūręs pabėgelių priėmimo centras. Rukloje yra tik vienas vienbutis gyvenamasis namas šalia Karaliaus Mindaugo gatvės. Kitoje Karaliaus Mindaugo gatvės pusėje (pietrytinėje miestelio dalyje) dominuoja pramonės teritorija.

Sklypų struktūra

Miestelio teritorijoje dauguma sklypų nesuformuoti. Nesuformuoti sklypai prie Neries upės teritorijos, palei krašto kelią, prie daugiabučių namų ir rytinėje miestelio teritorijoje.

Dauguma suformuotų sklypų Ruklos miestelyje yra vidutinio arba didelio dydžio.

Gamtinių sąlygų ypatumai

Ruklos miestelis įsikūręs Neries upės kairiajame krante. Neries upės slėnio reljefas pakankamai raiškus.

Ruklos miestelis apsuptas miškų, todėl jo panoramos nera aiškiai matomos.

Kompoziciniai ypatumai

Ruklos miestelio kompozicija pakankamai raiški. Gatvių perspektyvos, apstatymo pobūdis, pastatų grupės, atviros erdvės kuria šio miestelio įvaizdį. Tačiau nevientisas ir chaotiškas gatvių apstatymas ardo kompozicijos vientisumą.

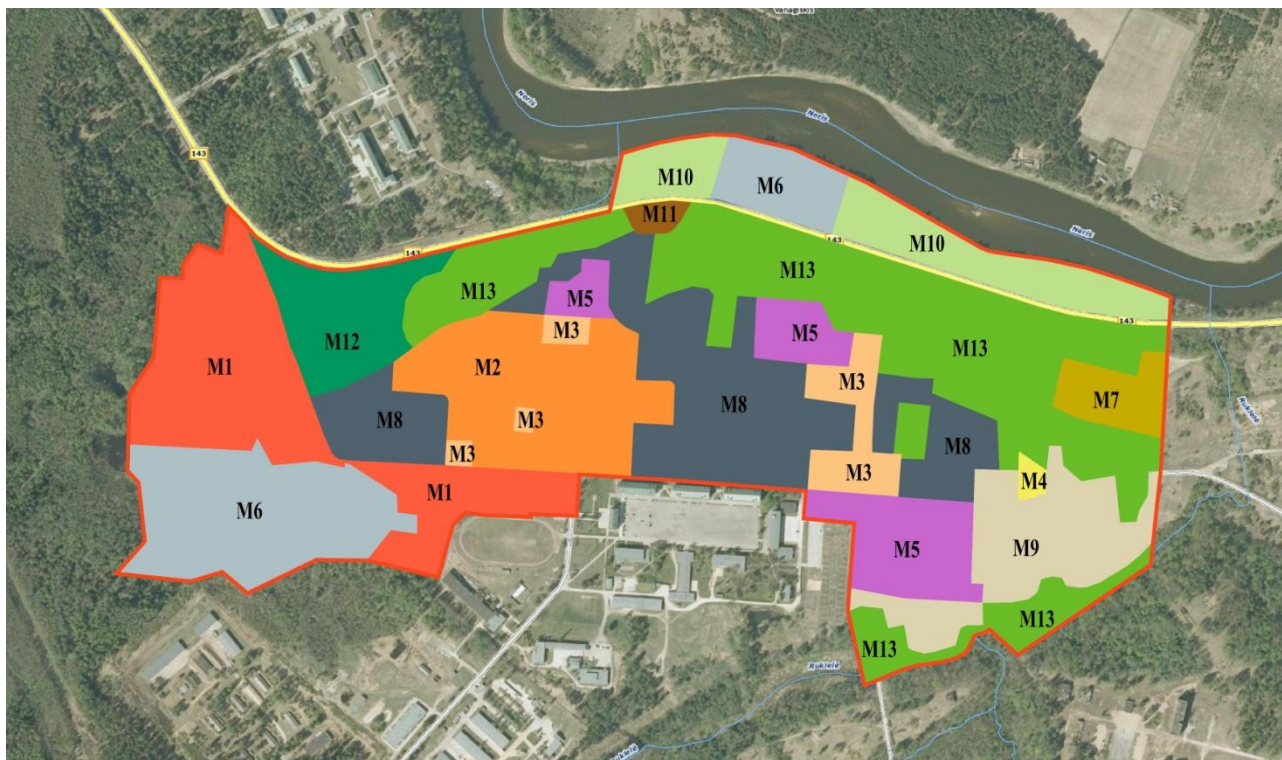
Kompoziciniai ryšiai

Ruklos miestelis neturi ryškių vertikalų dominančių.

Miestovaizdžių struktūra, miestelio struktūra ir miestelio įvaizdis

Miestovaizdžių struktūra

Ruklos miestelyje išskiriami keletas miestovaizdžių (žr. 5.1.1 pav.).



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Ribos

Planuojama miestelio teritorijos riba

Miestelio dalys

M1 centrinė miestelio dalis

M2 daugiabučių užstatymo teritorija

M3 atskirai stovintys pastatai

M4 sodybinis užstatymas

M5 pramoninių teritorijų užstatymas

M6 inžinerinės infrastruktūra

M7 sodų teritorija

M8 miestelio apleistos teritorijos

M9 neurbanizuotos dirbamos žemės

M10 Neries upės šlaito teritorija

M11 Ruklos piliakalnio teritorija

M12 miestelio parko teritorija

M13 miestelio želdynai

5.1.1 pav. Miestovaizdžiai

Ruklos miestelio struktūros elementai išskirti vadovaujantis fizinėmis ribomis, užstatymo pobūdžiu, teritorijos paskirtimi, morfostruktūros charakteriu, infrastruktūros elementais – intensyvesnėmis transporto arterijomis, bei gamtiniais elementais, jų gausa ir vyravimu.

Identifikuoti šie Ruklos miestovaizdžiai (miestelio dalys):

M1 – centrinė Ruklos miestelio dalis – pagrindiniai visuomeniniai, komerciniai objektai (Ruklos lopšelis - darželis, pagrindinė mokykla, Šventosios Dvasios bažnyčia, seniūnija ir pagrindinės miestelio parduotuvės);

M2 – daugiabutis užstatymas. Vyraujantis pastatų aukštingumas iki 5 aukštų;

M3 –atskirai stovintys pastatai. Atskirai erdvėje stovintys ir toje erdvėje dominuojantys išskirtinės paskirties funkcijos pastatai (parduotuvės daugiabučių kvartale, pabėgelių priėmimo centras ir kiti pastatai);

M4 - sodybinis užstatymas (vienbutis namas Karaliaus Mindaugo gatvėje);

M5 - pramoninis užstatymas. Stambūs žemės sklypai, masyvūs pastatų tūriai;

M6 - inžinerinės infrastruktūros teritorija. (Ruklos miestelyje UAB „Jonavos vandenys“ vandenvietė ir valymo įrenginiai užima gana didelę miestelio teritorijos dalį).

M7 - sodų teritorija (miestelio rytinėje teritorijos dalyje).

M8 - miestelio apleistos teritorijos (miestelio didelę dalį sudaro apleistos miestelio teritorijos (t. y. likę griuvėsiai, žemės plotai, kurie tankai apaugę nepjauta žole, nevertingais medžiais ir krūmais, arba tiesiog nenaudojami (praeityje urbanizuoti) žemės plotai).

M9 – neužstatytos dirbamos žemės plotai, dykros.

M10 – Neries upės šlaito teritorija.

M11 – Ruklos piliakalnio teritorija.

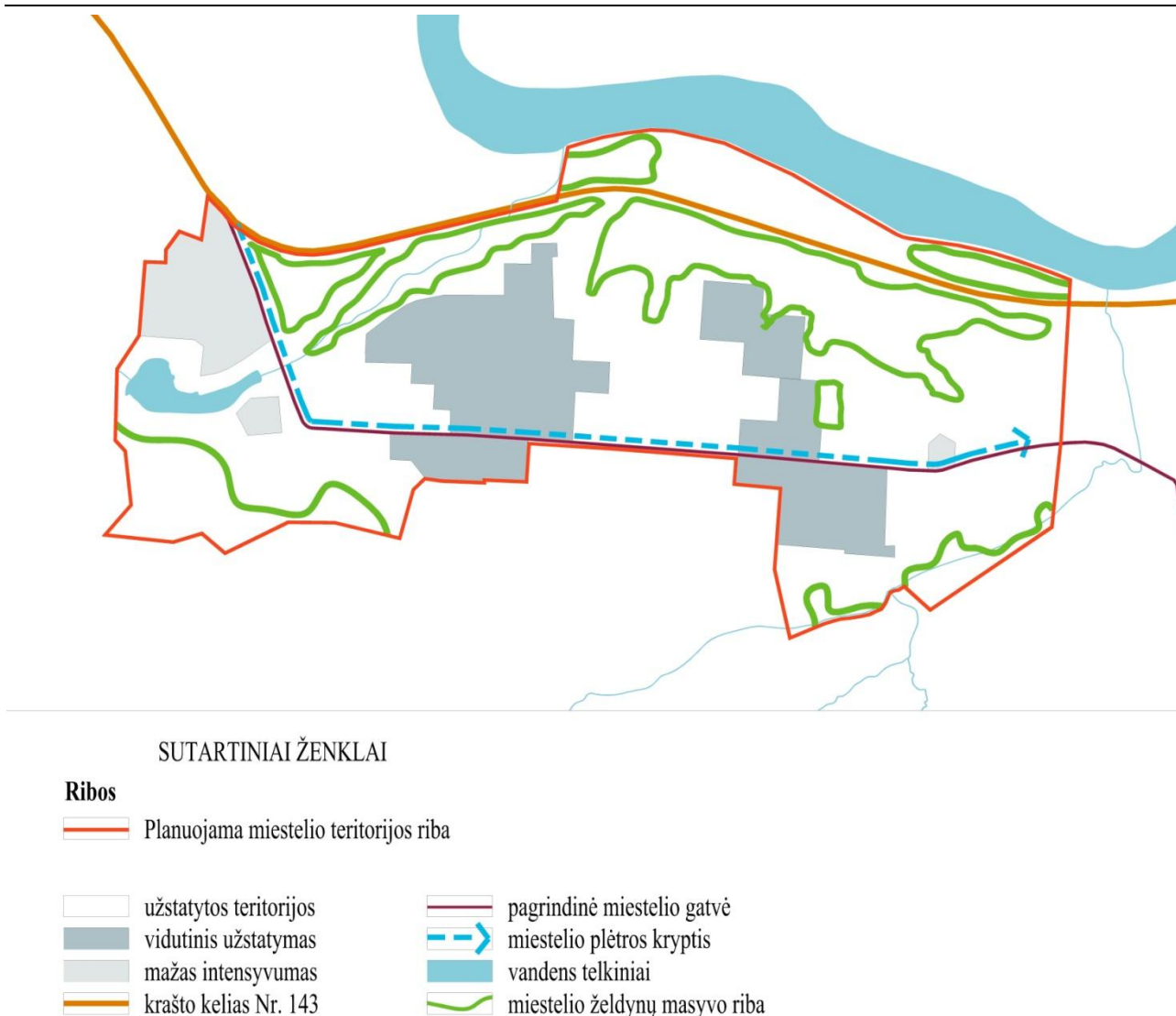
M12 – miestelio parko (Laumės parkas) teritorija.

