

Balvu novada teritorijas plānojuma 2012. -2023.gadam monitoringa ziņojums

Balvu novada teritorijas plānojuma 2012. -2023.gadam izstrādātājs, kontaktinformācija:

Personu grupa- Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Baltkonsults”, juridiskā adrese: Vīlandes iela 7-11, Rīga, LV-1010 un Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Nams”, juridiskā adrese: Palasta iela 7, Rīga, LV-1050

Balvu novada teritorijas plānojuma 2012. -2023.gadam monitoringa ziņojuma izstrādātājs, kontaktinformācija:

Valda Vancāne, plānotāja, Balvu novada pašvaldība, adrese: Bērzpils iela 1A, Balvi, LV-4501, dome@balvi.lv

| Monitoringa priekšmets | Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts | Rezultāti, situācijas raksturojums | Komentāri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------|------|------|------|--------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------|-------|--------|--------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vides (dabas) faktori GAISS | Gaisa kvalitāte Balvos atmosfēras gaisa piesārņojumu galvenokārt rada stacionārie izmešu avoti (siltumenerģētikas uzņēmumi jeb katlu mājas) un mobilie izmešu | AS “Balvu Enerģija”, lielākais siltumenerģijas ražotājs, piegādātājs Balvu pilsētā. Potenciāli arī lielākais izmešu radītājs. AS "Balvu Enerģija" gaisa piesārņojošo vielu emisija (tonnas/gadā) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">2014</th> <th style="text-align: center;">2015</th> <th style="text-align: center;">2016</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cietās daļiņas Cid</td> <td style="text-align: center;">12,051</td> <td style="text-align: center;">10,745</td> <td style="text-align: center;">13,151</td> </tr> <tr> <td>Putekļi PM10</td> <td style="text-align: center;">13,061</td> <td style="text-align: center;">11,653</td> <td style="text-align: center;">13,918</td> </tr> <tr> <td>Putekļi PM2,5</td> <td style="text-align: center;">6,597</td> <td style="text-align: center;">5,882</td> <td style="text-align: center;">7,199</td> </tr> <tr> <td>Oglekļa monoksīds CO</td> <td style="text-align: center;">39,486</td> <td style="text-align: center;">35,225</td> <td style="text-align: center;">42,031</td> </tr> <tr> <td>Slāpekļa oksīdi NO2</td> <td style="text-align: center;">17,46</td> <td style="text-align: center;">18,074</td> <td style="text-align: center;">22,348</td> </tr> </tbody> </table> Avots: “AS Balvu Enerģija” | | 2014 | 2015 | 2016 | Cietās daļiņas Cid | 12,051 | 10,745 | 13,151 | Putekļi PM10 | 13,061 | 11,653 | 13,918 | Putekļi PM2,5 | 6,597 | 5,882 | 7,199 | Oglekļa monoksīds CO | 39,486 | 35,225 | 42,031 | Slāpekļa oksīdi NO2 | 17,46 | 18,074 | 22,348 | AS “Balvu Enerģija” ir aktualizējusi jautājumu par jaunu, modernu apkures iekārtu nepieciešamību, projekta īstenošanai piesaistot ārējus finanšu resursus. Novada |
| | 2014 | 2015 | 2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cietās daļiņas Cid | 12,051 | 10,745 | 13,151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Putekļi PM10 | 13,061 | 11,653 | 13,918 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Putekļi PM2,5 | 6,597 | 5,882 | 7,199 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oglekļa monoksīds CO | 39,486 | 35,225 | 42,031 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slāpekļa oksīdi NO2 | 17,46 | 18,074 | 22,348 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------------------------------|------------|--|--|
| <p>avoti 3.9.1.nod.)</p> | <p>(VP</p> | <p>Izmešu emisijas rādītāju dinamika AS “Balvu Enerģija” salīdzinoši stabila, vienīgi slāpekļa oksīdu rādītājs palielinājies neproporcionāli. Palielinājusies arī uzņēmuma iekārtu darbības intensitāte, pieaugot izmantotās šķeldas daudzumam no 14500 tonnu 2014.gadā līdz 18000 tonnu 2016.gadā. Turpmāk jāparedz kā prioritāru - gaisā suspendēto cieto daļiņu (PM) smalkās frakcijas PM_{2,5} būtisku samazināšanu, galvenokārt saistībā ar melnās ogles vai sodrēju iedarbību, kas būtiski ietekmē gan veselību (PM₁₀ un PM_{2,5} t.s. ieelpojamās daļiņas, kas var nonākt elpošanas orgānu sistēmas krūšu daļā), gan arī klimatu globālā mērogā. Nepieciešami mērķtiecīgi emisiju samazināšanas pasākumi, lai turpinātu aizsargāt cilvēku veselību un apkārtējo vidi.</p> <p>Centralizēto siltumapgādi izmanto vairāk nekā 60% Balvu pilsētas iedzīvotāju. Apkurei ir pieslēgtas 62 daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas, kā arī 64 juridiskās un fiziskas personas. Kopumā apkurei pieslēgti 2275 dzīvokļi ar kopējo platību 106 365 m². Karstajam ūdenim ir izveidoti 2099 pieslēgumi.</p> <p>2017.gadā novada pašvaldība ir uzsākusi Eiropas Savienības fondu projektu īstenošanu uzņēmējdarbības atbalstam. Plānojot aktivitātes kokrūpniecības nozarē Balvu un Krišjāņu pagastos, pastāv riski izmešu dinamikas pieaugumam un gaisa, apkārtējās vides kvalitātes kritumam.</p> | <p>pašvaldībā visas katlu mājas izmanto atjaunojamos energoresursus (biomasas kurināmo) – malku, šķeldu, kokskaidu granulas. Balvu novadā centralizēta siltumapgāde ir Balvu pilsētā un Tilžas, Krišjāņu, Bērzpils pagasta centros.</p> <p>Perspektīvā novadā var veidoties jaunas punktteida izmešu emisijas vietas- koksnes žāvēšanas iekārtas uzņēmumos, lokālas katlu mājas lauku teritorijās, īstenojot Eiropas Savienības (ES) fondu projektus</p> |
|------------------------------|------------|--|--|

| | <p>Jaunu ceļu būve var nodarīt zaudējumus bioloģiskai daudzveidībai, iespējams, augsnes un ūdens kvalitātei. No otras puses, apvedceļš var uzlabot vides kvalitāti attiecībā uz cilvēka veselību, drošību, troksni un gaisa kvalitāti Balvu pilsētā.(VP 7.1.nod.)</p> <p>Autoceļu infrastruktūras intensīva izmantošana var palielināt satiksmes plūsmas intensitāti, līdz ar to var palielināties gaisa</p> | <p>Jautājums par Balvu pilsētas apvedceļa būvi ir aktuāls ilgu laika posmu. Kārtejoreiz, 2015.gadā, pēc apvedceļu iespējamības izpēti, ko veicis AS "Ceļuprojekts" (pasūtītājs VAS "Latvijas Valsts ceļi"), gala ziņojumā noteikts, ka pašvaldība ir atbalstījusi izstrādāto 2.apvedceļa variantu (Ziemeļu), kas sakrīt ar vēsturisko plānoto trasi pār Pērkonu ezeru, bet apvedceļa būvniecība pēc aprēķiniem nav ekonomiski pamatojama. Tomēr rekomendēts pašvaldībai ietvert projekta risinājumus teritorijas plānojumā, neļaut izbūvēt jaunas komunikācijas paredzamā apvedceļa nodalījuma joslā, izdod tehniskos noteikumus, paredzamā apvedceļa aizsargjoslā ņemt vērā izpēti risinājumus.</p> <p>Diemžēl, pilsētas centrs netiks atslogots no smagā kravas transporta, tā izplūdes gāzu piesārņojuma, arī jautājums par gājēju drošību, šķērsojot valsts nozīmes tranzītleļu pilsētā būs aktuāls.</p> <p>Satiksmes intensitāte valsts vietējos autoceļos laikā no 2014. līdz 2016. gadam (vidējais automašīnu skaits diennaktī)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ceļa nosaukums Posms</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2014 KT%</th> <th>2015 KT%</th> <th>2016 KT%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">P35; Gulbene - Balvi - Viļaka - Krievijas rob.(Vientuļi)</td> </tr> <tr> <td>Gulbene - P43</td> <td>2440</td> <td>2272</td> <td>2422</td> <td>15</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>P43 - Balvi</td> <td>1469</td> <td>1600</td> <td>1737</td> <td>23</td> <td>20</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>Balvi - P46</td> <td>1906</td> <td>1945</td> <td>2106</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>P46 - P42</td> <td>933</td> <td>909</td> <td>983</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>P42 - P45</td> <td>955</td> <td>889</td> <td>974</td> <td>14</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>P45 - LR robeža</td> <td>491</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">P36; Rēzekne - Gulbene</td> </tr> <tr> <td>V552 (Dricēni) - P47</td> <td>1275</td> <td>720</td> <td></td> <td>14</td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P47 - Gulbene</td> <td>524</td> <td></td> <td>1013</td> <td>24</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="7">P42; Viļaka - Zaiceva - Krievijas rob. (Pededze)</td> </tr> <tr> <td>P35 - P41</td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>P41 - P40</td> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Ceļa nosaukums Posms | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 KT% | 2015 KT% | 2016 KT% | P35; Gulbene - Balvi - Viļaka - Krievijas rob.(Vientuļi) | | | | | | | Gulbene - P43 | 2440 | 2272 | 2422 | 15 | 8 | 10 | P43 - Balvi | 1469 | 1600 | 1737 | 23 | 20 | 19 | Balvi - P46 | 1906 | 1945 | 2106 | 13 | 12 | 12 | P46 - P42 | 933 | 909 | 983 | 13 | 14 | 13 | P42 - P45 | 955 | 889 | 974 | 14 | 12 | 12 | P45 - LR robeža | 491 | | | 33 | | | P36; Rēzekne - Gulbene | | | | | | | V552 (Dricēni) - P47 | 1275 | 720 | | 14 | 14 | | P47 - Gulbene | 524 | | 1013 | 24 | | 10 | P42; Viļaka - Zaiceva - Krievijas rob. (Pededze) | | | | | | | P35 - P41 | | | 59 | | | 0 | P41 - P40 | 113 | | | 12 | | | <p>uzņēmējdarbības atbalstam, īpaši kokapstrādes nozarē.</p> <p>ANO Konvencijas Ģēteborgas protokola „ Par paskābināšanas, eitrofikācijas un piezemes ozona līmeņa samazināšanu” papildinājums 2012. gadā precizē vienošanos par nacionālo emisiju samazināšanu līdz 2020.gadam un turpmāk paredz kā prioritāru - gaisā suspendēto cieto daļiņu (PM) smalkās frakcijas PM_{2,5} būtisku samazināšanu.</p> |
|--|--|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------|------|------|----|---|----|-------------|------|------|------|----|----|----|-------------|------|------|------|----|----|----|-----------|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|-----|-----|-----|----|----|----|-----------------|-----|--|--|----|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|------|-----|--|----|----|--|---------------|-----|--|------|----|--|----|---|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|----|--|--|---|-----------|-----|--|--|----|--|--|---|
| Ceļa nosaukums Posms | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 KT% | 2015 KT% | 2016 KT% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P35; Gulbene - Balvi - Viļaka - Krievijas rob.(Vientuļi) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gulbene - P43 | 2440 | 2272 | 2422 | 15 | 8 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P43 - Balvi | 1469 | 1600 | 1737 | 23 | 20 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Balvi - P46 | 1906 | 1945 | 2106 | 13 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P46 - P42 | 933 | 909 | 983 | 13 | 14 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P42 - P45 | 955 | 889 | 974 | 14 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P45 - LR robeža | 491 | | | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P36; Rēzekne - Gulbene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V552 (Dricēni) - P47 | 1275 | 720 | | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P47 - Gulbene | 524 | | 1013 | 24 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P42; Viļaka - Zaiceva - Krievijas rob. (Pededze) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P35 - P41 | | | 59 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P41 - P40 | 113 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

