

VALKAS – VALGAS LEDUS HALLES BŪVniecības VALKĀ TEHNISKI EKONOMISKAIS PAMATOJUMS

IGAUNIJAS – LATVIJAS PĀRROBEŽU SADARBĪBAS PROGRAMMAS
EIROPAS TERITORIĀLĀS SADARBĪBAS MĒRĶA IETVAROS PROJEKTĀ
„INCREASING ATTRACTIVENESS OF VALGA – VALKA”

Pasūtītājs: Valkas novada dome



2009.g. jūlijs

SATURS

<u>SATURS.....</u>	<u>1</u>
<u>SAĪSINĀJUMU SARAKSTS.....</u>	<u>4</u>

1. IEVADS.....	5
1.1. Pamatojuma izstrādes mērķis.....	5
1.2. Pamatojuma veikšanas struktūra.....	5
1.3. Izmantotā metodoloģija.....	7
1.4. Novērtējuma ierobežojumi.....	8
1.5. Izmantotās informācijas avoti	8
2. KOPSAVILKUMS.....	10
3. ESOŠĀS SITUĀCIJAS APRAKSTS.....	12
3.1. Esošās situācijas izvērtējums.....	12
3.2. Pašvaldību budžeta analīze.....	26
3.3. Ledus halles Latvijā un Igaunijā.....	31
3.4. Ledus halles būvniecības priekšnosacījumi un riski.....	33
4. LEDUS HALLES PARAMETRI	35
4.1. Ledus halles tehniskie aspekti.....	35
4.2. Ledus halles izmēri.....	36
4.3. Ledus halles finansēšanas modeli.....	39
5. PROJEKTA ĪSTENOŠANAS VIETU ANALĪZE.....	40
5.1. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, dienvidu pusē.....	42
5.2. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē.....	43
5.3. Kā tirdzniecības centra Ausekļa ielā 54 piebūve austrumu pusē.....	45
5.4. Projekta īstenošanas vietu alternatīvu novērtējums.....	46
5.5. Citas Projekta īstenošanas vietas.....	48
6. PROJEKTA ĪSTENOŠANAS MODELI.....	49
6.1. Publiskā sektora iepirkums.....	49

6.2. Publiskā un privātā partnerība.....	49
7. PROJEKTA FINANŠU UN EKONOMISKĀ ANALĪZE.....	53
7.1. Finanšu un ekonomiskās analīzes pienēmumi.....	53
7.2. Risku identificēšana un sākotnējais novērtējums.....	56
7.3. Finanšu un ekonomiskie aprēķini.....	58
7.4. Projekta jūtīguma analīze.....	59
7.5. Ieguldījumam atbilstošās vērtības novērtējums.....	60

SAĪSINĀJUMU SARAKSTS

EEK	Igaunijas krona
ERAF	Eiropas Reģionālās attīstības fonds
h	stunda
ha	hektārs
IAV	ieguldījumam atbilstošā vērtība
IRR	iekšējās atdeves koeficients
Ls	Latvijas lats
m²	kvadrātmetri
n/a	Nav aprēķināms
NPV	Diskontētā šodienas vērtība
Nr.	Numurs
PFIF	Pašvaldību finanšu izlīdzināšanas fonds
PII	Pirmsskolas izglītības iestāde
PPP	Publiskā un privātā partnerība
PVN	Pievienotās vērtības nodoklis
SIA	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
t/c	Tirdzniecības centrs
t.sk.	Tai skaitā
USD	Amerikas Savienoto valstu dolārs
VND	Valkas novada dome

1. IEVADS

1.1. PAMATOJUMA IZSTRĀDES MĒRĶIS

Tehniski ekonomisko pamatojumu Valkas – Valgas ledus halles būvniecībai un ekspluatācijai Valkā (turpmāk – Projekts) Igaunijas – Latvijas pārrobežu sadarbības programmas Eiropas teritoriālās sadarbības mērķa ietvaros projektā „Increasing attractiveness of Valga – Valga” izstrādāja SIA „NK konsultāciju birojs” (turpmāk – Konsultants) saskaņā ar 2009.gada 24.aprīlī noslēgto iepirkumu līguma nr.2009/I-8 darba uzdevumu. Pasūtītājs - Valkas pilsētas dome.

Pamatojuma izstrādes mērķis bija veikt finanšu un ekonomisko izvērtējumu un PPP izvērtējumu (turpmāk – Pamatojums) par ledus halles būvniecības izbūves iespējām un identificēt Projekta īstenošanas modeļus nosakot, vai publiskās un privātās partnerības (turpmāk – PPP) izmantošana noteiktajā situācijā ir lietderīgāka par publiskā iepirkuma izmantošanu.

1.2. PAMATOJUMA VEIKŠANAS STRUKTŪRA

Saskaņā ar darba uzdevumu tehniski ekonomiskā pamatojuma Valkas – Valkas ledus halles būvniecības Valkā izstrāde sastāv no šādām savstarpēji saistītiem posmiem:

1.2.1. ESOŠĀS SITUĀCIJAS IZVĒRTĒJUMS UN ANALĪZE (1.POSMS)

Posma ietvaros tika veikts esošās situācijas izvērtējums, analizējot sociālos un ekonomiskos aspektus, tai skaitā piedāvājumu un pieprasījumu pēc sporta infrastruktūras pakalpojumiem.

1.2.2. ALTERNATĪVU ANALĪZES VEIKŠANA (2.POSMS)

Otrā posma ietvaros tika izstrādāta alternatīvu analīze, izvērtējot dažādus tehniskos risinājumus un finansēšanas modeļus, kā arī paredzamās naudas plūsmas.

Pamatojuma izstrādē tika ņemts vērā, ka ledus hallei jāatbilst starptautiskajiem standartiem, kā arī tika izanalizētas Valkas un Valgas pilsētas projekta „Increasing attractiveness of Valga-Valka” darba grupas ierosinātās Valkas-Valgas ledus halles atrašanās vietas alternatīvas:

- Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, dienvidu pusē;
- Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē;
- Kā tirdzniecības centra Ausekļa ielā 54 piebūve austrumu pusē.

Alternatīvu analīzes rezultātā tika piedāvāts visoptimālākais risinājums no piedāvātajiem variantiem Valkas - Valgas ledus halles būvniecībai un ekspluatācijai.

1.2.3. FINANŠU UN EKONOMISKĀS ANALĪZES VEIKŠANA (3.POSMS)

Posma ietvaros tika veikta detalizēta izpēte par izvēlēto optimālāko ledus halles risinājumu, ietverot sekojošas sadaļas:

- Veikta finanšu analīze, sniedzot īsu metodikas un specifisko pieņemumu aprakstu finanšu analīzes veikšanai un plānotās naudas plūsmas sastādīšanai, kā arī izvērtējot projektu ieceres finansiālo ilgtspēju un veicot finansējuma avotu alternatīvu analīzi.
- Izvērtētas projekta realizācijai PPP modeļa piemērošanas iespējas, veicot salīdzinājumu ar publisko iepirkumu metodi.

- Veikta identificētā PPP modeļa galveno finanšu rādītāju (diskontētā tagadnes vērtība - NPV, iekšējās atdeves koeficients - IRR, naudas plūsma) aprēķinu un ieguldījumam atbilstošās vērtības novērtējums projekta realizācijas termiņiem - 10, 20 vai 30 gadi;
- Veikta ekonomiskā analīze, nosakot galvenos pieņēmumus un izvērtējot sociālekonomiskās analīzes rādītājus;
- Veikta risku jūtīguma analīze.

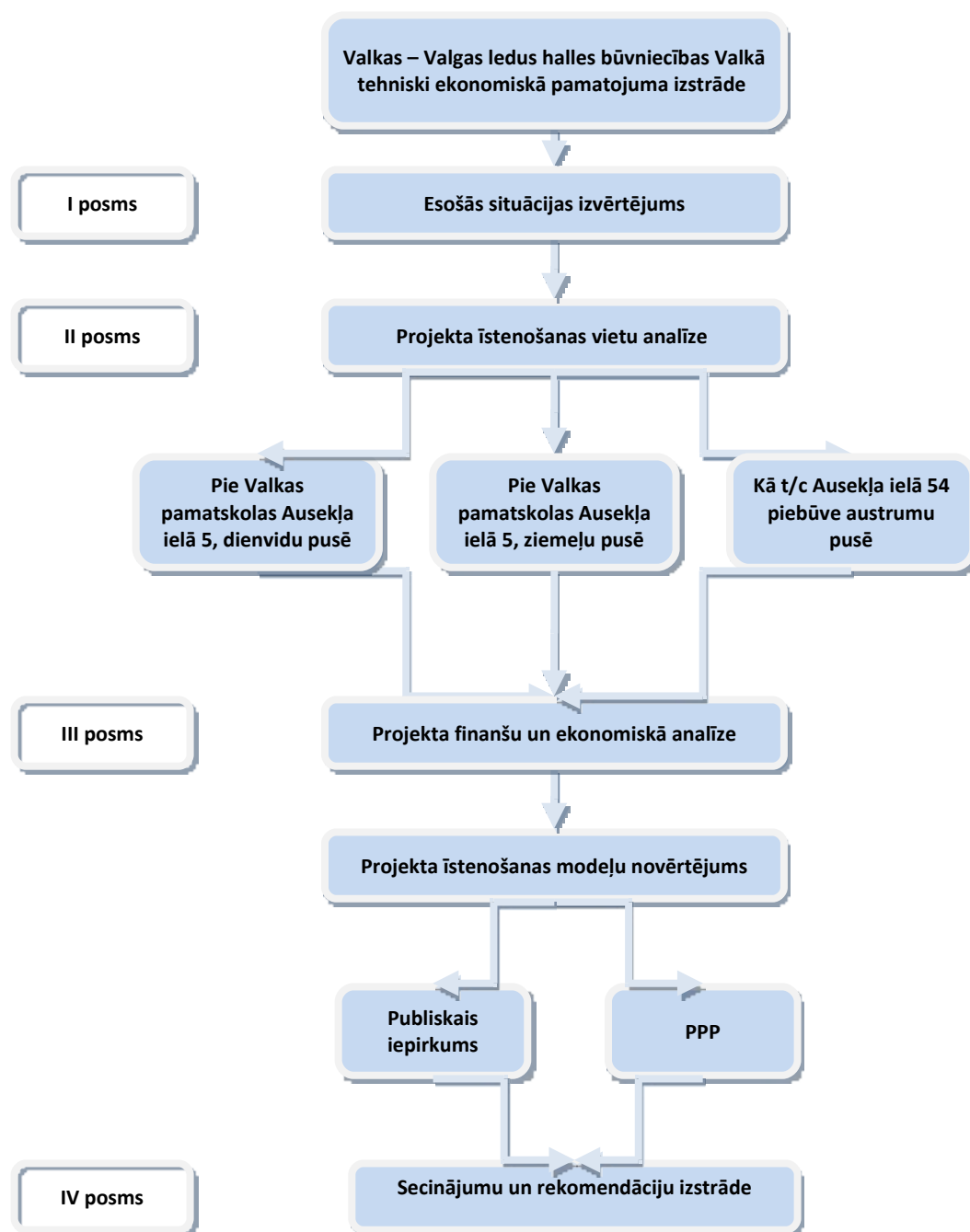
1.2.4. SECINĀJUMU UN REKOMENDĀCIJU IZSTRĀDE (4.POSMS)

Posma ietvaros tika:

- Izstrādāti secinājumi un rekomendācijas;
- Sagatavoti izdevumu-ieguvumu analīzes secinājumi, norādot projekta alternatīvu ekonomiskā ienesīguma normas un projekta ekonomiskā neto pašreizējās vērtības rezultātu.

Pamatojuma veikšanas struktūra grafiski ir attēlota shēmā nr.1 „Pamatojuma veikšanas darba struktūra”.

SHĒMA NR. 1: „PAMATOJUMA VEIKŠANAS DARBA STRUKTŪRA”



1.3. IZMANTOTĀ METODOLOĢIJA

Valkas – Valgas ledus halles būvniecības Valkā tehniski ekonomiskais pamatojums tika veikts saskaņā ar Eiropas Komisijas dokumentu „Vadlīnijas izmaksu – ieguvumu analīzes veikšanai investīciju projektiem” (*Guide to Cost - Benefit Analysis of Investment Projects*) un Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras izstrādātajām „Vadlīnijām līgumisko valsts un privātās partnerības projektu īstenošanai” un „Risku novērtēšanas metodoloģija publiskās un privātās partnerības projektiem”.

1.4. NOVĒRTĒJUMA IEROBEŽOJUMI

1.4.1. PROJEKTA ĪSTENOŠANAS VIETA

Tehniski ekonomiskā pamatojuma veikšanas ietvaros, kā iespējamās Projekta īstenošanas vietas, tika analizētas Valkas un Valgas pilsētu projekta „Increasing attractiveness of Valga – Valka” darba grupas ierosinātās Valkas – Valgas ledus halles atrašanās vietas alternatīvas:

1. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, dienvidu pusē;
2. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē;
3. Kā tirdzniecības centra Ausekļa ielā 54 piebūve austrumu pusē.

Projekta īstenošanas vietu analīze ir veikta 5.nodaļā „Projekta īstenošanas vietu analīze”.

1.4.2. TEHNISKAIS RISINĀJUMS

Saskaņā ar darba uzdevumu, Pamatojuma izstrādes ietvaros tika noteikts, ka plānotā Valkas – Valgas ledus halle atbilst starptautiskajiem standartiem un:

- Tā būs slēgtā tipa;
- Slidotavas laukums būs 61 x 30 m.

Tā kā plānotajai Valkas - Valgas ledus halles būvniecībai nav izstrādāts tehniskais projekts, tad Projekta finanšu un ekonomisko aprēķinu veikšanai tika izmantoti Latvijā būvētas un ekspluatācijā esošas līdzvērtīgas ledus halles tehniskais risinājums (Tukuma ledus halle), kā arī Starptautiskās hokeja federācijas normatīvi un rekomendācijas.

1.4.3. PROJEKTA ĪSTENOŠANAS MODEĻI

Pamatojuma ietvaros tika analizēti šādi Projekta īstenošanas modeļi:

- **Publiskais iepirkums** – tradicionālais projekta īstenošanas modelis, kurš paredz, ka Projektu realizēs Valkas novada dome piesaistot projektēšanas un būvniecības uzņēmumus, veicot darbu finansēšanu un turpmāko apsaimniekošanu;
- **Publiskā un privātā partnerība** – projekta īstenošanas modelis, kurš paredz, ka par Projekta ieviešanu un finansēšanu atbild privātais partneris.

Projekta īstenošanas modeļi ir izvērtēti 6.nodaļā „Projekta īstenošanas modeļi”.

1.5. IZMANTOTĀS INFORMĀCIJAS AVOTI

Pamatojuma izstrādes laikā tika izmantoti šādi informācijas avoti:

- Valkas pilsētas domes sniegtā informācija;

- Valgas pilsētas domes sniegtā informācija;
- Valkas pagasta padomes sniegtā informācija;
- Kārķu pagasta padomes sniegtā informācija;
- Ērgemes pagasta padomes sniegtā informācija;
- Vijciema pagasta padomes sniegtā informācija;
- Zvārtavas pagasta padomes sniegtā informācija;
- Starptautiskās hokeja federācijas mājas lapa: www.iihf.com;
- Starptautiskās hokeja federācijas rokasgrāmata „IIHF Arena Manual”;
- Pašvaldības aģentūras „Tukuma ledus halle” direktora M.Liepiņa sniegtā informācija;
- Tukuma ledus halles mājas lapa: www.tlh.lv;
- Valmieras Olimpiskā centra mājas lapa: www.voc.lv;
- Vadlīnijas līgumisko valsts un privātās partnerības projektu īstenošanai, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra http://www.ppp.gov.lv/fetch_404.html;
- Risku novērtēšanas metodoloģija publiskās un privātās partnerības projektiem, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra;
- Eiropas Komisijas dokuments „Vadlīnijas izmaksu – ieguvumu analīzes veikšanai investīciju projektiem (*Guide to Cost - Benefit Analysis of Investment Projects*), 2008.g..

2. KOPSAVILKUMS

Valkas un Valgas pilsētas atrodas blakus, katra savā valsts teritorijā. Kopš 2008.gada, kad starp Latviju un Igauniju ir Šengenas bezvīzu režīms, ir atvērtas brīvas ceļošanas un pārvietošanās iespējas. Valkas un Valgas iedzīvotājiem tas pavēra plašākas iespējas sadarbībai un kopīgām aktivitātēm, tajā skaitā arī sporta aktivitātēm. Abās pilsētās notikuši neskaitāmi kopīgi sporta pasākumi, kas pulcējuši ne tikai pilsētu, bet arī apkārtējo teritoriju iedzīvotājus.

Saskaņā ar Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likumā noteikto administratīvo iedalījumu Latvijā pēc 2009.gada vietējo pašvaldību vēlēšanām (ar 2009.gada 1.jūliju) darbu uzsāka Valkas novads, kuru veido Valkas pilsēta un Ērgemes, Kārķu, Valkas, Vijciema un Zvārtavas pagasti.

Iedzīvotāju skaits Valgas pilsētā un Valkas novadā samazinās, tajā skaitā arī iedzīvotāju blīvums minētajās teritorijās. Palielinās bezdarba līmenis, kas saistīts ar vispārējo ekonomisko krīzi valstī. Palielinoties bezdarba līmenim, samazinās iedzīvotāju maksātspēja. Arī bērnu un skolēnu skaitam ir tendence samazināties, līdz ar to ir risks, ka iestādes, kur potenciālā mērķauditorija ir skolēni un studenti (arī ledus halle), būs spiestas samazināt sniegto pakalpojumu apjomu.

Lai finansiāli atmaksātos halles būvniecība un apsaimniekošana, ledus halles ir ieteicams būvēt apdzīvotās vietās ar 20'000 - 50'000 iedzīvotājiem (Valkas, Valgas un apkārtnes iedzīvotāju skaits tam atbilst). Iedzīvotāju blīvumam 12 km² rādiusā vajadzētu būt vismaz 150 iedzīvotāji/km² (Valkas, Valgas un apkārtnes iedzīvotāju blīvums tam neatbilst).

Valkas novada saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta (neskaitot mērķdotācijas un iemaksas PFIF) 2009.gadā ir 6,05%. Šīm saistībām ir tendence katru gadu samazināties, kas pieļauj pašvaldībai uzņemties citas kredītsaistības prioritāro infrastruktūras attīstības projektu finansēšanai.

Valkā un Valgā ir attīstīta sporta infrastruktūra, lai nodarbotos ar vieglatlētiķi, futbolu, basketbolu, volejbolu un citiem tradicionālajiem sporta veidiem. Lielākoties tie ir pilsētu stadioni un skolu sporta bāzes. Valkā un Valgā ir izveidotas dažādas vietas, kur bērniem, jauniešiem un pieaugušajiem aktīvi pavadīt brīvo laiku. Sporta infrastruktūra, kas nav izvietota telpās, galvenokārt paredzēta vasaras sporta veidiem, savukārt, lai nodarbotos ar ziemas sporta veidiem, infrastruktūra ir nepietiekama.

Gan Valkas novadā, gan Valgā ir hokeja komandas, kas lielākoties trenējas ziemā un āra apstākļos, jo nav piemērotas infrastruktūras. Interese par ziemas sporta veidiem ir ne tikai hokeja komandām, bet arī citiem iedzīvotājiem.

Lai arī Valkā, Valgā un apkārtnē ir pieejamas naktsmītnes 40 – 50 cilvēkiem, tomēr pašreiz Valkā nav iespējams vienuviet nodrošināt 40 vienvietīgus numuriņus, kas ir ļoti būtiski hokeja treniņnometņu organizēšanai.

Ledus halle Latvijā, kas atrodas vistuvāk Valkai ir Vidzemes olimpiskā centra ledus halle, kas atrodas Valmierā. Ledus halles ir arī Ogrē (Vidzemes ledus halle), Aizkrauklē, Jelgavā, Daugavpilī, Tukumā, Rīgā un cituriet Latvijā. Tuvākās ledus halles Igaunijā atrodas Viljandi un Tartu, abas aptuveni 85 km attālumā no Valgas.

Ledus halles nav tikai vieta kur tiek spēlēts hokejs vai nodarbojas ar daiļslidošanu, bet bieži vien halles kļūst arī par pašvaldības sociālās dzīves centru, kurā notiek dažāda veida pasākumi un aktivitātes. Bez aktivitātēm uz ledus, šādas halles var tikt izmantotas par citu sporta veidu (basketbola, florbola, rokasbumbas, futbola, u.c.), izstāžu, semināru un dažādu kultūras (mūzikas koncertu, teātra, u.c.) pasākumu norises vietu.

Plānotās Valkas – Valgas ledus halles tehniskie parametri un izmēri (izņemot ledus laukuma izmēru un viesnīcu) Pamatojuma izstrādes ietvaros ir pieņemti ņemot vērā Tukuma ledus halles izmērus un saskaņā ar Starptautiskās

hokeja federācijas noteiktajiem ledus halles standartiem.

Saskaņā ar darba uzdevumu tehniski ekonomiskā pamatojumā tika analizētas Valkas un Valgas pilsētas projekta „Increasing attractiveness of Valga – Valka” darba grupas ierosinātās trīs ledus halles atrašanās vietas:

1. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, dienvidu pusē;
2. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē;
3. Kā tirdzniecības centra Ausekļa ielā 54 piebūve austrumu pusē.

Lai veiktu identificēto halles atrašanās vietu analīzi un noteiktu visoptimālāko no tām, tika izmantoti šādi kritēriji:

1. *Atrašanās vieta* – piekļuve zemes gabalam, pilsētvides aspekti, u.c.;
2. *Esošā situācija uz zemes gabala* – adrese, īpašumtiesības, kopējā zemes gabala platība, esošo būvju apbūves laukumi, u.c.;
3. *Īstenošanas noteikumu ierobežojumi* – būvniecības atbilstība Valkas pilsētas teritorijas izmantošanas un izstrādes noteikumiem un Valkas pilsētas teritorijas plānojumam 2003.-2015.gadam;
4. *Veicamās inženierkomunikācijas* – elektroapgāde, ūdensapgāde, kanalizācija, siltumapgāde un inženierkomunikācijas;
5. *Nepieciešamās investīcijas apbūves gabala sagatavošanai* – tika novērtētas nepieciešamās investīcijas katra zemes gabala sagatavošanai ledus halles būvniecībai.

Ņemot vērā esošās situācijas analīzi un visu alternatīvu sākotnējo izvērtējumu tika secināts, ka ieteicamā ir 2.alternatīva - pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē. Šī alternatīva tika padziļināti izvērtēta finanšu un ekonomiskās analīzes sadaļā.

Pamatojuma ietvaros tika analizēti sekojoši Projekta īstenošanas modeļi:

- Publiskais (tradicionālais) iepirkums;
- Publiskā un privātā partnerība.

Aprēķini tika veikti trijiem dažādiem Projekta īstenošanas termiņiem – 10, 20 un 30 gadi.

Salīdzinot Projekta finanšu un ekonomiskos rādītājus, tika secināts, ka izdevīgākais Projekta īstenošanas variants ir PPP modelis (30 gadu periods).

Projekta jūtīguma analīze parādīja, ka visbūtiskākā ietekme uz Projekta finanšu plūsmām ir ledus laukuma noslodzes izmaiņām, tāpēc ļoti svarīgi ir cik stundas dienā ledus laukums tiks noslogots un kāda būs maksa par halles izmantošanu.

Pamatojuma izstrādes laikā tika identificētas arī citas vietas Valkā, kurās varētu tikt uzbūvēta ledus halle un kuras būtu vēlams papildus izvērtēt - Ausekļa ielā 9, Rūjienas ielā 21 un Vienības gatvē 16.

3. ESOŠĀS SITUĀCIJAS APRAKSTS

Valkas un Valgas pilsētas atrodas blakus, katra savā valsts teritorijā. Kopš 2008.gada, kad starp Latviju un Igauniju ir Šengenas bezvīzu režīms, ir atvērtas brīvas ceļošanas un pārvietošanās iespējas. Valkas un Valgas iedzīvotājiem tas pavēra plašākas iespējas sadarbībai un kopīgām aktivitātēm, tajā skaitā arī sporta aktivitātēm. Abās pilsētās notikuši neskaitāmi kopīgi sporta pasākumi, kas pulcējuši ne tikai pilsētu, bet arī apkārtējo teritoriju iedzīvotājus.

Valkā un Valgā ir attīstīta sporta infrastruktūra, bet nav ledus halles. Tuvākās ledus halles atrodas aptuveni 50 līdz 85 km attālumā, tādēļ tehniski ekonomiskajā pamatojumā atspoguļota informācija ne tikai par abām pilsētām, bet arī par blakus esošajām teritorijām aptuveni 70 km rādiusā.