M13 – miestelio želdynai.

Miestelio kompozicija

Svarbiausia Ruklos miestelio kompozicinė ašys – Laumės ir Karaliaus Mindaugo gatvės. šalia šių gatvių išsidėstę pagrindiniai visuomeniniai ir administraciniai miestelio objektai (Ruklos seniūnija, Ruklos Šventosios Dvasios bažnyčia, lopšelis – darželis, pradinė mokykla ir kiti visuomeniniai, komerciniai ir administraciniai objektai).

Ruklos kompoziciją organiškai valdo ir joje dominuoja gamtiniai elementai – Neries upė, jos šlaitas, priešgaisrinis tvenkinys, Ruklos miestelio želdynai (spigliuočiai medžiai) ir Laumės parkas. Urbanistiniai akcentų (bažnyčios bokštų vertikalių, aikštės, gatvių perspektyvų, panoramų) Ruklos miestelyje nėra.

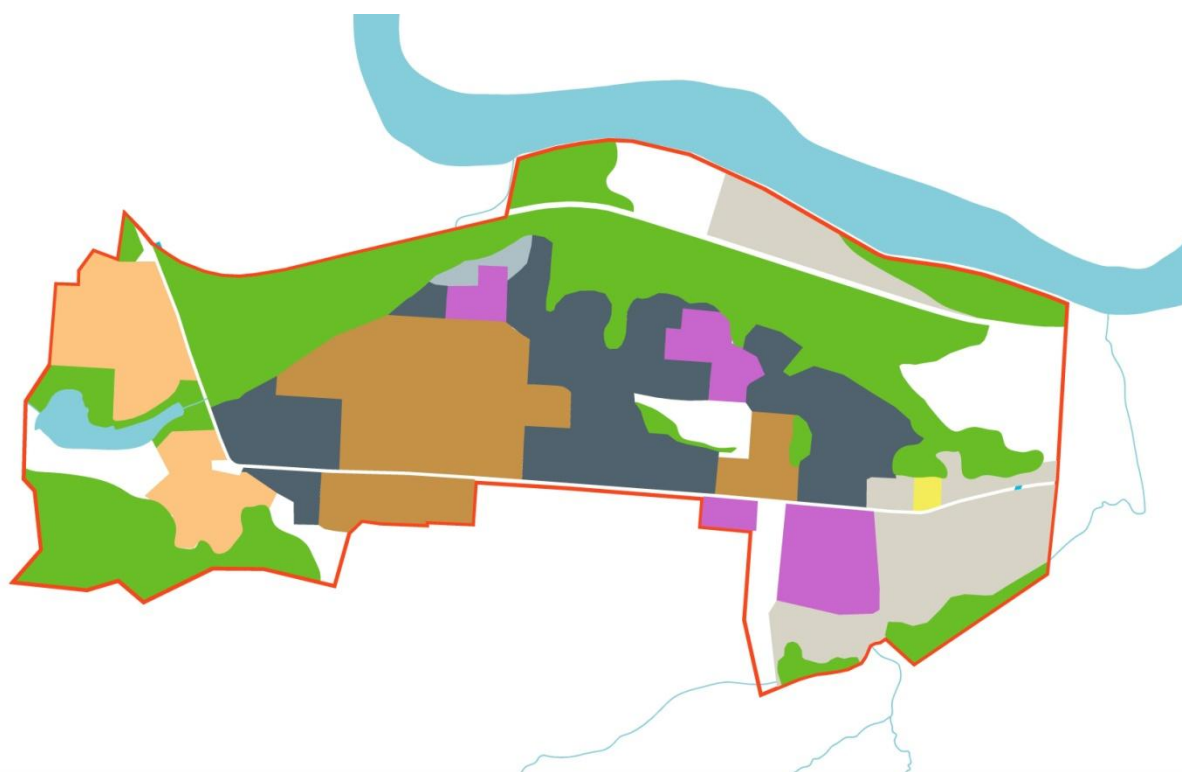


5.1.2 pav. Miestelio kompozicija

Nagrinėjant miestelio kompoziciją, išskiriami keletas Ruklos miestelio užstatymo tipų (žr. 5.1.2 pav.). Miestelio centre dominuoja laisvo planavimo, mažo intensyvumo užstatymas su atskirai stovinčiais pastatais. Čia išsidėstę administraciniai, visuomeniniai bei komerciniai objektai. Ruklos miestelyje dominuoja laisvo planavimo (daugiausia daugiabučiai namai) užstatymas, apleistos teritorijos (miestelio dykros) ir miestelio želdynai. Chaotiško užstatymo (pramonės teritorijų) yra pietrytinėje miestelio dalyje (Karaliaus Mindaugo gatvėje) ir miestelio šiaurinėje dalyje. Didelė miestelio dalis sudaro nesutvarkytos ir apleistos teritorijos (miestelio dykros). Neužstatyta teritorija (miestelio dykra) yra ir pietrytinėje miestelio dalyje šalia Karaliaus Mindaugo gatvės. (žr. 5.1.2 pav.).

Ruklos miestelyje esantys užstatymo tipai (morfologiniai tipai):

- Laisvo planavimo užstatymas - užstatymo tipas suformuotas 1940-1990 metais paneigus privačiai žemės nuosavybei būdingą sklypo logiką, neidentifikuojantis miestelio struktūrai būdingų gatvės, aikštės, skvero, kiemo erdvių;
- Sodybinis užstatymas - mažaaukštis ekstensyvus gyvenamųjų teritorijų užstatymas, kai pastatai statomi uždarame sklype, atitraukti nuo visų sklypo ribų, arba suporinti sublokuoti ant šoninių sklypo ribų; Ruklos miestelyje sodybinio užstatymo beveik nerasta, tokio užstatymo užuomazgos – pietrytinėje miestelio dalyje esantis vienbutis gyvenamas namas šalia Karaliaus Mindaugo gatvės;
- Atskirai stovintys pastatai - naudojimo erdvėje stovintys ir toje erdvėje dominuojantys išskirtinės funkcijos pastatai (darželis – lopšelis, pradinė mokykla, pabėgelių priėmimo centras ir ktiti pastatai).



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Ribos

Planuojama miestelio teritorijos riba

Užstatymo tipas

laisvo planavimo

sodybinis užstatymas

atskirai stovintys pastatai

chaotiškas (pramoninės teritorijos)

konversinis (garažų teritorijos)