piesārņojums. VP
7.2.nod.)

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|----|----|----|
| P45; Viļaka - Kārsava | | | | | | |
| P35 - P46 | 635 | 634 | 693 | 19 | 11 | 10 |
| P46; Dubļeva - Cērpene | | | | | | |
| P35 - P45 | 847 | | | 15 | | |
| P47; Balvi - Kapūne | | | | | | |
| P35 - P48 | 1335 | 1367 | 1484 | 14 | 14 | 13 |
| P48 - P36 | 832 | | 1131 | 8 | | 14 |
| P48; Kārsava - Tilža - Dubļukalns | | | | | | |
| P45 - V489,V461 (Tilža) | 318 | | | 23 | | |
| V489,V461 (Tilža) - P47 | | | 545 | | | 12 |

Avots: <https://lvceli.lv/informacija-un-dati/#satiksmes-intensitate>

Satiksmes intensitāte Balvu novada ceļos nav augsta un pieaugums ir nebūtisks.

Tehniskā kārtībā esošie transportlīdzekļi Balvu novadā

| | Vieglie | Kravas | Autobusi | Motocikli un tricikli | Piekabes un puspiekabes | Kvadricikli | Kopā |
|---------------------|---------|--------|----------|-----------------------|-------------------------|-------------|------|
| Uz 01.01.2017. | | | | | | | |
| Balvu novads | 1940 | 163 | 12 | 47 | 184 | 0 | 2346 |
| Balvu novads, Balvi | 2059 | 166 | 20 | 54 | 228 | 2 | 2529 |
| Uz 01.01.2016. | | | | | | | |
| Balvu novads | 1935 | 145 | 10 | 44 | 168 | 1 | 2303 |
| Balvu novads, Balvi | 2052 | 175 | 19 | 42 | 212 | 1 | 2501 |
| Uz 01.01.2015. | | | | | | | |
| Balvu novads | 1875 | 153 | 9 | 41 | 169 | 0 | 2247 |
| Balvu novads, Balvi | 2031 | 164 | 18 | 54 | 186 | 1 | 2454 |

Avots: CSDD statistika

Pieaudzis kopējais tehniskā kārtībā esošu transportlīdzekļu skaits. Palielinājies vieglo automašīnu, kravas automašīnu, autobusu, piekabju skaits novada lauku teritorijās.

Vērojams process- tehniskā kārtībā esošu transportlīdzekļu skaita izlīdzināšanās starp pilsētu un lauku teritorijām.

Pašvaldības autoparka modernizācija, dodot priekšroku transportlīdzekļiem ar zemāku vidējo degvielas patēriņu (2016.gadā iegādāts transportlīdzekļi ar zemāku vidējo degvielas patēriņu - Bērzkalnes pagastam; SIA "Balvu autotransports" iegādājies 24vietīgs autobusu un 2017.gadā iegādāts vēl viens 24vietīgs autobuss pasažieru pārvadāšanai; atjaunots pašvaldības policijas transportlīdzeklis).

2018.gadā Satiksmes ministrija, īstenojot Eiropas Savienības fondu projektu, uzstādīs ātrās elektromobiļu uzlādes stacijas arī Balvu novadā- Balvu pilsētā un Bērzpils pagastā. Aktivitātes sekmēs gan jaunās paaudzes automašīnu- elektrotransportlīdzekļu izmantošanu gan vides, t.sk. gaisa kvalitātes uzlabošanu un samazinātu ekoloģisko pēdu.

Balvu novada ilgtermiņa stratēģijā līdz 2030.gadam kā ekonomiskā specializācija nosaukta: dabas resursu ieguve un pārstrāde, lauksaimniecība, kokapstrāde un loģistika.

Aktīvo uzņēmumu skaits Balvu novadā, sakārtots pēc nozares 2016. gadā

| Aktīvo uzņēmumu skaits kokrūpniecības nozarē | Skaits |
|---|---------------|
| Mežizstrāde (02.20) | 12 |
| Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana (16.10) | 9 |
| Mežkopība un citas mežsaimniecības darbības (02.10) | 6 |
| Mežsaimniecības palīgdarbības (02.40) | 6 |

Avots: Lursoft statistika

No 38 aktīvajiem kokrūpniecības nozares uzņēmumiem novadā lielākais skaits darbojas mežsaimniecības un mežizstrādes apakšnozarēs.

7 no 20 uzņēmumiem ar lielāko apgrozījumu darbojas mežizstrādē un mežsaimniecībā

(t.sk. "TAKO SD", "PRIME-MOVER", "DAMPADRUVAS BUKI", "Lazdas koks", "KV 9", "ALDRAI").

Kokrūpniecības uzņēmumi, kuri ar savu darbību sekmē novada ekonomisko izaugsmi, taču atstāj arī neviennozīmīgu ietekmi uz vides stāvokli. Meža izstrāde un koksnes pārstrāde jāveic tā, lai tehnoloģiskie procesi ietekme uz resursiem, apkārtējo vidi, citām ekosistēmām būtu minimizēta.

Lielāko kokapstrādes nozares uzņēmumu raksturojums Balvu novadā

| <i>Nr.p. k.</i> | <i>Uzņēmums</i> | <i>2016. gada apgrozījums, EUR</i> | <i>Darbības veids</i> |
|-----------------|--------------------------|--|---|
| 1. | TAKO SD, SIA | 1,268,770 | Mežizstrāde |
| 2. | PRIME-MOVER, SIA | 777,263 | Mežizstrāde |
| 3. | DAMPADRUVAS BUKI, SIA | 732,675 | Mežizstrāde |
| 4. | Lazdas koks, SIA | 555,033 | Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana |
| 5. | KV 9, SIA | 548,908 | Mežsaimniecības palīgdarbības |
| 6. | ALDRAI, SIA | 532,987 | Mežizstrāde |
| 7. | SanMar būve, SIA | 415,827 | Mežsaimniecības palīgdarbības, Ceļu un maģistrāļu būvniecība |

Avots: Lursoft statistika (dati uz 2017.gada 2.jūniju)

Kokrūpniecība ir nozare, kuras darbība meža resursu apsaimniekošanā, tehnoloģisko procesu pielietošanā var arī palielināt ietekmi uz meža resursu stāvokli, apkārtējo vidi (iespējama teritoriju degradācija/apaloku un gatavās produkcijas nokraušanas laukumi/; gaisa un ūdens piesārņojums, kokvedēju ietekme uz ceļu infrastruktūru). Esošajām zāģētavām jāceļ produktivitāte, kas palielina gatavās produkcijas vērtību, samazinot neizmantotos koksnes pārstrādes atlikumus.