3.1. ESOŠĀS SITUĀCIJAS IZVĒRTĒJUMS

2008.gada 31.decembrī spēkā stājās Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likums (turpmāk – Likums). Ar Likuma spēkā stāšanos spēku zaudēja Administratīvi teritoriālās reformas likums un likums „Par Latvijas Republikas administratīvo teritoriju izveidošanu un apdzīvoto vietu statusa noteikšanu”. Likums nosaka novadu administratīvo teritoriju un novadu teritoriālā iedalījuma vienību izveidošanas, uzskaites, robežu grozīšanas, administratīvā centra noteikšanas nosacījumus un kārtību.

Likuma 8.pantā paredzēts novada teritoriālais iedalījums novada pilsētās un novada pagastos. Ja novada teritorijā pirms novada izveidošanas administratīvi teritoriālās reformas laikā ir bijusi vairāk nekā viena vietējā pašvaldība, novadā apvienotās pašvaldības uzskatāmas par novada teritoriālajām vienībām - novada pilsētām vai novada pagastiem.

Saskaņā ar Administratīvo teritoriju un apdzīvoto vietu likumā noteikto administratīvo iedalījumu Latvijā pēc 2009.gada vietējo pašvaldību vēlēšanām (ar 2009.gada 1.jūliju) darbu uzsāka 109 novadi un 9 republikas pilsētas. Līdz ar novada domes pirmo sēdi izbeidzas visu pirms tam novada teritorijā bijušo vietējo pašvaldību domju (padomju) pilnvaras.

Ņemot vērā augstākminēto (administratīvi teritoriālās reformas rezultātā), darbu uzsācis jaunizveidotais Valkas novads, kuru veido Valkas pilsēta un Ērgemes, Kārķu, Valkas, Vijciema un Zvārtavas pagasti. Esošās situācijas aprakstā un turpmākajos Pamatojuma aprēķinos tika atspoguļota informācija par Valkas novadā ietilpstošajām pašvaldībām.

3.1.1. ESOŠĀ SOCIĀLEKONOMISKĀ SITUĀCIJA

Valkas pilsēta ģeogrāfiski atrodas Latvijas Ziemeļaustrumu daļā – pierobežas joslā un apmēram 5 km garumā robežojas ar Igauniju, tajā skaitā Igaunijas Republikas pilsētu Valgu. Valkas novads robežojas ar Naukšēnu, Burtnieku, Strenču, Smiltenes un Apes novadu.

Valkas novada teritorijas platība ir 908 km². Tā administratīvais centrs ir Valkas pilsēta, savukārt pakalpojumu centri atrodas Valkā, Ērgemē, Kārķos, Lugažos, Vijciemā un Stepas.

Valgas pilsēta atrodas Igaunijas dienvidu daļā. Tās teritorijas platība ir 16,54 km². Valga ir viena no Valgas apriņķa pilsētām un ziemeļos robežojas ar Tollistes pašvaldību un austrumos ar Karulas pašvaldību. Tāpat netālu no Valgas pilsētas atrodas no Tahevas un Sangastes pašvaldības¹. Valgas apriņķis robežojas ar Viljandi un Tartu apriņķiem ziemeļos, Pelvas un Voru apriņķiem austrumos, kā arī dienvidu daļā robežojas ar Latviju.

Iedzīvotāju skaits Valkas novadā laika periodā no 2005.gada līdz 2009.gada janvārim samazinājies par 611 iedzīvotājiem (skatīt tabulu Nr.1. „Iedzīvotāju skaits Valkas novadā 2005 – 2009.g.”).

¹ www.valga.ee

TABULA NR.1: „IEDZĪVOTĀJU SKAITS VALKAS NOVADĀ 2005 – 2009.G.”

TERITORIJA	01.01.2005	01.01.2006	01.01.2007	01.01.2008	01.01.2009
Valkas pilsēta	6 459	6 413	6 337	6 244	6 157
Ērgemes pagasts	1 076	1 044	1 042	1 016	1 014
Kārķu pagasts	845	826	802	768	755
Valkas pagasts	1 518	1 496	1 484	1 475	1 468
Vijciema pagasts	811	790	783	784	775
Zvārtavas pagasts	588	568	551	528	499
Kopā:	11 297	11 137	10 999	10 815	10 686

Informācijas avots: LR Centrālā Statistikas pārvalde

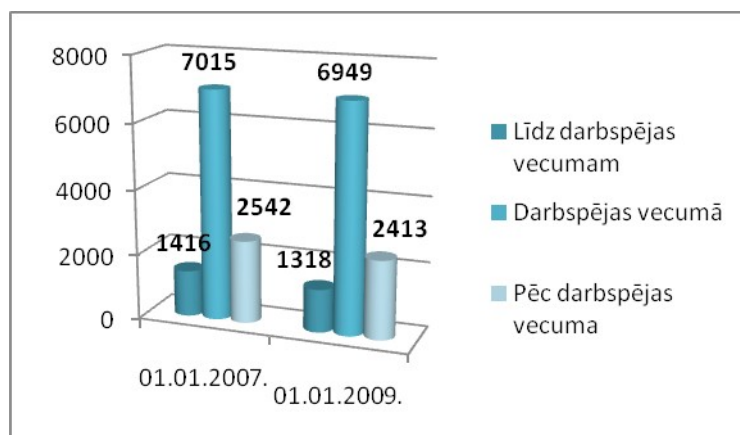
Iedzīvotāju blīvums novada teritorijā 2007.gadā bija 12,1 iedzīvotāji uz km², 2008.gadā – 11,9 iedzīvotāji uz km², savukārt 2009.gada sākumā – 11,7 iedzīvotāji uz km².

Saskaņā ar Starptautiskās hokeja federācijas rekomendācijām, ledus halles ir ieteicams būvēt apdzīvotās vietās ar 20'000 - 50'000 iedzīvotājiem (atkarībā no ledus sporta veidu popularitātes attiecīgajā reģionā). Iedzīvotāju blīvumam 12 km² rādiusā vajadzētu būt vismaz 150 iedzīvotāji/km².

Pēc pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes sniegtās informācijas, Valkā vislielākais iedzīvotāju skaits ir darbspējas vecumā no 15 līdz 62 gadiem, taču 2009.gada sākumā salīdzinot ar 2007.gada sākumu, darbspējīgo iedzīvotāju skaits bija samazinājies par 66 iedzīvotājiem.

Otra lielākā iedzīvotāju grupa pēc darbspējas vecuma ir no 62 gadiem. Šo iedzīvotāju skaits samazinājies par 129 iedzīvotājiem, savukārt vismazākā iedzīvotāju grupa ir līdz darbspējas vecumam (0-15 gadi) un arī salīdzinot 2007. un 2009.gada datus, to skaits samazinājies par 98 iedzīvotājiem, skatīt attēlu nr.1. „Valkas novada iedzīvotāju struktūra 2007. un 2009.gada sākumā”.

ATTĒLS NR.1.„VALKAS NOVADA IEDZĪVOTĀJU STRUKTŪRA 2007. UN 2009.GADA SĀKUMĀ”

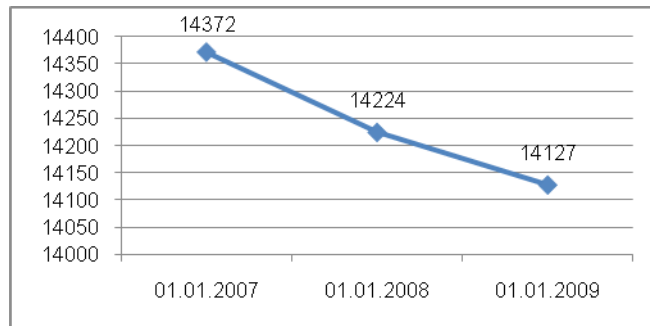


Informācijas avots: Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde

Uz 01.01.2009. bērnu skaits Valkas novada teritorijā bija šāds: 0-6 gadi – 498 bērni un vecumā 7-18.gadi – 1'281 bērns.

Iedzīvotāju skaits Valgas pilsētā no 2007.gada janvāra līdz 2009.gada janvārim samazinājies par 245 iedzīvotājiem, skatīt attēlu nr.2. „Iedzīvotāju skaits Valgas pilsētā 2007.-2009.g.”.

ATTĒLS NR.2.: „IEDZĪVOTĀJU SKAITS VALGAS PILSĒTĀ NO 2007.--2009.G.”



Informācijas avots: Valgas pilsētas dome

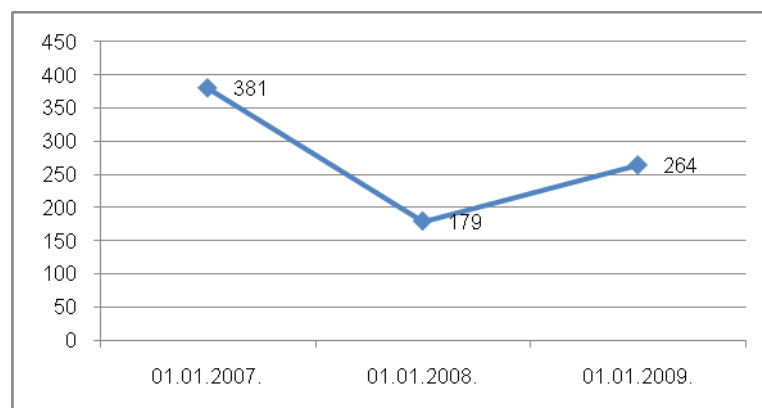
Iedzīvotāju struktūra 2009.gada janvārī Valgas pilsētā bija šāda: iedzīvotāji vecumā līdz 7 gadiem – 851, no 7 līdz 19 gadiem – 1’891, no 20 līdz 64 gadiem – 9’421, virs 64 gadiem 1’961, kā arī 992 bezdarbnieki.

Iedzīvotāju skaits līdz 7 gadiem Valgā no 2007.gada janvāra līdz 2009.gada janvārim samazinājies par 174 iedzīvotājiem, tāpat samazinājies arī iedzīvotāju skaits vecumā no 7 līdz 19 gadiem par 229 iedzīvotājiem, savukārt iedzīvotāju skaits vecumā no 20 līdz 64 gadiem ir palielinājies par 2’778.

Bezdarbnieku skaits Valgas pilsētā no 2007.gada janvāra līdz 2009.gada janvārim palielinājies vairāk nekā par pusi. 2007.gada janvārī Valgā bija 439 bezdarbnieki, 2008.gada janvārī – 654 bezdarbnieki, par 215 bezdarbniekiem vairāk nekā iepriekšējā gadā un 2009.gada janvārī – 992 bezdarbnieki, par 338 bezdarbniekiem vairāk nekā 2008.gadā un par 553 bezdarbniekiem vairāk nekā 2007.gadā.

Bezdarba līmenis Valkas novada teritorijā no 2007.gada līdz 2008.gadam bija samazinājies, savukārt līdz 2009.gada sākumam bezdarbnieku skaits visā novada teritorijā palielinājies. Informāciju par bezdarbnieku skaitu Valkas pilsētā skatīt attēlā nr.3. „Bezdarbnieku skaits Valkas pilsētā no 2007.-2009.gadam”.

ATTĒLS NR.3.„BEZDARBNIEKU SKAITS VALKAS PILSĒTĀ NO 2007.-2009.GADAM”



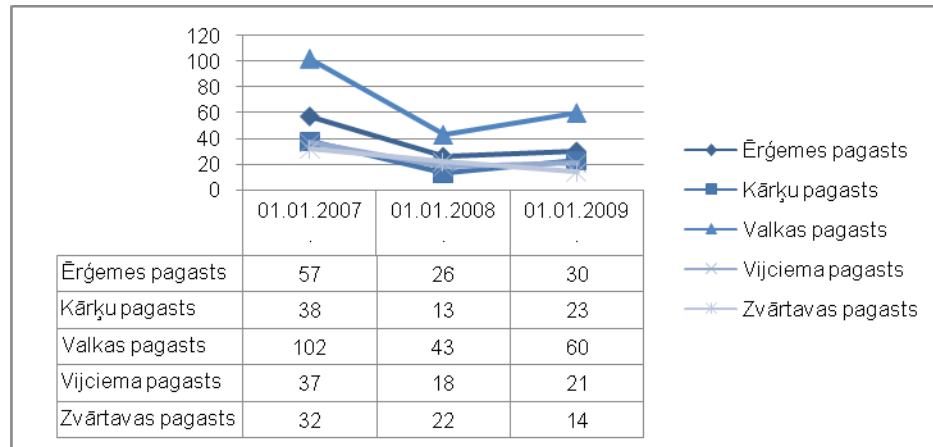
Informācijas avots: Valkas pilsētas dome

2009.gada janvārī bezdarba līmenis Valkas pilsētā bija 6,6% no ekonomiski aktīvajiem iedzīvotājiem.

Valkas novada pagastos bezdarbnieku skaits laika periodā no 2007.gada janvāra līdz 2008.gada janvārim bija samazinājies, savukārt Ērgemes, Kārķu, Valkas un Vijciema pagastā no 2008.gada janvāra līdz 2009.gada janvārim -

palielinājies, izņemot Zvārtavas pagastu, kur bezdarbnieku skaits samazinājies par 8 bezdarbniekiem, skatīt nr. 4. „Bezdarbnieku skaits Valkas novada pagastos no 2007.-2009.gadam”. Bezdarba līmeņa palielināšanās skaidrojama ar vispārējo ekonomisko situāciju valstī.

ATTĒLS NR.4.„BEZDARBNIEKU SKAITS VALKAS NOVADA PAGASTOS NO 2007.-2009.GADAM”



Informācijas avots: Valkas pilsētas dome

2009.gadā bezdarba līmenis (bezdarbnieku skaits pret ekonomiski aktīvajiem iedzīvotājiem) Ērgemes pagastā bija 4,5%, Kārķu pagastā – 4,8%, Valkas pagastā - 6,1%, Vijciemā – 4,1%, Zvārtavas pagastā – 4,2%.

Iedzīvotāju skaits Valgas pilsētā un Valkas novadā samazinās, tajā skaitā arī iedzīvotāju blīvums minētajās teritorijās. Palielinās bezdarba līmenis, kas saistīts ar vispārējo ekonomisko krīzi valstī. Palielinoties bezdarba līmenim, samazinās iedzīvotāju maksātspēja.

Valgā samazinās bērnu un jauniešu skaits vecumā līdz 20 gadiem, savukārt lielākā iedzīvotāju grupa ir vecumā no 20 līdz 64 gadiem. Šāda situācija vērojama arī Valkas novadā, kur bērnu skaits samazinājies, it īpaši vecumā no 0-6 gadiem un iedzīvotāju skaits vecumā no 18 līdz 62 gadiem ir vislielākais. Bērnu skaits ir mazāks nekā iedzīvotāju pēc darbības vecuma skaits, kas nozīmē, ka arī darbības iedzīvotāju skaita pieaugums Valkas novadā nav prognozējams.

3.1.2. IZGLĪTĪBAS IESTĀDES UN SKOLĒNU SKAITS

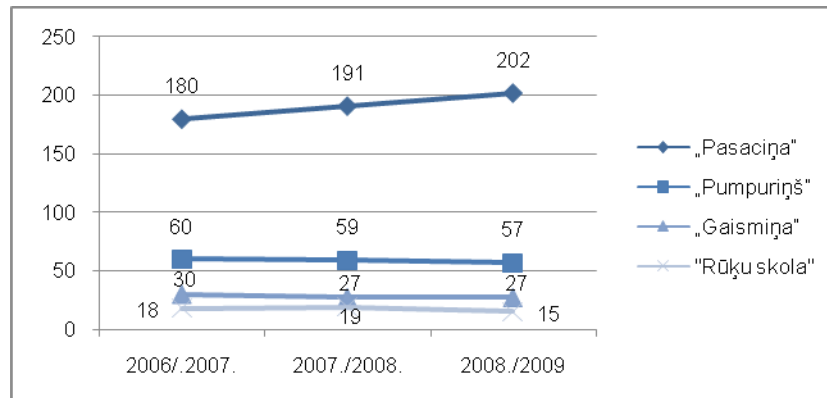
Valkas novadā tika saglabātas visas tās teritorijā esošās izglītības iestādes, kas funkcionēja arī līdz Valkas novada izveidei. Izglītības iestāžu audzēkņi ir potenciālā mērķauditorija ledus halles pakalpojumiem, tādēļ šajā sadaļā aprakstīts skolēnu skaits, tā izmaiņas izglītības iestādēs Valkā un Valgā.

Valkas novadā ir piecas pirmsskolas izglītības iestādes (turpmāk – PII), kas nodrošina 5-6 gadīgo bērnu apmācību, no tām trīs atrodas Valkā – Valkas PII „Pasaciņa”, Specializētā PII „Pumpuriņš” un Valkas-Lugažu evaņģēliski luteriskās draudzes PII „Gaismiņa”, kā arī obligāto 5-6 gadīgo bērnu izglītības programmu piedāvā bērnu un jauniešu iniciatīvu centrā „Rūķu skola”.

Kopējais audzēkņu skaits pirmsskolas izglītības iestādēs Valkas pilsētā 2006./2007.m.g. bija 288 audzēkņi, 2007./2008.m.g. – 296 un 2008./2009.m.g. – 301. Kopējais audzēkņu skaits PII Valkas pilsētā triju mācību gadu laikā palielinājies, jo no minētajām PII, audzēkņu skaits ik gadu palielinājies PII „Pasaciņa”. Pārējās PII, tajā skaitā arī izglītības programmā „Rūķu skola” audzēkņu skaits samazinājies.

Detalizētu informāciju par audzēkņu skaitu Valkas pirmsskolas izglītības iestādēs skatīt attēlā nr.5. „Audzēkņu skaits Valkas pilsētas PII pa mācību gadiem”.

ATTĒLS NR.5.„AUDZĒKŅU SKAITS VALKAS PILSĒTAS PII PA MĀCĪBU GADIEM”



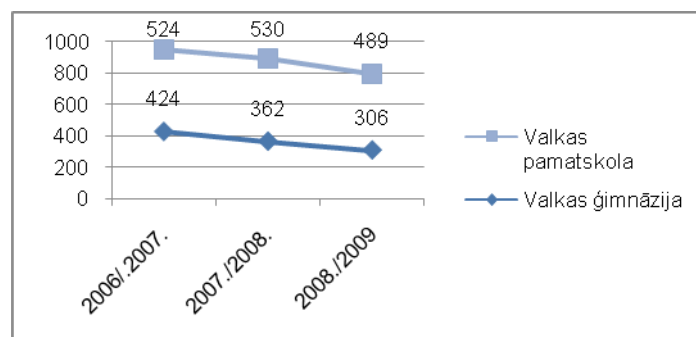
Informācijas avots: Valkas pilsētas dome

Divas pirmsskolas izglītības iestādes atrodas Valkas novadā – Ērgemē PII „Čiekuriņš” un Vijciemā PII „Celīši”. 2008./2009.m.g. PII „Čiekuriņš” bija 25 audzēkņi, savukārt PII „Celīši” – 12 audzēkņi.

Valkas novadā ir sešas vispārējās izglītības iestādes: Valkas pamatskola, Valkas ģimnāzija, Ērgemes pamatskola, Kārķu pamatskola, Vijciema pamatskola un Ozolu pamatskola.

Skolās, kas atrodas Valkas pilsētā – Valkas pamatskolā un Valkas ģimnāzijā skolēnu skaits 2006./2007.m.g. bija – 948 skolēni, 2007./2008.m.g. – 892 skolēni un 2008./2009.m.g. – 795 skolēni. Skolēnu skaits turpina samazināties, 2007./2008.m.g. par 92 skolēniem mazāk nekā iepriekšējā gadā, savukārt 2008./2009.m.g. par 97 skolēniem nekā 2007./2008.m.g. Detalizētu informāciju skatīt attēlā nr.6. „Skolēnu skaits Valkas pilsētas vispārējās izglītības iestādēs pa mācību gadiem”.

ATTĒLS NR.6.„SKOLĒNU SKAITS VALKAS PILSĒTAS VISPĀRĒJĀS IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒS PA MĀCĪBU GADIEM”



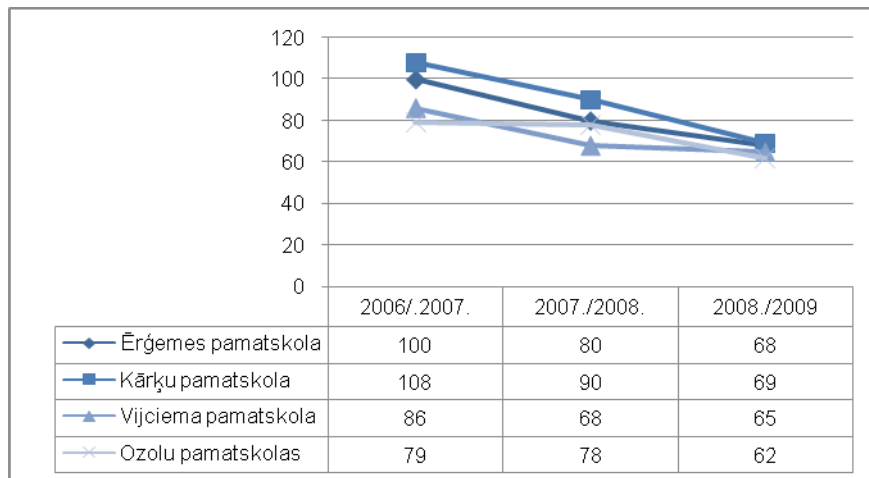
Informācijas avots: Valkas pilsētas dome

Valkas novada pagastos ir četras pamatzglītības iestādes: Ērgemes pamatskola, Kārķu pamatskola, Vijciema pamatskola un Ozolu pamatskola. Kopējais skolēnu skaits 2006./2007.m.g. bija 373 skolēni, 2007./2008.m.g. – 316 skolēni un 2008/2009.m.g. – 264 skolēni. Skolēnu skaits samazinās ne tikai Valkas pilsētā, bet arī Valkas novada

pagastos: 2007./2008.m.g. par 57 skolēniem mazāk nekā iepriekšējā gadā un 2008./2009.m.g. par 52 skolēniem mazāk.

Detalizētu informāciju par skolēnu skaitu Valkas novadā skatīt attēlā nr.7. „Skolēnu skaits Valkas novada pagastu pamatizglītības iestādēs pa mācību gadiem”.

ATTĒLS NR.7.„SKOLĒNU SKAITS VALKAS NOVADA PAGASTU PAMATIZGLĪTĪBAS IESTĀDĒS PA MĀCĪBU GADIEM”



Informācijas avots: Valkas pilsētas dome

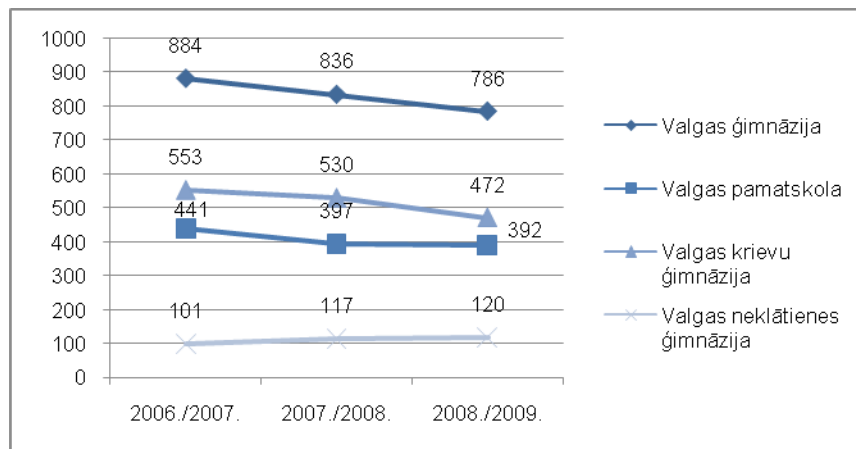
Valkā var iegūt arī augstāko izglītību - Latvijas Universitātes Valkas filiālē 2008./2009.m.g. studēja 53 studenti.

Valgā ir četras pirmsskolas izglītības iestādes: “Kaseke”, “Buratino”, “Pääsuke”, “Walko” un četras vidējās izglītības iestādes: Valgas pamatskola, Valgas ģimnāzija, Valgas krievu ģimnāzija, Valgas neklātienes ģimnāzija.

2008./2009.mācību gadā kopējais skolēnu skaits pirmsskolas izglītības iestādēs Valgā bija 578 skolēni, no tiem “Kaseke” mācījās 110, “Buratino” - 174, “Pääsuke” - 153, “Walko” – 141 skolēni.

Vidējās izglītības iestādēs Valgā 2008./2009.m.g. mācās 1’770 skolēni. Kopējais skolēnu skaits trijos gados, salīdzinot 2006./2007.mācību gadu ar 2008./2009.mācību gadu samazinājies par 209 skolēniem. Detalizētāku informāciju skatīt attēlā nr.8. „Skolēnu skaits Valgas pilsētas izglītības iestādēs pa mācību gadiem”.

ATTĒLS NR.8.„SKOLĒNU SKAITS VALGAS PILSĒTAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒS PA MĀCĪBU GADIEM”



Informācijas avots: Valgas pilsētas dome

Papildu izglītību Valgā var iegūt Vagas profesionālās izglītības centrā, kur mācās aptuveni 300 līdz 400 audzēkņi gadā un Jaanikese skolā - 100 skolēni.