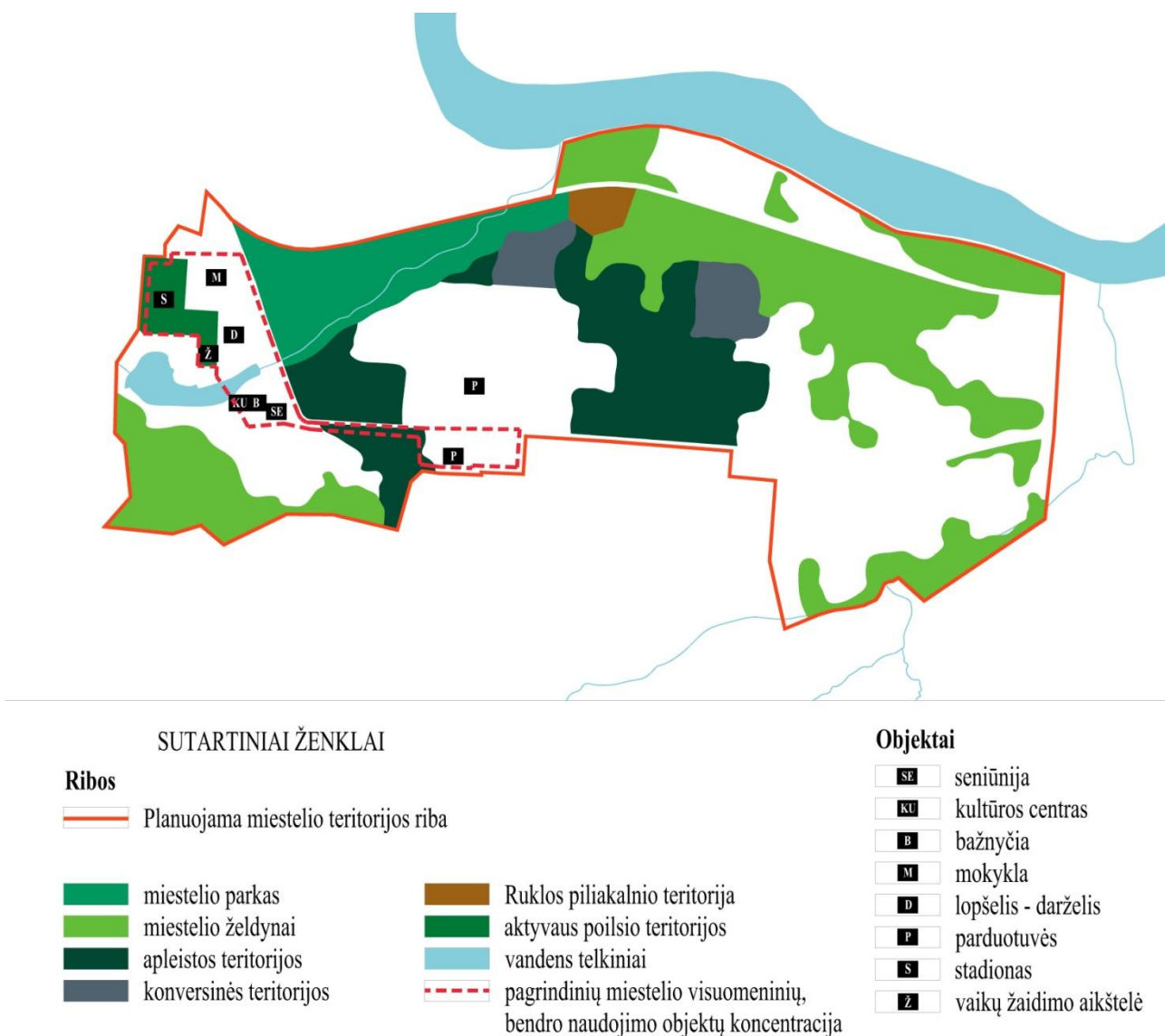
neužstatytos teritorijos

apleistos teritorijos

miestelio želdynai, viešos erdvės

5.1.3 pav. Užstatymo tipai

Ruklos miestelyje labai raiškus gamtinis elementas – Neries upės šlaitas. Rukloje bendro naudojimo viešosios erdvės nėra sutvarkytos. Didelė dalis miestelio teritorijos – apleistos teritorijos (buvusio tarybiniais laikais užstatymo liekanos). Pagrindinės gyvenvietės viešosios erdvės – teritorija šalia priešgaisrinio tvenkinio ir Laumės parkas. Rukla pagal pagrindinių miestelio visuomeninių, bendro naudojimo objektų koncentraciją turi vieną centrą (linijinį), besitęsiantį palei Laumės ir Karaliaus Mindaugo gatves. Miestelio centras prasideda nuo mokyklos pastato ir tęsiasi iki pagrindinės miestelio parduotuvės (Aibė) Karaliaus Mindaugo gatvėje. (žr. 5.1.4 pav.).



5.1.4 pav. Viešos erdvės

Miestelio įvaizdis

Ruklos miestelio įvaizdis – tai buvusio sovietinio miestelio įvaizdis. Pagrindinio miestelio urbanistinio vertikalaus akcento Ruklos miestelis neturi. Miestelio aplinkos vaizdą daugiausiai sudaro daugiabučiai namai, renovuoti visuomeniniai pastatai (mokykla ir darželis), sovietinio tipo visuomeniniai ir komerciniai pastatai, didelė dalis teritorijos – apleistos teritorijos (buvusio sovietiniais laikais užstatymo liekanos, apleisti negyvenami pastatai bei griuvėsiai) ir chaotiško užstatymo pramoninės teritorijos. Trūksta vientisumo. Tačiau pažymėtina, jog išskirtinis Ruklos miestelio bruožas – gamtinė aplinka (Neries upės šlaitas, miestelio želdynai ir Laumės parkas), bet, deja, ir jie nesutvarkyti.

Miestelio plano struktūra, gatvių tinklo ir užstatymo charakteris

Miestelio situacija

Ruklos miestelis yra kairiajame Neries upės krante. Pietrytinėje pusėje teritorija yra nepilnai urbanizuota, todėl šioje teritorijoje miesteliui yra galimybė plėstis.

Miestelio teritoriją kerta vienas krašto kelias (Nr. 143 (krašto kelias, jungiantis Jonavą ir Kloninius Mijaugonis). Tai yra pakankamai didelio tranzito gatvės, todėl transportas šiais keliais kelia didelių nepatogumų miesto gyventojams.

Plano struktūra

Ruklos miestelis išsidėstęs išilgai palei miestelio pagrindines gatves (Laumės ir Karaliaus Mindaugo gatvės). Plano struktūroje vyrauja linijinio plano elementai. Plane išsiskiria daugiabučių namų kvartalas ir pramonės teritorijos, dideliais nesuskaidytais teritorijų plotais.

Miestelyje gausu želdynų, tačiau želdynų sistema neišvystyta, jie neturi aiškios planavimo sistemos.

Miestelio pagrindiniai visuomeniniai, administraciniai ir komerciniai objektai išsidėstę šalia Laumės ir Karaliaus Mindaugo gatvių.

Ruklos miestelio savitumą sudaro centrinė miestelio dalis, priešgaisrinis tvenkinys, Neries upės šlaitas, Ruklos piliakalnis, Laumės parkas ir miestelio želdynai.

Ruklos miestelio struktūroje dominuoja gamtos elementai.

Užstatymo pobūdis ir intensyvumas

Ruklos miestelyje dominuoja daugiabučių namų užstatymas. Pastatai paprastai penkių aukštų, todėl užstatymo intensyvumas palyginus didelis. Centrinėje miestelio dalyje dominuoja laisvo planavimo užstatymo tipas. Miestelio pakraščiuose (pietrytinėje ir šiaurinėje miestelio dalyse) randamas chaotiškas pramoninis užstatymas. Pramoninių teritorijų užstatymas nėra intensyvus, didžiausia pramoninės teritorijos dalis yra pietrytinėje miestelio dalyje. Sodybinio užstatymo tipo namas Rukloje yra tik vienas (Karaliaus Mindaugo gatvė).

Pagrindiniai Ruklos miestelio savitumai – gamtiniai elementai (Laumės parkas, miestelio želdynai, Ruklos piliakalnis, priešgaisrinis tvenkinys ir Neries upės šlaitas). Dauguma Ruklos miestelio statinių statyti sovietiniais metais, todėl jie nėra priskirti prie miestelio savitumo bruožų.

Bet norint išryškinti miestelio sovietinių laikų statybą ir pristatyti ją kaip sovietinių laikų miestelio paveldą, teisingai pateikus miestelio savitumą (atremontavus, restauravus buvusius sovietinių laikų pastatus) – galima būtų pateikti miestelį, kaip sovietinių laikų įvaizdį.

5.2. PLANAVIMO DOKUMENTŲ IR JŲ SPRENDINIŲ APŽVALGA

Šiame skyriuje analizuojami teritorijų planavimo dokumentai, turintys įtakos Ruklos miestelio bendrojo plano esamos būklės vertinimui ir galimiems sprendiniams. Iš viso nagrinėjami trys detalieji planai parengtas 2007-2011 metų laikotarpiu.

5.1.1 lentelė. Ruklos miestelyje patvirtinti detalieji planai 2007-2011 metų laikotarpiu.

Metai	Panevėžio rajono savivaldybės Tarybos sprendimas	Pavadinimas	Adresas	Detaliojo plano rengimo tikslas	Žemės naudojimo funkcinė paskirtis
2010	2010 m. gegužės 27 d. Nr. 1TS-176	Apie 0,54 ha teritorijos tarp Karaliaus Mindaugo g. 1 ir 3, Ruklos mstl., Ruklos sen., Jonavos r., Detalusis planas	Ruklos mstl., Ruklos sen., Jonavos r.	Suformuoti sklypą, nustatyti žemės sklypo pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą, pobūdį bei teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimą sporto aikštynui su vaikų aktyvaus poilsio parku statybai.	Vadovaujantis planavimo užduotimi teritorijoje planuojamas kitos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties, visuomeninės paskirties teritorijos naudojimo būdo mokslo ir mokymo, kultūros ir sporto, sveikatos apsaugos pastatų bei statinių statybos naudojimo pobūdžio ir bendro naudojimo teritorijos

Metai	Panevėžio rajo savivaldybės Tarybos sprendimas	Pavadinimas	Adresas	Detaliojo plano rengimo tikslas	Žemės naudojimo funkcinė paskirtis
					naudojimo būdo, urbanistinių teritorijų viešųjų erdvių naudojimo pobūdžio žemės sklypas. Sklype numatoma įrengti sporto aikštyną su vaikų aktyvaus poilsio parku.
2010	2010 m. balandžio 29 d. Nr. 2TS-127	Apie 0,45 ha teritorijos tarp Karaliaus Mindaugo g. 10 ir 12, Ruklos mstl., Ruklos sen., Jonavos r., detalusis planas	Ruklos mstl., Ruklos sen., Jonavos r.	Planavimo tikslas yra suformuoti sklypą, nustatyti žemės sklypo pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą, pobūdį, teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimą, katalikų bažnyčios, pagalbos centro statybai.	Planuojamoje teritorijoje formuojamas kitos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties, visuomeninės paskirties teritorijos naudojimo būdo, religinių bendruomeninių pastatų statybos naudojimo pobūdžio teritoriją. Numatoma sklype statyti bažnyčią – 150 vietų, kleboniją iki 150 kv. m, vaikų dienos

Metai	Panevėžio rajono savivaldybės Tarybos sprendimas	Pavadinimas	Adresas	Detaliojo plano rengimo tikslas	Žemės naudojimo funkcinė paskirtis
					centrą su valgykla iki 30 vietų, parapijos bendruomenės namus su 50 vietų sale ir su 6 vietų svečių namus.
2009	2009 m. rugsėjo 17 d. Nr. 1TS-271	Žemės sklypo (kad.Nr.4625/00 02:38) dalies Karaliaus Mindaugo g. 11 MPB „Geležinis vilkas“ (LDK Algirdo MPB teritorija) Ruklos mstl., Ruklos sen., Jonavos r. detalusis planas	Karaliaus Mindaugo g. 11, Ruklos mstl. Ruklos sen., Jonavos raj.	-	-

5.3. MIESTELIO PLANO STRUKTŪROS PLĖTROS IR KOMPOZICIJOS PROBLEMOS

Miestelio plano struktūros privalumai:

- Patogus ir aiškus gatvių tinklas;
- Gana aiškus teritorijų, pagal naudojimo paskirtį, pasiskirstymas miestelio teritorijoje;
- Gamtos elementų dominavimas miestelio kompozicijoje.