Balvu pilsētā ūdensapgāde notiek no 3 artēziskiem urbumiem atradnē Balvi Partizānu, Nr. 610501. Otra pazemes saldūdens atradne Balvi Liepas, Nr.DB610500, netiek

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|-------------------------|-----|---------------------|-----|---------------------------------|-----|---------------------|-----|
| <p>ŪDENS</p> | <p>Ūdens saimniecība Būtu nepieciešams sakārtot gan notekūdeņu sistēmu, gan izbūvēt jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kā arī atvienot lietus ūdens kanalizāciju no sadzīves notekūdeņiem. Tāpat būtu nepieciešams veikt ūdens apgādes tīklu rekonstrukciju un ūdens ņemšanas vietu sakārtošanu.(VP7. 1.nod.)</p> <p>Apbūves koncentrēšana atvieglina attiecīgas infrastruktūras</p> | <p>eksploatēta. Darbojas 1 ūdens attīrīšanas stacija kopā ar tīrā ūdens uzglabāšanas rezervuāru un otrā pacēluma sūkņu staciju. Centrālās ūdensapgādes sistēmas izmanto apmēram 94% iedzīvotāju. Sistēmu apkalpo Balvu novada pašvaldības aģentūra "SAN-TEX". Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 202.8 – 250 m dziļumā. Kālija jonu koncentrācija pazemes ūdeņos, salīdzinot ar pieņemtajām robežām, neatbilst saldūdens atradnē "Balvi Partizānu". Iepriekšējos gados šajā atradnē kālija jonu pārsniegums netika fiksēts.</p> <p>Pieslēgumu skaits centralizētām ūdensvada un centralizētām kanalizācijas sistēmām Balvu novadā 2017.g.</p> <table border="1" data-bbox="636 513 1171 686"> <tr> <td>Ūdens pieslēgumu skaits</td> <td>925</td> </tr> <tr> <td>t.sk. Balvu pilsētā</td> <td>583</td> </tr> <tr> <td>Kanalizācijas pieslēgumu skaits</td> <td>747</td> </tr> <tr> <td>t.sk. Balvu pilsētā</td> <td>576</td> </tr> </table> <p><i>Avots: Balvu novada pašvaldība</i></p> <p>Balvu pilsētā 2009.gadā pabeigti divi objekti "Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu atjaunošana un paplašināšana Balvos" un "Dzeramā ūdens atdzelžošanas stacijas būvniecība Balvos".</p> <p>2017.gadā uzsākts darbs pie projekta "Balvu pilsētas ūdenssaimniecības attīstības III kārtā", kas paredz jaunu centralizēto ūdensapgādes un kanalizācijas pieslēgumu izveidi Bērzu, Celtnieku, Dārza, Miera, Kooperatoru, Lauku, Pļavu, Zaļā un Ziedu ielās Balvu pilsētā.</p> <p>Balvu pilsētā izbūvētas divas kanalizācijas sistēmas: saimniecības fekālā un lietus nokrišņu kanalizācija. Lietus ūdens kanalizācijas sistēma Balvu pilsētā ir ļoti nepilnīga un aptver tikai nelielu pilsētas daļu. Galvenā pārsūkņēšanas stacija visus fekālās kanalizācijas notekūdeņus pārsūknē uz pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (NAI), kuras atrodas blakus Balvu pilsētai, Balvu ezera krastā, Balvu pagastā, bet nosēddīķi - Kubulu pagasta "Salmaņos". Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti Bolupē.</p> <p>Nepieciešama uzraudzība koncentrētām apbūvēm bez attiecīgas infrastruktūras (Verpuļeva), kur var būt negatīva ietekme uz apkārtējo vidi (piesārņojums ūdenī, atkritumi), īpaši ņemot vērā Pērkona ezera tuvumu.</p> | Ūdens pieslēgumu skaits | 925 | t.sk. Balvu pilsētā | 583 | Kanalizācijas pieslēgumu skaits | 747 | t.sk. Balvu pilsētā | 576 |
| Ūdens pieslēgumu skaits | 925 | | | | | | | | | |
| t.sk. Balvu pilsētā | 583 | | | | | | | | | |
| Kanalizācijas pieslēgumu skaits | 747 | | | | | | | | | |
| t.sk. Balvu pilsētā | 576 | | | | | | | | | |