Kopējais skolēnu un studentu skaits Valkas novadā 2008./2009.mācību gadā bija 1'450, savukārt Valgas pilsētā tie ir 2'748 skolēni. Skolēnu skaitam ir tendence samazināties, līdz ar to ir risks, ka iestādes, kur potenciālā mērķauditorija ir skolēni un studenti (t.sk. ledus halle), būs spiestas samazināt sniegto pakalpojumu apjomu.

3.1.3. SPORTS UN SPORTA INFRASTRUKTŪRA

3.1.3.1. SPORTA INFRASTRUKTŪRA

Valkas pilsētā izmantojamā sporta infrastruktūra ir Valkas pilsētas stadions un Valkas ģimnāzijas sporta halle, kā arī Valkas rajona bērnu un jauniešu sporta skolas zāle.

Valkas pilsētas stadionā ir futbola laukums, vieglatlētikas skrejceļi (400 m aplis), kā arī trenāžieru zāle, sauna, duša, tualetes un ģērbtuves. 2008.gada nogalē Valkas pilsētas stadionā ir pabeigta un nodota ekspluatācijā šautuve, kas ir modernākā Vidzemes reģionā. Šautuve ir aprīkota ar 8 elektroniskajam mērķu iekārtām.

Valkas pilsētas stadionā 2008.gadā notika 7 turnīri futbolā (no tiem 3 starptautiskie), 24 futbola spēles (2.līgas un jaunatnes līgas spēles), pašvaldību vasaras sporta spēles, 3 sporta dienas (ģimnāzijas un divas pirmsskolas izglītības iestādēm), 4 sacensības vieglatlētikā, 1 suņu izstāde (641 suņa piedalīšanās). Stadionā trenējās arī jaunie ugunsdzēsēji. Kopumā ar sporta aktivitātēm stadionā 2008.gada nodarbojušies 12'388 sportisti.

Valkas ģimnāzijas sporta hallē ir sporta zāle (36 x 26 m), basketbola laukumi (3 laukumi, 6 grozi ar maināmu augstumu), 3 volejbola laukumi, florbola laukums (35 x 20 m), zāles futbola un handbola laukums (34 x 24 m ar izbīdāmiem vārtiem), badmintona laukums, tenisa laukums, skrejceļš (67 m), klinšu siena (augstums 7,5 m, trīs dažādas sarežģītības pakāpes celiņi, pilns drošības ekipējums), treniņi un sacensības vieglatlētikā dažādās disciplīnās, aerobikas zāle ar ietilpību līdz 15 cilvēkiem (52 m²), trenāžieru zāle (52 m²). Valkas ģimnāzijas sporta hallē ir arī 6 ģērbtuves (ietilpība līdz 120 cilvēkiem), dušas, tualetes un sauna. Pieejama ir arī teorijas klase sanāksmēm un konferencēm. Pie halles brīvā dabā ir 2 strībola laukumi ar groziem un smilšu volejbola laukums.

Valkas ģimnāzijas sporta halle ir noslogota. Mācību gada laikā no rīta līdz plkst. 16⁰⁰ to izmanto Valkas ģimnāzijas un pamatskolas skolēni. Pēcpusdienā to izmanto Valkas rajona bērnu un jauniešu sporta skolas audzēkņi, kā arī dažādas organizācijas, bet to skaits samazinās ekonomisku iemeslu dēļ, kā arī iedzīvotāju aizplūšanas dēļ. Valkas ģimnāzijas sporta hallē pēc mācību stundām, kā arī sestdienās notiek sacensības. Vasaras brīvlaikā halle tiek izmantota vasaras nometņu organizēšanai, kā arī 4 dienas nedēļā notiek treniņi.

Valkas pilsētā ir pieejama arī **Valkas rajona bērnu un jauniešu sporta skolas sporta zāle**. Sporta zāle pārsvarā tiek noslogota skolas vajadzībām (2008./2009.m.g.skolā mācījās 333 skolēni), nedēļas nogalēs ziemas mēnešos to izmanto pilsētas iedzīvotāji, taču noslodze varētu būt arī lielāka. Lielākām sacensībām pilsētā pārsvarā tiek izmantota Valkas ģimnāzijas sporta zāle, kas ir jauna un moderna, savukārt sporta skolas zāle ir fiziski nolietota. Vasaras mēnešos sporta zāle nav noslogota.

Cita sporta infrastruktūra, kas ir pieejama Valkas pilsētā ir:

- Valkas pamatskolas sporta zāle (28 x15 m);
- Meža trase krosa skriešanai pie Valkas brīvdabas estrādes;
- Divi smilšu volejbola laukumi;
- futbola laukums pie "Zāģezera" (3 km no Valkas pilsētas centra);
- 5 km gara slēpošanas trase (Valkas pagasta teritorijā), kā arī BMX trase.

Valgas pilsētā galvenā izmantojamā sporta infrastruktūra ir Valgas sporta halle un Valgas centrālais stadions, taču pilsētā tiek nodrošinātas arī daudzas citas sportošanas iespējas.

Valgas sporta hallē ir vairāki skrejceļi (skrejceļi (170 m) 3 ceļi, skrejceļš (60 m) 4 ceļi), tāllēkšanas sektors, lodes grūšanas sektors, basketbola laukums, volejbola laukums, kā arī rokasbumbas un futbola laukums, kā arī iespējams nodarboties ar boksu, spēlēt šahu un dambreti, apmeklēt aerobikas nodarbības un vingrot. 2008.gada laikā Valgas sporta hallē sportojušas 58'653 personas un 2009.gadā līdz maija mēnesim - 39'175 personas.

Valgas centrālajā stadionā ir vieglatlētikas skrejceļš (400 m) ar 6 ceļiem, diska mešanas sektors, lodes grūšanas sektors, kārtslēkšanas sektors, futbola laukums, augstlēkšanas sektors, kā arī tāllēkšanas sektors. Valgas centrālajā stadionā katru gadu notiek ap 60-70 vieglatlētikas sacensībām, kā arī ap 30 futbola sacensībām.

Cita sporta infrastruktūra, kas ir pieejama Valgā ir:

- Šautuves (Pārna ielas āra šautuve un Valgas ģimnāzijas šautuve), ko ik gadu apmeklē ap 3'300 apmeklētāju;
- Ekstrēmo sporta veidu halle, ko ik gadu apmeklē ap 5'000 apmeklētāju;
- Trīs sporta zāles – Valgas pamatskolā (24 x 12 m), Valgas krievu ģimnāzijā (24 x 12 m) un Valgas ģimnāzijā (42 x 18 m);
- Tenisa laukums;
- Baseins;
- Kungla ielas futbola laukums ar mākslīgo segumu, kur notiek treniņi visa gada garumā, kā arī tam blakus esošais basketbola laukums.

Valkā un Valgā ir attīstīta sporta infrastruktūra, lai nodarbotos ar vieglatlētiķu, futbolu, basketbolu, volejbolu un citiem tradicionālajiem sporta veidiem. Lielākoties tie ir pilsētu stadioni un skolu sporta bāzes.

Valkā un Valgā ir izveidotas dažādas vietas, kur bērniem, jauniešiem un pieaugušajiem aktīvi pavadīt brīvo laiku. Sporta infrastruktūra, kas nav izvietota telpās, galvenokārt paredzēta vasaras sporta veidiem, savukārt, lai nodarbotos ar ziemas sporta veidiem, infrastruktūra ir nepietiekama.

3.1.3.2. SPORTA PASĀKUMI

Kā noteikts Valgas – Valkas pilsētas attīstības stratēģijā sporta pasākumiem ir nozīme gan iedzīvotāju veselības stiprināšanā, gan pilsētas tēla veidošanā, kā dēļ abas pilsētas gan Valka, gan Valga organizē vairākus kopējus pasākumus un sadarbojas īstenojot aktivitātes dažādos sporta veidos. Ir izstrādāts Valgas – Valkas kopējais izglītības, kultūras un sporta attīstības plāns.

Abās pilsētās notiek daudz atklāto sacensību, kurās var iesaistīties jebkurš interesents. Pilsētu populārākie sporta pasākumi ir:

- Atklātais čempionāts florbolā, basketbolā, futbolā, slēpošanā, trīscīņā, vieglatlētikā;
- Pāvela Loskutova kausa izcīņa 10 km skriešanā;
- Valkas – Valgas čempionāti šahā dažādām mērķa grupām;
- Skrējienu cikls "Optimists" Valkā;
- Valkas pilsētas riteņbraukšanas sacensības "Valka-Ērgeme-Vēveri-Ērgeme-Valka";
- Skrējiens "Valka-Valga";
- Skrējiens "Apkārt Zāgezeram";
- Ielu skrējiens pa Valgas un Valkas ielām;
- Pilsētu dienas ar sporta sacensībām u.c.

2008.gadā Valkas pilsētas dome kopumā bija noorganizējusi 44 sporta pasākumus. Valkas pilsētā darbojas arī vairākas komandas (klubi):

- Futbola klubs "Valka" (20 dalībnieki);
- Florbola klubs (50 dalībnieki);
- Vijciema hokeja klubs (25 dalībnieki);
- Basketbola komandas Strenčos (40 dalībnieki).

Valkas rajona bērnu jaunatnes sporta skolā 2008./2009.m.g. mācījās 333 audzēkņi. Profesionālo sporta komandu Valkas novadā nav.

1992.gadā Valgas sporta skola tika slēgta un sporta aktivitāšu organizēšanu pārņēma sporta klubi. Valgā 2009.gada sākumā ir 25 sporta klubi, kur 13 no tiem nodarbojas ar jauniešu sportu, kur iesaistīti ap 500 jauniešu.

Valgā ir viena profesionālā basketbola komanda KK Valga. 2008./2009.gadā augstākajā līgā Igaunijā iegūta 4. vieta. Komandā ir 8-15 spēlētāji, kuri trenējas 8-10 reizes nedēļā.

Valgā darbojas hokeja klubs, kur trīs līdz četras reizes nedēļā ziemas mēnešos trenējas un hokeju spēlē 20 jaunieši. Arī Valgas pilsētas iedzīvotāji interesējas un spēlē āra hokeju, bet nodarbošanās ar to ir ļoti atkarīga no laika apstākļiem.

Valka un Valga aktīvi sadarbojas dažādu kopēju sporta pasākumu organizēšanā. Tajos piedalās ne tikai Valkas un Valgas pilsētu iedzīvotāji, bet arī apkārtnes iedzīvotāji. Attīstītās sporta infrastruktūras dēļ, Valkā un Valgā var nodrošināt arī dažāda mēroga sacensību organizēšanu. Tā kā pilsētās ir nepietiekami attīstīta ziemas sporta veidu infrastruktūra, arī ziemas sporta pasākumi tiek organizēti retāk.

Gan Valkas novadā, gan Valgā ir hokeja komandas, kas lielākoties trenējas ziemā un āra apstākļos, jo nav piemērotas infrastruktūras. Interese par ziemas sporta veidiem ir ne tikai hokeja komandām, bet arī citiem iedzīvotājiem.

3.1.4. KULTŪRAS INFRASTRUKTŪRA UN PASĀKUMI

Ņemot vērā, ka Latvijā esošās ledus halles lielākoties tiek izmantotas arī kultūras pasākumiem, šajā sadaļā aprakstīta informācija par kultūras infrastruktūru – kultūras un tautas namiem. Informācijai izmantota LR Kultūras ministrijas datu bāze „Kultūras karte”.

Valkas pilsētā ir tādas kultūras iestādes kā kultūras nams, muzejs, bibliotēka. Lielāka mēroga pasākumus organizē Valkas kultūras nams, kur iedzīvotāji var pavadītu brīvo laiku un piedalīties amatiermākslas kolektīvos.

Kultūras namā notiek izstādes, koncerti, teātra izrādes, tematiski atpūtas pasākumi, festivāli un konkursi. Kultūras namā ir lielā zāle 333 m² (300 sēdvietas), mazā zāle 70 m² (60 sēdvietas) un nodarbību telpas.

Kultūras nams iznomā telpas dažādiem pasākumiem:

- mazo zāli - 70 m² + mazās zāles priekštelpa 30 m², 60 sēdvietas (īres maksa Ls 5,00 stundā);
- nodarbību telpas (īres maksa Ls 2,50 stundā).

Pavisam Valkas pilsētas kultūras nama amatiermākslas kolektīvos darbojas ap 277 Valkas pilsētas un tuvējo pagastu iedzīvotāji. Dalībnieku skaits ir aptuvens, jo vairāki cilvēki darbojas vairākos kolektīvos.

Valkas pilsētas kultūras namā 2008./2009. gada sezonā darbojās 13 amatiermākslas kolektīvi: tautas lietišķās mākslas studija „Saulīte” (24 dalībnieces), Valkas pilsētas teātris (15 dalībnieki), deju kopas „Aija” tautisko deju grupa (21 dalībnieks), deju kopas „Aija” modes deju grupa (28 dalībnieki), folkloras ansamblis/dziesmu draugu kopa „Nāburgi” (9 dalībnieki), folkloras deju kopa „Sudmaliņas” (18 dalībnieki), jauktais koris „Ancora” (15 dalībnieki), popmūzikas izpildītāju grupas „Balta lapa” un „Campari” (9 dalībnieki), pensionāru kluba „Zelta rudens” koris „Dziesmu draugi” (19 dalībnieki), senioru deju kolektīvs (17 dalībnieki), pensionāru kluba „Zelta rudens” dramatiskais kolektīvs (9 dalībnieki), profesionāls kolektīvs - Ziemeļlatvijas kameransamblis (6 dalībnieki).

Tāpat Valkas pilsētas kultūras namā darbojās arī 6 bērnu un jauniešu kolektīvi: cirka studija „Smaids” (24 dalībnieki), pirmsskolas un skolas vecuma bērnu vokālā studija / popgrupa (3 grupas, kopā 20 dalībnieki), jauniešu vokālā studija (6 dalībnieki), pirmsskolas vecuma bērnu deju pulciņš „Saulstarīni” (24 dalībnieki), aušanas pulciņš (7 dalībnieki), ugunsdzēsēju pulciņš (9 dalībnieki)

Pavisam 2008.gadā kultūras namā notikuši 6 valsts un tradicionālo svētku pasākumi, 14 amatiermākslas un 4 profesionālās mākslas koncerti, 15 amatiermākslas un 4 profesionālo teātru izrādes, 11 izstādes.

Vijciema pagasta tautas nams atrodas Vijciema centā vienā ēkā ar Vijciema pagasta padomi. Tautas nama lielās zāles ietilpība ir 200 sēdvietas.

2008.gadā tautas namā darbojās 9 amatiermākslas kolektīvi kopā pulcējot 124 dalībniekus: pieaugušo dramatiskais kolektīvs (7 dalībnieki), bērnu dramatiskais kolektīvs (14 dalībnieki), bērnu deju kolektīvs (13 dalībnieki), jauniešu deju kolektīvs (17 dalībnieki), popgrupa (6 dalībnieki), dāmu balles deju grupa (12 dalībnieces), *freestyle* deju grupa (14 dalībnieki), sporta deju grupa (32 dalībnieki), fotopulciņš (9 dalībnieki). Tautas namā darbojas arī jauniešu interešu klubs "jumc" (28 dalībnieki). 2008.gadā Vijciema pagasta tautas namā notikuši 8 valsts un tradicionālo svētku pasākumi, 3 informatīvie un izglītojošie pasākumi, 6 koncerti, 7 izrādes, 4 izstādes, kā 2 kino izrādes. Kopā pasākumos pulcēts ap 4'280 apmeklētāju.

Vijciema pagasta tautas namā piedāvā arī tādus maksas pakalpojumu kā telpu īre – lielās zāles (300 sēdvietas) noma maksā 10 latī stundā, savukārt sēžu zāles noma maksā 5 latī stundā.

Ērgemes pagastā ir tādas kultūras iestādes kā Ērgemes bibliotēka, Ērgemes pilsdrupu estrāde, Turnas bibliotēka, Omuļu bibliotēka, kā arī Turnas tautas nams.

Pēc tautas nama vadītājas sniegtās informācijas, Turnas tautas namā 2008.gadā aktīvi darbojās 2 amatiermākslas kolektīvi – dramatiskais kolektīvs (12 dalībnieki) un ritma deju grupa (14 dalībnieki). Dažādos pasākumos uzstājās arī jauktais vokālais ansamblis (8 dalībnieki). Turnas tautas namā pasākumi vairāk notiek ziemas mēnešos – aptuveni trijās nedēļās reizi, savukārt vasarā pasākumi notiek retāk. 2008.gadā notikuši 8 lielāki pasākumi (koncerti, Valsts svētki) pulcējot kopā 626 apmeklētājus.

Turnas tautas namā 2008.gadā notika logu, durvju un radiatoru nomaiņa, lielajā tautas nama zālē nepieciešama arī elektroinstalāciju nomaiņa, tādēļ šī zāle netiek piedāvāta noma. Zāles ietilpība 190 sēdvietas. Maksas pakalpojumi, kas tiek sniegti Turnas tautas namā ir konferenču zāles noma: līdz 12 stundām kopējā cena ir Ls 100,00, mazo konferenču telpas noma (2 nelielas telpas un pirts telpa) līdz 16 stundām maksā Ls 40,00, līdz 24 stundām maksā Ls 60,00. Tikai pirts telpas noma līdz 16 stundām maksā Ls 30,00.

Ērgemes pagastā ir arī Ērgemes pilsdrupu estrāde. Estrādes kopējā platība 2'150 m², skatuves platība 140 m², sēdvietu skaits – 400. Estrāde nav piemērota profesionālās mākslas pasākumiem, tikai vietējiem amatiermākslas sarīkojumiem, kā arī tā ir piemērota akustiskās mūzikas atskaņošanai.

Ērgemes pagasta Turnas ciema ēkā „Valžkalni”, bijušā kolhoza ēdnīcā, tika veikta rekonstrukcija un izremontētas telpas, kuras tiks izmantotas semināru, izstāžu u.c. vajadzību nodrošināšanai.

Kārķu pagastā ir tādas kultūras iestādes kā Kārķu pagasta bibliotēka un Kārķu pagasta tautas nams.

Tautas namā 2008.gadā darbojas 6 kolektīvi ar 80 dalībniekiem: senioru koris (16 dalībnieki), vidējās paaudzes deju kolektīvs (20 dalībnieki), deju orķestris, (5 dalībnieki), dramatiskais kolektīvs, (25 dalībnieki), vecākā gada gājuma sieviešu vokālais ansamblis (7 dalībnieces), sieviešu vokālais ansamblis (7 dalībnieces). 2008.gadā bija notikuši 6 valsts un tradicionālo svētku pasākumi, 8 informatīvās un izglītojošās norises, 4 koncerti, 2 izrādes, 5 izstādes, 1 kino izrāde. Kopā pulcēti ap 1'075 apmeklētāji.

Kārķu tautas namā 2008.gadā veikta vienkāršota rekonstrukcija, padarot telpas pievilcīgākas. Kārķu pagasta tautas nams piedāvā tādus pakalpojumus kā lielās tautas nama zāles noma – pirmā stunda maksā Ls 30,00, katra nākamā – Ls 4,00, savukārt kamīnzāles noma pirmajā stundā maksā Ls 10,00, katra nākamā stunda – Ls 2,00.

Zvārtavas pagastā ir tādas kultūras iestādes kā Zvārtavas pagasta bibliotēka, Zvārtavas pagasta 1.tautas nams un Zvārtavas pagasta 2.tautas nams.

Zvārtavas pagasta 1.tautas nams atrodas Stepas. Tautas namā 2008.gadā nedarbojas mākslinieciskās pašdarbības kolektīvi, savukārt 2008.gadā noticis 1 valsts un tradicionālo svētku pasākums, 2 koncerti un 3 izrādes, kopā pulcējot 426 apmeklētājus. Zvārtavas pagasta 2.tautas nams atrodas Mierkalnā. Arī šajā Tautas namā 2008.gadā nedarbojas mākslinieciskās pašdarbības kolektīvi. 2008.gadā noticis 1 valsts un tradicionālo svētku pasākums un 1 koncerts, kopā uz abiem pasākumiem pulcējot ap 128 apmeklētājiem. Abos tautas namos maksas pakalpojumi netiek piedāvāti.

Valkas pagastā ir tādas kultūras iestādes kā Valkas pagasta Lugažu bibliotēka un Sēļu bibliotēka. Valkas pagasta iedzīvotāji izmanto Valkas pilsētas kultūras infrastruktūru, kā arī piedalās mākslinieciskās pašdarbības kolektīvos.

Valgas pilsētā ir tādas kultūras iestādes, kā Valgas centrālā bibliotēka, Valgas muzejs, kā arī Valgas kultūras un interešu centrs. Valgas pilsētā kultūras jomā darbojas 23 bezpeļņas asociācijas, kas ievērojami paplašina Valgas pilsētas kultūras dzīvi.

Valgas kultūras un interešu centrs piedāvā ne tikai kultūras pasākumus, bet arī dažādus interešu pulciņus jauniešiem. Maksas pakalpojumi, ko piedāvā Valgas kultūras un interešu centrs ir: teātra zāles noma - EEK 2'000 (Ls 88,32) dienā vai EEK 400 (Ls 17,66) stundā; teātra zāles vestibila noma – EEK 1'600 (Ls 70,66) dienā vai EEK 300 (Ls 13,25) stundā, garderobes un foajē noma – EEK 400 (Ls 17,66) dienā vai EEK 80 (Ls 3,53) stundā, aerobikas zāles noma – EEK 400 (Ls 17,66) dienā vai EEK 50 (Ls 2,21) stundā, mācību telpas noma – EEK 400 (Ls 17,66) dienā vai EEK 50 (Ls 2,21) stundā, salona telpu noma – EEK 400 (Ls 17,66) dienā vai EEK 50 (Ls 2,21) stundā, aktieru ģērbtuves

telpu noma – EEK 240 (Ls 10,60) dienā vai EEK 30 (Ls 1,30) stundā, kinozāles noma EEK 1600 (Ls 2,21) dienā vai EEK 300 (Ls 70,66) stundā, zāles un vestibila noma maksā EEK 4'000 (Ls 176,44) dienā, savukārt zāles, foajē un divu palīgtelpu noma maksā EEK 4'500 (Ls 198,72) dienā.

Valgas pilsētas kultūras namā darbojas ne tikai amatiermākslas kolektīvi, bet arī dažādi jaunrades pulciņi, kopā 18: DJ skola, rotaslietu gatavošana, vairāki mākslas un deju pulciņi (līnijdejas, modernās dejas, tautu dejas), vitrāžu gatavošana, pirmskolas bērnu attīstības pulciņš, floristika u.c.

Valkas novadā un Valgas pilsētā ir attīstīta kultūras infrastruktūra, dodot iespēju iedzīvotājiem aktīvi iesaistīties amatiermākslas kolektīvos un apmeklēt dažādus kultūras pasākumus. Valkas novadā ir 6 kultūras (tautas nami) un aptuvenais iedzīvotāju skaits, kuri iesaistīti amatiermākslas kolektīvu darbībā ir 515. Iedzīvotāju aktivitāte, amatiermākslas kolektīvu dažādība un daudzums ir atkarīgs no iedzīvotāju skaita pašvaldībā.

3.1.5. TŪRISMA INFRASTRUKTŪRA

Tūrisma infrastruktūra Valkā un Valgā ir svarīga, lai nodrošinātu naktsmītnes. Ja ledus hallē notiek sacensības vai līdzīgi pasākumi vairāku dienu garumā un nepieciešama nakšņošana, tad Valkas un Valgas pilsētā vai tās tuvumā jābūt attiecīgam naktsmītņu nodrošinājumam.

Pēc Valkas tūrisma informācijas biroja sniegtās informācijas, 2009.gada maijā Valkā var izmitināt 57 personas, savukārt Valgā 218 personas.

Valkas pilsētā ir 3 viesu nami, kuros ir 36 gultas vietas:

- Viesu nams „Otrā elpa”. Viesu namā ir 11 gultas vietas. Ir pieejami vienvietīgi, divvietīgi un luksus numuri;
- Viesu nams „Jumis”. Viesu namā ir 15 gultas vietas. Ir pieejami četri trīsvietīgi numuriņi un divi divvietīgi;
- Viesu nams „Māja Valkā”. Viesu namā ir 10 gultas vietas. Ir pieejams viens luksus numurs.

Valkas pilsētā iespējams izmitināt Valkas Ģimnāzijas kopmītnēs, 4 personas Valkas pamatskolas kopmītnēs, 4 personas J.Cimzes Mūzikas skolas telpās, kā arī 2 personas Valkas rajona Sarkanā Krusta filiāles telpās.