Miestelio plano struktūros ir kompozicijos problemos:

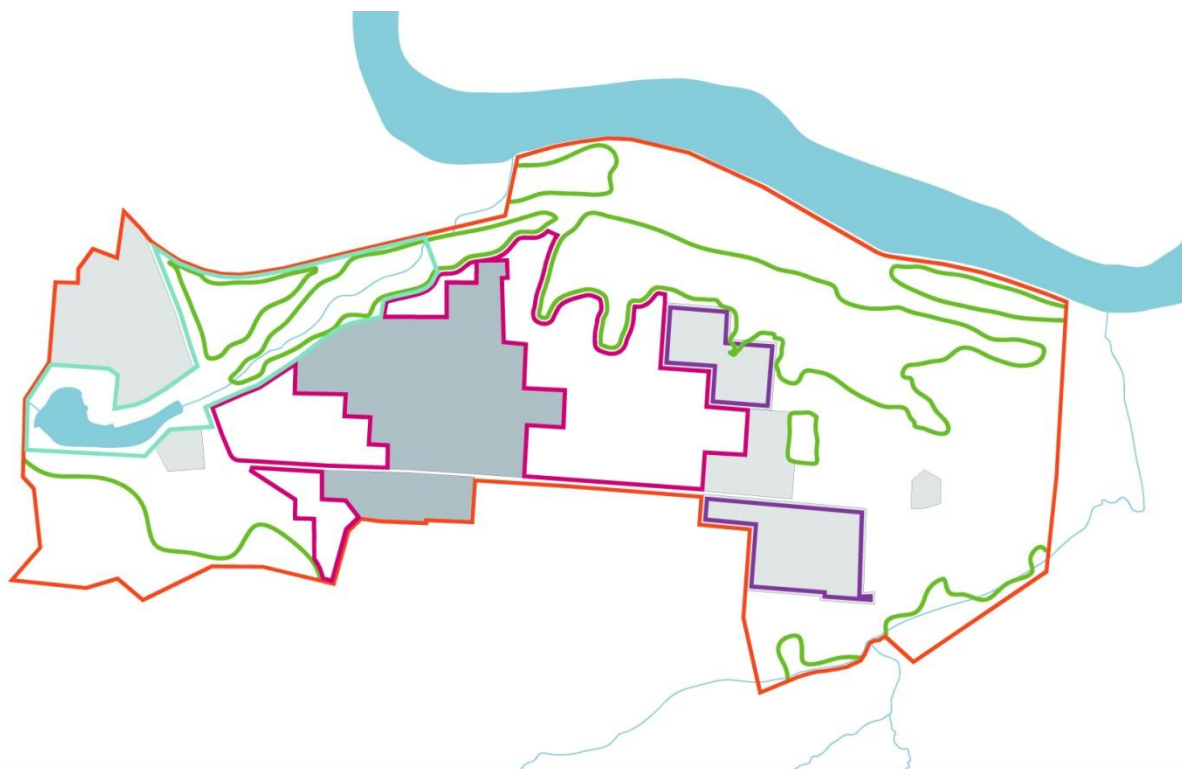
- Didele Ruklos miestelio teritorijos dalis - apleistos teritorijos (miestelio dykros);
- Chaotiškas užstatymas rytinėje miestelio dalyje (pramonė);
- Nesutvarkytos miestelio viešosios erdvės (taip pat šaligatviai, trūksta dviračių takų);
- Nesutvarkyti želdynai miestelyje;

- Nesutvarkytos rekreacinės teritorijos;
- Nesutvarkytos prieigos prie Neries upės pakrantės;
- Kompozicijai trūksta vientisumo ir urbanistinių akcentų.

Miestelio plėtra turėtų būti organizuojama visų pirma išnaudojant vidinius teritorijų resursus. Ruklos miestelio plėtos kryptis - rytų kryptimi.

Siekiant taupiai naudoti miestelio žemę tikslinga išnaudoti esamas pramoninės, komunalinės paskirties ir kitas ekstensyviai naudojamas teritorijas. Pirmenybė turėtų būti teikiama projektams, kurie numato miestelio užstatymo tankinimą bei rekonstrukciją panaudojant miestelio dykras.

Žemės naudojimo paskirtis keičiama kartu su socialinės, inžinerinės infrastruktūros plėtra, parengus detaliuosius planus.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

Ribos

 Planuojama miestelio teritorijos riba

 užstatytos teritorijos
 vidutinis užstatymas
 mažas intensyvumas
 apleistos teritorijos

 netvarkytos miestelio viešosios erdvės
 chaotiškas užstatymas
 vandens telkiniai
 miestelio želdynai

5.2.1 pav. Miestelio plano struktūros ir kompozicijos problemos

Atnaujinimo ir konversijos galimybės

Ruklos miestelyje teritoriniu požiūriu yra galimybė išskirti teritorijas pramonei ir komercijai, tačiau tų teritorijų atsiradimą sąlygoja rinka. Jei atsiras investicijų ir verslininkam bus patrauklu kurti savo verslą, tai jiems bus galimybė Ruklos miestelio teritorijoje plėtoti ir vystyti savo verslo idėją. Bendrojo plano kituose etapuose šioms galimoms naujoms komercinės ir pramonės paskirties teritorijoms bus numatytos tam skirtos teritorijos vietos.

6. ŽEMĖS NAUDOJIMO BŪKLĖ

6.1. ŽEMĖS NAUDOJIMO PROPORCIJOS

Žemės naudojimą apibūdina: žemės naudojimo pagrindinė tikslinė paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis. Žemės naudojimas nagrinėtas planuojamos teritorijos ribose. Šios teritorijos žemės naudojimo paskirtis buvo nustatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymu (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28-868). Šio įstatymo 3 straipsnyje nurodyta, kad pagal pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį žemės fondas skirstomas į:

- žemės ūkio paskirties žemę;
- miškų ūkio paskirties žemę;
- konservacinės paskirties žemę;
- vandens ūkio paskirties žemę;
- kitos paskirties žemę.

Vadovaujantis žemės sklypų pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties būdų turiniu ir pobūdžių sąrašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. sausio 20 d. Nr. 3D-37/D1-40 „Dėl pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirties žemės naudojimo būdų turinio, žemės sklypų naudojimo pobūdžių sąrašo ir jų turinio patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 14-450; 2009, Nr.147-6608; 2010, Nr.114-5848), išskiriami tikslinės paskirties naudojimo būdai bei pobūdžiai (žr. 6.1.1 lentelę).

6.1.1 lentelė. Žemės naudojimas pagal pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį

Eil. Nr.	Paskirtis	Plotas, ha	%
1.	Žemės ūkio paskirties žemė	3,20	3,2
2.	Miškų ūkio paskirties žemė	15	15
3.	Vandens ūkio paskirties žemė	1,3	1,3
4.	Konservacinės paskirties žemė	1,92	1,9
5.	Kitos paskirties žemė	79,6	80,3

Žemės ūkio paskirties žemei priskiriami plotai, naudojami arba tinkami naudoti žemės ūkio produktų gamybai, tarp jų žemės naudotojui priklausančiais gyvenamaisiais namais ir žemės ūkio

veiklai naudojamais ūkiniais statiniais užstatyti plotai, kiemai, žemė, tinkama paversti žemės ūkio naudmenomis, atskirais miškų ūkio paskirties žemės sklypais nesuformuoti miškų plotai, taip pat kitos įsiterpusios ne žemės ūkio naudmenos. Ruklos miestelio ribose tokie žemės plotai sudaro 3,2 ha.

Miškų ūkio paskirties žemei priskiriami mišku apaugę plotai (medynai), taip pat kirtavietės, žuvę medynai, miško aikštės, medelynai, miško keliai, kvartalų, technologinės ir priešgaisrinės linijos, medienos sandėliai, poilsio ir žvėrių pašarų aikštelės, miškui įveisti skirta žemė, miško valdose įsiterpusios žemės ūkio ir kitos naudmenos. Planuojamoje teritorijoje ir Ruklos miestelyje miškų ūkio paskirties žemė sudaro 15 ha.

Vandens ūkio paskirties žemei priskiriami vandens telkiniai, sudarantys atskirus žemės sklypus (t.y. be galimų privatizuoti melioracijos griovių, mažų upelių ir kūdrų). Ruklos miestelio teritorijoje ši žemė užima 1,3 ha ir priskiriama bendrojo naudojimo vandens telkiniams.