| <p>izveidošanu, efektīvu atkritumu apsaimniekošanu. Koncentrētai apbūvei bez attiecīgas infrastruktūras (Verpuļeva) var būt negatīva ietekme (piesārņojums ūdenī, atkritumi).(VP 7.1.nod.)</p> <p>Balvu novada teritorijā nav konstatēti lieli piesārņojuma avoti (piemēram, gruntsūdens un augsnes piesārņojums), taču piesārņojums atbilstoši piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistram ir konstatēts).(VP 5.nod.)</p> | <p>Balvu novada pagastos centralizētajai ūdensapgādes sistēmai pieslēgti aptuveni 25% pagastu iedzīvotāju. Pagastos kanalizācijas tīklu kopgarums sastāda aptuveni 24,92 km un darbojas 11 notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.</p> <p>Noteiktās pazemināta nekaitīguma un kvalitātes prasības (īpašas normas) dzeramajam ūdenim Balvu novadā</p> <table border="1" data-bbox="636 405 1610 1002"> <thead> <tr> <th>Teritorija, kurā pa centralizētu ūdens apgādes sistēmu piegādātajam dzeramajam ūdenim noteiktas īpašas normas</th> <th>Iesniedzējs</th> <th>Īpašā norma - dzelzs saturs, mg/l</th> <th>Īpašā norma - amonija saturs, mg/l</th> <th>Termiņš, līdz kuram noteiktas īpašas normas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Briežuciema pagasta Grūšļevas ūdensapgāde</td> <td>Briežuciema pagasta pārvalde</td> <td>2,1</td> <td>0,55</td> <td>11.06.2017.</td> </tr> <tr> <td>Lazdulejas pagasta Egļuciema ūdensapgāde</td> <td>Lazdulejas pagasta pārvalde</td> <td>1,6</td> <td></td> <td>13.08.2017.</td> </tr> <tr> <td>Tilžas ūdensapgādes sistēma Ceļu daļa</td> <td>Tilžas pagasta pārvalde</td> <td>0,9</td> <td></td> <td>07.11.2017.</td> </tr> <tr> <td>Tilžas ūdensapgādes sistēma Darbnīcas</td> <td>Tilžas pagasta pārvalde</td> <td>1,0</td> <td></td> <td>07.11.2017.</td> </tr> <tr> <td>Tilžas ūdensapgādes sistēma Plēsums</td> <td>Tilžas pagasta pārvalde</td> <td>1,1</td> <td></td> <td>07.11.2017.</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Avots: Balvu novada pašvaldība, Vides veselības dienesta internetvietne</i></p> <p>Piecās centralizētās ūdens apgādes vietās novadā dzeramajam ūdenim noteiktas īpašas normas (dzelzs un amonija saturam). Novada pašvaldība veikusi pasākumus ūdens kvalitātes uzlabošanai. Briežuciema pagastā 2012.gadā uzstādīta atdzelžošanas stacija. Lazdulejas pagastā 2017.gadā veikta atdzelžošanas iekārtas rekonstrukcija. 2012.gadā Tilžas ciemā īstenots ūdenssaimniecības projekts - izbūvētas jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas BIO 100, veikta kanalizācijas tīklu rekonstrukcija- 308 m, izbūvēti jauni maģistrālie kanalizācijas tīkli-806 m un veikta spiedvadu izbūve</p> | Teritorija, kurā pa centralizētu ūdens apgādes sistēmu piegādātajam dzeramajam ūdenim noteiktas īpašas normas | Iesniedzējs | Īpašā norma - dzelzs saturs, mg/l | Īpašā norma - amonija saturs, mg/l | Termiņš, līdz kuram noteiktas īpašas normas | Briežuciema pagasta Grūšļevas ūdensapgāde | Briežuciema pagasta pārvalde | 2,1 | 0,55 | 11.06.2017. | Lazdulejas pagasta Egļuciema ūdensapgāde | Lazdulejas pagasta pārvalde | 1,6 | | 13.08.2017. | Tilžas ūdensapgādes sistēma Ceļu daļa | Tilžas pagasta pārvalde | 0,9 | | 07.11.2017. | Tilžas ūdensapgādes sistēma Darbnīcas | Tilžas pagasta pārvalde | 1,0 | | 07.11.2017. | Tilžas ūdensapgādes sistēma Plēsums | Tilžas pagasta pārvalde | 1,1 | | 07.11.2017. | <p>Visbiežākais rādītāju neatbilstības cēlonis ir pazemes ūdeņu piesātinājums ar dzelzs savienojumiem, kura atdalīšanai no dzeramā ūdens jāizmanto speciālas tehnoloģijas, arī novecojušie ūdens sadales tīkli, kas var pasliktināt iedzīvotājiem piegādātā dzeramā ūdens kvalitāti. Vecās ūdens pārvades infrastruktūras nomainīšana prasa laika un finanšu resursus. Jāuzrauga dzeramā ūdens kvalitāte mazajās ūdens apgādes sistēmās pagastos.</p> |
|--|--|---|------------------------------------|---|------------------------------------|---|---|------------------------------|-----|------|-------------|--|-----------------------------|-----|--|-------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|--|-------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|--|-------------|-------------------------------------|-------------------------|-----|--|-------------|---|
| Teritorija, kurā pa centralizētu ūdens apgādes sistēmu piegādātajam dzeramajam ūdenim noteiktas īpašas normas | Iesniedzējs | Īpašā norma - dzelzs saturs, mg/l | Īpašā norma - amonija saturs, mg/l | Termiņš, līdz kuram noteiktas īpašas normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Briežuciema pagasta Grūšļevas ūdensapgāde | Briežuciema pagasta pārvalde | 2,1 | 0,55 | 11.06.2017. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lazdulejas pagasta Egļuciema ūdensapgāde | Lazdulejas pagasta pārvalde | 1,6 | | 13.08.2017. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilžas ūdensapgādes sistēma Ceļu daļa | Tilžas pagasta pārvalde | 0,9 | | 07.11.2017. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilžas ūdensapgādes sistēma Darbnīcas | Tilžas pagasta pārvalde | 1,0 | | 07.11.2017. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilžas ūdensapgādes sistēma Plēsums | Tilžas pagasta pārvalde | 1,1 | | 07.11.2017. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>kopā- 302,5 m , izbūvētas 2 jaunas sūkņu stacijas. Veikta ūdensvada rekonstrukcija- 618 m un izbūvēts jauns maģistrālais ūdensvads- 389 m. Balvu novada pašvaldības 2018.gada budžetā paredzēti finanšu līdzekļi ūdens apgādes sistēmas rekonstrukcijai Darbnīcu un Ceļu daļas rajonos. Tomēr joprojām nav atrisināts jautājums par dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanu Plēsumā.</p> <p>Valsts vides dienests 2017.gadā izsniedzis Ūdens resursu lietošanas atļaujas (pazemes ūdens ieguvei) Briežuciema, Lazdulejas un Tilžas pagasta pārvaldēm.</p> <p>Ražošanas zonu piesārņojums Balvu pilsētas Tehnikas ielas rajonā (Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs, https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/piesarnotas-un-potenciali-piesarnotas-vietas/resource/5947f1ba-7427-4ba7-9983-df543b1b6d3f) ar sniegūdeņu un lietusūdeņu noteci ir radījis naftas produktu noplūdi Pelnupē. Virszemes ūdeņu piesārņojuma ierobežošanai uzstādītas bonas un pašvaldības aģentūra “San-tex” veikusi teritorijas uzraudzību.</p> <p>Perspektīvās ražošanas zonas attīstība Balvu pilsētā pie Balvu ezera varētu paaugstināt piesārņojuma riska faktoros ūdenstilpnei.</p> <p>Balvu novadā nav peldvietu, kuras ir iekļautas Ministru kabineta noteikumos kā oficiālas peldvietas. Neoficiālo peldvietu ūdens analīzes pēdējos gados nav veiktas (Veselības inspekcijas internetresurss http://www.vi.gov.lv/lv/vides-veseliba/peldudens/peldudens-monitorings/peldvietu-udens-kvalitate-neoficialajas-peldvietas/ 3700).</p> <p>2018.gadā plānots īstenot sadarbības projektu “Ekoloģiskā stāvokļa novērtējums un ekspluatācijas noteikumu izstrādāšana Balvu un Pērkonu ezeriem”. Vadošais partneris Latvijas Universitāte, sadarbības partneris Balvu novada pašvaldība.</p> <p>2015.gadā īstenoti projekti centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu izbūvei un pārbūvei Kubulu un Bērzpils pagastos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ūdenssaimniecības attīstība Kubulu pagasta Kurnas ciemā (Jauna ūdensvada un kanalizācijas vada būvniecība un esošo rekonstrukcija, jaunu attīrīšanas iekārtu | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|--|
| <p>ZEME</p> | <p>Zemes resursi</p> | <p>izbūve, jaunas artēziskās akas izbūve un esošo rekonstrukcija); - Balvu novada Bērzpils ciema ūdenssaimniecības sakārtošana (Kritisko ūdensvada posmu 0,47 km rekonstrukcija; jaunu bioloģisko attīrīšanas iekārtu uzstādīšana esošo NAI vietā; jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve ar jaudu 10 m³/h; jauna spiedvada izbūve 0,055km garumā, esošā kanalizācijas tīkla rekonstrukcija, garumā; jauna kanalizācijas vada izbūve 0,95 km garumā).</p> <p>2018.gadā uzsāks būvdarbus ārējo ūdensvada (3914m garumā) un kanalizācijas (3764m garumā) tīklu izbūvei Balvu pilsētas individuālo māju sektorā projekta “Balvu ūdenssaimniecības attīstība , III kārtā” ietvaros.</p> <p>Latvijas Republikas administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību zemes pārskata (turpmāk - Zemes pārskats) dati par 2016.gadu liecina, ka novada administratīvas teritorijas kopējā platība ir 104004.8ha, kas ir par 22.7ha mazāk kā 2015.gadā. Teritorijas platība precizēta instrumentāli uzmērot.</p> <p>2016.gadā no 119 pašvaldībām zemes reforma ir pabeigta 105 jeb 88% pašvaldību, Balvu novadā tā noslēgusies 2015.gadā.</p> <p>Pēc Valsts zemes dienesta datiem 2017.gada 1.janvārī Balvu novada platība bija 104004,8 ha. Sadalījumā pēc zemes lietošanas veida 39,9% (41516,0 ha) Balvu novada teritorijas aizņem lauksaimniecībā izmantojamā zeme, 39,0% (40588,4 ha) ir mežs.</p> | |
|--------------------|-----------------------------|---|--|

Zemes sadalījums pa lietošanas veidiem 2014.g. -2016.g. Balvu novadā, ha

| Gadi | Zemes lietošanas veidi | | |
|-------|-----------------------------------|---------|---------|
| | lauksaimniecībā izmantojamā. zeme | mežs | purvs |
| 2016. | 41516,0 | 40588,4 | 10084,6 |
| 2015. | 41815,2 | 40146,5 | 10146,3 |
| 2014. | 42090,2 | 39726,2 | 10172,0 |

Avots: Valsts zemes dienests, Zemes pārskats 2016

Vērojama dinamika: lauksaimniecībā izmantojamās zemes platības samazinājums un meža platību palielinājums. Pēdējo trīs gadu laikā lauksaimniecības zemju platības samazinājušās par 1.4% jeb par 574.2ha un meža platības palielinājušās par 2.2% jeb 862.2ha. Jāatzīmē, ka tā ir vispārēja tendence valstī. Samazinās arī purvu platības īpatsvars NĪVK IS reģistrētajās platībās.

Meliorētās platības lauksaimniecības zemēs Balvu novadā - 27635 ha (Latvijas meliorācijas kadastra informācija, 2017.)

Zemes sadalījums pa lietošanas veida – zemes zem ceļiem Balvu novadā, ha

| Gadi | Zemes lietošanas veids- zeme zem ceļiem, Balvu novadā, ha |
|-------|---|
| 2016. | 1676,6 |
| 2015. | 1664,5 |
| 2014. | 1675,3 |
| 2013. | 1663,6 |

Avots: Valsts zemes dienests, Zemes pārskats 2016

2016.gadā zeme zem ceļu infrastruktūras ir 1676.6ha platībā, intensīva platību pieauguma nav bijis. Tā nenozīmīgi varētu pieaugt pēc projekta “Lauku prioritāro grants ceļu rekonstrukcija pieejamības un uzņēmējdarbības veicināšanai” īstenošanas, un tas nevarētu būtiski ietekmēt bioloģisko daudzveidību, vai augsnes un ūdens kvalitāti.

Lauksaimniecība

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” ar Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Latvijas Lauku attīstības programmas pasākuma “Infrastruktūra, kas attiecas uz lauksaimniecības un mežsaimniecības attīstību un pielāgošanu” aktivitātes lauksaimniecības zemēs “Meliorācijas sistēmu būvniecība, rekonstrukcija un renovācija” līdzfinansējumu ilglaicīgi īstenojusi valsts un valsts nozīmes meliorācijas sistēmu pārbūvi un atjaunošanu (skat. tabulu zemāk).