Izmitināšana ir iespējama arī Valkas novada teritorijā esošajos 4 viesu namos un 4 lauku mājās, kur pieejamas 64 gultas vietas:

- Valkas pagastā: Viesu nams „Ezernieki”, gultas vietu skaits – 20;
- Valkas pagastā: Viesu nams „Paegli”, gultas vietu skaits – 18;
- Valkas pagastā: Lauku māja „Niekāri”, gultas vietu skaits 11 vietas;
- Ērgemes pagastā: Viesu nams „Ausmas”, gultas vietu skaits – 6;
- Kārķu pagastā: Viesu nams „Kamenes”, gultas vietu skaits – 20;
- Vijciema pagastā: Lauku māja „Dravnieki”, gultas vietu skaits – 22;
- Ērgemes pagastā: Lauku māja „Pirtnieki”, gultas vietu skaits līdz 30;
- Ērgemes pagastā: Lauku māja „Arāji”, gultas vietu skaits līdz 10.

Valgas pilsētā ir iespējams izmitināt 218 personas šādās vietās: viesu namā „Sāde” - 52 gultas vietas; viesu namā „Peetri” – 6 gultas vietas; viesu namā „Aare Majutus” – 8 gultas vietas, viesu namā „Helge” – 8 gultas vietas, viesu namā „Kāhri” – 6 gultas vietas, naktsmītnē „Aia” – 6 gultas vietas, viesnīcā „Metsis” – 44 gultas vietas, motelī „Janikese” – 28 gultas vietas, hostelī „Tolli” – 8 gultas vietas, Valgas Sarkanā Krusta telpās – 12 gultas vietas, kā arī Vagas profesionālās izglītības centra kopmītnēs – 40 gultas vietas.

Valgā ir plašākas iespējas izmitināt vairāk cilvēku, jo naktsmītņu nodrošinājums ir lielāks. Lielākās naktsmītnes ir ar gultas vietu skaitu no 40 līdz 50 vietām, tajā pašā laikā ir arī vairākas vietas, kur var izmitināt tikai sešas personas.

Valkas pilsētā var izmitināt 57 personas, savukārt Valkas novada teritorijā papildus var izmitināt 64 personas. Izmitinot personas Valkas novada teritorijā jāņem vērā ar to, ka tie ir papildus izdevumi transportam, kā arī komforta līmenis var būt dažāds. Viesu namos lielākoties var izmitināt ap 20 personām.

Lai arī Valkā, Valgā un apkārtnē ir pieejamas naktsmītnes 40 – 50 cilvēkiem, tomēr pašreiz Valkā nav iespējams vienviet nodrošināt 40 vienvietīgus numuriņus, kas ir ļoti būtiski hokeja treniņnometņu organizēšanai.

3.1.6. TRANSPORTA INFRASTRUKTŪRA

Transporta infrastruktūra Valkas novadā

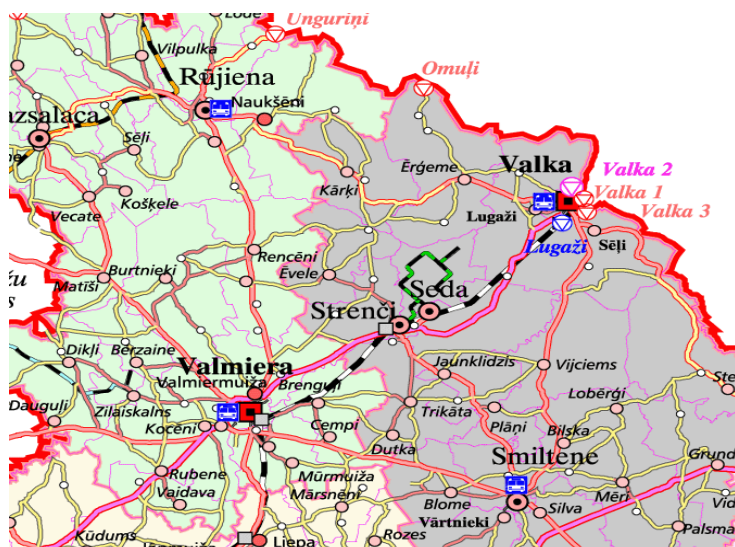
Transporta infrastruktūras analīze ir ļoti būtiska, lai noskaidrotu, kādas iespējas ir tiem iedzīvotājiem, kuri dzīvo ārpus pilsētām, nokļūst tajās.

Attālums no Valkas pilsētas līdz lielākajām pilsētām ir šāds:

- līdz Valmierai - 50 km, ceļā vidēji jāpavada 40 minūtes;
- līdz Smiltenei - 46 km, ceļā jāpavada 35 minūtes;
- līdz Rūjienai – 53 km, ceļā vidēji jāpavada 40 minūtes;
- līdz Sedai 27 km un līdz Strenčiem 26 km.

Vizuālo informāciju skatīt attēlā nr.9. „Valkas novada autoceļu karte”.

ATTĒLS NR.9.„VALKAS NOVADA AUTOCEĻU KARTE”



Informācijas avots: Vidzemes plānošanas reģiona attīstības programma

Līdz citām apdzīvotām vietām Latvijā attālums ir šāds: no Valkas pilsētas līdz Ērgemei – 13 km, līdz Kārķiem 30 km, līdz Sēļiem 5 km, līdz Vijciemam 23 km, līdz Stepiem 37 km, līdz Gaujienai 50 km, līdz Ēvelei 35 km.

Līdz Valkai var nokļūt dažādi – gan izmantojot personīgo transportu, gan sabiedrisko transportu. Visplašāk organizēta ir autobusu satiksme, tādēļ šajā sadaļā veikta maršrutu analīze, lai noskaidrotu, vai ar esošo autobusu maršrutu nodrošinājumu, iedzīvotāji pilnvērtīgi varētu izmantot ledus halles pakalpojumus.

No Rūjienas uz Valku (tajā skaitā līdz Ērgemei, Kārķiem un Naukšēniem) var nokļūt ar autobusiem, kas kursē katru dienu, 3 reizes dienā: plkst. 7⁰⁵, 13²⁵ un 17¹⁵, savukārt mācību gada laikā un darba dienās kursē divi papildu reisi: plkst 9⁵⁰ un 15³⁵.

No Valkas atpakaļ līdz Rūjienai 2009.gada maijā kursē trīs autobusi: plkst. 10⁵⁰, 15²⁵ un 19¹⁵, savukārt mācību gada laikā un mācību dienās kursē 2 papildu reisi: plkst. 7⁰⁵ un 17⁵⁰. Ceļā līdz vai no Rūjienas tiek pavadītas 1,30 stundas.

No Ēveles uz Valku var nokļūt tikai otrdien, trešdien un ceturtdien. Otrdien un ceturtdien ir transports plkst. 8²² un 13⁵⁷, savukārt trešdienās plkst. 8²⁹ un 15²⁹. Ceļā tiek pavadīts vidēji 1,15 stundas. Atpakaļ var nokļūt tajās pašās dienās – otrdien ceturtdien plkst. 12⁴⁰, un trešdienās plkst. 13⁵⁰.

No Smiltenes uz Valku (tajā skaitā Vijciemu) kursē vairāki autobusi - plkst 6³⁰ un 16³⁵ katru dienu, izņemot svētdienas. Visās nedēļas dienās kursē autobusi plkst. 9⁰⁵, 12⁰⁰ un 18⁰⁵ un darba dienās plkst. 15³⁵. Ceļā vidēji tiek pavadīta aptuveni stunda.

No Smiltenes uz Valku caur Aumeistariem ir sabiedriskais transports otrdien, ceturtdien plkst. 6⁴⁰ un atpakaļ var nokļūt 13¹⁰, kā arī sestdien un svētdien 15⁴⁵, bet atpakaļ nokļūšanas iespēju Aumeistaros nav, jo autobuss no Valkas uz turieni kursē tikai plkst. 7³⁰. Jāņem vērā ka nokļūšana līdz Smiltenei ar šo transportu ilgst 2,30 stundas. Šī paša maršruta transports ir attiecināms arī uz nokļūšanu Stepas.

No Valkas uz Smiltēni izņemto svētdienas var nokļūt 7⁴⁵ un 17⁵⁰, katru dienu kursē autobusi 10³⁰, 13²⁵ un 19¹⁵, kā arī tikai darba dienās ir viens maršruts – 16⁵⁵.

No Omuļiem uz Valku kursē autobuss otrdien un ceturtdien plkst. 11¹¹ un 17⁰⁶, kā arī atpakaļ plkst. 9⁵⁰ un 15⁴⁵, kas nozīmē, ka šajās dienās iedzīvotāji No Omuļiem uz Valku var doties tikai ar autobusu plkst. 11¹¹, lai atpakaļ nokļūtu ar autobusu plkst. 15⁴⁵.

No Omuļiem uz Valku var nokļūt arī piektdienās plkst. 19³¹, savukārt atpakaļ transporta nav, jo vienīgais autobusa reiss uz Omuļiem ir piektdienās plkst. 18¹⁰.

Savukārt svētdienās uz Valku var nokļūt plkst. 10²¹, toties atpakaļ sabiedriskais transports nekursē, jo vienīgais maršruts uz Omuļiem ir plkst. 9⁰⁰. Ar šī maršruta transportu var nokļūt arī uz Ērgemi, ceļā tiek pavadīta aptuveni pus stunda.

Transporta infrastruktūra Valgas pilsētā un apkārtnē

Uz Valgu no vairākām apdzīvotām vietām var nokļūt izmantojot autobusu satiksmi. No **Otepes uz Valgu** (tajā skaitā Sangaste) var nokļūt katru dienu, autobuss atiet plkst. 16⁴⁵, savukārt piektdienās un sestdienās ir divi papildu reisi plkst. 10⁴⁵ un 21¹⁰. Atpakaļ nokļūšanas iespējas ir diezgan ierobežotas, jo autobuss atiet plkst. 7³⁰, piektdienās, sestdienās un svētdienās plkst. 13⁴⁵ un piektdienās un sestdienās plkst. 18³⁰. Darba dienās, izņemot piektdienas, Otepes iedzīvotājiem nav iespēju nokļūt Valgā, lai tajā pašā dienā atgrieztos atpakaļ, tāpat atpakaļ nokļūšanas iespēju nav arī svētdienās. Brauciena ilgums ir aptuveni viena stunda.

No **Voru uz Valgu** var nokļūt katru dienu, autobuss atiet plkst. 6⁴⁰, tāpat arī katru dienu izņemot svētdienas ir reiss plkst. 17⁵⁰. Atpakaļ nokļūšanas iespējas ir plkst. 16³⁰ izbraucot no Valgas, kā arī katru dienu izņemot svētdienas ir

reiss plkst. 7⁴⁰ un 15⁰⁰. Ceļā tiek pavadītas aptuveni divas stundas. No Voru uz Valgu un otrādi var nokļūt arī ar citiem autobusu reisiem, bet tā kā maršruts iet caur vairākām citām pilsētām, ceļā tiek pavadītas 5 līdz 8 stundas.

No **Monistes uz Valgu** (tajā skaitā Hargla, Taheva) var nokļūt ar autobusu katru dienu plkst. 7²⁷ un katru dienu, izņemot svētdienas – plkst. 16²⁹, savukārt atpakaļ transports ir katru dienu plkst. 16³⁰ un katru dienu, izņemot svētdienas – plkst. 7⁴⁰. Ceļā tiek pavadīta aptuveni viena stunda.

No **Rongu uz Valgu** var nokļūt katru dienu plkst. 8⁵⁵, 11⁰⁰, 13²⁵, 18³⁰ un 20¹⁰, kā arī piektdienās, sestdienās un svētdienās ir reiss plkst. 9³⁵. No Valgas uz Rongu var nokļūt katru dienu plkst. 6⁰⁰, 8⁰⁰, 11⁰⁰, 15⁰⁰, 17⁰⁰, kā arī piektdien, sestdien un svētdien plkst. 16⁰⁰. Ceļā tiek pavadīta aptuveni viena stunda.

No **Karksi uz Valgu** (tajā skaitā Ala, Linna, Torva, Hummuli) var nokļūt katru dienu plkst. 11³⁰, 16⁴⁵, 19⁰⁰, 20⁴⁰, savukārt atpakaļ no Valgas transports ir plkst. 7⁰⁰, 8⁰⁰, 12²⁰ un 16⁴⁰.

Tā kā satiksme no blakus Valgai esošajām apdzīvotajām vietām ir lielākā mērā nodrošināta, papildus Valgā kursē arī divi pilsētas autobusu maršruti, lai atvieglotu pārvietošanos attālāk dzīvojošajiem.

Valgas pilsētas maršruta autobuss Nr.1 kursē pa šādu maršrutu: Rātsnams - Stacija - Riisali - Allika - Putras kalns - Rūkkeli - Jaanikese - Tartu - Rohelise – Rātsnams. No Rātsnama autobuss atiet jau aptuveni sešos un kursē aptuveni ik pēc stundas līdz pat astoņiem vakarā, brīvdienās kustība sākas no plkst.7.00.

Otrs Valgas pilsētas maršruta autobuss Nr.2 kursē pa maršrutu: Rātsnams - Pagari - Laatsi - Palu - Laatsi tirgus - Rātsnams - Pilsētas parks - Rohelise - Metsa - Rūkkeli - Lepa – Rātsnams. Kustību sāk aptuveni jau plkst. 7⁰⁰ rītā un kursē aptuveni ik pēc stundas.

Kopējais transports

No **Rīgas uz Valgu** kursē arī vilciens Rīga – Valga katru dienu trīs reizes dienā. No Rīgas vilciens atiet plkst. 6³⁵, 13⁵⁴ un 18⁰⁵, kas nodrošina nokļūšanu uz Valku vai Valgu arī no Siguldas, Cēsīm, Valmieras, Strenčiem, Sedas u.c. Tāpat katru dienu tiek nodrošināts dzelceļa transports maršrutā Valga – Rīga plkst. 5³³, 10³⁵ un 17³⁵.

Valga atrodas vairāku šoseju krustpunktā, tādējādi nodrošinot atvieglotu nokļūšanu līdz pilsētai. No Valgas līdz Tartu ir 89 km, līdz Parnu 144 km, līdz Tallinai 245 km un līdz Rīgai 175 km.

Valga nodrošina arī autobusu satiksmi uz Valku, kur kursē vietējās nozīmes autobuss 30 minūšu laikā nodrošinot pārvietošanos no Valkas uz Valgu un atpakaļ. Šī maršruta pieturas krustojas arī ar Valgas pilsētas pirmā un otrā maršruta satiksmes autobusiem, kas nodrošina attālāku Valgas mikrorajonu iedzīvotāju nokļūšanu Valkā.

Līdz Valkai un atpakaļ, izmantojot autobusu satiksmi, viegli var nokļūt Rūjienas, tajā skaitā Ērgemes, Kārķu un Naukšēnu iedzīvotāji, kā arī Smiltenes iedzīvotāji. Satiksme ir nodrošināta ar lielākajām apdzīvotajām vietām, savukārt mazāk apdzīvotās vietās, tā nav. Piemēram, no Ēveles uz Valku var nokļūt tikai rītos otrdien, trešdien un ceturtdien un atpakaļ nokļūšanas iespējas ir tikai ap pusdienlaiku. Attiecīgi pilsētā var uzturēties aptuveni 2,5 stundas. Pārējās dienās sabiedriskais transports nekursē. Tāpat arī Omuļu iedzīvotājiem nokļūt Valkā ir iespējams tikai divās darba dienās darba laikā.

Lai nokļūtu uz Valgu un atpakaļ, autobusu satiksme ir nodrošināta no Karksi (tajā skaitā Ala, Linna, Torva, Hummuli) Rongu, Monistes un Voru. Ierobežotas nokļūšanas iespējas ir no Otepes. Lai no Valgas nokļūtu Valkā ir nodrošināta starppilsētu satiksme, tādējādi radot iespējas ātri un ērti nokļūt Valkā.

3.2. PAŠVALDĪBU BUDŽETA ANALĪZE

Šajā sadaļā atspoguļota Valkas pilsētas, Ērgemes pagasta, Kārķu pagasta, Vijciema pagasta, Zvārtavas pagasta un Valkas pagasta pašvaldības informācija par 2008.gada pamatbudžetu un tā sadalījumu pa funkcionālajām kategorijām, kā arī finansiālās saistības, ko katra pagasta pašvaldība uzņēmusies.

No speciālā budžeta minēti tikai tie izdevumi, kas attiecas uz kategoriju – brīvais laiks, kultūra, sports un reliģija. Netiek analizēti ziedojumi no dāvinājumi. Informācija analīzei izmantota no pašvaldību publiskajiem pārskatiem par 2008.gadu.

3.2.1. VALKAS PILSĒTAS DOMES BUDŽETS

Valkas pilsētas domes faktiskie pamatbudžeta izdevumi 2007.gadā bija Ls 5'606'913, savukārt 2008.gadā – Ls 6'833'976.

2008.gada faktiskā pamatbudžeta sadale pa vadības funkcionālajām kategorijām bija šāda: vispārējiem vadības dienestiem - Ls 698'546, sabiedriskās kārtības un drošības uzturēšanai - Ls 16'310, izglītībai – Ls 1'904'026, veselības aprūpei – Ls 2'299, sociālajai aizsardzībai - Ls 257'272, pašvaldības teritoriju un mājokļu apsaimniekošanai – Ls 1'808'997, atpūtai, kultūrai un reliģijai - Ls 803'805, pārejai ekonomiskajai darbībai un dienestiem – Ls 1'342'721. No ziedojumu un dāvinājumu budžeta kategorijā brīvais laiks, sports un kultūra izlietoti Ls 12'711.

Valkas pilsētas domes finansiālās saistības

Kopējā ilgtermiņa un īstermiņa saistību summa 2008.gada 31.decembrī bija Ls 2'399'377, no tiem ilgtermiņā atgriežamā summa ir Ls 2'281'861, savukārt īstermiņa (2009.gada maksājums) ir Ls 117'516. Detalizētāku informāciju skatīt tabulā nr.2 „Valkas pilsētas kredītsaistības”.

Kredītsaistības radušās īstenojot tādus projektus kā „Valkas pilsētas infrastruktūras sakārtošana un iestāžu materiālās bāzes uzlabošana” par Ls 250'000, „Valkas 1.kārtas 1.daļas siltumapgādes sistēmas rekonstrukcija” par USD 263'660, „Valkas 2.vidusskolas renovācija” par Ls 45'000, „Valkas 1.vidusskolas sporta zāles celtniecība” par Ls 70'000, Valkas pilsētas izglītības iestādes “Pasaciņa” siltināšana” par Ls 5'000, „Valkas pilsētas iestāžu materiālās bāzes uzlabošana un projektu finansēšana” par Ls 302'745, „Lietotas ziemas dienesta automašīnas iegāde” par Ls 32'881, kā arī vairāku ERAF projektu īstenošanai.

TABULA NR.2.: „VALKAS PILSĒTAS KREDĪTSAISTĪBAS”

		ILGTERMIŅA		ĪSTERMIŅA	KOPĀ
KREDITORS	ATMAKSĀŠANAS TERMIŅŠ	% PAR AIZŅĒMUMU	SUMMA	SUMMA	SUMMA
Valsts kase	20.10.2024.	3.3	363 034	258 80	388 914
Valsts kase	20.01.2027.	3.3	165 400	9 600	175 000
Valsts kase	20.02.2022.	3.3	202 000	16 000	218 000
Ziemeļu Investīciju banka	04.07.2016.	1.10	64 990	10 304	75 294

Valsts kase	20.04.2011.	4.97	29 920	22 520	52 440
Valsts kase	20.01.2026.	3.3	49 801	3 080	52 881
Valsts kase	20.03.2023.	3.3	274 077	20 684	294 761
Valsts kase	20.12.2026.	5.228	188 298	9 448	197 746
Valsts kase	20.03.2030.	6.259	683 181	-	683 181
Valsts kase	20.03.2030.	6.275	261 160	-	261 160
Kopā:			2 281 861	117 516	2 399 377

Informācijas avots: Valkas pilsētas publiskais pārskats par 2008.gadu

Valkas pilsētas saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta (neskaitot mērķdotācijas un iemaksas Pašvaldību finanšu izlīdzināšanas fondā) 2009.gadā ir 6,13%.

3.2.2. ĒRĢEMES PAGASTA PADOMES BUDŽETS

Ērģemes pagasta padomes faktiskā pamatbudžeta izdevumi 2007.gadā bija Ls 462'822, savukārt 2008.gadā - Ls 547'685.

2008.gada faktiskā pamatbudžeta sadale pa vadības funkcionālajām kategorijām bija šāda: vispārējiem vadības dienestiem - Ls 77'400, pašvaldības teritoriju un mājokļu apsaimniekošanai – Ls 221, 629, veselībai - Ls 12'194, atpūtai, kultūra un reliģijai - Ls 86'850, izglītībai - Ls 117'806 un sociālajai aizsardzībai - Ls 31'806.

Ērģemes pagasta padomes finansiālās saistības

2008.gadā septembrī tika saņemts kredīts no Valsts kases Ls 150'000 uz divdesmit gadiem, kas paredzēts ēkas „Valžkalni” konferenču telpas izbūvei un artēzisko aku izbūvei Turnas un Ērģemes ciematā.

Ērģemes pagasta saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta 2009.gadā ir 3,59%.

3.2.3. KĀRĶU PAGASTA PADOMES BUDŽETS

Kārķu pagasta padomes faktiskā pamatbudžeta izdevumi 2007.gadā bija Ls 219'869, savukārt 2008.gadā – Ls 510'453.

2008.gada faktiskā pamatbudžeta sadale pa vadības funkcionālajām kategorijām bija šāda: vispārējie vadības dienestiem Ls 56'119, pašvaldību iekšējā parāda procentu nomaksai - Ls 3'945, sabiedriskā kārtības un drošības nodrošināšanai – Ls 878, bāriņtiesai - Ls 7'935, izglītībai – Ls 78'264, vides aizsardzībai – Ls 3'293, dzīvokļu un komunālajai saimniecībai, kā arī vides aizsardzībai - Ls 26'990, brīvā laika pavadīšanai, sportam, kultūrai un reliģijai – Ls 296'465, kurināmā un enerģētikas dienestiem un to pasākumiem – Ls 2'953, transportam un sakariem - Ls 6'464, vispārējai nodarbinātības jautājumu vadībai – Ls 2'983, sociālajai apdrošināšanai un nodrošināšanai Ls 4'866, norēķiniem ar pašvaldību budžeti izglītības funkciju nodrošināšanai un Sedas pansionātam – Ls 6'809, lauksaimniecībai – Ls 2'665 un kredīta pamatsummas atmaksai - Ls 9'824.

Kārķu pagasta padomes finansiālās saistības

Pašvaldības kredītsaistības ir atspoguļotas tabulā nr.3. „Kārķu pagasta padomes kredītsaistības”.

TABULA NR.3.: „KĀRĶU PAGASTA PADOMES KREDĪTSAISTĪBAS”

SANĒMŠANAS DATUMS	MĒRĶIS	LĪGUMA SUMMA	2008.GADA SĀKUMĀ	SAMAKSĀTS 2008.GADĀ	2008.GADA BEIGĀS
20.11.1997.	Apkures sistēmas rekonstrukcijai	93 077	60 782	4 000	56 782
20.11.2001.	Finanšu stabilizācijas aizdevums	42 500	37 500	2 000	35 500
19.07.2002.	Finanšu stabilizācijas aizdevums	13 394	10 400	800	9 600
18.03.2005.	Finanšu stabilizācijas aizdevums	20 409	3 024	3 024	0
09.10.2008.	Kārķu Tautas nama vienkāršotā rekonstrukcija	34 361	-	-	34 361
Kopā:		203 741	111 706	9 824	136 243

Informācijas avots: Kārķu pagasta padomes publiskais pārskats par 2008.gadu

Kārķu pagasta saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta 2009.gadā ir 6,21%.

3.2.4. VIJCIEMA PAGASTA PADOMES BUDŽETS

Vijciema pagasta padomes faktiskā pamatbudžeta izdevumi 2007.gadā bija Ls 220'546 un 2008.gadā - Ls 486'522.

2008.gada faktiskā pamatbudžeta sadale pa vadības funkcionālajām kategorijām bija šāda: vispārējiem vadības dienestiem – Ls 56'415, sabiedriskās kārtības un drošības uzturēšanai – Ls 9'321, ekonomiskajai darbībai – Ls 16'543, pašvaldības teritoriju un mājokļu apsaimniekošanai – Ls 76'698, veselībai - Ls 7'545, kultūrai – Ls 74'538, izglītībai – Ls 230'199 un sociālajai aizsardzībai – Ls 15'274.

Vijciema pagasta padomes finansiālās saistības

Vijciema pagasta padomei ir šādi aizņēmumi:

- Aizņēmums no Valsts kases Ls 25'000 (līgums Nr. P-57/2002 no 10.06.2002. ar atmaksas termiņu līdz 20.06.2009.) tautas nama rekonstrukcijai;
- Aizņēmums no Valsts kases Ls 43'000 (līgums Nr. P-46/2004 no 21.04.2002. ar atmaksas termiņu līdz 20.04.2024.) ar mērķi pašvaldības ēku remontdarbiem;
- Finanšu līzings automašīnas iegādei (līgums ar SIA „NORD/LB Līzings” no 18.10.2005. ar atmaksas termiņu 28.10.2010.) (automašīnas iegādes summa nav norādīta);
- Aizņēmums no Valsts kases (līgums Nr. P-405/2008 24.11.2008.) ar atmaksas termiņu līdz 20.10.2033.) ar mērķi pašvaldības iestāžu remontdarbiem un labiekārtošanai.