Konservacinės paskirties žemė. Šiai žemei priskiriami kultūros paveldo objektų žemės sklypai, kuriuose draudžiama ūkinė veikla, nesusijusi su šių objektų ir jų užimtų teritorijų specialia priežiūra, tvarkymu ir apsauga. Konservacinės paskirties žemė pagal būdą priskiriama kultūros paveldo objektų žemės sklypams (plotas 1,92 ha). Jie sudaro Saugomų kultūros paveldo objektų ar vietovių teritorijose suformuotus žemės sklypus, kuriems nustatomos šių sklypų ir kitų nekilnojamųjų daiktų tvarkymo ir naudojimo specialiosios sąlygos.

Kitos paskirties žemė pagal naudojimo būdą skirstoma į gyvenamąsias teritorijas, visuomeninės paskirties teritorijas, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijas, komercinės paskirties objektų teritorijas, bendro naudojimo teritorijas, naudingųjų iškasenų teritorijas, teritorijas krašto apsaugos tikslams ir atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijas.

„Kitos paskirties“ žemėje, apibūdinančioje urbanizuotas teritorijas, nustatyti aštuoni paskirties naudojimo būdai. Pagal žemės naudojimo būdą kitos paskirties žemei priskiriama:

- gyvenamosios teritorijos;
- visuomeninės paskirties teritorijos;
- pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
- komercinės paskirties objektų teritorijos;
- inžinerinės infrastruktūros teritorijos;
- bendro naudojimo teritorijos;
- teritorijos krašto apsaugos tikslams;
- atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos.

Kitos paskirties žemės plotų išsidėstymas Ruklos miestelyje priklauso nuo pramonės objektų dislokacijos, gyventojų koncentracijos. Valstybinė žemė, kuri nėra suteikta naudotis fiziniais ir juridiniams asmenims, neišnuomota ir neperleista privačion nuosavybėn, priskiriama laisvos valstybinės žemės fondui. Jos pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis bus nustatoma įteisinant naudojimuisi atskirai suformuotais sklypais konkretiems fiziniais ir juridiniams asmenims.

Visas planuojamos teritorijos ir Ruklos miestelio žemės sklypų pasiskirstymas pagal pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdus ir pobūdžius pateikiamas 6.1.2 lentelėje.

6.1.2 lentelė. Ruklos miestelio žemės naudojimas

Eil. Nr.	Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Naudojimo pobūdis	Indeksas	Teritorijos naudojimo būdo ar pobūdžio turinys	Plotas, ha
1.	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ			Z		3,2
2.	MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ			M		
2.3		Apsauginių miškų sklypai		M3	Geologinių, geomorfologinių, hidrologinių, kultūrinių ir kraštovaizdžio draustinių, kuriuose nėra biologinių vertybių, miškai, valstybinių parkų apsauginių zonų miškai, valstybinių rezervatų ir valstybinių parkų apsaugos zonų miškai, kelių apsauginės ir estetinės reikšmės miškai, miško sėkliniai medynai ir vandens telkinių apsaugos zonų miškai.	15,0
3.	KONSERVACINĖS PASKIRTIES ŽEMĖ			C		1,92
3.2		Kultūros paveldo objektų žemės sklypai		C2	Saugomų kultūros paveldo objektų ar vietovių teritorijose suformuoti žemės sklypai, kuriems nustatomos šių sklypų ir kitų nekilnojamųjų daiktų tvarkymo ir naudojimo specialiosios sąlygos	
4.	VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ			H		
4.4		Bendrojo naudojimo vandens telkiniai		H4	Kiti vandens ūkio paskirties žemės sklypai	1,3
5.	KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ					
5.1.		Gyvenamo-sios teritorijos		G		
5.1.1			Vienbučių ir	G1	Žemės sklypai, kuriuose yra esami arba	0,32

Eil. Nr.	Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Naudojimo pobūdis	Indeksas	Teritorijos naudojimo būdo ar pobūdžio turinys	Plotas, ha
			dvibučių gyvenamųjų pastatų statybos		numatomi statyti vieno ar dviejų butų gyvenamieji pastatai ir jų priklausiniai	
5.1.2			Daugiabučių gyvenamųjų ir pastatų bendrabučių statybos	G2	Žemės sklypai, kuriuose esami arba numatomi statyti trijų ir daugiau butų (daugiabučiai) gyvenamieji pastatai ir bendrabučiai	9,00
5.2		Visuomeninės paskirties teritorijos			Teritorija, skirta valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžetų išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms	
5.2.1			Administracinių pastatų statybos	V1	Žemės sklypai, kuriuose yra esami arba numatomi statyti valstybės ir savivaldybės institucijų bei įstaigų pastatai	3,68
5.2.2			Religinių bendruomenių pastatų statybos	V2	Žemės sklypai, kuriuose yra esami arba numatomi statyti bažnyčių, vienuolynų ir kiti religinių bendruomenių pastatai	0,51
5.2.3			Mokslo ir mokymo, kultūros ir sporto, sveikatos apsaugos pastatų bei statinių statybos	V3	Žemės sklypai, kuriuose yra esami arba numatomi statyti mokslo, mokymo ir bendrojo lavinimo mokyklų, gimnazijų, specialiųjų mokyklų, aukštesniųjų mokyklų, kolegijų, aukštųjų mokyklų ir kitų mokymo įstaigų pastatai ir jų bendrabučiai, bibliotekų, kultūros centrų, muziejų ir kitų kultūros įstaigų pastatai, sporto kompleksų, ligoninių, klinikų, greitosios pagalbos stočių, poliklinikų, sanatorijų, reabilitacijos centrų, gydyklų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų ir kitų sveikatos įstaigų, mokslo, kultūros, sporto, sveikatos apsaugos srityje veikiančių asociacijų ir visuomeninių organizacijų pastatai	6,5
5.3		Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos		P	Teritorija, skirta pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai	3,91
5.4		Komercinės paskirties objektų teritorijos		K	Teritorija, skirta prekybos, paslaugų ir pramogų statiniams statyti	
5.4.1			Prekybos, paslaugų ir pramogų objektų statybos	K1	Žemės sklypai, kuriuose yra esami arba numatomi statyti prekybos įmonių (maisto ir kitų prekių pardavimo), finansų įstaigų (bankai, kredito įstaigos, investicinės bendrovės, draudimo įmonės ir kt.) pastatai, turizmo (viešbučiai, moteliai, sanatorijos, poilsio	1,35

Eil. Nr.	Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Naudojimo pobūdis	Indeksas	Teritorijos naudojimo būdo ar pobūdžio turinys	Plotas, ha
					namai, kempingai), parodų kompleksų bei kitų paslaugų įmonių statiniai, stadionai, universalūs (daugiafunkciniai) sporto ir pramogų kompleksai, vandens bei sporto šakų statiniai	
5.5		Inžinerinės infrastruktūros teritorijos		I	Visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių bei inžinerinių tinklų teritorijos	
			Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos	I1	Žemės sklypai, kuriuose yra esamos arba numatomos statyti autobusų ir geležinkelio stotys, oro uostai ir aerodromai, jūros ir vidaus vandenų uostai ir prieplaukos, automobilių saugyklos (garažai, automobilių stovėjimo aikštelės), ryšių (telekomunikacijų) linijos, inžinerinių sistemų maitinimo šaltinių statiniai ir įrenginiai (transformatorinės, boilerinės ir kiti panašios paskirties statiniai).	12,5
5.5.2			Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams	I2	Žemės sklypai, kuriuose yra esami ar numatomi keliai, gatvės, geležinkelio infrastruktūros statiniai, šilumos, naftos, dujų ar kito kuro, technologiniai vamzdynai, vandentiekio, nuotekų šalinimo, energijos bei nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) linijos, požeminio vandens (geriamojo, gėlo, mineralinio, pramoninio ir gamybinio) vandenviečių ir kiti gavybai reikalingi įrenginiai	4,2
5.6		Bendro naudojimo teritorijos		B	Teritorija, skirta bendram viešam naudojimui	
5.6.2			Kapinių	B2	Žemės sklypai, kuriuose yra esamos arba numatomos įrengti kapinės ir palaikų laikymo statiniai	5,80
5.6.3			Urbanizuotų teritorijų viešųjų erdvių	B3	Žemės sklypai, kuriuose yra arba numatoma įrengti aikštes	0,06
5.11		Atskirųjų želdynų teritorijos				
5.11.1			Rekreacinės paskirties želdynų	E1	Žemės sklypai, kuriuose yra arba numatomi įrengti parkai, miestelio sodai, skverai, žaliosios jungtys, kiti poilsiui skirti želdynai	14,46
5.11.3			Apsauginės ir ekologinės paskirties želdynų	E3	Žemės sklypai ekologinės ir sanitarinės apsaugos zonose, kur yra arba numatomi įrengti atskirieji želdynai	12,7
Iš viso:						≈ 100 ha

7. SUSISIEKIMO SISTEMOS BŪKLĖ

7.1. IŠORINIAI RYŠIAI, GATVIŲ INFRASTRUKTŪRA, AUTOMOBILIŲ APTARVAVIMO INFRASTRUKTŪRA

Išoriniai ryšiai. Jonavos rajone išplėtotas automobilių kelių, geležinkelio transportas.

Ruklos miestelį su pagrindiniu kelių tinklu jungia valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 143 „Jonava – Žasliai – Kloniniai Mijaugonys“. Jis yra miestelio šiaurinėje dalyje.

Pagrindiniai atstumai iki pagrindinių artimiausių gyvenviečių pateikti 7.1 pav.



7.1 pav. Atstumai iki artimiausių gyvenviečių.

Gatvių infrastruktūra.