| Projekts nosaukums | Īstenošanas gads |
|--|------------------|
| Valsts nozīmes ūdensnotekas Dūrupe (ŪSIK kods 42546) pik.16/90-109/83 rekonstrukcija Balvu pagastā Balvu novadā un Rugāju pagastā Rugāju novadā | 2015 |
| Valsts nozīmes ūdensnotekas Dzirla (ŪSIK kods 42444) pik.26/20-188/80 rekonstrukcija Kubulu un Vīksnas pagastā Balvu novadā | 2015 |
| Valsts nozīmes ūdensnotekas Žaugupe (ŪSIK kods 425494) pik.00/00-50/00 rekonstrukcija Balvu novadā Balvu pagastā | 2015 |
| Valsts nozīmes ūdensnotekas Skujatne ŪSIK kods 42622 pik.0/0-74/15 rekonstrukcija Bērzpils pagastā Balvu novadā | 2013 |
| Valsts nozīmes ūdensnotekas Dziļaine ŪSIK kods 42612 pik.70/60-137/90 rekonstrukcija Bērzpils pagastā Balvu novadā | 2012 |

| | | | | | |
|--|---|---|-------------|--|--|
| | <p>Lauksaimniecība ir viena no galvenajām ekonomiskajām nozarēm, kas ietekmē ūdens kvalitāti un bioloģisko daudzveidību.</p> <p>Novadā nav lielu ražošanas uzņēmumu un ka arī turpmāk novada attīstības pamatvirzieni ir mazo uzņēmumu attīstība lauksaimniecībā, mežizstrādē un kokapstrādē (VP 3.10.4. nod.).</p> | <p>Valsts nozīmes ūdensnotekas Keiba, ŪSIK kods 4262, pik.00/00-190/00 renovācija Balvu rajona Bērzpils un Tilžas pagastos</p> | <p>2011</p> | | |
| <p>Avots: https://data.gov.lv/dati/lv/dataset/d23ef98b-be14-4616-b0c3-46df4d2a6af3/resource/96495ab0-9d72-4d49-85ef-2f3f89cc0104/download/meliorsist_pa_novadiem_summarize.csv</p> | | | | | |
| <p>Projekti īstenoti ar mērķi nodrošināt nosusinātās lauksaimniecībā izmantojamās un meža zemes, radīt iespēju koplietošanas un viena īpašuma meliorācijas sistēmu netraucētai darbībai, nepieļaujot vides, ainavisko un kultūras mantojumu degradāciju. Valsts SIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” 2018.gadā uzsāks un 2019.gada rudenī noslēgs īstenot Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 5.1.2. specifiskā atbalsta mērķa “Samazināt plūdu riskus lauku teritorijās” ietvaros ERAF līdzfinansēto projektu "Valsts nozīmes ūdensnotekas Bolupe, ŪSIK kods 4254:01, pik.444/00-671/50 atjaunošana Kubulu, Vīksnas, Bērzkalnes pagastā, Balvu novadā, Susāju, Kupravas, Žīguru pagastā, Viļakas novadā un Liepnas pagastā, Alūksnes novadā" . (Id. Nr. ZMNĪ 2017/96 ERAF). Ūdensnotekas atjaunošana dabā būs 22,75 km garumā. Arī Balvu novada pašvaldība iesaistījies meliorācijas sistēmu rekonstrukcijas un atjaunošanas darbos ar Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai līdzfinansēto projektu “Koplietošanas meliorācijas sistēmu atjaunošana Balvu novadā”. Projektu īsteno piecos Balvu novada pagastos – Balvu, Kubulu, Bērzkalnes, Lazdulejas un Vīksnas. Kopējais meliorācijas sistēmas garums 31 223 m.</p> | | | | | |
| <p>Saskaņā ar nekustamā īpašuma valsts kadastra datiem 2017.gada 1.janvārī sadalījumā pēc nekustamā īpašuma <i>lietošanas mērķu grupām</i> 71,7% (74554,4 ha) no visas Balvu novada teritorijas aizņem lauksaimniecības zeme, bet 25,2% (26159,6 ha) – mežsaimniecības zeme un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kurās saimnieciskā darbība ir aizliegta ar normatīvo aktu. Pēc Lauku atbalsta dienesta apsekojuma datiem 2016.gadā novadā ir 40 584 ha lauksaimniecībā izmantojamā zeme (LIZ), no kuras kopta ir 80,1% (32517 ha), bet nekopta – 19,1% (7752 ha).</p> | | | | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Augsnes kvalitāte</p> <p>Teritoriju apsaimniekošana jāveic atbilstoši objekta specifikai t.sk. vides piesārņojuma novēršana saskaņā ar vides aizsardzības institūciju nosacījumiem, jāparedz teritorija esošo būvju, kas iepriekš tikušas izmantotas un</p> | <p>Nozīmīgu vietu Balvu novada mazo lauksaimniecības uzņēmumu vidū ieņem bioloģiskā lauksaimniecība, kas galvenokārt skaidrojams ar ES atbalsta pasākumiem šī veida saimniekošanas stimulēšanai. Bioloģiskās lauksaimniecības attīstības bremsējošais faktors ir produkcijas realizācijas iespēja par atbilstošu cenu un pietiekamā apjomā.</p> <p>Salīdzinājumā ar 2010.gadu bioloģisko saimniecību skaits Balvu novadā samazinājies par 20% no 176 līdz 140 2017.gada sākumā.</p> <p>24 saimniecības (17% no kopskaita) specializējas augkopībā. Lielākā daļa saimniecību (115) nodarbojas gan ar lopkopību (piena lopkopība, ganāmo mājlopu audzēšana, cūkkopība, putnkopība), gan arī audzē lopbarību (jaukta specializācija). Virkne saimniecību diversificē savu darbību, audzējot dārzeņu, augļus, ogas, turot bites.</p> <p>No Balvu novadā esošajām 43 kapsētām, teritorijas plānojumā kā paplašināmas plānotas 9 kapsētas. Pārskata periodā sagatavošanās darbi (koku izciršana) iespējamai kapu teritorijas paplašināšanai notikuši Bērzkānes pagasta Priedaines kapsētā.</p> <p>Dzīvnieku kapsēta, kurai rezervēta zemes vienība 0.6ha platībā ar kadastra numuru 38900050154 Vectilžas pagastā, nav izveidota. Ir mainījušies normatīvie akti, kas nosaka kādu dzīvnieku apglabāšana iespējama šāda veida teritorijā, noteiktos gadījumos ir atļauta miruša lolojumdzīvnieka aprakšana savā teritorijā. Teritorijas inženierģeodēziskā izpēte kapsētas izveides nosacījumu atbilstībai nav veikta. Nosacījumu maiņa, teritorijas izpētes rezultāti var ietekmēt dzīvnieku kapsētas izveides iespējas pagastā.</p> <p>Balvu novadā atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumus sniedz SIA “ZAOO”. Sadzīves atkritumi tiek nogādāti atkritumu poligonā “Kaudzītes” Gulbenes novada Litenes pagastā, ko apsaimnieko SIA “AP Kaudzītes”. Poligona jaudas netiek pilnībā izmantotas. Nešķirotu sadzīves atkritumu palielinājums ļoti neliels, bet pārējo ievesto atkritumu(būvniecības, liela izmēra, Lielās talkas, u.c.) tonnāža – samazinās. Otrreizējās izejvielas SIA “ZAOO” nogādā sadzīves atkritumu poligonā “Daibe”. Balvu novadā izveidotas 37 sadzīves daļīto atkritumu vākšanas punkti, t.sk. 26 Balvu</p> | |
|--|---|--|--|

| <p>pašlaik ir pamestas vai tiek nepilnīgi izmantotas, tālāka izmantošana, rekultivācija, rekonstrukcija vai nojaukšana (VP 8.nod.)</p> | <p>Mežsaimniecība</p> | <p>pilsētā, 2 Tilžas pagastā un pa vienam pārējos novada pagastos. Balvos atrodas arī EKO laukums.</p> <p>2016.gadā veicot meža zemju platību inventarizāciju, Valsts meža dienests uzrādījis Balvu novadā mežu ieaudzēto platību 91.11 ha apmērā.</p> <p>Inventarizētie meži Balvu novadā un 2016. gadā veiktā mežsaimnieciskā darbība</p> <table border="1" data-bbox="636 699 1585 874"> <thead> <tr> <th></th> <th>Atmežotā platība, ha</th> <th>Mežu ieaudzētā platība, ha</th> <th>Inventarizētā meža zemes platība, ha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Balvu novads</td> <td>0</td> <td>91,11</td> <td>53 989,24</td> </tr> </tbody> </table> <p>Avots: https://data.gov.lv/dati/dataset/meza-zemju-platibas-pa-pagastiem</p> | | Atmežotā platība, ha | Mežu ieaudzētā platība, ha | Inventarizētā meža zemes platība, ha | Balvu novads | 0 | 91,11 | 53 989,24 | |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------|---|-------|-----------|--|
| | Atmežotā platība, ha | Mežu ieaudzētā platība, ha | Inventarizētā meža zemes platība, ha | | | | | | | | |
| Balvu novads | 0 | 91,11 | 53 989,24 | | | | | | | | |
| <p>Ražošanas objektu teritorijas, kurās ietvertas ir rūpnieciskās ražošanas būves un teritorijas, arī lauksaimniecības</p> | <p>Derīgie izrakteņi</p> | <p>Balvu novadā, pēc Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra Latvijas derīgo izrakteņu atradņu reģistra datiem, būvmateriālu izejvielu atradņu atrašanās vietas – viena atradne Bērzkalnē (smilts), 3 (smilts, smilts-grants) Lazdulejas pagastā, 4 (smilts, smilts-grants) Briežuciema pagastā, 4 (smilts, smilts-grants) Krišjāņu pagastā, 4 (smilts, smilts-grants, māls) Vīksnas un 2(smilts) Kubulu pagastā. Māla atradne “Kuprava” (Balvu novada Bērzkalnes pagasts) ir valsts nozīmes derīgā izrakteņa atradnes statuss, atradne netiek izmantota.</p> | | | | | | | | | |