2008.gadā Vijciema pagasta padome, segusi ilgtermiņa kreditoru saistības Ls 8'235 apmērā un norādīts, ka 2009. gadā atmaksājamā aizņēmumu daļa ir Ls 6'535, t.sk., aizņēmumi Valsts kasei Ls 4'020 un finanšu līzings Ls 2'515.

Pašvaldība 2006.gadā izsniegusi galvojumu studējošā kredītam a/s „Parex banka”. Līguma parakstīšanas datums 07.11.2006. ar atmaksas termiņu 07.11.2016. Galvojuma summa Ls 800, galvotā aizņēmuma summa Ls 800.

Vijciema pagasta saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta 2009.gadā ir 5,54%.

3.2.5. ZVĀRTAVAS PAGASTA PADOMES BUDŽETS

Zvārtavas pagasta padomes faktiskā pamatbudžeta izdevumi 2007.gadā bija Ls 179'654, savukārt 2008.gadā – Ls 248'328.

2008.gada faktiskā pamatbudžeta sadale pa vadības funkcionālajām kategorijām bija šāda: vispārējiem vadības dienestiem - Ls 56'136, sabiedriskās kārtības un drošības uzturēšanai - Ls 2'899, izglītībai - Ls 129'819, veselībai – Ls 2'515, sociālajai aizsardzībai – Ls 17'258, ekonomiskajai darbībai – Ls 10'770, atpūtai, kultūrai un reliģijai – Ls 21'208, vides aizsardzībai – Ls 150, pašvaldības teritoriju un mājokļu apsaimniekošanai - Ls 7'573.

Zvārtavas pagasta saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta 2009.gadā ir 0,11%.

3.2.6. VALKAS PAGASTA PADOMES BUDŽETS

Valkas pagasta padomes faktiskā pamatbudžeta izdevumi 2007.gadā bija Ls 335'869, savukārt 2008.gadā - Ls 590'211.

2008.gada faktiskā pamatbudžeta sadale pa vadības funkcionālajām kategorijām bija šāda: vispārējiem vadības dienestiem – Ls 284'541, aizsardzībai – Ls 15'201, sabiedriskās kārtības un drošības nodrošināšanai – Ls 22'751, pārējās ekonomiskās darbības nodrošināšanai Ls – 14'142, vides aizsardzībai - Ls 60, pašvaldības teritoriju un mājokļu apsaimniekošanai – Ls 65'430, brīvā laika pavadīšanai, sportam un kultūrai - Ls 32'934, izglītībai – Ls 122'165, sociālajai aizsardzībai - Ls 32'987. Budžeta līdzekļu atlikums 2008.gada beigās - Ls 150'576.

Valkas pagasta padomes finansiālās saistības

Aizņēmums Ls 33'388 apmērā no 14.11.2006. ar mērķi ERAF projekta „Valkas pagasta atkritumu izgāztuves „LUGAŽI” rekultivācija” īstenošanai. 2007.gadā atmaksāti Ls 23'796, 2008.gadā - Ls 9'592, tādējādi sedzot visu aizņēmuma summu.

Valkas pagasta saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta 2009.gadā ir 9,50%.

3.2.7. PAŠVALDĪBU INVESTĪCIJU PLĀNI

Valkas pilsētas domes investīciju plānos ir ņemt aizdevumu kultūras nama II un III kārtās rekonstrukcijas darbiem, attiecīgi 2009.gadā Ls 236'549 un 2010.gadā Ls 232'221. Tā kā par šo aizņēmumu nav pieņemts Valkas novada domes lēmums, tad kopējā pašvaldību saistību analīzē šīs saistības netika iekļautas.

Citas pašvaldības publiskajos pārskatos par 2008.gadu norādījušas galvenos plānus, kas veicami 2009.gadā, bet nav norādītas aptuvenās veicamo uzdevumu izmaksas, kā dēļ nevar secināt vai pašvaldība šos uzdevumus veiks par saviem finanšu līdzekļiem vai arī būs nepieciešams aizņēmums.

3.2.8. KOPSAVILKUMS

Ņemot vērā, ka no 2009.gada 1.jūnija minētās pašvaldības veido Valkas novadu un Valkas novada budžets vēl nav apstiprināts, analīzei tiek izmantoti dati par katras pašvaldības 2008.gada budžetu.

Visu novada pašvaldību kopējie pamatbudžeta izdevumi 2008.gadā bija Ls 9'217'175, no tiem pamatbudžeta izdevumi atpūtai, kultūrai, sportam un reliģijai izdevumi ir bijuši Ls 1'315'800.

Attiecīgi Valkas pilsētas domē iepriekš minētā pozīcija sastāda 12% no visiem pamatbudžeta izdevumiem, Ērgemes pagasta padomē - 16%, Kārķu pagasta padomei - 58%, Vijciema pagasta padomei 15%, Zvārtavas pagasta padomei – 9% un Valkas pagasta padomei – 6%.

Valkas novada kopējo saistību (aizņēmumi, galvojumi un ilgtermiņa saistības) apjoms ir atspoguļots tabulā nr.4. „Valkas novada saistības”.

TABULA NR.4.: „VALKAS NOVADA SAISTĪBAS”

GADS	VALKAS PILSĒTA	VALKAS PAGASTS	ZVĀRTAVAS PAGASTS	VĪCIEMA PAGASTS	KĀRKU PAGASTS	ĒRĢEMES PAGASTS	SAISTĪBAS KOPĀ	SAISTĪBU APJOMS
2009	264 277	36 279	160	11 845	15 199	10 275	338 035	6,05%
2010	289 474	36 279	160	13 210	16 599	10 969	366 691	6,56%
2011	280 366	36 279	160	10 175	16 083	18 299	361 362	6,47%
2012	268 466	36 279	160	9 895	15 577	17 728	348 105	6,23%
2013	262 853	36 279	160	9 615	15 052	17 157	341 116	6,11%
Turpmāk	2 636 153	72 559	3 565	112 536	99 053	188 197	3 112 063	-
Kopā:	4 001 589	253 954	4 365	167 276	177 563	262 625	4 867 372	-
Valkas novada plānotie pamatbudžeta ieņēmumi bez mērķdotācijām un iemaksām PFIF 2009.gadā (latos):							5 585 609	
Saistības % no budžeta 2009.gadā:							6,05%	

Informācijas avots: Pašvaldību sniegtā informācija

Valkas novada saistību apjoms procentuāli no pamatbudžeta (neskaitot mērķdotācijas un iemaksas PFIF) 2009.gadā ir 6,05%.

Sasniedzot maksimumu 2010.gadā, pašvaldības saistībām ir tendence samazināties, kas pieļauj pašvaldībai uzņemties citas kredītsaistības prioritāro infrastruktūras attīstības projektu finansēšanai.

3.3. LEDUS HALLES LATVIJĀ UN IGAUNIJĀ

3.3.1. LEDUS HALLES LATVIJĀ

Ledus halle Latvijā, kas atrodas vistuvāk Valkai ir Vidzemes olimpiskā centra ledus halle, kas atrodas Valmierā. Ledus halles ir arī Ogrē (Vidzemes ledus halle), Aizkrauklē, Jelgavā, Daugavpilī, Tukumā, Rīgā un cituriet Latvijā.

Vidzemes olimpiskā centra Ledus hallē atrodas hokeja arēna ar 58m x 28 m lielu laukumu, ko var izmantot gan hokeja spēlēm un treniņiem, gan daiļslidošanai, u.c. aktivitātēm. Otrā stāva līmenī ir izvietotas stacionāras tribīnes 550 skatītājiem. Zāles izmēri 33 x 63 m, kopējā kvadrātūra 2'128 m², griestu augstums 7,5 m.

Ledus laukuma īres cena stundā ir atkarīga no tā vai tā tiek izmantota darba dienās vai brīvdienās vai svētku dienās un kurā laikā – cena ir no Ls 70,00 līdz Ls 100,00. Ledus laukuma īre skolēnu un bērnu grupām stundā darba dienās maksā Ls 70,00, savukārt brīvdienās – Ls 100,00. Ledus halles noma sporta un izklaides pasākumiem brīvdienās un svētku dienās maksā Ls 130,00 stundā. Publiskā slidošana jebkuram apmeklētājam maksā Ls 2,00 stundā, savukārt slidu noma – Ls 1,00.

Papildu Vidzemes olimpiskajā centrā var saņemt tādus pakalpojumus, kā konferenču zāles izmantošana, pirts, fizioterapeita konsultācijas, masāžas, kafejnīca, kā arī iespēja nodarboties ar dažādiem citiem sporta veidiem – basketbols, futbols, florbols, volejbols u.c.

Vidzemes ledus hallē tiek piedāvāti tādi pakalpojumi kā ledus arēnas izmantošana, pasākumu organizēšana ledus arēnā, treniņu zāles izmantošana, atlētikas zāles, saunas, džakuzi izmantošana, kafejnīca, telpas banketiem.

Cenas par ledus arēnas izmantošanu stundā ir šādas: masu slidošana pieaugušajiem Ls 1,50, masu slidošana bērniem līdz 12.g.v. Ls 1,00, masu slidošanas abonements 12 apmeklējumiem – Ls 15,00, slidu noma – Ls 1,00, masu slidotava ar nūjām/hokejs – Ls 4,00, slidu noma – Ls 1,00, ķiveru noma – Ls 1,00 un nūju noma Ls 1,00.

Aizkraukles ledus hallē tiek piedāvāta iespēja trenēties hokeja komandām, daiļslidotājiem, kā arī citiem slidot gribētājiem. Hallē var rīkot arī dažādus kultūras pasākumus gan uz ledus, gan speciāla grīdas seguma. Aizkraukles ledus hallē ir 1'000 sēdvietas un aptuveni 500 stāvvietas.

Aizkraukles ledus hallē piedāvā arī ledus arēnas nomu, kur vienas stundas cena ir Ls 40 – 110. Ledus cena ir atkarīga no izmantojamo stundu skaita un laika. Tāpat Aizkraukles ledus hallē tiek piedāvātas arī masu slidošanas iespējas. Vienas stundas cena masu slidošanā pieaugušajiem ir Ls 2,50, savukārt bērniem līdz 12 gadiem - 1,50 Ls. Slidu nomas maksa ir Ls 1,00, slidu pāra asināšana arī maksā Ls 1,00.

Ozo ledus halle ir jaunākā ledus halle Latvijā, kas atvērta 2008.gada 30.maijā. Bez ledus arēnas, hallē ir piecas ģērbtuves, sporta preču veikals, tiesnešu un biroja telpas, kā arī skatītāju tribīnes ar ietilpību ap 500 skatītājiem.

Ozo ledus halles pakalpojumu izmaksas ir: slidošana 1 stunda – Ls 2,00, slidošana bērniem līdz 10g.v. 1 stunda – Ls 1,00, slidošana ģimenēm (2 pieaugušie + 2 bērni) 1 stunda – Ls 5,00, slidošana ar nūjām 1,5 stunda – Ls 4,00, slidu noma – Ls 1,00, nūjas noma – Ls 1,00.

Jelgavas ledus halle ietilpst atpūtas un sporta kompleksā „Zemgale”. Bez ledus arēnas izmantošanas slidošanai, Jelgavas ledus hallē iespējams apgūt daiļslidošanu, kā arī ir pieejami tādi pakalpojumi kā vingrošana, nodarbības svaru zālē, un brīvā laika pavadīšanas iespējas saunā un džakuzi.

Slidošanas izmaksas pieaugušajiem 1 stunda maksā – Ls 2,00, bērniem Ls 1,00, savukārt slidu noma maksā Ls 1,00.

Daugavpils ledus halle ir sporta, atpūtas un kultūras centrs ar 1'234 sēdvietām, 750 stāvvietām un laukums 6'000 diskotēku apmeklētājiem.

Ledus arēnas izmantošana stundā pieaugušajiem maksā Ls 1,70, bērniem līdz 14 gadiem, studentiem un pensionāriem – Ls 1,00. Slidu noma maksā Ls 1,00.

Tukuma ledus hallē tiek piedāvāti šādi pakalpojumi: treniņnodarbības hokejā; ledus arēnas noma gan kolektīviem, gan komerciāliem pasākumiem; bērni no 7.g.v. visu halles organizēto publisko pasākumu (t.sk. hokeja spēļu) laikos var atstāt bērnu rotaļu istabā. Bērnu var atstāt rotaļu istabā arī citos gadījumos iepriekš piesakoties. konferenču, viesību zāles un to aprīkojuma noma; treniņu zāles izmantošana; saunas un burbuļvannas pakalpojumi, biljarda zāle un gaisa hokejs; skaistumkopšanas centrs; kafejnīcas pakalpojumi, viesnīcas pakalpojumi.

Cenas Tukuma ledus hallē ledus laukuma īrei ir no 70 līdz 90 latiem, atkarībā, kurā dienā un kurā laikā ledus laukums ir nepieciešams. Nometnēm un sporta grupām, kuras vienlaicīgi izmanto viesnīcu, ledus laukuma īre stundā Ls 45,00. Ledus laukuma noma komerciāliem pasākumiem līdz 25% no pasākuma ieņēmumiem, bet ne mazāk kā Ls 100,00 stundā.

Slidu noma stundā maksā Ls 1,00, slidu pāra asināšana Ls 1,00, nūjas remonts Ls 1,00, publiskā slidošana pieaugušajiem Ls 1,50, skolēniem Ls 1,00, pirmskolas vecuma bērniem 0,50 un slidošana ar nūjām stundā maksā Ls 4,00.

Arēna Rīga ir tiek izmantota ne tikai kā ledus halle, bet arī kā starptautisku izklaides pasākumu norises vieta, kas atbilst augstākās klases prasībām. Arēnas ietilpība hokeja spēlēs ir 10'300 personām.

3.3.2. LEDUS HALLES IGAUNIJĀ

Tuvākās ledus halles Igaunijā atrodas Viljandi un Tartu, abas aptuveni 85 km attālumā no Valgas.

Viljandi ledus hallē slidošana ledus arēnā pieaugušajiem maksā EEK 40 (Ls 1,76), bērniem no 7 līdz 13 gadiem EEK 20 (Ls 0,88), bērniem līdz 7 gadiem slidošana ir bez maksas. Slidošanas cenas attiecināmas uz slidošanas laiku – 50 minūtes. Ledus arēnas noma maksā EEK 1'000 (Ls 44,03).

Tartu ledus hallē slidošanas cena ir atkarīga no tā, kurā dienā un laikā pakalpojums tiek izmantots. Pieaugušajiem pirmdienās 45 minūšu slidošana no plkst. 10⁰⁰ līdz 15⁰⁰ maksā EEK 35 (Ls 1,54), no plkst. 15⁰⁰ līdz 22⁰⁰ – EEK 45 (Ls 1,98), sestdienās un svētdienās no plkst. 10⁰⁰ līdz 22⁰⁰ – EEK 55 (Ls 2,42).

Abonements pieaugušajiem 10 slidošanas reizēm katru dienu laikā no plkst. 10⁰⁰ līdz 22⁰⁰ maksā EEK 400 (Ls 17,60), 10 slidošanas reizēm, tajā skaitā arī slidu noma, maksā EEK 550 (Ls 24,20), tāpat var iegādāties arī abonementu 50 slidošanas reizēm, kas maksā EEK 1'800 (Ls 79,20).

Bērniem līdz 14 gadu vecumam tiek piedāvāti pakalpojumi par zemāku cenu. Slidošana darba dienās no plkst. 10⁰⁰ līdz 15⁰⁰ maksā EEK 25 (Ls 1,10), savukārt no plkst. 15⁰⁰ līdz 22⁰⁰ – EEK 30 (Ls 1,32). Sestdienās un svētdienās slidošana maksā EEK 35 (Ls 1,54).

Abonements bērniem līdz 14 gadu vecumam 10 slidošanas reizēm laikā no plkst. 10⁰⁰ līdz 22⁰⁰ maksā EEK 250 (Ls 11,00), slidošana un slidu noma desmit reizēm EEK 350 (Ls 15,40), savukārt abonements 50 slidošanas reizēm – EEK 1'300 (Ls 57,20).

Igaunijā slidošanas cenas ir nedaudz zemākas nekā Latvijā. Pēc Valgas pilsētas domes sniegtās informācijas, lai Ledus halli izmantotu Igaunijas iedzīvotāji, tai ir jāpiedāvā pieejamāka cena, nekā Tartu un Viljandi Ledus hallēs.

Ledus hallēs Latvijā un Igaunijā tiek piedāvāti ļoti dažādi pakalpojumi, kā arī to cenas ir atšķirīgas. Visās ledus hallēs tiek piedāvāts tāds pakalpojums kā masu (publiskā) slidošana (cenas pieaugušajiem stundā no Ls 1,50 līdz Ls 2,50), ledus arēnas noma, inventāra noma. Ledus hallēs ir dažāds vecuma ierobežojums, kad slidot iespējams par lētāku cenu – ir gan dažkārt izdalīti skolēni, dažkārt bērni līdz 7 gadu vecumam, dažkārt līdz 10 un 12 gadu vecumam u.c. Viljandi ledus hallēs bērniem līdz 7 gadu vecumam pat slidošana ir bez maksas.

Ledus halles vairākos gadījumos tiek būvētas ne tikai sportam, bet arī dažādiem kultūras un izklaides pasākumiem, kas ir efektīvs risinājums, lai ēku pilnībā noslogotu. Lielākoties visās ledus hallēs ir kafejnīcas, lai vērotu dažādus pasākumus. Bieži vien ledus halles telpās tiek piedāvātas iespējas nodarboties arī ar citiem sporta veidiem, izmantot treniņzāles, pirtis saunas u.tml.

Kā neparastākie pakalpojumi, ko piedāvā ledus hallēs ir – viesnīcas pakalpojumi, konferenču zāles noma, viesību telpas, bērnu pieskatīšana un skaistumkopšanas pakalpojumi.

3.4. LEDUS HALLES BŪVniecības PRIEKŠNOSACĪJUMI UN RISKI

Potenciālā ledus halles mērķauditorija Latvijā ir Valkas un Strenču novada iedzīvotāji, kā arī daļa Burtņieku un Smiltenes novada iedzīvotāju, savukārt Igaunijā mērķauditorija ir Valgas, Võru apriņķu iedzīvotāji, kā arī daļa Tartu un Viljandi apriņķu iedzīvotāji.

Būvējot ledus halli Valkā, jāņem vērā vairāki sociālekonomiskie aspekti, kā arī infrastruktūras nodrošinājums, kas var radīt papildu risku sniedzot pakalpojumus:

- Valkas novadā un Valgas pilsētā samazinās iedzīvotāju skaits un ņemot vērā datus par dzimstību un migrāciju, šāda tendence tuvākajos gados varētu turpināties. Tas samazina potenciālo ledus halles apmeklētāju skaitu.
- Bezdarba līmenis Valgā un Valkas novadā palielinās, kā rezultātā samazinās iedzīvotāju maksātspēja par dažādiem pakalpojumiem. Palielinoties bezdarbnieku skaitam, var samazināties to iedzīvotāju skaits, kuri varēs atļauties maksāt par sporta aktivitātēm ledus hallē.
- Ņemot vērā, ka Valgā samazinās bērnu un jauniešu skaits līdz 20 gadiem, tas palielina risku, ka potenciālais ledus halles izmantotāju skaits nākotnē varētu samazināties. Lai nodrošinātu ledus halles apmeklētību, ledus hallē būtu jānodrošina pakalpojumi iedzīvotājiem vecumā no 20 – 64 gadiem, kas ir lielākā iedzīvotāju grupa Valgā.
- Valkas novadā bērnu skaits līdz 15 gadiem ir mazākā iedzīvotāju grupa dalījumā pēc darbības vecuma, kā arī bērnu skaits samazinās, tādējādi radot risku tam, ka ledus halles izmantotāju skaits nākotnē varētu samazināties. Vislielākā iedzīvotāju grupa ir darbības vecumā, kas jāņem vērā nodrošinot pakalpojumus ledus hallē.
- Potenciālā ledus halles mērķauditorija ir skolēni un to skaitam Valgā un Valkā ir tendence samazināties, tādējādi arī potenciālais ledus halles izmantotāju skaits varētu nākotnē samazināties.
- Valgā ir plašākas iespējas izmitināt sporta komandas, jo naktsmītņu nodrošinājums ir lielāks (vairākas ar vietu skaitu no 40 līdz 50), tajā pašā laikā ir vairākas vietas, kur var izmitināt tikai sešas personas.
- Lai būtu iespēja organizēt hokeja treniņnometnes ledus halle tuvumā ir nepieciešama viesnīca ar vismaz 40 vienvietīgajiem numuriņiem.
- Izmitinot personas Valkas novada teritorijā jārēķinās ar to, ka tie ir papildu izdevumi transportam, kā arī komforta līmenis var būt dažāds, savukārt Valkas pilsētā lielākoties ir iespējams izmitināt tikai nelielu skaitu cilvēku.
- Ne visiem Valkas novada iedzīvotājiem, kas izmanto sabiedrisko transportu, būs iespēja izmantot ledus halles pakalpojumus. Ja satiksme ar Valku ir nodrošināta Smiltenes, Rūjienas, tajā skaitā Ērgemes, Kārķu un Naukšēnu iedzīvotājiem, tad Ēveles un Omuļu iedzīvotājiem satiksme ir nodrošināta nepilnīgi, jo nokļūt uz pilsētu var tikai divas vai trīs dienas nedēļā no rīta un pusdienlaikā atpakaļ.

4. LEDUS HALLES PARAMETRI

Ledus halles nav tikai vieta kur tiek spēlēts hokejs vai nodarbojas ar daiļslidošanu, bet bieži vien halles kļūst arī par pašvaldības sociālās dzīves centru, kurā notiek dažāda veida pasākumi un aktivitātes. Bez aktivitātēm uz ledus, šādas halles var tikt izmantotas par citu sporta veidu (basketbola, florbola, rokasbumbas, futbola, u.c.), izstāžu, semināru un dažādu kultūras (mūzikas koncertu, teātra, u.c.) pasākumu norises vietu.

Ļoti būtisks nosacījums veiksmīgai ledus halles darbībai ir tas, ka lai visi apmeklētāji, neatkarīgi no tā vai tie atrodas uz ledus vai nelielajā kafejnīcā, justos droši un komfortabli. Bez tam svarīgi ir arī lai halles būvniecības un uzturēšanas izmaksas nebūtu augstas, kā arī halles ekspluatācija būtu vienkārša.

4.1. LEDUS HALLES TEHNISKIE ASPEKTI

Visām ledus hallēm ir būtiski šādi faktori:

- Elektroenerģijas patēriņš;
- Uzturēšanas izmaksas;
- Iekštelpu klimats.

Ledus halles uzbūve un uzturēšana ļoti būtiski atšķiras no standarta būvēm. Iekštelpu temperatūra var atšķirties no -5°C uz ledus virsmas līdz $+10^{\circ}\text{C}$ stāvēt uz ledus un $+20^{\circ}\text{C}$ tribīnēs, ģērbtuvēs un ofisos. Iekštelpu augstais gaisa mitrums ir cēlonis metāla konstrukciju korozijai, koka detaļu trūdēšanai un pelējuma veidošanās procesam. Tādējādi ir jāpievērš īpašu uzmanība atbilstoša iekštelpu klimata nodrošināšanas jautājumiem un halles energoresursu patēriņam. Moderno tehnoloģiju izmantošana var samazināt energoresursu patēriņu līdz pat 50% un tādējādi samazināt uzturēšanas izmaksas.

Efektīvu ledus halles darbību raksturo šādi tehniskie pamatfaktori:

- *Nosiltinātas halles sienas un griesti* – ļauj nodrošināt atbilstošu iekštelpu temperatūru neatkarīgi no āra klimatiskajiem (saule, lietus, vējš) apstākļiem, nodrošina trokšņa izolāciju, kā arī samazina kondensāta veidošanos uz griestiem un sienām;
- *Energoefektīva saldēšanas iekārta* – saldēšanas iekārtas pamatzudevums ir izveidot un uzturēt ledu hallē. Saldēšanas iekārtas ietver kompresoru (-s), kondensatoru (-s), iztvaices aparātu (-s) un cauruļu sistēmu. Saldēšanas iekārtas darbību nodrošina elektroenerģija, kas parasti ir vairāk kā 50% no visa halles elektroenerģijas patēriņa;
- *Efektīva ventilācijas un apkures sistēma* – ļauj kontrolēt visu halles iekštelpu gaisa kvalitāti (smakas, u.c.) un temperatūru, kā arī nodrošināt nepieciešamo mitruma līmeni hallē;
- *Efektīva mitruma aizvadīšana* – ļauj nodrošināt liekā mitruma aizvadīšanu tādējādi pasargājot halles metāla konstrukcijas no korozijas, koka detaļas no trūdēšanas un pelējuma.