Miestelio susisiekimą įtakoja susisiekimo techninės infrastruktūros išvystymo lygis, gatvių ir sankryžų kiekybiniai bei kokybiniai parametrai, automobilizacijos ir motorizacijos lygis, eismo valdymo sistemos.

Ruklos miestelio susisiekimo tinklo karkasą sudaro keturios pagrindinės gatvės:

- Šiaurinėje miestelio dalyje – Paupio gatvė;
- Rytinėje miestelio dalyje – Artilerijos g.;
- Pietinėje miestelio dalyje – Karaliaus Mindaugo gatvė;
- Vakarinėje miestelio dalyje – Laumės gatvė.

Išvardintų kelių trasos, kertančios miestelį įvairiomis kryptimis, daro didelę įtaką miestelio struktūrai ir transporto srautams gatvėse.

Nemažai vietinės reikšmės kelių ir gatvių būtina rekonstruoti, nes neatitinka eismo saugumo reikalavimų: gatvių danga suirusi, kai kurios neturi pagerintos dangos, ne visur įrengti šaligatviai, šaligatviai prastos būklės.

Automobilių stovėjimo aikštelės. Nėra tikslių duomenų, kiek Ruklos miestelyje yra viešųjų automobilių stovėjimo aikštelių (jos neinventorizuotos). Dauguma viešųjų automobilių stovėjimo

aiškštelių išsidėsčiusios šalia intensyviausių miestelio gatvių, prie susikongregavusių visuomeninės paskirties pastatų. Ruklos miestelyje nėra mokamų automobilių stovėjimo/saugojimo aikštelių.

Miestelyje vyrauja daugiabučių gyvenamųjų namų užstatymas (miestelyje yra tik vienas individualus gyvenamasis namas), kur yra galimybė laikyti transporto priemonės kiemuose. Miestelyje nėra didelio trūkumo automobilių stovėjimo aikštelių prie daugiabučių namų.

Ruklos miestelyje nėra garažų kompleksų.

Degalinės. Ruklos miestelyje nėra veikiančių degalinių. Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, patvirtintame Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2008 m. spalio 23 d. sprendimu Nr. 1TS – 236 ir parengtame Degalinių išdėstymo specialiajame plane numatyta Rukloje, prie valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 143 „Jonava – Žasliai – Kloniniai Mijaugonys“ ir Laumės gatvės sankryžos, įrengti degalinę.

7.2. VIEŠASIS KELEIVIŲ SUSISIEKIMAS. BEVARIKLIS TRANSPORTAS

Viešasis keleivių susisiekimas. Ruklos miestelio gyventojus aptarnauja UAB „Jonavos autobusai“. Visi kelionių maršrutai yra integruoti į Jonavos rajono savivaldybės gyventojų aptarnavimo sistemą.

Ruklos miestelį kerta vienas vietinio (priemiestinio) transporto maršrutas: Jonava – Rukla. Autobusai važiuoja visomis savaitės dienomis: pirmadienį – penktadienį – 18 kartų per dieną, šeštadieniais – 13 kartų per dieną, sekmadieniais – 7 kartus per dieną.

Ruklos miestelyje yra trys autobusų stotelės.

Bevariklio transporto naudojimas vidaus ir išorės susisiekimui. Ruklos miestelyje nėra įrengtų dviračių takų. Ruklos miestelyje trūksta nenutrūkstamo pėsčiųjų ir dviračių takų tinklo, jungiančio gyvenamas teritorijas su miestelio želdynais, vandens telkiniais, centrine miestelio dalimi bei joje esančiais svarbiais traukos objektais, priemiesčiu. Nemažai gatvių neturi šaligatvių, o esamų šaligatvių dangos yra prastos būklės.

Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, patvirtintame Jonavos rajono savivaldybės tarybos 2008 m. spalio 23 d. sprendimu Nr. 1TS – 236 šalia krašto kelio Nr. 143 numatyta bevariklio transporto trasa.

8. INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS SISTEMOS BŪKLĖ

8.1. VANDENS TIEKIMAS

Ruklos miestelis geriamuoju vandeniu aprūpinamas iš požeminio vandens. Vandens paėmimą ir centralizuotą tiekimą miesteliui teikia UAB „Jonavos vandenys“.

Informacija apie vandenviečių išteklius, išgautą vandens kiekį, vandens chemines charakteristikas buvo gauta iš UAB „Jonavos vandenys“.

8.1.1. Vandenvietės ir požeminis vanduo

Analizuojamoje teritorijoje yra viena vandenvietė: Ruklos miestelyje.

Ruklos miestelio vandenvietė įrengta pietvakarinėje miestelio dalyje. Jai yra suformuotas sklypas, adresu Karaliaus Mindaugo g. 1, Rukla. Sklypo plotas yra 8,0 ha. Ankščiau vandenvietėje buvo 15 gręžinių. Šiuo metu 10 gręžinių yra užtamponuoti, o likę 5 atviri. Naudojami yra 3 gręžiniai, o 2 gręžiniai - rezerviniai. Vandenvietės našumas yra 300 m³/h, o išgaunamo vandens kiekis 170 tūkst. m³ per metus.

Vandenvietės sanitarinės apsaugos zona (SAZ) nustatyta. Ji yra beveik apskritimo formos, kurio skersmuo yra apie 3 kilometrus. Išgaunamo vandens kokybės parametrai atitinka higienos normų HN24-2003 reikalavimus. Vandens kokybės parametrai pateikti 8.1.1 lentelėje.

8.1.1 lentelė. Išgaunamo vandens kokybė Ruklos vandenvietėje

Nr.	Vandenvietė	Vandens kokybės parametrai			
		Geležis, mg/l	Amonis, mg/l	Drumstumas, DV	Spalva, µg/l Pt
		Norma 0.2 mg/l	Norma 0,5 mg/l	Norma 4	Norma 30
1.	Ruklos	0,014	0,053	0,24	10

8.1.2. Vandentiekio tinklai

Vandentiekio tinklų ilgis Ruklos miestelyje yra 6,043 km. Tinklai įrengti iš įvairaus skersmens vamzdinių. Ruklos miestelio vandentiekio tinklų charakteristikos pateiktos 8.1.2 lentelėje.

8.1.2 lentelė. Ruklos miestelio vandentiekio tinklų charakteristikos

Nr.	Vandenvietės pavadinimas	Vandentiekio tinklų ilgis, km	Vamzdinių diametrai	Vamzdinių būklė
1.	Ruklos	6,043	Nuo 32 iki 400	prasta

Ruklos miestelyje yra nugeležinimo įrenginiai. Jie pastatyti 1984 metais, tačiau savo funkcijas atlieka. Prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos Ruklos miestelyje yra prisijungę 1057 butai, mokykla, darželis, pabėgelių priėmimo centras, kariniai padaliniai, UAB „Edega“.

8.2. NUOTEKŲ TVARKYMAS

Informacija apie buitinių nuotekų tvarkymą buvo gauta iš UAB „Jonavos vandenys“.

8.2.1. Nuotekų kiekiai ir valymas

Centralizuotą nuotekų šalinimą ir jų valymą Ruklos miestelyje vykdo UAB „Jonavos vandenys“. Nagrinėjamoje teritorijoje yra nuotekų valymo įrenginiai. Jiems yra suformuotas

sklypas adresu Paupio g. 4. Sklypo plotas yra 2,0 ha. Sanitarinė apsaugos zona nuotekų valymo įrenginiams nenustatyta. Jie pradėti eksploatuoti 1984 metais. Šiuo metu vyksta rekonstrukcija.

Išvalytas vanduo išleidžiamas į šalia esančią Neries upę. Valymo įrenginių veikla užtikrina išleidžiamų nuotekų kokybei keliamus reikalavimus.

8.2.2. Nuotekų surinkimo tinklai

Prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos Ruklos miestelyje yra prisijungę 1057 butai, mokykla, darželis, pabėgelių priėmimo centras, kariniai padaliniai, UAB „Edega“.

UAB „Jonavos vandenys“ Ruklos miestelyje turi 9,431 km įvairaus skersmens (100 – 500 mm.) nuotekų tinklą. 7,717 km vamzdynų yra veikiantys ir eksploatuojami, o 1,714 km – neveikiantys. Slėginių nuotekų trasų Ruklos miestelyje nėra. Tinklai yra seni, todėl jų būklė prasta.

Ruklos miestelyje lietaus nuotekų tinklų nėra.

8.3. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Daug metų komunalinės atliekos talpinamos sąvartynuose. Legaliai veikiantys savivaldybių sąvartynai pilnėja, iš jų į atmosferą išsiskiria toksinės ir sprogios dujos, į dirvožemį ir gruntinius vandenis patenka sunkiųjų metalų junginiai ir kiti toksinai. Pūvančios atliekos teršia vandens telkinius, nuodingos medžiagos su lietumi skverbiasi į dirvožemį, nuodija gyvūniją, augmeniją ir mus pačius.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. įsakymu nuo 2009 m. liepos mėn. vidurio uždraustas atliekų šalinimas sąvartynuose, neatitinkančiuose Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos aplinkosauginių reikalavimų. Europos Sąjungos teisės aktai nustato atliekų tvarkymo principus bei prioritetus. Juose reikalaujama imtis reikiamų priemonių bei užtikrinti, kad atliekos būtų tvarkomos nesukeliant grėsmės žmonių sveikatai, gamtai.

Aplinkosaugines taisykles Kauno regione atitinka du sąvartynai - Lapių (Kauno rajonas) ir Zabieliškio (Kėdainių rajonas). Siekiant taupyti transporto kuro ir eksploatacijos sąnaudas rajonų centruose pastatytos atliekų perkrovimo stotys. Jose komunalinės atliekos perkraunamos į didesnės talpos transporto priemones ir pervežamos į regioninius sąvartynus.