| <p>ražošanas uzņēmumu apbūve, ir tās teritorijas, kuras atkarībā no uzņēmējdarbības veida var radīt jaunu piesārņojuma slodzi. Balvu (VP 7.1..nod.)</p> <p>Derīgo izrakteņu ieguve ir darbība, kas noteikti ietekmē vidi, gan hidroloģisko režīmu, gan ainavas, gan tiek zaudēta dabas vērtības. (VP 7.1..nod.)</p> | <p>2016.GADĀ IZMANTOJAMO DERĪGO IZRAKTEŅU ATRADŅU BALVU NOVADĀ SARAKSTS</p> <table border="1"> <tr> <td>Derīgais izraktenis</td> <td>Atradnes nosaukums</td> </tr> <tr> <td>Smilts-grants</td> <td>Ašusils 2</td> </tr> <tr> <td>Smilts-grants un smilts</td> <td>Augstasils II</td> </tr> <tr> <td>Smilts-grants un smilts</td> <td>Ašusils</td> </tr> <tr> <td>Smilts-grants un smilts</td> <td>Deviņzieda kalns</td> </tr> <tr> <td>Smilts</td> <td>Zīleskalns</td> </tr> <tr> <td>Smilts</td> <td>Bebriņi</td> </tr> <tr> <td>Smilts-grants un smilts</td> <td>Jaunlīdumi</td> </tr> <tr> <td>Kūdra</td> <td>Lutinānu purvs</td> </tr> <tr> <td>Kūdra</td> <td>Naudiševas (Naudaskalna) purvs</td> </tr> </table> | | Derīgais izraktenis | Atradnes nosaukums | Smilts-grants | Ašusils 2 | Smilts-grants un smilts | Augstasils II | Smilts-grants un smilts | Ašusils | Smilts-grants un smilts | Deviņzieda kalns | Smilts | Zīleskalns | Smilts | Bebriņi | Smilts-grants un smilts | Jaunlīdumi | Kūdra | Lutinānu purvs | Kūdra | Naudiševas (Naudaskalna) purvs |
|---|--|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------|------------|--------|---------|-------------------------|------------|-------|----------------|-------|--------------------------------|
| | Derīgais izraktenis | Atradnes nosaukums | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smilts-grants | Ašusils 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smilts-grants un smilts | Augstasils II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smilts-grants un smilts | Ašusils | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smilts-grants un smilts | Deviņzieda kalns | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smilts | Zīleskalns | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smilts | Bebriņi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smilts-grants un smilts | Jaunlīdumi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kūdra | Lutinānu purvs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kūdra | Naudiševas (Naudaskalna) purvs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Avots: LVGMC, Derīgo izrakteņu krājumu bilance par 2016.gadu</p> <p>2016.gadā bilancē no jauna iekļauta smilts-grants un smilts atradne Jaunlīdumi, bet izslēgta atradne Ašusils. Smilts-grants un smilts derīgos izrakteņus izmantošanas mērķis : būvniecība, ceļu būve, remonts, uzturēšana.</p> <p>No trim kūdras atradnēm novadā izmantotas tiek divas- Lutinānu un Naudiševas (Naudaskalna). Lutinānu purvā kūdras izstrādātājs SIA “COMPAQPEAT” ar derīgā izrakteņa izmantošanu lauksaimniecībā (licences termiņš 2036.gads) un Naudiševas purvā- SIA “BalviFlora” ar kūdras izmantošanu lauksaimniecībā un kūdras substrātu ražošanai (licences termiņš 2040.gads).</p> <p>Kūdras atradnes Balvu novadā</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Atradnes numurs</th> <th>Nosaukums</th> <th>Atrašanas vieta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16867</td> <td><u>Bērzpils</u></td> <td>Bērzpils pagasts</td> </tr> <tr> <td>16857</td> <td><u>Lutinānu</u></td> <td>Briežuciema pagasts</td> </tr> <tr> <td>16826</td> <td><u>Naudiševas (Naudaskalna)</u></td> <td>Balvu pagasts</td> </tr> </tbody> </table> | | Atradnes numurs | Nosaukums | Atrašanas vieta | 16867 | <u>Bērzpils</u> | Bērzpils pagasts | 16857 | <u>Lutinānu</u> | Briežuciema pagasts | 16826 | <u>Naudiševas (Naudaskalna)</u> | Balvu pagasts | | | | | | | | | |
| Atradnes numurs | Nosaukums | Atrašanas vieta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16867 | <u>Bērzpils</u> | Bērzpils pagasts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16857 | <u>Lutinānu</u> | Briežuciema pagasts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16826 | <u>Naudiševas (Naudaskalna)</u> | Balvu pagasts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Avots: Latvijas derīgo izrakteņu atradņu reģistrs</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| <p>DABA</p> | <p>Ainavas, dabas aizsardzība</p> | <p>Ekoskolu programma ir viens no visaptverošākajiem un arīdzan populārākajiem vides izglītības modeļiem pasaulē. Programmas ietvaros notiek ne tikai ar vides pārvaldība skolās, kas veicina izpratni par vidi, saistot to ar daudziem mācību priekšmetiem, veido attieksmi un vērtības, interesi par vidi un līdz ar to arī vēlmi rīkoties, procesā iekļaujot apkārtējo sabiedrību un veicinot kopējo vides apziņas attīstību.</p> <p>Starptautiskais Zaļais Karogs 2015. / 2016. mācību gadam piešķirts Kubulu PII "Ieviņa".</p> <p>Latvijas Ekoskolas nosaukums un diploms 2015. /2016. mācību gadam piešķirts Balvu Valsts ģimnāzijai, Bērzpils vidusskolai, Stacijas pamatskolai.</p> <p>Latvijas Ekoskolu Sertifikāts 2016./2017. mācību gadam piešķirts Balvu Valsts ģimnāzijai.</p> <p>Starptautiskais Zaļais Karogs 2016./2017. mācību gadam piešķirts Bērzpils vidusskolai, Stacijas pamatskolai.</p> <p>Latvijas Ekoskolas nosaukums 2017./2018. mācību gadam piešķirts Balvu PII "Pīlādītis", Balvu Valsts ģimnāzijai, Kubulu PII "Ieviņa".</p> <p>Starptautiskais Zaļais Karogs 2017./2018. mācību gadam piešķirts Bērzpils vidusskolai, Stacijas pamatskolai.</p> <p>Novada skolu jaunatne iesaistās gadskārtējā makulatūras vākšanas konkursā "Tīrai Latvijai!"</p> <p>Balvu novada iedzīvotāji piedalās ikgadējā Lielajā Talkā, sakopjot apkārtējo vidi. Pēdējos gadus Lielās Talkas koordinatori aicina akcentēt arī vides izglītību. Brīvprātīgās kustības aktivitātē Lielajā Talkā aicināti ne tikai vākt atkritumus, bet arī stādīt kokus, izveidot puķu dobes, izgatavot putnu būrīšus, atjaunot žogus vai veikt citus vides sakopšanas darbus.</p> <p>No 2011.gada Balvu novada pašvaldība īstenojot Zivju fonda līdzfinansētos projektus palielinājusi zivju resursu publiskajos un publiski pieejamos ezeros. Ezeros ielaisti zivju mazuli dažādās attīstības stadijās: Balvu ezerā (līdakas -16200, zandarti- vairāk kā 85tūkst.), Pērkonu ezerā (līdakas -15200, zandarti- vairāk kā 41tūkst.), Ploskines ezerā (zandarti- 6000), Sprogu ezerā (līdakas - 4800, zandarti- 10000), un Lielajā Pokuļevas ezerā (zandarti- 2000).</p> | |
|--------------------|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>Saimnieciskā darbība</p> <p>Rekreācijas teritorijas, piemēram, veidotas kā, īpaši un labiekārtotas publiski pieejamas teritorijas daudzveidīgas iedzīvotāju aktīvās un pasīvās atpūtas iespēju nodrošināšanai, tai skaitā ar tūrisma un atpūtas industriju saistītiem uzņēmumiem, var atstāt gan pozitīvu, gan arī negatīvu (ūdens piesārņojums, atkritumi) ietekmi uz vidi.</p> | <p>Balvu, Viļakas, Rugāju, Baltinavas un Kārsavas pašvaldības ir noslēgušas sadarbības līgumu par kopēju un mērķtiecīgu darbību, lai veicinātu tūrisma attīstību Ziemeļlatgalē. Dabas tūrisma un velo tūrisma attīstība Ziemeļlatgales teritorijās tiek izvirzīta kā prioritārs uzdevums tūrisma izaugsmei un ilgtspējai.</p> <p>2017.gadā īstenots pašvaldību kopprojekts „Loba doba Ziemeļlatgolā jeb atklāj dabas pētnieku sevī!”, kura ietvaros notika gan dabas izzinoši pasākumi, fotoizstāde par Latgales dabas motīviem, izveidoti 5 vides objekti.</p> <p>Balvu novada pašvaldības aģentūra “Ziemeļlatgales biznesa un tūrisma centrs” projekta ietvaros izstrādājis velomaršrutus un Vidzemes tūrisma asociācija piešķirusi velomaršruta numurus: Nr. 34 marķēts ar 857.zīmi 169 km garumā Balvu, Viļakas, Rugāju, Baltinavas, Kārsavas novados; Nr. 780 Balvu novada Vīksnas pagastā 29 km garumā; Nr. 781 Balvu novada Briežuciema pagastā 22 km garumā.</p> <p>Organizēti tūrisma pasākumi ļauj un mērķtiecīgi un kontrolēti virzīt tūristu plūsmas, minimizējot kaitējumu dabai.</p> <p>Balvu novadā tūristu izmitināšanas pakalpojumus sniedz: IK Līcītis -Brīvdienu māja “Līcītis”, “Līcītis” Višķuļi, Bērzpils pag., zs DvīņuMājas - Brīvdienu māja “Dvīņumājas”, Elkšņeva, Bērzkalnes pag. un 'PARADĪZES PUTNI' SIA - Viesu nams "Paradīzes", Paradīzes, Brūklāji, Bērzkalnes pag., SIA Līdumi-Osīši - Brīvdienu māja “Līgokrasts”, Krasnogorka, Kubulu pag., SVĪRES 1' zemnieku saimniecība - Viesu māja "Svīres" , "Svīres", Balvu pag., no 2017. gada jūnija arī SIA Nūreņas - viesu nams "Noras", Krišjāņi, Krišjāņu pag., 'STARS EA' SIA- Viesnīca "Balvi" ,Tautas iela 14, Balvi, Balvu nov.</p> <p>Nakšņotāju skaits mītnēs Balvu novadā:</p> <p>2013.g. - 3625 2014. g. - 5266 2015.g. - 4495 2016. g. - 4474</p> <p>Avots: Balvu novada Tūrisma informācijas centrs</p> | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Pēc statistiskā krājuma “Tūrisms Latvijā 2017” datiem, Balvu novadā uzrādītas tikai divas tūrisma mītnes. Dati par tūrisma un darījumu braucienu skaitu pa Latviju liecina, ka Balvu novada iedzīvotāji 2016.gadā veikuši 62.4tūkst. vienas dienas braucienus, 2015.gadā rādītājs bija augstāks – 70.1tūkst. braucienu pa Latviju. Balvu novada rādītāji neatspoguļo kopējās attīstības tendences valstī, kur vienas dienas braucienu skaits pieaudzis par 18.4% salīdzinot ar 2015.gadu, vairākdienu ceļojumu skaits palielinājies par 3.3%. Latvijas iedzīvotāji pa valsti galvenokārt veic braucienus vienas dienas garumā.</p> <p>Informatīvais materiāls norāda, ka tūristu skaita pieaugums ir diezgan vienmērīgs, pēdējos gados pat stabilizējies. Šim faktoram nevajadzētu radīt risku apkārtējai videi, taču uzmanība tūrisma nozarei jāakcentē, īpaši atbilstošas infrastruktūras nodrošināšanā.</p> <p>Pašvaldība plāno piedalīties Latvijas – Krievijas pārrobežu sadarbības programmas 2014.-2020.gadam Eiropas Kaimiņattiecību instrumenta ietvaros atklātā projektu konkursā ar projektu “Zaļais ceļš Rīga – Pleskava” (“Green Way Riga – Pskov”). Projekta atbalsta gadījumā izveidos zaļo velo braukšanas maršrutu Rīga – Pskov (Latvijas teritorijā, tas plānots pa bijušo dzelzceļa līniju, bet Pleskavas apgabalā pa autoceļiem).</p> <p>2016.gadā īstenots projekts vides aizsardzības jomā - "Pašvaldību labie darbi parkos Latvijas simtgadei" – iestādīti koki un košumkrūmi pilsētas Jaunatnes parkā, uzstādīti soliņi, atkritumu urnas).</p> <p>Turpinās ikgadējie projekti vides labiekārtošanā sadarbībā ar AS “Latvijas valsts meži” Meža dienu ietvaros, t.sk. vietējās nozīmes dabas parka „Vecais parks” sakopšana Kubulu pagastā, putnu būrišu izvietošana valsts mežā ar Bērzpils vidusskolas skolēniem, iepazīstināšana ar VMD, mežu un dzīvniekiem. 2017.gadā plānots, ka Bērzpils pagastā <i>Latvijas valsts mežu darbinieki</i> 224. kv.m² platībā stādīs mežu kopā ar Bērzpils vidusskolas skolēniem, kā arī sakops Brūklāju dižakmens apkārtni Bērzkalnes pagastā.</p> | |
|--|--|--|--|