Energoresursu patēriņš ir nozīmīgākais aspekts, kurš visbūtiskāk ietekmē ledus halles dzīves cikla izmaksas. Energoresursu patēriņu vistiešāk ietekmē halles tehniskie parametri (izmēri, izmantotie materiāli, u.c.), izmantotā saldēšanas, apkures, ventilācijas sistēma, kā arī halles izmantošanas apstākļi (sezonas garums, ledus temperatūra, iekštelpu temperatūra un mitrums, u.c.).

Ideālajā gadījumā halles darbībai nepieciešamais siltums tiek iegūts no saldēšanas iekārtu darbības. Tomēr praksē ir pierādījies, ka ir nepieciešams papildus siltums lai nodrošinātu karstā ūdens padevi „pīķa” stundās. Bez tam siltums ir nepieciešams, lai nodrošinātu apkuri tad, kad netiek izmantots ledus – koncertu, izstāžu un konferenču laikā.

4.2. LEDUS HALLES IZMĒRI

Pastāv vairāki veidi kā klasificēt ledus halles. Saskaņā ar Starptautiskās hokeja federācijas² definīciju kā pamata kritēriji tiek izmantoti sēdvietu skaits, ēdināšanas iestāžu kapacitāte un halles izmantošanas multifunkcionālās iespējas.

Ņemot vērā sēdvietu skaitu ledus halles tiek iedalītas trijās kategorijās:

- Mazās ledus halles (līdz 2'000 sēdvietām);
- Vidēja izmēra ledus halles (no 2'000 līdz 6'000 sēdvietām);
- Modernās daudzfunkcionālās ledus halles (virs 6'000 sēdvietām).

Mazās ledus halles var tikt uzbūvētas arī bez sēdvietām (tikai stāvvietas) un ēdināšanas pakalpojumu nodrošināšanas iespējām, tomēr modernās mazās halles piedāvā šādas iespējas, lai tādā veidā rastu papildu ieņēmumu iespējas.

Ledus halles projektēšanas stadijā var ņemt vērā halles paplašināšanas iespējas nākotnē, t.i., paredzēt, ka nākotnē var tikt uzbūvēts, piemēram, vēl viens ledus laukums vai paplašinātas skatītāju tribīnes.

Tādejādi tehniskā projekta izstrādes laikā nepieciešams pievērst papildus uzmanību sekojošiem aspektiem kā saldēšanas iekārtu izmēram un halles paplašināšanas iespējām (nesošo konstrukciju novietojums un modifikācijas iespējas).

4.2.1. STARPTAUTISKĀS HOKEJA FEDERĀCIJAS NOTEIKTIE LEDUS HALLES STANDARTI

Saskaņā ar Starptautiskās hokeja federācijas (*International Ice Hockey Federation*) prasībām ledus hallēm ir jāatbilst šādiem noteiktiem tehniskajiem standartiem (minimālās prasības):

- Ledus laukuma izmēram ir jābūt no 60 – 61 m garumā un 29 - 30 m platumā;
- Ledus laukumam ir jābūt ar apmali un 1,5 m augstiem aizsargstikliem;
- Tribīnēs ir jābūt vietām priekš vismaz 500 skatītājiem;
- Ledus hallē ir jābūt šādām telpām:
 - Četras spēlētāju ģērbtuves ar tualetēm, dušām un slēdzamiem drēbju skapīšiem;
 - Divām treneru telpām;
 - Tiesnešu un līnietiesnešu pārgērbšanās telpai ar tualeti un dušu;
 - Divām veļas žāvēšanas telpām;
 - Ieejas vestibilam ar kasēm;
 - Medpunktam;
 - Ekipējuma telpai (slidu asināšana, nūju glabātuve);

² Starptautiskās hokeja federācijas mājas lapa www.iihf.com

- Noliktavai;
- Tehniskajai telpai (mehānisko un elektrisko sistēmu izvietošanai);
- Publiskajām tualetēm;
- Mazai kafejnīcai vai restorānam.

Šo augstāk minēto telpu minimālā nepieciešamā platība ir apkopota tabulā nr.5. „Nepieciešamo telpu platība”.

TABULA NR.5.: „NEPIECIEŠAMO TELPU PLATĪBA”

TELPA	PLATĪBA (NETO)
Galvenā halle	2'100 m ²
Kafejnīca	132 m ²
Spēlētāju ģērbtuves (4 x)	30 m ²
Tiesnešu telpa	18 m ²
Veļas žāvētava (2 x)	4 m ²
Medpunkts	15 m ²
Ekipējuma telpa	8 m ²
Tehniskā telpa	50 m ²
Ledus tīrīšanas mašīnas telpa	50 m ²
Garderobe	20 m ²
Ģērbtuves slidotājiem (2 x)	10 m ²
Vestibils	70 m ²
Ofiss	20 m ²

Tādējādi minimālajam nepieciešamajam ledus halles būvniecības laukums ir jābūt 3'700 m² platībā.

Nepieciešamais minimālais ekipējums ledus halles darbības nodrošināšanai ir apkopots tabulā nr.6. „Nepieciešamais ekipējums” zemāk:

TABULA NR.6.: „NEPIECIEŠAMĀS EKIPEJUMS”

TELPA/PIELIETOJUMS	EKIPEJUMS
Arēna	Apmales ar organisko stiklu, drošības tīkli, ūdens šļūtenes, ledus skrāpji, instrumentu pārvadāšanas ratiņi, instrumenti (urbjmašīna, knaibles, u.c.), vārti (4 gb.), pacelājs lampu nomaīnai, rezultātu tablo, pulkstenis, apskāpošanas sistēma, nestuves un pirmās palīdzības aptieciņas, soli (spēlētājiem, noraidītājiem), ledus laukuma pārsegums (citu pasākumu rīkošanai), gumijas paklāji, ledus tīrāmā mašīna
Ģērbtuves	Soli, aizslēdzami skapīši, nūju novietne, spoguļi, atkritumu urnas, gumijas paklājs
Publiskajai slidošanai	Nomas slidas, plaukti slidām, slēdzami skapīši, pakaramie, gumijas paklājs, slidu asināmā iekārta
Uzkopšanai	Slotas, grīdas birstes, spiediena tīrītājs, vakuuma tīrītājs, grīdas

	mazgājamā mašīna, vaskošanas mašīna, veļas mazgājamā mašīna
Kafejnīca	Cepeškrāsns, ledusskapis, mikroviļņu krāsns, lete, galdi, krēsli, galda piederumi

Lai nodrošinātu hokeja noietu piesaistes iespēju ledus hallei ir nepieciešams nodrošināt šādus papildus pakalpojumus – viesnīca ar 40 vienvietīgajiem numuriņiem, treniņu zāle, hokejistu ēdināšana 4x dienā, kā arī tuvumā jābūt sporta laukumam.

4.2.2. VALKAS – VALGAS LEDUS HALLES TEHNISKIE PARAMETRI

Plānotās Valkas – Valgas ledus halles tehniskie parametri un izmēri (izņemot ledus laukuma izmēru un viesnīcu) Pamatojuma izstrādes ietvaros ir pieņemti ņemot vērā Tukuma ledus halles izmērus un saskaņā ar Starptautiskās hokeja federācijas noteiktajiem ledus halles standartiem (skatīt aprakstu augstāk).

Saskaņā ar Valkas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem sporta būvēs uz 20 skatītājiem ir nepieciešamas 5 automašīnu stāvvietas (25 m² katrai autostāvvietai), tādejādi minimālais nepieciešamais laukums autostāvvietu izveidei ledus hallei ar 500 skatītāju vietām ir 3'125 m² (125 autostāvvietām).

4.2.3. NEPIECIEŠAMĀIS PERSONĀLS

Ledus halles apsaimniekošanas nodrošināšanai ir nepieciešams apmācīts un kompetents personāls. Būtisks faktors ir, ka ledus halles darbība ir jānodrošina 24 h dienā un 7 dienas nedēļā.

Dažos gadījumos un atsevišķu darbu veikšanai ir iespējams piesaistīt brīvprātīgos, piemēram lielāku pasākumu organizēšanā un apkalpošanā.

Ledus halles apsaimniekošanai nepieciešamā personāla skaits un funkcijas tiek pieņemtas, ņemot vērā līdzvērtīgas (pēc apjoma) ledus halles statistika (Tukuma ledus halle) un Starptautiskās hokeja federācijas rekomendācijas.

Ledus halles direktoram ir jāpārtrauga visu aktivitāšu un pakalpojumu nodrošināšana. Viņam/-ai ir jābūt galvenajam virzītājspēkam veiksmīgas ledus halles darbības nodrošināšanai. Ledus halles direktora galvenie darba uzdevumi ietver:

- Budžeta plānošanu;
- Personāla vadību;
- Halles vispārējās darbības plānošanu un pārraudzību;
- Ledus īres līgumu vadību;
- Mārketinga aktivitātes.

Lai nodrošinātu veiksmīgu visu ar hokeja administrēšanu (ledus laukuma un spēļu grafiki, u.c.) saistīto pasākumu administrēšanu ir nepieciešams **hokeja direktors**. Savukārt ledus halles tehniskās darbības uzraudzību un nodrošināšanu veic halles **saimnieks**.

Administratora darba uzdevumos ietilpst biroja vadība, reģistratora funkcijas kā arī lietvedība. Lai nodrošinātu nepārtrauktu ledus halles darbību (24 h dienā un 7 dienas nedēļā) ir nepieciešamas četras **administratores**. **Grāmatveža** darba pienākumos ietilpst grāmatvedības pakalpojumu nodrošināšana.

Ledus laukuma darbības nodrošināšanai ir nepieciešami vismaz divi **ledus laukuma operatori**. Viņu galvenais uzdevums ir ledus laukuma uzturēšana un apkalpošana. Halles telpu uzkopšanu nodrošina **divas apkopējas**.

Atkarībā no ledus halles piedāvāto papildus pakalpojumu klāsta var būt nepieciešami šādi darbinieki:

- Vismaz divi trenažieru un fitnesa zāles treneri;
- Vismaz divi slidu nomas darbinieki;
- Sporta spēļu nodrošināšanai – spēļu komentētāji, tiesneši un medmāsa.

Lai nodrošinātu veiksmīgu ledus halles darbību personālam ir jābūt kompetentam un daudzpusīgam. Pamatojuma izstrādes ietvaros tiek pieņemts, ka ledus halles darbības nodrošināšanai nepieciešami 11 patstāvīgie darbinieki, kā arī vismaz 10 ārštata darbinieki, kuri tiek piesaistīti konkrēto sporta pasākumu nodrošināšanai.

4.3. LEDUS HALLES FINANSĒŠANAS MODEĻI

Kā ledus halles potenciālie finansēšanas avoti var būt privātais vai publiskais finansējums. Pašreiz Latvijā pieejamie Eiropas Savienības struktūrfondu līdzekļi nav paredzēti ledus haļļu būvniecībai. Teorētiski pastāv iespēja, ka nākamajā struktūrfondu programmēšanas periodā (pēc 2013.gada) tiek mainītas esošās prioritātes un tiek paredzēts arī atbalsts sporta (t.sk. ledus haļļu) infrastruktūras attīstībai.

Latvijā esošās ledus halles, ņemot vērā to būvniecības un apsaimniekošanas finansēšanas modeli, var iedalīt trijās grupās:

- Ledus halles, kuras atrodas privātīpašumā juridiskajām vai fiziskajām personām;
- Ledus halles, kuras atrodas publiskā sektora īpašumā, piemēram, Tukuma ledus halle kā pašvaldības aģentūra;
- Ledus halles, kuras atrodas publiskā un privātā sektora īpašumā, piemēram, Vidzemes olimpiskais centrs Valmierā, kuras līdzīpašnieki ir Valmieras pilsētas dome un Latvijas Olimpiskā komiteja.

Jāatzīmē, ka daudzas Latvijā būvētās privātās ledus halles pašreiz pārdzīvo finansiālas grūtības, tādejādi lai nodrošinātu veiksmīgu halles darbību ir jāparedz lielāka publiskā sektora iesaiste, t.i., vai nu veidojot to kā pašvaldības aģentūru, vai arī izmantojot publiskās un privātās partnerības modeli, kad ledus halles būvniecību un apsaimniekošanu veic privātais partneris (komercsabiedrība), bet pašvaldība iepērk no tā pakalpojumu (ledus īri noteiktu stundu skaitu) noteiktu laika periodu (10-30 gadi). Šādas sadarbības detalizētāks apraksts ir apskatīts 6.2.nodaļā „Publiskā un privātā partnerība”.

5. PROJEKTA ĪSTENOŠANAS VIETU ANALĪZE

Saskaņā ar darba uzdevumu tehniski ekonomiskajā pamatojumā tika analizētas Valkas un Valgas pilsētas projekta „Increasing attractiveness of Valga – Valka” darba grupas ierosinātās trīs ledus halles atrašanās vietas (skatīt indikatīvās halles atrašanās vietas kartēs zemāk):

1. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, dienvidu pusē (skatīt attēlu zemāk):

ATTĒLS NR.10.: „PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUŠEKĻA IELĀ 5, DIENVIDU PUSĒ”



Karte: SIA “Jāņa sēta”

2. Pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē (skatīt attēlu zemāk):

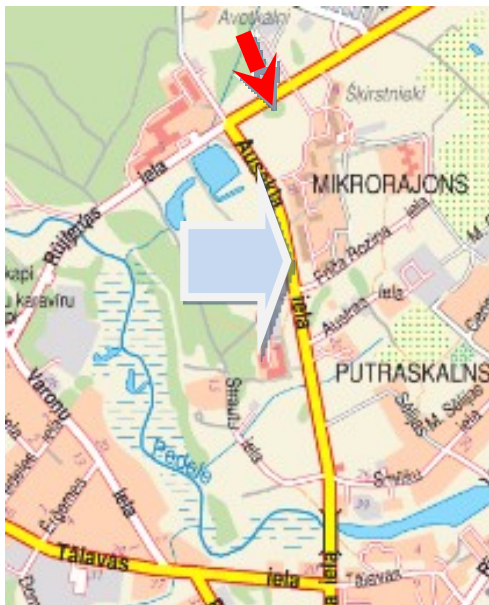
ATTĒLS NR.11.: „PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUŠEKĻA IELĀ 5, ZIEMEĻU PUSĒ”



Karte: SIA “Jāņa sēta”

3. Kā tirdzniecības centra Ausekļa ielā 54 piebūve austrumu pusē (skatīt attēlu zemāk):

ATTĒLS NR.12.: „KĀ TIRDZNIECĪBAS CENTRA AUŠEKLĀ IELĀ 54 PIEBŪVE AUSTRUMU PUSĒ”



Karte: SIA "Jāņa sēta"

Lai veiktu identificēto halles atrašanās vietu analīzi un noteiktu visoptimālāko no tām, tika izmantoti šādi kritēriji:

1. *Atrašanās vieta* – piekļuve zemes gabalam, pilsētvides aspekti, u.c.;
2. *Esošā situācija uz zemes gabala* – adrese, īpašumtiesības, kopējā zemes gabala platība, esošo būvju apbūves laukumi, u.c.;
3. *Īpašības noteikumu ierobežojumi* – būvniecības atbilstība Valkas pilsētas teritorijas izmantošanas un noteikumiem un Valkas pilsētas teritorijas plānojumam 2003.-2015.gadam;
4. *Īpašības inženierkomunikācijas* – elektroapgāde, ūdensapgāde, kanalizācija, siltumapgāde un komunikācijas;
5. *Nepieciešamās investīcijas apbūves gabala sagatavošanai* – tika novērtētas nepieciešamās investīcijas katra zemes gabala sagatavošanai ledus halles būvniecībai.

Ņemot vērā to, ka vēl nav precīzi zināms plānotās Valkas – Valgas ledus halles tehniskais risinājums, t.i., izmēri, izmantotās tehnoloģijas, materiāli, u.c., zemes gabalu novērtēšana tika veikta vizuāli apsekojot minētos zemes gabalus.

Precīzam zemes gabalu grunts pamatnes novērtējumam ir nepieciešams veikt zemes gabalu ģeoloģiskās analīzes (urbumus).

Tādejādi, tā kā plānotajai Valkas – Valgas ledus hallei vēl nav izstrādāts skīču projekts, tad Pamatojuma izstrādes ietvaros, lai novērtētu nepieciešamā zemes gabala lielumu, tika pieņemts jau esošas ledus halles piemērs (Tukuma ledus halle).

Saskaņā ar Tukuma ledus halles pārstāvju sniegto informāciju halles kopējā stāvu platība ir 5'625 m² un kopējā zemes gabala platība ir 11 154 m² un halles ēkas izmēri ir ~ 50 x 80 m, kas arī tika izmantots par pamatu turpmākajam izvērtējumam.

5.1. PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUSEKĻA IELĀ 5, DIENVIDU PUSĒ

ATRAŠANĀS VIETA

Zemes gabalu pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5 dienvidu pusē, kur plānots būvēt ledus halli šķērso notekgrāvis (purvaina vieta) un atrodas kartinga trase (kura būtu jālikvidē), kā arī tā atrodas ļoti tuvu pamatskolas ēkai. Uz zemes gabala aug koki un blakus atrodas elektrības transformators (skatīt attēlu zemāk).

ATTĒLS NR.13.: „ZEMES GABALS PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUSEKĻA IELĀ 5, DIENVIDU PUSĒ”



Saskaņā ar Valkas pilsētas ielu segumu un transporta attīstības kartoshēmu zemes gabals Ausekļa ielā 5 atrodas pilsētas asfaltētas tranzītielas malā un blakus perspektīvajam veloseliņam, kas nodrošina ērtu transporta un kājāmgājēju piekļuvi.

ESOŠĀ SITUĀCIJA UZ ZEMES GABALA

Esošās situācijas raksturojums uz zemes gabala pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5 (dienvidu un ziemeļu pusē) ir atspoguļots tabulā nr.7. „Esošā situācija – Ausekļa ielā 5”.

TABULA NR.7.: „ESOŠĀ SITUĀCIJA – AUSEKĻA IELĀ 5”

PARAMETRS	AUSEKĻA IELĀ 5
Adrese	Ausekļu iela 5, Valka
Kadastra numurs	9401 008 0211
Īpašumtiesības	Valkas pilsētas dome
Kopējā zemes gabala platība	44 447 m ²
Esošo būvju apbūves laukumi	Skolas ēka: 2 094 m ² Saimniecības ēka: 150 m ² Pagrabs: 57 m ² Ģērbtuves: 191 m ²

Pagrabs: 17 m²

Kopā: 2 509 m²

Zemes gabala Ausekļa ielā 5 robežu plāns ir redzams 1.pielikumā. Zemes gabalam ir aprobežojumi – ceļa servitūts (76m/4m – 304m²) un 20 kv elektrolīnija ar aizsargjoslu (112m/8m – 896m²).

APBŪVES NOTEIKUMU IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar Valkas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem un Valkas pilsētas teritorijas plānojumu 2003.-2015.gadam teritorijai Ausekļa ielā 5 ir noteikta sekojoša izmantošana (skatīt tabulu nr.8. „Apbūves noteikumi – Ausekļa ielā 5”:

TABULA NR.8.: „APBŪVES NOTEIKUMI - AUSEKĻA IELĀ 5”

PARAMETRS	AUSEKĻA IELĀ 5
Teritorijas izmantošana	Sabiedriskā apbūves teritorija (S)
Maksimālais apbūves blīvums	70%
Zemes gabala minimālā brīvā teritorija	30%
Maksimālais stāvu skaits	4 (līdz 20 m)

Saskaņā ar normatīvu prasībām teritorijā Ausekļa ielā 5 dienvidu pusē ir iespējama ledus halles būvniecība.

PIEEJAMĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS

Zemes gabalam Ausekļa ielā 5 dienvidu pusē ir pieejamas visas nepieciešamās inženierkomunikācijas – elektrība (Latvenergo zemsprieguma kabelis, transformators un ielas apgaismojums), iespējams pieslēgums pie pilsētas ūdensapgādes, kanalizācijas, siltumapgādes un telekomunikāciju (blakus ir sadales un maģistrālais kabelis) tīkliem.

Minētās vietas galvenā priekšrocība ir tā, ka uz tās atrodas transformators (kuram palielinot jaudu būtu iespējams nodrošināt ledus halles vajadzības) un ir vistuvāk telekomunikāciju sadales un maģistrālajam kabelim.

NEPIECIEŠAMĀS INVESTĪCIJAS ZEMES GABALA SAGATAVOŠANAI

Šīs vietas būtiskākais trūkums ir caur to tekošais grāvis. Tā kā minētā zemes gabala grunts stāvoklis nav zināms ir nepieciešams veikts ģeoloģiskās analīzes (urbumus). Atkarībā no grunts stāvokļa var būt nepieciešamība pārvietot grāvi, veikt drenāžas darbus (izmaksas ~ Ls 40 metrā t.sk. darbs un materiāli), halles pamatnes sagatavošanai izmantot pāļus (papildus izmaksas ~ Ls 43'000) un veikt pamatu hidroizolāciju (papildus izmaksas ~ Ls 40'000). Tādejādi būvlaukuma sagatavošanas izmaksas var sadārdzināt kopējās Projekta īstenošanas izmaksas aptuveni par Ls 100'000.

5.2. PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUSEKĻA IELĀ 5, ZIEMEĻU PUSĒ

ATRAŠANĀS VIETA

Uz zemes gabala pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5 ziemeļu pusē, kur plānots būvēt ledus halli atrodas skolas saimniecības ēkas, pagrabs un skolēnu aktivitāšu zona (skatīt attēlus zemāk).

ATTĒLS NR.14.: „ZEMES GABALS PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUSEKĻA IELĀ 5, ZIEMEĻU PUSĒ”



Saskaņā ar Valkas pilsētas ielu segumu un transporta attīstības kartoshēmu zemes gabals Ausekļa ielā 5 atrodas pilsētas asfaltētas tranzītielas malā un blakus perspektīvajam veloceļņam, kas nodrošina ērtu transporta un kājāmgājēju piekļuvi.

ESOŠĀ SITUĀCIJA UZ ZEMES GABALA UN APBŪVES NOTEIKUMU IEROBEŽOJUMI

Tā kā minētā vieta atrodas tajā pašā zemes gabalā kurā ir iepriekš aprakstītais zemes gabals, tad esošās situācijas raksturojumu un apbūves noteikumu ierobežojumus uz zemes gabala pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē skatīt tabulā nr.7. „Esošā situācija – Ausekļa ielā 5” un tabulā nr.8. „Apbūves noteikumi – Ausekļa ielā 5”.

PIEEJAMĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS

Zemes gabalam Ausekļa ielā 5 ziemeļu pusē ir pieejamas visas nepieciešamās inženierkomunikācijas – elektrība (Latvenergo zemsprieguma kabelis, transformators un ielas apgaismojums), iespējams pieslēgums pie pilsētas ūdensapgādes, kanalizācijas, siltumapgādes (tieši blakus) un telekomunikāciju tīkliem.

Atšķirībā no vietas dienvidu pusē, šī vieta atrodas nedaudz tālāk no transformatora, kuram pieslēgumu var nodrošināt izbūvējot kabeli (papildus izmaksas Ls 15-20 metrā). Galvenā priekšrocība ir tā, ka tā atrodas tuvāk pilsētas ūdens, kanalizācijas un siltumapgādes tīkliem (līdz ar to lētākas pieslēguma izmaksas).

NEPIECIEŠAMĀS INVESTĪCIJAS ZEMES GABALA SAGATAVOŠANAI

Šīs vietas būtiskākais trūkums ir uz tā esošās skolas palīgēkas, kuras būs nepieciešams nojaukt – pagrabs un saimniecības ēkas (izmaksas ir iekļautas zemes sagatavošanas darbos). Atkarībā no halles atrašanās vietas var būt nepieciešamība daļēji ir izcirst tur esošo mežu. Bez tam šai vietai arī ir nepieciešams veikt ģeoloģiskās analīzes (urbumus), lai noteiktu grunts stāvokli, tomēr šo vietu tieši nešķērso ūdens grāvis līdz ar to iespēja, ka šajā vietā halles būvniecībai nevajadzēs izmatot pāļus un veikt plašus hidroizolācijas darbus, ir daudz mazāka.

Tādejādi būvlaukuma sagatavošanas izmaksas papildus sadārdzinātu tikai elektrības kabeļa izbūve (aptuvenās izmaksas Ls 3'300 – 4'400).

Ņemot vērā nepieciešamās investīcijas zemes gabala sagatavošanai, šī vieta prasa vismazākās papildus investīcijas, tādēļ ir finansiāli visizdevīgākā.

5.3. KĀ TIRDZNIECĪBAS CENTRA AUSEKĻA IELĀ 54 PIEBŪVE AUSTRUMU PUSĒ

ATRAŠANĀS VIETA

Uz zemes gabala Ausekļa ielā 54 austrumu pusē, kur plānots būvēt ledus halli atrodas tirdzniecības centra ēka un ir izbūvētas autostāvvietas 229 automašīnām un 4 autobusiem (skatīt attēlus zemāk).