2009 liepos 16 d. uždarytas Jonavos miesto sąvartynas Jonalaukio kaime. Šalia buvusio sąvartyno jau veikia moderni atliekų perkrovimo stotis.

Visos komunalinės atliekos, surinktos šiukšliavežių, iš Jonavos rajono gyventojų ir įmonių, supresuojamos perkrovimo stotyje ir išvežamos uždaruose konteineriuose į Zabieliškio sąvartyną. Pradėjus dirbti atliekų perkrovimo stočiai, labai svarbu rūšiuoti atliekas. Į komunalinių atliekų konteinerius griežtai draudžiama mesti statybinį laužą, automobilių detales, netinkamas naudoti padangas, metalo laužą, senus baldus, senus buities prietaisus, žaliąsias atliekas.

8.3.1. Mišrių komunalinių atliekų surinkimas ir tvarkymas

Mišrios atliekos sudaro didžiausią komunalinių atliekų dalį, kurių kiekį reikia mažinti išskiriant kaip galima daugiau antrinių žaliavų ir biologiškai skaidžių medžiagų.

Daugiabučių namų gyventojai komunalines atliekas pila į konteinerius, kurie yra išdėstyti kiemų aikštelėse. Atliekos iš daugiabučių namų gyventojų surenkamos kiekvieną savaitės dieną, išskyrus penktadienį ir sekmadienį.

8.3.3. Antrinių žaliavų surinkimas ir tvarkymas

Šalinamų komunalinių atliekų kiekis grėsmingai didėja. Greta komunalinių atliekų į sąvartynus patenka ir kitos atliekos. Todėl labai svarbu atliekas rūšiuoti. Geriausia rūšiuoti atliekas jų susidarymo vietoje – namuose. Antrinės žaliavos – tai perdirbti tinkamos atliekos. Jos gali būti alternatyvus kuro ir energijos šaltinis. Gaminti naujus daiktus iš antrinių žaliavų yra paprasčiau bei pigiau, mažiau teršiama aplinka. Kuo daugiau naudojama antrinių žaliavų, tuo daugiau sutaupoma gamtinių išteklių.

Jonavos mieste ir kaimiškųjų seniūnijų centruose yra įrengtos antrinių žaliavų surinkimo aikštelės – pastatyti spalvoti varpo formos konteineriai. Antrines žaliavas tvarko UAB „Dzūtra“. Du kartus per mėnesį specialus transportas surenka popieriaus, plastiko ir stiklo atliekas. Metalų atliekas iš gyventojų superka metalo supirkimo įmonės. Geras metalo rūšiavimas – didžiulė ekonominė ir ekologinė nauda. Perdirbti tinka konservų dėžutės, skardinės nuo gėrimų ir t.t. Elektros ir elektroninės įrangos parduotuvės priima iš gyventojų netinkamą naudoti buitįje elektros ir elektroninę įrangą tuo atveju, jei yra perkama tos pačios paskirties ir kiekio nauja įranga. Pardavėjas atvežęs naują įrangą, nemokamai turi pasiimti seną netinkamą naudoti įrangą. Kitas būdas atsikratyti šiukšlių yra atliekų kompostavimas individualiose namų valdose ar sodų sklypuose. Kompostuoti galima virtuvės atliekas (vaisių ir daržovių liekanas, kevalus, lukštus, kavos ir arbatos tirščius), sodo ir daržo atliekas (nupjautą žolę, medžių lapus, smulkias šakas). Kompostą perkasus 2-3 kartus, gaunama vertinga trąša, tinkanti sodui, daržui, gėlynui. Statybinis laužas priimamas Zabieliškio sąvartyne.

8.3.4. Kitų specifinių atliekų surinkimas ir tvarkymas

Jonalaukio kaime. Šalia buvusio sąvartyno jau veikia moderni atliekų perkrovimo stotis.

Vartus atvėrė specifinių atliekų aikštelė, kurioje iš gyventojų nemokamai priimamos buitįje susidariusios pavojingos atliekos – liuminescencinės lempos, akumuliatoriai; didžiosios atliekos - nenaudojami baldai; elektros ir elektronikos prietaisai – televizoriai, šaldytuvai; netinkamos naudoti padangos. Aikštelėje numatyta iš gyventojų priimti ir biodegraduojančias atliekas.

Aikštelėje priimamos šios buities atliekų grupės: mediena, stiklas, popierius, plastmasė, metalas, buitiniai prietaisai ir įrengimai, padangos, pavojingos buitines atliekos, buitįje susidarančios statybinės atliekos.

8.4. DUJŲ TIEKIMAS

Ruklos miestelyje gamtines dujas vartotojams tiekia, tinklus eksploatuoja ir įrengimus aptarnauja AB „Lietuvos dujos“. Ruklos miestelyje yra 1200 abonentų.

Rukloje eksploatuojami vidutinio slėgio (5231 m) ir mažo slėgio (2066 m) gamtinių dujų dujotiekiai. Jų yra plieninių (4531 m) ir polietileninių (2780 m). Visų dujotiekių būklė gera, jų techninis aptarnavimas vykdomas pagal grafikus.

Dujų slėgis Ruklos miestelyje daugiabučiams gyvenamiesiems pastatams reguliuojamas iš DRP (dujų reguliavimo punkto, įrengto atskirai stovinčiame stacionariame pastate), o kitiems vartotojams iš SDRP (dujų reguliavimo punkto, įrengto nedegamojoje spintoje lauke).

Naujos dujotiekių sistemos įrengiamos pagal vartotojų paraiškas.

8.5. ŠILUMOS TIEKIMAS

Ši dalis parengta pagal AB „Jonavos šilumos tinklai“ pateiktą informaciją.

Ruklos miestelyje centralizuoto šilumos tiekimo tinklus, šilumos punktus ir katilinę eksploatuoja AB „Jonavos šilumos tinklai“. Pagrindiniai centralizuotai tiekiamos šilumos vartotojai yra gyvenamieji daugiabučiai pastatai (18 daugiabučių, kuriuose yra 1033 butai) ir visuomeniniai pastatai (Ruklos Jono Stanislausko pagrindinė mokykla, Vaikų lopšelis – darželis „Pušaitė“, seniūnija, ambulatorija, kultūros namai, vaikų dienos centras, Ruklos maldos namai, „Caritas“).

Bendras šilumos tinklų ilgis Ruklos miestelyje yra 2717,80 metrų. Ruklos miestelio katilinę kurena dujomis. Šilumos tinklų plėtra nenumatyta.

8.6. ELEKTROS TIEKIMAS

Visiems Ruklos miestelio teritorijoje esantiems objektams, įskaitant ir gatvių apšvietimo tinklą, yra tiekama elektros energija.

Ruklos miestelyje yra penkios transformatorinės pastotės.

Elektros energija Ruklos miestelio gyventojams yra tiekama patikimai. Elektros energijos tiekimo sistemą eksploatuoja UAB „LESTO“.

8.7. TELEKOMUNIKACIJOS IR RYŠIAI

Ryšių infrastruktūrai priskiriama telekomunikacijų ir pašto paslaugos. Telekomunikacijų infrastruktūra Lietuvoje yra pakankamai išplėtotą ir apima visą Lietuvos plotą. Lietuvos pašto tinklas yra vertinamas kaip plačiausiai išvystytas ir gerai veikiantis, o kartu apimantis įvairias paslaugas.

Pašto paslaugų reikšmė gyventojų ir visuomeninių objektų tarpe nemažėja. Šiuo metu Ruklos miestelyje veikia vienas pašto skyrius, esantis Ruklio g. 17-1.

Internetas viena labiausiai plintančių paslaugų šiuo metu. Lietuvoje jau kelerius metus sparčiai yra diegiami viešieji interneto prieigos taškai rajonuose, taip pat ir Jonavos rajone, Ruklos miestelyje. Viešasis prieigos taškas Ruklos miestelyje yra bibliotekoje.

Kaip ir visoje Lietuvos teritorijoje, Ruklos miestelyje telekomunikacijų paslaugas teikia platus bendrovių spektras. Vienos stambiausių yra AB „TEO“, UAB „Tele2“, UAB „Bite Lietuva“, UAB „Omnitel“.

9. APIBENDRINIMAI IR IŠVADOS

Ruklos miestelis yra Jonavos rajono savivaldybės teritorijos pietinėje dalyje, 10 km į pietryčius nuo Jonavos miesto, kairiajame Neries krante, prie kelio Jonava – Kaišiadorys. Rukla - seniūnijos centras. Šalia Ruklos miestelio esančios gyvenvietės: 10 km į pietryčius – Gegužinės, 1,8 km į šiaurę – Venecijos, 4 km į vakarus – Gaižiūnų kaimai.

Ruklos miestelis geopolitiniu požiūriu nėra reikšmingas kultūrinis ir administracinis centras. Ruklos miestelis reikšmingas tik vietos lygmenyje, tačiau jis svarbus kaip seniūnijos centras.

Miestelio ūkyje vyrauja smulkaus ir vidutinio verslo įmonės. Žmoniškųjų išteklių miestelio plėtrai beveik nėra.

Ištekliai

Miestelyje ir artimiausiose apylinkėse nėra nei europinės svarbos „Natura 2000“, nei valstybės saugomų teritorijų. Planuojamoje teritorijoje gamtinių išteklių, tinkamų rekreacijai, yra nedaug. Upės pakrantėse neįrengta nei viena maudykla, paplūdimys ar kitokio pobūdžio rekreacinės teritorijos. Dauguma žaliųjų miestelio zonų vertinamos tik patenkinamai, nes nėra pritaikytos gyventojų poilsiui.

Ruklos miestelyje priešgaisrinis tvėnkiny ir teritorija aplink jį – naudojamas rekreacijai, jame maudosi miestelio gyventojai.