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|---|
| <p>KLIMATS</p> | <p>Klimata pārmaiņas</p> | <p>2008. gadā Eiropas Komisija dibināja Pilsētu mēru paktu, lai apstiprinātu un atbalstītu vietējo pašvaldību centienus ilgtspējīgas enerģētikas politikas īstenošanā. Balvu novada pašvaldība pievienojoties Pilsētas mēru paktam 2012.gada 13.decembrī, tādējādi iesaistoties CO₂ (oglekļa dioksīda) emisijas samazināšanas aktivitātēs. Ir izstrādāts Balvu novada ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns 2014. – 2020. gadam, kas apstiprināts ar Balvu novada Domes lēmumu 2014.gada 16.janvārī. Novadā tiek veicināta sabiedrisko ēku energoefektivitātes paaugstināšana. Finanšu resursus ēku siltināšanai piesaista, piedaloties Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (KPMI), Emisijas kvotu izolēšanas instrumenta (EKII), Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) izsludinātajos projektu konkursos.</p> <p>Diemžēl daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes paaugstināšana notiek ar atsevišķu ēku daļu (logu, durvju) nomaiņu, konstrukciju (jumtu) pārbūvi. Dzīvojamo daudzdzīvokļu māju pilnīgs rekonstrukcijas darbu kopums energoefektivitātes uzlabošanai nav veikts. Daudzdzīvokļu māju atjaunošana un energoefektivitātes paaugstināšana ir nepieciešama, jo tās galvenokārt būvētas pirms valstiskās neatkarības atjaunošanas, un tām ir raksturīgs augsts būvkonstrukciju un inženiersistēmu nolietojums, kā arī zema siltumnoturība, kas rada priekšnosacījumus un augstam siltumnīcefekta gāzu izmešu daudzumam.</p> <p>Pašvaldība, ņemot vērā pieejamos finanšu resursus, sakārto biomasas novietnes novada lauku teritorijās, lai koksni apkures sistēmās izmantotu efektīvāk, tādējādi samazinot arī CO₂ izmešu daudzumu.</p> <p><i>Īstenotie projekti:</i> Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai Tilžas vidusskolā / 2014 Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai Balvu Valsts ģimnāzijas internātā/ 2015 Pašvaldības daudzdzīvokļu ēku energoefektivitātes paaugstināšana (Māju apsaimniekotājs veicis daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes uzlabojumus Balvu pilsētā: Bērzpils ielā 12, Baznīcas ielā14, Kubulu pagastā- daudzdzīvokļu māja pie pansionāta (jumtu nomaiņa)/ 2014, 2015 Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai Tilžas</p> |
|-----------------------|---------------------------------|---|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>internātpamatskolā/ 2015</p> <p>Multifunkcionāla jauniešu centra ēkas energoefektivitātes uzlabošana un materiāli tehniskās bāzes pilnveidošana (centra ēkas fasādes renovāciju, telpu remontu)/ 2016</p> <p>Pašvaldības ēkas Balvos, Partizānu ielā 14 rekonstrukcija/ 2016</p> <p>Biomases kurināmā uzglabāšanas novietņu renovācija (Lazdulejas, Bērzpils, Balvu pagastos)/ 2013-2016</p> <p>Kompleksi risinājumi ēku energoefektivitātes uzlabošanai Balvu pirmsskolas izglītības iestādē "Pīlādzītis" (nosiltināta fasāde, veikta grīdas papildsiltināšana, jumta nomaina, siltināšana, ventilācijas sistēmas rekonstrukcija)/2013</p> <p>Balvu Valsts ģimnāzijas rekonstrukcija 1.kārta (rekonstrukcijas rezultātā uzlabota ēkas siltumefektivitāte un sakārtota ēkas fasāde)/ 2013</p> <p>Tautas nama ēkas rekonstrukcijas darbi tautas nama ēkā Vīksnas pagasta "Mieriņos"/ 2012</p> <p>Bērzkalnes pagasta saietā nama būvniecība un teritorijas labiekārtošana Rubeņos/ 2012.</p> <p>Tilžas tautas nama rekonstrukcija un teritorijas labiekārtošana/ 2012</p> <p>Tilžas internātpamatskolas katlu mājas rekonstrukcija/ 2012</p> <p>Krišjāņu tautas nama rekonstrukcija/ 2012</p> <p>Ielu apgaismojuma rekonstrukcija Balvu novadā, projekta 2.kārta, aktivitātes (LED lampu uzstādīšana ielu apgaismojumam) veiktas pilsētā un pagastu centros/ 2015</p> <p>Gaismas objektu nomaina 2012.gadā Balvos (Ielu apgaismojums Celtnieku, Rūpniecības, Ķiršu, Ziedu, Pilsoņu ielās).</p> <p>Bērzpils pagasta ielu un ielu apgaismojuma rekonstrukcija/ 2012</p> <p>2016.gada beigās iesākts un 2017.gadā turpinās projekts "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana Balvu kultūras un atpūtas centrā".</p> <p>2018.gadā plānots uzsākt pirmsskolas izglītības iestādes "Ieviņa" Kubulu pagastā ēkas energoefektivitātes uzlabošanu projekta ietvaros, piesaistot ES fondu līdzekļus.</p> | |
|--|--|--|--|

**SOCIĀL-
EKONO-
MISKIE
FAKTORI**

Iedzīvotāji

Iedzīvotāju skaits Balvu novadā, 2014. -2016. g.

| 2014.g. | 2015.g. | 2016.g. | Datu ieguves avoti |
|---------|---------|---------|--------------------|
| 14 257 | 13 894 | 13 478 | PMLP |

Pēc Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes (PMLP) datiem 2017.gada sākumā Balvu novadā dzīvoja 13 478 iedzīvotāji, no tiem 47,7 % vīrieši un 52,3 % sievietes. 69.5% no novada iedzīvotāju dzīvesvietām ir pilsēta un ciemi, savukārt 71.9% no viņiem dzīvo Balvu pilsētā.