ATTĒLS NR.15.: „ZEMES GABALS PIE AUSEKĻA IELĀ 54, AUSTRUMU PUSĒ”



Zemes gabals atrodas Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta neitrālajā zonā un LR pierobežas zonā. Vieta, kur plānots būvēt ledus halli ir reljefā un zem tās atrodas pilsētas inženierkomunikāciju tīkli.

Saskaņā ar Valkas pilsētas ielu segumu un transporta attīstības kartoshēmu zemes gabals Ausekļa ielā 54 atrodas pilsētas asfaltētas tranzītielas malā, blakus perspektīvajam veloceļam un tirdzniecības centra auto stāvvietas laukumam, kas nodrošina ērtu transporta un kājāmgājēju piekļuvi.

ESOŠĀ SITUĀCIJA UZ ZEMES GABALA

Esošās situācijas raksturojums uz zemes gabala Ausekļa ielā 54 kā tirdzniecības centra piebūve austrumu pusē ir atspoguļots tabulā nr.9. „Esošā situācija – T/c Ausekļa ielā 54 piebūve austrumu pusē”.

TABULA NR.9.: „ESOŠĀ SITUĀCIJA – T/c AUSEKĻA IELĀ 54 PIEBŪVE AUSTRUMU PUSĒ”

PARAMETRS	T/c AUSEKĻA IELĀ 54 PIEBŪVE AUSTRUMU PUSĒ
Adrese	Ausekļu iela 54, Valka
Kadastra numurs	9401 008 0446
Īpašumtiesības	Valkas pilsētas dome Iznomāts uz 12 gadiem sākot no 2006.gada
Kopējā zemes gabala platība	19 956 m ²
Esošo būvju apbūves laukumi	3 559 m ²

Esošā situācija Ausekļa ielā 54 ir redzama zemes gabala robežu plānā (skatīt 2.a un 2b.pielikumu). Zemes gabalam ir apgrūtinājumi (aizsargjoslas gar ielām, siltumtrasi, ūdensvadu, kanalizācijas vadu, elektrisko kabeļu līnijām un apakšzemes kabeļu sakaru līnijām) 8'798 m² platībā. Bez tam zemes gabals ir iznomāts uz 12.gadiem sākot no 2006.gada, tādēļ ir jāņem vērā šī nomas līguma nosacījumi un ierobežojumi.

APBŪVES NOTEIKUMU IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar Valkas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem un Valkas pilsētas teritorijas plānojumu 2003.-2015.gadam teritorijai Ausekļa ielā 54 ir noteikta sekojoša izmantošana (skatīt tabulu nr.10. „Apbūves noteikumi – T/c Ausekļa ielā 54 piebūve austrumu pusē”).

TABULA NR.10.: „PLĀNOŠANAS NOSACĪJUMI – T/c AUSEKĻA IELĀ 54 PIEBŪVE AUSTRUMU PUSĒ”

PARAMETRS	T/c AUSEKĻA IELĀ 54 PIEBŪVE AUSTRUMU PUSĒ
Teritorijas izmantošana	Sabiedriskā un darījumu apbūves teritorija (SD)
Maksimālais apbūves blīvums	40%
Zemes gabala minimālā brīvā teritorija	30%
Maksimālais stāvu skaits	4 (līdz 20 m)

Saskaņā ar normatīvu prasībām teritorijā Ausekļa ielā 54 austrumu pusē ir iespējama ledus halles būvniecība, tomēr ņemot vērā esošo situāciju (esošā apbūve, nepieciešamība pārcelt inženierkomunikācijas) var tikt apgrūtināta būvprojekta saskaņošana (laikietilpīgāka procedūra).

PIEEJAMĀS INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS

Zemes gabalam Ausekļa ielā 54 ir pieejamas visas nepieciešamās inženierkomunikācijas – elektrība (Latvenergo zemsprieguma kabelis, transformators un ielas apgaismojums), iespējams pieslēgums pie pilsētas ūdensapgādes, kanalizācijas, siltumapgādes un telekomunikāciju tīkliem.

NEPIECIEŠAMĀS INVESTĪCIJAS ZEMES GABALA SAGATAVOŠANAI

Apbūves gabalam Ausekļa ielā 54 būs arī visaugstākās zemes sagatavošanas izmaksas salīdzinot ar zemes gabalu Ausekļa ielā 5, jo šeit būs nepieciešams pārnest pilsētas inženierkomunikācijas un izlīdzināt reljefu, tādējādi sadārdzinot Projekta īstenošanas kopējās izmaksas.

Vidējās inženierkomunikāciju pārvešanas izmaksas sastāda ~ Ls 200 tekošajā metrā. Precīzu aprēķinu par izmaksām, kuras radīsies pārnesot inženierkomunikācijas, ir iespējams veikt tikai pēc precīza halles tehniskā projekta izstrādes.

5.4. PROJEKTA ĪSTENOŠANAS VIETU ALTERNATĪVU NOVĒRTĒJUMS

Novērtējuma mērķis bija izpētīt, ar kuru alternatīvu, t.i., uz kura zemes gabala vislabāk tiks sasniegti iepriekš izvirzītie mērķi – ledus halles būvniecība.

Šim nolūkam, katras alternatīvas ietekme uz konkrētajiem mērķiem tika novērtēta relatīvā punktu sistēmā, kur tika piešķirts novērtējums no „-3” (negatīva ietekme, neļauj sasniegt mērķus) līdz „+3” (pozitīva ietekme, mērķi tiks sasniegti).

TABULA NR.11.: „ALTERNATĪVU NOVĒRTĒJUMS – KOPSAVILKUMS”

KRITĒRIJI	1.ALTERNATĪVA	2.ALTERNATĪVA	3.ALTERNATĪVA
	PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUSEKĻA IELĀ 5, DIENVIDU PUSĒ	PIE VALKAS PAMATSKOLAS AUSEKĻA IELĀ 5, ZIEMEĻU PUSĒ	T/c AUSEKĻA IELĀ 54 PIEBŪVE AUSTRUMU PUSĒ
Atrašanās vieta	+2	+3	+1
Esošā situācija uz zemes gabala	+2	+2	-1
Apbūves noteikumi	+2	+2	+2
Pieejamās inženierkomunikācijas	+1	+2	+3
Nepieciešamās investīcijas	-2	-1	-3
REZULTĀTS (KOPĀ):	+5	+8	+2

Pēc novērtējuma matricas rezultātiem var secināt, ka piemērotākā alternatīva ledus halles būvniecībai ir 2.alternatīva – pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē.

1.alternatīvai par labu liecina tas, ka ņemot vērā Valkas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus un Valkas pilsētas teritorijas plānojumu 2003.-2015.gadam šajā vietā var tikt uzbūvēta ledus halle.

Šai alternatīvai ir arī savas „ēnas” puses, un viena no tām ir, ka uzbūvējot ledus halli Ausekļa ielā 5 dienvidu pusē vienuviet blakām atrastos divas lielas ēkas. Bez tam apbūves gabala ledus halles būvniecībai sagatavošanā papildus līdzekļi būs jāiegulda notekgrāvja pārvietošanā, kā arī tiktu likvidēta esošā trase.

2.alternatīva – Šai alternatīvai par labu liecina tas, ka pašreizējā situācija uz zemes gabala ir visatbilstošākā ledus halles būvniecībai, kā arī šajā gadījumā būs arī viszemākās apbūves gabala sagatavošanas izmaksas.

Uzbūvējot ledus halli Ausekļa ielā 5 ziemeļu tīks nojauktas saimniecības un pagriba ēkas, kā arī daļēji ir jāizcērt tur esošais mežs.

3.alternatīvas gadījumā, apbūves gabala ledus halles būvniecībai sagatavošanas izmaksas būs visaugstākās salīdzinot ar zemes gabalu Ausekļa ielā 5, jo būs nepieciešams pārnest pilsētas inženierkomunikācijas un izlīdzināt reljefu, tādējādi sadārdzinot Projekta īstenošanas kopējās izmaksas.

Bez tam uzbūvējot ledus halli kā tirdzniecības centra piebūvi, vienuviet cieši blakām atrastos divas lielas ēkas tādējādi bojājot pilsētas arhitektonisko tēlu un negatīvi ietekmējot tuvējo apkārtnes māju iedzīvotājus.

Ņemot vērā esošās situācijas analīzi un visu alternatīvu sākotnējo izvērtējumu, var secināt, ka ieteicamā ir 2.alternatīva - pie Valkas pamatskolas Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē. Šī alternatīva tika padziļināti izvērtēta finanšu un ekonomiskās analīzes sadaļā.

5.5. CITAS PROJEKTA ĪSTENOŠANAS VIETAS

Pamatojuma izstrādes laikā tika identificētas arī citas vietas Valkā, kurās varētu tikt uzbūvēta ledus halle un kuras būtu vēlams papildus izvērtēt:

- Ausekļa ielā 9:
 - Kadastra nr. 94010080217;
 - Zemes gabala platība – 4 ha;
 - Īpašumtiesības – Valkas novada dome;
 - Esošā situācija uz zemes gabala – nav apbūves, purvainā vieta.
- Rūjienas ielā 21:
 - Kadastra nr.94010080382;
 - Zemes gabala platība – 8 ha;
 - Īpašumtiesības – valsts, 2006.gadā domes lēmums par dokumentu sagatavošanu reģistrācijai uz pašvaldības vārda;
 - Esošā situācija uz zemes gabala – nav apbūves.
- Vienības gatve 16:
 - Kadastra nr.94010020106;
 - Zemes gabala platība – 2,9 ha;
 - Īpašumtiesības – pašvaldībai piekritoša zeme;
 - Esošā situācija uz zemes gabala – nav apbūves, netālu atrodas stadions.

6. PROJEKTA ĪSTENOŠANAS MODEĻI

Saskaņā ar darba uzdevumu Pamatojuma ietvaros tika analizēti sekojoši Projekta īstenošanas modeļi:

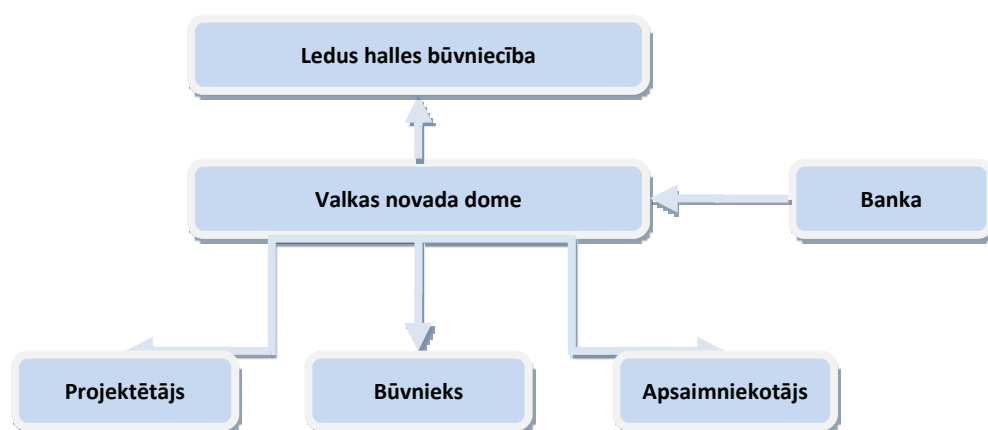
- Publiskais (tradicionālais) iepirkums;
- Publiskā un privātā partnerība.

6.1. PUBLISKĀ SEKTORA IEPIRKUMS

Ja Projekta īstenošanā tiktu pielietots publiskais iepirkums, tad Valkas novada domei (turpmāk – VND) būtu jāpiesaista halles projektētāji, kā arī jāuzņemas halles būvniecības, finansēšanas un apsaimniekošanas funkcijas. Procesa nodrošināšanai tiktu piesaistīti vairāki uzņēmumi.

Publiskā iepirkuma ieviešanas shēma ir attēlota shēmā nr.2. „Publiskais iepirkums”.

SHĒMA NR.2.: „PUBLISKAIS IEPIRKUMS”



Projekta īstenošanas būvniecību pilnībā finansē publiskā sektora institūcija (VND) ņemot aizdevumu bankā. Īpašumtiesības arī pieder VND. Halles būvniecību veic piesaistot būvniecības kompāniju. Halles apsaimniekošanu var veikt vai nu VND vai arī tas var tikt deleģēts privātajam partnerim.

Publiskā iepirkuma priekšrocības ir tas, ka:

- VND ir plaša pieredze šādu iepirkumu veikšanā un šāda iepirkumu shēma ir skaidra Latvijas būvniecības uzņēmumiem;
- Īpašumtiesības pieder VND.

Kā būtiskākie trūkumi ir minami:

- VND jāuzņemas papildus kredītsaistības, lai nodrošinātu Projekta īstenošanu;
- VND jāuzņemas visi riski, kuri ir saistīti ar Projekta īstenošanu, būvniecības izmaksu pieauguma risks;
- Apsaimniekošanas un uzturēšanas izmaksas var būt augstākas nekā PPP gadījumā.

6.2. PUBLISKĀ UN PRIVĀTĀ PARTNERĪBA

6.2.1. PPP DEFINĪCIJA

Nepastāv vienotas, starptautiski atzītas PPP (citos avotos – valsts un privātā partnerība) definīcijas. Parasti PPP tiek definēts:

PPP ir sadarbība starp valsts vai pašvaldības institūciju un privātā sektora uzņēmēju, kuras ietvaros kāds publiskais pakalpojums vai objekts uz līguma pamata tiek nodots privātajam uzņēmējam uz noteiktu laika periodu un nosacījumiem, lai nodrošinātu publiskos pakalpojumus³.

Turklāt PPP var raksturot kā iespēju realizēt būtiskus projektus sabiedrības dzīves līmeņa celšanai šobrīd, negaidot nepārredzamu valsts vai privāto partneru turpmāko rīcību. PPP raksturo sekojoši aspekti:

- sadarbība starp valsts vai pašvaldības institūciju un privātā sektora komercsabiedrību, izmantojot tās pieredzi un labo praksi;
- privātā kapitāla piesaiste, kā rezultātā tiek maksimāli sabalansētas publiskā sektora budžeta iespējas;
- „ieguldījumam atbilstošās vērtības” princips – PPP projekta kopējās dzīves cikla izmaksas (tajā skaitā risku izmaksas) ir mazākas par projekta kopējām dzīves cikla izmaksām publiskajā (tradicionālajā) iepirkumā, panākot to ar labu pārvaldību, projekta uzraudzību, efektīvu risku pārdali, risku uzraudzību un citiem paņēmieniem;
- PPP regulējošs detalizēts līgums, kurā iekļauts “pakalpojuma standarts” un noteikti partnerības nosacījumi;
- valsts/pašvaldības kontroles (pārraudzības) saglabāšana PPP projektā visu partnerības periodu;
- risku dalīšana, nododot ievērojamu daļu ar projekta realizāciju saistītos riskus privātajam partnerim;
- efektīvas apsaimniekošanas rezultātā, samazinās pakalpojuma izmaksas un palielinās publisko pakalpojumu kvalitāte;
- tiek maksimizēti ieguvumi sabiedrībai.

6.2.2. PARTNERĪBAS VEIDI UN MODEĻI

Partnerības procesu raksturošanai netiek lietota vienota terminoloģija. Eiropas Kopienas tiesībās nav dota speciāla PPP definīcija, bet tikai vispārējs PPP skaidrojums.

Izšķir divus PPP veidus:

1. **līgumiskā publiskā un privātā partnerība** - publiskās un privātās partnerības veids, kurā publiskā sektora un privātā sektora sadarbība notiek, publiskajam partnerim un privātajam partnerim slēdzot un izpildot partnerības iepirkuma līgumu vai koncesijas līgumu;
2. **institucionālā publiskā un privātā partnerība** - publiskās un privātās partnerības veids, kurā publiskā sektora un privātā sektora sadarbība notiek, kopīgi izveidojot kopsabiedrību, ar kuru kā ar privāto partneri publiskais partneris slēdz partnerības iepirkuma līgumu vai koncesijas līgumu.

Dažādo PPP modeļu vispārējs apraksts un juridisko aspektu novērtējums ir sniegts tabulā nr.12. „PPP modeļu apraksts un juridiskie aspekti”.

³ Latvijas valsts un privātās partnerības veicināšanas pamatnostādnes, apstiprinātas ar 2005. gada 23. marta MK rīkojumu nr. 188

Līgumiskā PPP

Partnerības
līgumi jeb DBFO
veida projekti

DBFO projekti ir līgumi starp publiskā sektora institūciju un privāto partneri par publiskā pakalpojuma vai publiskās infrastruktūras objekta projektēšanu, būvniecību vai renovāciju, finansēšanu un apsaimniekošanu. Privātais partneris ir atbildīgs par projektēšanu, būvniecību vai renovēšanu, finansēšanu un apsaimniekošanu. Privātais partneris atgūst savus ieguldījumus no regulāriem publiskā partnera maksājumiem, kuri ir tieši atkarīgi no sniegtā pakalpojuma kvalitātes. Līguma termiņa beigās īpašumtiesības uz objektu pāriet publiskajam partnerim.

DBFO veida projektiem var būt dažādas modifikācijas, piemēram, ja publiskais sektors ir jau izstrādājis tehnisko projektu un privātais partneris tiek piesaistīts tikai objekta būvniecībai, finansēšanai un apsaimniekošanai, tad runa ir par **BFO** veida projektu (no angļu valodas „*Build – Finance – Operate*”). Ja privātais partneris renovē kādu esošu publiskā sektora objektu (piemēram, skolu vai bērnudārzu), finansē renovāciju un pēc tam apsaimnieko šo objektu, bet publiskais sektors veic ikgadējos (ikmēneša) maksājumus, tad tādā gadījumā runa ir par **RFO** veida projektiem (no angļu valodas „*Renovate – Finance – Operate*”). Savukārt, ja objekta būvniecību finansē publiskais partneris, tad runa ir par **DBO** veida projektiem (no angļu val. „*Design – Build – Operate*” jeb projektē-būvē-apsaimnieko).

DBFO veida projektos īpašumtiesības var būt gan publiskajam (piemēram, ja projekta ietvaros notiek esoša objekta renovācija un apsaimniekošana), gan privātajam sektoram (piemēram, ja tiek būvēta jauna ēka – **BOOT** (no angļu val. „*Build – Own – Operate – Transfer*” jeb būvē – īpašumā – apsaimnieko – nodod).

Tāpat iespējami arī modeļi, kad privātais partneris īpašuma tiesības uz izveidoto objektu, kā arī tiesības sniegt pakalpojumu saglabā uz neierobežotu laiku – **BOO** (no angļu val. „*Build – Own – Operate*”). Šajos modeļos publiskais partneris parasti saglabā tiesības ierobežot privāto partneri tikai līgumā noteiktajā apjomā un būt par regulatoru. Bieži vien privātais partneris šādā gadījumā būvē objektu uz savas zemes.

Koncesija

Publiskā persona privātam partnerim pilnībā vai daļēji nodod tiesības veikt kādas darbības, kas parasti ir bijušas publiskās personas kompetencē, un kur privātais partneris uzņemas t.s. pārvaldīšanas (angļu val.: *operate*) pienākumu. Direktīva 2004/18/EC paredz divu veidu koncesijas – būvdarbu un pakalpojumu. Būvdarbu koncesija tiek definēta ar publisko būvdarbu līguma definīcijas palīdzību, proti, būvdarbu koncesija ir publisko būvdarbu līgums, kurā atbildība par darbu ir tiesības ekspluatēt būvi vai arī šīs tiesības kopā ar samaksu. Līdzīgi ir definēta arī pakalpojumu koncesija – publisko pakalpojumu līgums, kurā tiek piešķirtas tiesības ekspluatēt pakalpojumu vai šīs tiesības kopā ar samaksu. Ņemot vērā publiskās un privātās partnerības komplicēto raksturu un plašo mērogu, praksē arvien biežāk ir sastopami arī tādi koncesiju līgumi, kur ir paredzēti gan būvdarbi, gan pakalpojumi, tātad ir jāslēdz jauktais līgums.

Koncesijas būtiskākā atšķirība no DBFO veida projektiem ir tā, ka privātais partneris atpeln savus ieguldījumus ar lietotājmaksu par konkrēto pakalpojumu jeb objekta izmantošanu no gala patērētāja jeb objekta izmantošanas (DBFO gadījumā – ikgadējie publiskā sektora maksājumi).

Institucionālā PPP

Kopuzņēmums

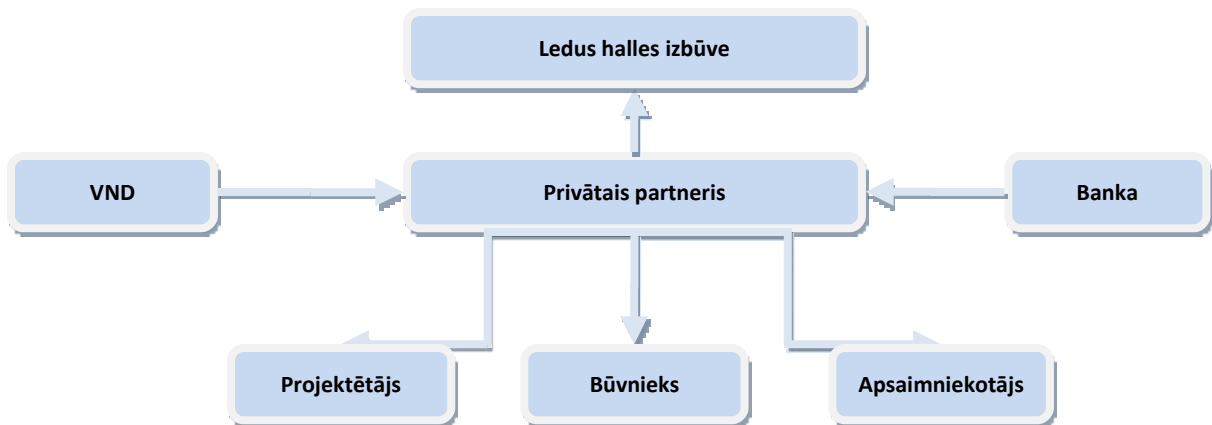
Kā izriet no Eiropas Komisijas veiktajiem pētījumiem, kopuzņēmums kā publiskās un privātās partnerības modelis ir otrais visbiežāk īstenotais partnerības modelis aiz koncesijas modeļa Eiropā.

Publiskās un privātās partnerības kontekstā kopuzņēmuma modelis tiek raksturots kā noteikta juridiskā forma, kurā gan privātais partneris, gan publiskais partneris uzņemas kapitāla finansēšanu.

Kopuzņēmums kā partnerības modelis tiek īstenots vai nu kapitālsabiedrību (sabiedrība ar ierobežotu atbildību vai akciju sabiedrība) vai personālsabiedrību (komandītsabiedrība, pilnsabiedrība) formā. Turklāt šāds kopuzņēmums tiek dibināts uz noteiktu laiku vai noteikta izmērāma mērķa sasniegšanai.

PPP projekta ieviešanas shēma ir attēlota shēmā nr.3. „Publiskā un privātā partnerība”.

SHĒMA NR.3.: „PUBLISKĀ UN PRIVĀTĀ PARTNERĪBA”



Projekta īstenošanas projektēšanu, būvniecību un apsaimniekošanu pilnībā realizē privātais partneris. Visu Projekta darbu finansēšanu veic privātais partneris ņemot aizdevumu bankā un izmantojot savus līdzekļus. PPP līgums paredz, ka īpašumtiesības (tiek deleģētas) tai pusei, kura uzņemas lielāko daļu risku un saistību.

PPP galvenās priekšrocības ir tas, ka:

- Projektēšanas, būvniecības, apsaimniekošanas un finansēšanas riski tiek nodoti vienam privātajam partnerim;
- Projekta īstenošanai tiek piesaistīts privātā partnera finansējums un VND nav jāuzņemas finanšu saistības saistībā ar ledus halles būvniecību;
- VND būs zināmi nākotnes apsaimniekošanas un ledus laukuma īres izmaksas, kuras katru gadu tiek indeksētas;
- Privātais partneris ir ieinteresēts veikt būvdarbus kvalitatīvi, jo tam ir jāuzņemas arī ēkas apsaimniekošana.

Kā būtiskākie trūkumi ir minami:

- Publiskajam partnerim un Latvijas uzņēmējiem trūkst zināšanu un pieredzes PPP projektu īstenošanā;
- Sarežģīta un laikietilpīga iepirkuma procedūra.

6.2.3. REKOMENDĒJAMĀS PPP ALTERNATĪVAS PAMATOJUMS

Valkas novada domei ir ieteicams deleģēt visus ar Projekta īstenošanu saistītos riskus (projektēšanas, būvniecības, apsaimniekošanas un finansēšanas), t.i., veidot līgumisko partnerību (PPP veids, kurā publiskā sektora un privātā sektora sadarbība notiek, publiskajam partnerim un privātajam partnerim slēdzot un izpildot partnerības iepirkuma līgumu).