Ruklos miestelio teritorijoje svarbią vietą užima Neries upės ekosistema. Neries upė vaidina svarbų vaidmenį ekologinės pusiausvyros bei biologinės įvairovės užtikrinimui. Upių slėniai svarbūs kaip migraciniai koridoriai, o taip pat gamtinio karkaso elementai. Natūralios ar pusiau natūralios pievos telkiasi Neries upės salpose ir slėnių šlaituose. Arčiau vandens auga monažolynai bei dryžutynai. Sausesnėse vietose driekiasi šluotsmilgynai. Tačiau Neries upės pakrantėje yra ne tik pievos, gausios įvairios rūšies augmenijos, bet, ir Neries upės šlaitais apaugusiais medžiais - daugiausia, kaip ir supančiuose miškuose – spygliuočiais medžiais.

Ruklos miestelio teritorijoje yra tik vienas kultūros paveldo objektas – Ruklos piliakalnis.

Aplinkos kokybė

Pagrindinis oro teršėjas Rukloje yra AB „Achema“, atstumas nuo Ruklos miestelio iki AB „Achemos“ (Jonalaukio k.) – apie 3 km. 2000 m. bendrovėje įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemos ISO 14001 standartas, siekiama nuolatinio aplinkos apsaugos būklės gerinimo ir taršos prevencijos.

Neries ekologinė būklė – vidutinė. Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis, Neris upė šalia Ruklos neatitinka geros ekologinės būklės/potencialo reikalavimų dėl vandens kokybės problemų. Aptiktos DLK viršijančios pavojingų arba prioritetinių pavojingų medžiagų koncentracijos. Taip pat ši upė - rizikos grupei, dėl vandens kokybės, priskirtas telkinys.

Į planuojamą Ruklos miestelio teritoriją patenka viena Rukloje esanti vandenvietė. Ruklos vandenvietėje vandens kokybė atitinka higienos normų HN24-2003 reikalavimus.

Rukloje buitinės nuotekos centralizuotai surenkamos ir išvalomos nuotekų valykloje. Išvalytos nuotekos atitinka visus keliamus reikalavimus. Lietaus nuotekų tinklų sistema, galima teigti, neišvystyta, nes yra tik pavienės lietaus nuotekų tinklo atkarpos. Nevalytos paviršinės nuotekos yra išleidžiamos į atvirus vandens telkinius.

Gyvenimo kokybė

Pagal stambias amžiaus grupes, Ruklos miestelyje, pastebimi teigiami demografiniai struktūrai požymiai. Aukšti 0-15 metų ir darbingo amžiaus gyventojų procentai ir žymiai mažesni pensinio amžiaus gyventojų procentai nei Jonavos rajono savivaldybėje. Tačiau gyventojų ekonominis savarankiškumas ir aktyvumas yra silpnas, didelė priklausomybė nuo pensijų, pašalpų ir šeimų, kitų asmenų išlaikymo.

Žmoniškųjų išteklių ekonominei plėtrai miestelyje yra nedaug. Žmoniškųjų išteklių plėtros galimybės taip pat yra ribotos. Miestelyje darbo pasirinkimas mažas, darbo vietų pasiūla neįvairi.

Ruklos miestelyje teikiamos sveikatos apsaugos, švietimo ir socialinės rūpybos paslaugos, kurias garantuoja valstybė. Socialinės paslaugos miestelio gyventojams yra pasiekiamos pėsčiomis ar dviračiu.

Laisvalaikio paslaugų pasiūla planuojamoje teritorijoje yra minimali. Pramogų iš viso nėra. Kultūros ir sporto renginiai yra vietinio masto ir pobūdžio. Neišplėtoti viešoji sporto ir žaidimų infrastruktūra.

Želdynų Ruklos miestelyje pakanka. Jų yra daugiabučių namų kiemuose, prie viešos paskirties objektų, tačiau jų priežiūra - nepakankama.

Ruklos gyventojai neturi renginių vietos, žaidimo aikštelių vaikams ir paaugliams, maudyklų. Ruklos miestelyje trūksta nenutrūkstamo pėsčiųjų ir dviračių takų tinklo, jungiančio gyvenamas teritorijas su miestelio želdynais, vandens telkiniais, centrine miestelio dalimi bei joje esančiais svarbiais traukos objektais, priemiesčiu. Nemažai gatvių neturi šaligatvių, o esamų šaligatvių dangos yra prastos būklės.

Ruklos miestelio beveik visi gyventojai gyvena daugiabučiuose namuose, kurių yra 20. Individualus namas yra tik vienas. Analizuojamoje teritorijoje yra 259 socialiniai būstai, kurie sudaro 30 % nuo viso esamo būsto.

Miestelio kompozicija

Bendra Ruklos miestelio plano struktūra gana aiški. Miestelio centru galime laikyti Laumės ir Karaliaus Mindaugo gatves. Tai vienintelės pagrindinės miestelio gatvės ir viena iš pagrindinių miestelio ašių. Miestelio vakarinėje dalyje (prie Laumės g.) dominuoja visuomeninės ir rekreacinės paskirties teritorijos. Miestelį kertantis krašto kelias apsuptas miestelio želdinių. Miestelyje dominuoja daugiabutė namų statyba, ji - „kairioji“ miestelio dalis, kita - „dešinioji“ miestelio dalis – miestelio apleistos teritorijos (miestelio dykros). „Kairinėje“ miestelio dalyje (rytinėje miestelio

dalyje) yra įsikūręs pabėgėlių priėmimo centras. Rukloje yra tik vienas vienbutis gyvenamasis namas šalia Karaliaus Mindaugo gatvės. Kitoje Karaliaus Mindaugo gatvės pusėje (pietrytinėje miestelio dalyje) dominuoja pramonės teritorija.

Gatvių perspektyvos, apstatymo pobūdis, pastatų grupės, atviros erdvės kuria šio miestelio įvaizdį.

Ruklos miestelis neturi ryškių vertikalių dominančių.

Susisiekimo sistema

Nemažai gatvių būtina rekonstruoti, nes neatitinka eismo saugumo reikalavimų: gatvių danga suirusi, kai kurios neturi pagerintos dangos, ne visur įrengti šaligatviai, šaligatviai prastos būklės.

Dauguma viešųjų automobilių stovėjimo aikštelių išsidėsčiusios šalia intensyviausių miestelio gatvių, prie susikongregavusių visuomeninės paskirties pastatų. Ruklos miestelyje nėra mokamų automobilių stovėjimo/saugojimo aikštelių.

Miestelyje vyrauja daugiabučių gyvenamųjų namų užstatymas (miestelyje yra tik vienas individualus gyvenamasis namas, kuriuose yra galimybė laikyti transporto priemonės kiemuose). Miestelyje nėra trūkumo automobilių stovėjimo aikštelių prie daugiabučių namų.

Ruklos miestelyje nėra veikiančių degalinių.

Ruklos miestelį kerta vienas vietinio (priemiestinio) transporto maršrutas: Jonava – Rukla. Ruklos miestelyje yra trys autobusų stotelės.

Inžinerinė infrastruktūra

Ruklos miestelio vandenvietė įrengta pietvakarinėje miestelio dalyje. Jai yra suformuotas sklypas, adresu Karaliaus Mindaugo g. 1, Rukla. Sklypo plotas yra 8,0 ha. Ankščiau vandenvietėje buvo 15 gręžinių. Šiuo metu 10 gręžinių yra užtamponuoti, o likę 5 atviri. Naudojami yra 3 gręžiniai, o 2 gręžiniai - rezerviniai. Vandenvietės našumas yra 300 m³/h, o išgaunamo vandens kiekis 170 tūkst. m³ per metus. Vandentiekio tinklų ilgis Ruklos miestelyje yra 6,043 km.

Centralizuotą nuotekų šalinimą ir jų valymą Ruklos miestelyje vykdo UAB „Jonavos vandenys“. Nagrinėjamoje teritorijoje yra nuotekų valymo įrenginiai. Jiems yra suformuotas sklypas, adresu Paupio g. 4. Sklypo plotas yra 2,0 ha. Sanitarinė apsaugos zona nuotekų valymo įrenginiams nenustatyta. Jie pradėti eksploatuoti 1984 metais. Šiuo metu vyksta rekonstrukcija. Ruklos miestelyje yra 9,431 km įvairaus skersmens (100 – 500 mm.) nuotekų tinklų.

Daugiabučių namų gyventojai komunalines atliekas pila į konteinerius, kurie yra išdėstyti kiemų aikštelėse. Atliekos iš daugiabučių namų gyventojų surenkamos kiekvieną savaitės dieną, išskyrus penktadienį ir sekmadienį. Antrines žaliavas tvarko UAB „Dzūtra“. Du kartus per mėnesį specialus transportas surenka popieriaus, plastiko ir stiklo atliekas.

Ruklos miestelyje gamtines dujas vartotojams tiekia, tinklus eksploatuoja ir įrengimus aptarnauja AB „Lietuvos dujos“. Ruklos miestelyje yra 1200 abonentų.

Ruklos miestelyje centralizuoto šilumos tiekimo tinklus, šilumos punktus ir katilinę eksploatuoja AB „Jonavos šilumos tinklai“. Centralizuotai tiekiamos šilumos pagrindiniai vartotojai yra daugiabučių gyvenamųjų pastatų gyventojai ir visuomeninių pastatų naudotojai. Bendras šilumos tinklų ilgis Ruklos miestelyje yra 2717,80 metrų. Ruklos miestelio katilinė kurenama dujomis.

Rukloje veikia pašto skyrius, interneto prieigos taškas, telekomunikacijų paslaugas teikia platus bendrovių spektras.