Ja Projekts tiktu realizēts veidojot kopuzņēmumu starp VND un privāto partneri (institucionālā partnerība), tad visi šie riski tiktu savstarpēji dalīti partneru starpā un VND būtu jāuzņemas par tiem atbildība t.sk. finansiāla un juridiska.

7. PROJEKTA FINANŠU UN EKONOMISKĀ ANALĪZE

Finanšu un ekonomiskās analīzes pamatā ir izmaksu un ieguvumu metode, kur Projekta izmaksas un ieguvumi tiek izteikti monetārā izteiksmē Projekta īstenošanas laikā un diskontēti, lai noteiktu Projekta šodienas vērtību.

Pamatojuma ietvaros veiktā Projekta finanšu un ekonomiskā analīze ietver tiešo izmaksu un ieguvumu analīzi, kuri attiecas uz labuma saņēmēju, t.i., Valkas pilsētas domi.

Projekta finanšu un ekonomiskie aprēķini tiek veikti Projekta īstenošanas variantam uz zemes gabala Ausekļa ielā 5, ziemeļu pusē.

7.1. FINANŠU UN EKONOMISKĀS ANALĪZES PIENĒMUMI

7.1.1. ANALĪZES PIENĒMUMI

Makroekonomisko indikatoru prognozes (indeksēšanai) novērtējuma ietvaros tiek izmatotas saskaņā ar Finanšu ministrijas metodiskajā materiālā „Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda projekta iesniegumu atlases, tai skaitā vērtēšanas kritēriju izstrādes metodika” noteikto.

Investīciju un uzturēšanas izmaksu aprēķināšanai tika izmantoti šādi pieņēmumi un metodika:

- Projekta būvniecība ilgs 12 mēnešus (2011.gads) un ledus halles ekspluatācija tiek uzsākta 2012.gadā;
- Finanšu un ekonomiskie aprēķini tika veikti trijiem dažādiem Projekta realizācijas termiņiem – 10, 20 un 30 gadi;
- Analīzē izmantota reālā sociālekonomiskā diskonta likme – 5,5%;
- 15% no investīcijām tiek segtas no pašu līdzekļiem, bet 85% no aizņēmuma;
- Aizdevums tiek atmaksāts sākot no pirmā darbības gada (2012.g.) un ikgadējais maksājums (aizdevuma pamatsumma un procentu maksājumi) ir nemainīgs;
- Analīzē izmantota aizdevuma likme – 9,0%;
- Investīciju izmaksās nav iekļautas projektēšanas izmaksas, jo Igaunijas – Latvijas pārrobežu sadarbības programmas ietvaros Valkas novada dome plāno izstrādāt tehnisko projektu ledus halles būvniecībai;
- Investīciju izmaksas aprēķinos tika iekļautas kā aizņēmuma atmaksa (kopā ar procentu atmaksu);
- Finanšu aprēķinos izmaksu un ieņēmumu aprēķinam laika griezumā izmantotas reālās salīdzināmās cenas, kurām tika piemērots vispārējais izmaksu reālais pieaugums;
- Finanšu atdeves aprēķini tika rēķināti bez PVN;
- Naudas plūsmā nav iekļautas grāmatvedības nolietojuma izmaksas. Atkārtoto investīciju izmaksas pamatlīdzekļu atjaunošanai tiek izveidots rezerves fonds⁴ (3%apmērā no investīciju izmaksām).

7.1.2. NEPIECIEŠAMĀS INVESTĪCIJAS

Saskaņā ar budžeta izmaksu aprēķinu tiek prognozētas šādas investīcijas publiskā iepirkuma un PPP gadījumā (skatīt tabulu nr.13. „Nepieciešamo investīciju novērtējums, latos” zemāk).

⁴ Iemaksas rezerves fondā tika aprēķinātas ņemot vērā vidējo būvju, iekārtu lietošanas laiku (gadus) un to nolietojuma normu (%) gadā

Pamatojuma ietvaros tiek pieņemts, ka PPP gadījumā investīciju izmaksas būs par 10% augstākas nekā publiskā iepirkuma gadījumā. Plānots, ka privātais partneris ieguldot būvniecības procesā kvalitatīvākus materiālus un modernākas tehnoloģijas samazinās halles uzturēšanas izmaksas.

TABULA NR.13.: „NEPIECIEŠAMO INVESTĪCIJU NOVĒRTĒJUMS, LATOS”

INVESTĪCIJU POSTENIS	PUBLISKAIS IEPIRKUMS	PPP
Autoruzraudzība un būvuzraudzība	11 800	12 980
Teritorijas labiekārtošana, ceļi, ēku nojaukšana	150 000	165 000
Teritorijas inženierkomunikācijas	75 000	82 500
Halles celtniecības darbi	632 000	695 200
Inženierkomunikācijas	390 000	429 000
Sporta laukuma aprīkojums	525 000	577 500
Iebūvētās mēbeles	95 000	104 500
Ledus laukuma iekārtas	164 000	180 400
Viesnīcas izbūve (40 vienvietīgie numuri)	320 000	352 000
Investīcijas (bez PVN):	2 362 800	2 599 080
PVN (21%):	496 188	545 807
Kopā:	2 858 988	3 144 887

Abos gadījumos (publiskais iepirkums un PPP) būs nepieciešams 15% pašu līdzfinansējums, tādejādi nepieciešamā aizdevuma summa būs:

- Publiskā iepirkuma gadījumā – Ls 2’362’800;
- PPP gadījumā – Ls 2’599’080.

7.1.3. EKSPLOATĀCIJAS IZMAKSAS

Galvenie ledus halles uzturēšanas izdevumu posteņi ir:

- *Personāla atalgojums* – algas un valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas;
- *Apsaimniekošanas izdevumi* - ūdens, kanalizācija, telpu tīrīšana, atkritumu aizvākšana, ēkas uzturēšana;
- *Energoresursi* - elektrība (ledus, ventilācija un apgaismojums) un apkure;
- *Citas izmaksas* - apdrošināšana, nekustamā īpašuma nodoklis, kanceleja, sakari, u.c.;
- *Aizņēmuma atmaksa* - aizdevuma pamatsummas un procentu atmaksa;
- *Rezerves fonds* – remontdarbiem un iekārtu atjaunošanai.

Ledus halles uzturēšanas izmaksas pirmajā darbības gadā, sadalījumā pa izdevumu pozīcijām (bez aizdevuma atmaksas) ir atspoguļotas tabulā nr.14. „Uzturēšanas izmaksas gadā, latos”.

TABULA NR.14.: „UZTURĒŠANAS IZMAKSAS GADĀ, LATOS”

IZDEVUMU POSTENIS	PUBLISKAIS IEPIRKUMS	PPP
Personāla atalgojums (algas un VSAOI)	138 000	117 300
Apsaimniekošanas izdevumi	41 400	35 190
Energoresursi (elektrība, apkure)	74 520	63 342
Citas izmaksas	22 080	18 768
Rezerves fonds remontdarbiem un iekārtu atjaunošanai	70 900	60 265
Kopā:	346 900	294 865

Plānots, ka PPP gadījumā privātais partneris ieguldot būvniecības procesā kvalitatīvākus materiālus un modernākas tehnoloģijas samazinās halles uzturēšanas izmaksas par 15%.

Starptautiskā statistika rāda, ka halles ar diviem ledus laukumiem var apsaimniekot ar tādu pašu darbinieku skaitu. Savukārt citus izdevumus, tādus kā energoresursi, var samazināt attiecībā pret divkāršu apmeklētāju skaitu, ko var nodrošināt divi ledus laukumi.

7.1.4. IEŅĒMUMI

Ledus halles ieņēmumi ir tieši atkarīgi no tādiem faktoriem kā atrašanās vieta, iedzīvotāju blīvums, ledus sporta veida popularitātes, ieejas maksu lieluma, halles darba laika un lietotāju skaita.

Lai nodrošinātu efektīvu halles darbību ir nepieciešams piedāvāt maksimāli daudz un dažādus pakalpojumus pēc iespējas plašākam iedzīvotāju lokam. Jo vairāk apmeklētāju halle piesaistīs, jo efektīvāka būs tās darbība. Plānotie hokeja halles pakalpojumi izcenojumi ir apkopoti 3.pielikumā „Pakalpojuma izcenojumi”.

Vidējā haļļu noslodze Latvijā ir atšķirīga, atkarībā no tās atrašanās vietas un piedāvātā pakalpojuma cenas. Vidēji tā ir robežās no 30 - 40%. Tiek plānots, ka vidējā Valkas – Valkas ledus halles laukuma noslodze nedēļā būs 54 stundas (jeb 32%), no kurām:

- Pašvaldību hokeja programmas būs 24 h nedēļā;
- Ledus īre (hokeja klubi, u.c.) būs 21 h nedēļā;
- Publiskā slidošana (t.sk. daiļslidošana) būs 9 h nedēļā.

Ledus halles laukuma plānotais noslogojums un pirmā darbības gada ieņēmumi no ledus īres ir atspoguļoti tabulā nr.15. „Ledus halles laukuma noslogojums un ieņēmumi” zemāk:

TABULA NR.15.: „LEDUS HALLES LAUKUMA NOSLOGOJUMS UN IEŅĒMUMI”

IEŅĒMUMU POSTENIS	STUNDAS NEDĒĻĀ	%	IEŅĒMUMI GADĀ, LATOS
Pašvaldību hokeja programmas	24	44,00	80 477
Ledus īre (hokeja klubi, u.c.)	21	39,00	71 332
Publiskā slidošana (t.sk. daiļslidošana)	9	17,00	31 093
Kopā:	54	100,00	182 902

Bez tam tiek plānots, ka tiks gūti ienākumi no viesnīcas, telpu iznomāšanas, reklāmas, u.c.:

- publiskā iepirkuma gadījumā pirmajā darbības gadā Ls 12'000;
- PPP gadījumā (privātajam efektīvāk saimniekojot) par 20% lielāki (jeb Ls 14'400).

Nemot vērā esošos pieņēmumus, lai nodrošinātu ledus halles būvniecības un ekspluatācijas izdevumu atmaksāšanos ir nepieciešams nodrošināt halles noslodzi vismaz 92% apmērā (PPP 30 gadu periodā).

7.2. RISKU IDENTIFICĒŠANA UN SĀKOTNĒJAIS NOVĒRTĒJUMS

Katrs projekts, t.sk., PPP projekts ir saistīts ar riskiem. Riski var būt vispārēji – tādi, kuri attiecas uz daudziem projektiem, piemēram, politiskais risks, gan specifiski riski, kas saistīti ar konkrēto projektu vai nozari, kurā tiek realizēts projekts.

RISKU IDENTIFIKĀCIJA

Lai noteiktu iespējamo risku ietekmi uz Projekta īstenošanu, sākotnēji ir nepieciešams identificēt riskus un tad jāveic to kvantificēšana (izteikšana monetārā izteiksmē).

Pamatojuma ietvaros tika identificēti divi būtiskākie riski:

- *Ekspluatācijas risks* – risks, ka uzturēšanas izmaksas būs augstākas nekā faktiski plānotās;
- *Pieprasījuma risks* – risks, ka pieprasījums pēc ledus halles piedāvātajiem pakalpojumiem būs mazāks nekā sākotnēji plānotais.

Būvniecības risks (risks, ka plānotie būvdarbi netiks paveikti noteiktajā termiņā un budžetā) Pamatojuma ietvaros netika kvantificēts, jo plānotais būvniecības periods nepārsniedz vienu gadu.

RISKU KVANTIFIKĀCIJA⁵

Lai kvantificētu šos riskus tika veikts sākotnējais Projekta risku ietekmes⁶ un iespējamības⁷ novērtējums identificētajiem riskiem (skatīt tabulu nr.16. „Projekta risku ietekmes un iespējamības novērtējums – publiskais iepirkums” un nr.17. „Projekta risku ietekmes un iespējamības novērtējums - PPP”):

TABULA NR.16.: „PROJEKTA RISKU IETEKMES UN IESPĒJAMĪBAS NOVĒRTĒJUMS – PUBLISKAIS IEPIRKUMS”

⁵ Risku kvantificēšana balstīta uz ārvalstīs apkopotiem statistikas datiem, pieņēmumiem un varbūtībām.

⁶ Risku ietekme uz projektu ir izteikta kā finanšu zaudējums, ja riska notikums iestājas riska darbības periodā

⁷ Iestāšanās varbūtība ir definēta kā varbūtība, ka riska notikums iestāsies riska darbības periodā

Risks	RISKA IETEKMES NOVĒRTĒJUMS	RISKA IESPĒJAMĪBAS IETEKME	RISKA SVĒRTĒ IETEKME
Ekspluatācijas risks	20%	40%	8%
Pieprasījuma risks	20%	50%	10%

TABULA NR.17.: „PROJEKTA RISKU IETEKMES UN IESPĒJAMĪBAS NOVĒRTĒJUMS – PPP”

Risks	RISKA IETEKMES NOVĒRTĒJUMS	RISKA IESPĒJAMĪBAS IETEKME	RISKA SVĒRTĒ IETEKME
Ekspluatācijas risks	20%	10%	2%
Pieprasījuma risks	20%	50%	10%

Risku izmaksas tika aprēķinātas, risku svērtu ietekmi reizinot ar riska iestāšanās seku apjomu naudas izteiksmē (risku bāzi⁸).

Risku identifikācijas un sākotnējā novērtējuma kopsavilkums ir atspoguļots 4.pielikumā „Risku novērtējums un kvantifikācija – publiskais iepirkums” un 5.pielikumā „Risku novērtējums un kvantifikācija – PPP”.

RISKU PĀRDALE UN DARBĪBAS RISKA IETEKMES MAZINĀŠANAI

Zemāk pievienotā tabula parāda risku sadalījumu starp pašvaldību (Valkas novada domi) un projekta ieviesēju (privāto partneri). Tabulā ar ķeksīti ir apzīmēta tā projekta puse, kura uzņemas risku.

TABULA NR.18.: „RISKU PĀRDALE”

RISKS	PUBLISKAIS IEPIRKUMS		PPP	
	PAŠVALDĪBA	PROJEKTA IEVIEŠĒJS	PAŠVALDĪBA	PROJEKTA IEVIEŠĒJS
Ekspluatācijas risks	✓			✓
Pieprasījuma risks	✓			✓

Tādējādi, publiskā iepirkuma gadījumā visus ar Projekta īstenošanu saistītos riskus uzņemsies pašvaldība, bet PPP gadījumā privātais partneris.

Galvenie pasākumi un darbības, kas jāveic, lai mazinātu augstākminēto risku iestāšanos ir apkopoti tabulā zemāk.

TABULA NR.19.: „DARBĪBAS RISKA MAZINĀŠANAI”

RISKS	DARBĪBAS RISKA MAZINĀŠANAI
Ekspluatācijas risks	<ul style="list-style-type: none"> Detalizēta projektēšana; Kvalitatīvu būvmateriālu un modernāko tehnoloģiju izmantošana; Pastiprināta būvniecības procesa un kvalitātes kontrole.
Pieprasījuma risks	<ul style="list-style-type: none"> Jaunu pakalpojumu veidu izstrāde;

⁸ Risku bāze ir finanšu līdzekļi, uz kuriem attiecas risks

- Mārketinga plāna izstrāde.

7.3. FINANŠU UN EKONOMISKIE APRĒĶINI

Projekta finanšu un ekonomiskie aprēķini tika veikti ņemot vērā Projekta pieņēmumus un risku novērtējuma rezultātus.

Pamatojuma 6.-11.pielikumos ir dots Projekta finanšu un ekonomiskās atdeves aprēķins publiskā iepirkuma un PPP modeļiem laika periodiem 10, 20 un 30 gadi.

Projekta finanšu un ekonomiskās analīzes rezultāti ir atspoguļoti tabulā nr.20. „Projekta finanšu un ekonomiskās atdeves indikatori”.

TABULA NR.20.: „PROJEKTA FINANŠU UN EKONOMISKĀS ATDEVES INDIKATORI”

PERIODS	30 GADI		20 GADI		10 GADI	
PARAMETRS	PUBLISKAIS IEPIRKUMS	PPP	PUBLISKAIS IEPIRKUMS	PPP	PUBLISKAIS IEPIRKUMS	PPP
Kapitālieguldījumi (Ls)	2 362 800	2 599 080	2 362 800	2 599 080	2 362 800	2 599 080
Uzturēšanas izmaksas 1.darbības gadā (Ls)	346 900	294 865	346 900	294 865	346 900	294 865
Aizdevuma atmaksa gadā (Ls)	195 488	215 037	220 011	242 012	312 946	344 241
Ieņēmumi 1.darbības gadā (Ls)	194 902	197 302	194 902	197 302	194 902	197 302
Tirā naudas plūsma 1.darbības gadā (Ls)	(347 486)	(312 600)	(372 008)	(339 575)	(464 943)	(441 803)
Kopējā naudas plūsma (t.sk. riski) 1.darbības gadā (Ls)	(394 728)	(338 227)	(419 251)	(365 202)	(512 186)	(467 431)
Investīciju diskontētā šodienas vērtība NPV (Ls)	(2 693 060)	(2 962 366)	(2 492 147)	(2 741 362)	(2 235 895)	(2 459 485)
Uzturēšanas izmaksu diskontētā šodienas vērtība	(6 777 378)	(5 760 771)	(5 035 395)	(4 280 085)	(2 820 741)	(2 397 630)

NPV (Ls)						
Risku diskontētā šodienas vērtība NPV (Ls)	(898 825)	(476 242)	(672 800)	(358 894)	(379 980)	(204 173)
Projekta diskontētā šodienas vērtība NPV (Ls)	(6 802 913)	(5 589 114)	(5 500 658)	(4 647 414)	(3 893 411)	(3 499 080)
Iekšējās atdeves koeficients (IRR)	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nepieciešamā publiskā sektora dotācija 1.darbības gadā (Ls)	475 205	418 704	499 728	445 679	592 663	547 908

No tabulas datiem ir redzams, ka Projekta tīrā naudas plūsma un diskontētā šodienas vērtība ir negatīva visos Projekta īstenošanas gadījumos, kas nozīmē, ka nevar arī aprēķināt Projekta iekšējās atdeves koeficientu (IRR).

Negatīva naudas plūsma nosaka, ka Projekta īstenošanas nodrošināšanai būs nepieciešama ikgadēja publiskā sektora dotācija⁹. Tā piemēram, PPP 30 gadu perioda gadījumā nepieciešamā publiskā sektora dotācija 1.darbības gadā (Ls 418 704) veidojas no kopējās naudas plūsmas (Ls 338 227) un pašvaldību hokeja programmas summas (Ls 80 477).

Salīdzinot Projekta finanšu un ekonomiskos aprēķinus, secinām, ka izdevīgākais Projekta īstenošanas variants ir PPP modelis (30 gadu periods).

Ņemot vērā esošās pašvaldības saistības (skatīt tabulu nr.4. „Valkas novada saistības”) un Konsultanta ieteikto Projekta īstenošanas modeli (PPP 30 gadu periodā), Valkas novada saistības 2012.gadā sasniegs ~10% līmeni.

7.4. PROJEKTA JŪTĪGUMA ANALĪZE

Jūtīguma analīze tika veikta ar mērķi iegūt priekšstatu par faktoriem, kas varētu ietekmēt Projekta realizācijas izdevīgumu. Jūtīguma analīze parāda, kāda ir projekta sagaidāmā atdeve, mainoties Projekta izmaksas un ieguvumus veidojošajiem pieņēmumiem.

Projekta jūtīguma analīze tika veikta abiem Projekta īstenošanas variantiem – Publiskā iepirkuma un PPP modeļiem 30 gadu periodā.

Kā Projektu ietekmējošie mainīgie faktori tika pieņemti un analizēti (skatīt tabulu nr.21. „Projekta jūtīguma analīze”):

- Ledus laukuma noslodzes izmaiņas;
- Aizdevuma procentu likme;
- Apsaimniekošanas izmaksas.

TABULA NR.21.: „PROJEKTA JŪTĪGUMA ANALĪZE”

PIEŅĒMUMS	PUBLISKAIS IEPIRKUMS	PPP
-----------	----------------------	-----

⁹ Nepieciešamā publiskā sektora dotācija veidojas no ikgadējās kopējās naudas plūsmas (kopsummas) un pašvaldības finansēto hokeja programmu summas

Bāzes diskontētā šodienas vērtība (NPV)	(6 802 913)	(5 589 114)
Ledus laukuma noslodze		
Ledus laukuma noslodze samazināsies par 10%	(7 744 193)	(6 530 394)
Ledus laukuma noslodze palielināsies par 10%	(5 861 634)	(4 647 834)
Aizdevuma procentu likme		
Aizdevuma procentu likme samazinās par 1%	(6 567 492)	(5 330 151)
Aizdevuma procentu likme palielinās par 1%	(7 044 808)	(5 855 198)
Apsaimniekošanas izmaksas		
Apsaimniekošanas izmaksas samazinās par 10%	(6 070 957)	(5 001 515)
Apsaimniekošanas izmaksas paaugstinās par 10%	(7 534 870)	(6 171 713)

No tabulas nr.21 rezultātiem varam secināt, ka būtiskākā ietekme (abos variantos) uz Projekta finanšu plūsmām ir plānotajai ledus laukuma noslodzei, tāpēc ļoti svarīgi ir cik stundas dienā ledus tiks noslogots un kāda būs maksa par halles izmantošanu. Tāpat Projekts arī ir jūtīgs pret apsaimniekošanas izmaksu izmaiņām.

Projekts nav īpaši jūtīgs pret aizdevuma likmes izmaiņām.

Salīdzinot Projekta diskontētās šodienas vērtību (NPV) izmaiņas veicot jūtīguma analīzi, secinām, ka visos mainīgo faktoru izmaiņu gadījumos PPP modeļa NPV vērtības ir augstākas par publiskā iepirkuma modeļa NPV vērtībām.

7.5. IEGULDĪJUMAM ATBILSTOŠĀS VĒRTĪBAS NOVĒRTĒJUMS¹⁰

Pamatojoties uz iepriekšējās Pamatojuma sadaļās veikto analīzi tika veikts ieguldījumam atbilstošā vērtības¹¹ (IAV) novērtējums.

IAV NOVĒRTĒJUMS – 30 GADU PERIODS

IAV novērtējums ir atspoguļots tabulā nr.22 „IAV novērtējums – 30 gadi” un grafiskajā attēlā (attēls nr.15 „IAV aprēķins – 30 gadi”.

TABULA NR.22.: „IAV NOVĒRTĒJUMS – 30 GADI”

	Publiskais iepirkums	PPP
Investīciju diskontētā šodienas vērtība (NPV)	5 864 651	6 451 117

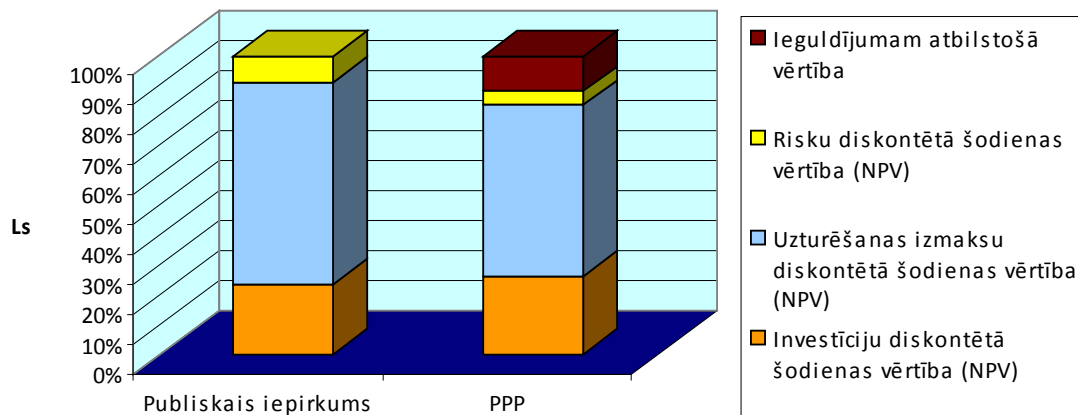
¹⁰ IAV novērtējums veikts saskaņā ar Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras izstrādātajām Vadlīnijām līgumisko valsts un privātās partnerības projektu īstenošanai

¹¹ Projekta ieguldījumam atbilstošā vērtība (IAV) ir gadījumā, ja PPP projekta izmaksas ir mazākas par izmaksām publiskajā (tradicionālajā) iepirkumā

Uzturēšanas izmaksu diskontētā šodienas vērtība (NPV)	16 571 313	14 085 616
Risku diskontētā šodienas vērtība (NPV)	2 181 380	1 147 924
Ieguldījumam atbilstošā vērtība		2 932 688

ATTĒLS NR.15.: „IAV APRĒĶINS – 30 GADI”

IAV aprēķins - 30 gadi



Projekta diskontēto šodienas vērtību (NPV) salīdzinājums uzrāda pozitīvu IAV (Ls 2 932 688). Tas norāda, ka PPP realizācijas alternatīva ir izdevīgāka par publiskā iepirkuma metodi.