Balvu novadā ir vērojama vispārēja iedzīvotāju skaita samazināšanās tendence, kas ir raksturīga Latvijai kopumā. Galvenie iedzīvotāju skaita samazinājuma faktori ir migrācija un negatīvais dabiskais pieaugums.

Bezdarba līmenis

| 2014.g. | 2015.g. | 2016.g. | Datu ieguves avoti |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 15.2%, 31.12.2014. | 14.9%, 31.12.2015. | 13.5%, 31.12.2016. | NVA |

Vērojama bezdarba samazināšanās tendence, taču Balvu novadā bezdarba līmenis divkārt pārsniedz vidējo rādītāju valstī.

Saskaņā ar Nodarbinātības valsts aģentūras (NVA) datiem uz 2017.gada 30.aprīli Balvu novadā bija 1004 reģistrēto bezdarbnieku, kas ir 12,8% no ekonomiski aktīvajiem iedzīvotājiem. 56% no visiem bezdarbniekiem ir ilgstoši bezdarbnieki (ilgāk par gadu), 7% - vecuma grupā no 15 līdz 24 gadiem.

Iedzīvotāju ienākuma nodokļa pieaugums Balvu novadā 2014.-2016.gadā

| 2014.g. | 2015.g. | 2016.g. |
|--|--|--|
| EUR 337 uz vienu iedzīvotāju 2014.gadā | EUR 356 uz vienu iedzīvotāju 2015.gadā | EUR 365 uz vienu iedzīvotāju 2016.gadā |

Datu ieguves avots: Balvu novada pašvaldība

Ārstu pieejamība

Pakāpeniski pieaug iedzīvotāju ienākuma nodokļa ieskaitījumi no valsts budžeta, kas liecina par Balvu novada strādājošo iedzīvotāju ienākumu paaugstināšanos.

Ārstu skaits Balvu novadā gan 2015.gadā, gan 2016.gadā bija 14 (skaits bez zobārstiem, ar stažieriem un rezidenti). Apskatot ārstu skaitu uz 10 000 iedzīvotājiem, tad Balvu novadā 2016.gadā bija 11,3 ārsti, kas ir mazāk nekā Gulbenes novadā (21,6), Alūksnes (18,1) un Viļakas (12,3) novados.

| Administratīvā teritorija | Ārstu skaits, 2016.gads | Ārstu skaits uz 10 000 iedzīvotāju, 2016.gads |
|---------------------------|-------------------------|---|
| Balvu novads | 14 | 11,3 |
| Gulbenes novads | 45 | 21,6 |
| Alūksnes novads | 27 | 18,1 |
| Viļakas novads | 6 | 12,3 |

Datu ieguves avots: Slimību profilakses un kontroles centrs (SPKC)

Balvu novada pagastos darbojas seši (6) feldšeru punkti, primāro veselības aprūpi nodrošina desmit (10) ģimenes ārstu prakses, Darbojas divi (2) neatliekamās medicīniskās palīdzības punkti: Vidzemes reģionālā centra Balvu neatliekamās medicīniskās palīdzības punkts, Balvos; Vidzemes reģionālā centra Tilžas neatliekamās medicīniskās palīdzības punkts, Tilzā. SIA “Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība” Balvu slimnīca nodrošina ambulatoros un stacionāros veselības aprūpes pakalpojumus.

Sociālie pabalsti

Pabalstu saņēmēju skaits Balvu novadā 2015.-2017.gadā

| | 2015.g. | 2016.g. | 2017.g. |
|--|---------|---------|---------|
| Pabalstus saņēmušas personas | 2392 | 2304 | 2326 |
| t.sk. pilngadīgas personas ar invaliditāti | 172 | 154 | 173 |
| t.sk. pensijas vecuma personas | 507 | 472 | 461 |

| | <p>Drošība</p> <p>Vides infrastruktūra, rekreācijas iespējas</p> | <p>Datu ieguves avots: Balvu novada pašvaldības Sociālais dienests</p> <p>Balvu novadā par sabiedrisko drošību un kārtību ir atbildīga Balvu novada pašvaldības policija. Tās apakšstruktūrvienība Atskurbtuve nodrošina personu atskurbšanu no alkohola reibuma speciāli iekārtotās telpās.</p> <p>Balvu novada pašvaldība vides infrastruktūras sakārtošanai īstenojusi projektus: „Publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūras uzlabošana Balvu novadā, II. kārtā”, „Ūdenssaimniecības attīstība Balvu novada Kurnas ciemā”, „Balvu novada Bērzpils ciema ūdenssaimniecības sakārtošana”, “Kultūrvēsturiskā mantojuma infrastruktūras - kapsētu labiekārtošana”, “Loba doma Ziemeļlatgalā jeb atklāj dabas pētnieku sevi”, “Velomaršruta izveide un attīstība Balvu novadā” Vīksnas un Briežuciema pagastos.</p> | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------|-----------------|---------------|---|-----|--------|--|-----|--------|--|-----|-------|--|
| Tautsaimniecības nozaru attīstība | | <p>Nozares ar lielāko uzņēmumu skaitu Balvu novadā (pamatnozaru kodi doti atbilstoši NACE 2. red.) 2016.gadā</p> <table border="1" data-bbox="636 778 1644 1026"> <thead> <tr> <th>Darbības pamatnozare</th> <th>Uzņēmumu skaits</th> <th>Struktūra (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A01 Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītas palīgdarbības</td> <td>476</td> <td>43,67%</td> </tr> <tr> <td>S96 Pārējo individuālo pakalpojumu sniegšana</td> <td>134</td> <td>12,29%</td> </tr> <tr> <td>G47 Mazumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus</td> <td>108</td> <td>9,91%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Avots: <i>Centrālā statistikas pārvalde</i></p> <p>Vislielāko uzņēmumu īpatsvaru jeb 43.67% veido augkopības, lopkopības, medniecības nozaru komercstruktūras. Nozīmīgs īpatsvars ir arī pārējo individuālo pakalpojumu sniedzējiem –12,7%. Tālāk jāatzīmē mazumtirdzniecības uzņēmumus – 9.91% no kopējā skaita.</p> <p>Uzņēmumu skaits pēc nozares uzņēmumu kopējā apgrozījuma norāda uz lauksaimniecības un mežsaimniecības nozaru dominanti, kas novada saimnieciskajā dzīvē dod lielāko ieguldījumu. Novada kopprodukta pieaugumā</p> | Darbības pamatnozare | Uzņēmumu skaits | Struktūra (%) | A01 Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītas palīgdarbības | 476 | 43,67% | S96 Pārējo individuālo pakalpojumu sniegšana | 134 | 12,29% | G47 Mazumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus | 108 | 9,91% | |
| Darbības pamatnozare | Uzņēmumu skaits | Struktūra (%) | | | | | | | | | | | | | |
| A01 Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītas palīgdarbības | 476 | 43,67% | | | | | | | | | | | | | |
| S96 Pārējo individuālo pakalpojumu sniegšana | 134 | 12,29% | | | | | | | | | | | | | |
| G47 Mazumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus | 108 | 9,91% | | | | | | | | | | | | | |

būtiska nozīme ir arī uzņēmumiem, kuri darbojas kravu pārvadājumu un mazumtirdzniecības jomās.


Lielāko uzņēmumu raksturojums Balvu novadā

| <i>Nr. p. k.</i> | <i>Uzņēmums</i> | <i>2016. g. apgrozīj. EUR</i> | <i>Izmaiņas pret 2015. g.</i> | <i>Izmaiņas pret 2014. g.</i> | <i>Darbības veids</i> |
|--------------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|
| 1. | Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība, SIA | 3,567,703 | 5% | 3% | Slimnīcu darbība |
| 2. | BALVU ENERĢIJA, AS | 1,433,549 | 13% | 9% | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana |
| 3. | LIEPAS Z, SIA | 1,367,561 | -2% | 13% | Ceļu un maģistrāļu būvniecība |
| 4. | BOVIS, SIA | 1,298,132 | 10% | 38% | Pārējo organisko ķīmisko pamatvielu ražošana |
| 5. | SENDA Dz, SIA | 1,293,552 | 1% | -8% | Ēdināšanas pakalpojumi, mazumtirdzniecība |
| 6. | TAKO SD, SIA | 1,268,770 | -11% | -30% | Mežizstrāde |
| 7. | BERMUDI, SIA | 898,328 | -2% | -6% | Mazumtirdzniecība |
| 8. | BalviFlora, SIA | 866,471 | -3% | -15% | Kūdras ieguve |
| 9. | PRIME-MOVER, SIA | 777,263 | 6% | 6% | Mežizstrāde |
| 10. | DAMPADRUVAS BUKI, SIA | 732,675 | 3% | 5% | Mežizstrāde |

Avots: Lursoft statistika

Pēc šī rādītāja līderis ir Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība, SIA. Tad AS “Balvu enerģija”, kas ir galvenā siltumenerģijas piegādātāja Balvos. Uzņēmums 7 gadu laikā ir palielinājis apgrozījumu par 67% no 858 tūkst. eiro 2009.gadā līdz 1,43 milj. eiro 2016.gadā.

Stabili rezultāti ir SIA “Liepas Z” (apgrozījums 1,37 milj. EUR), kam darbības joma

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>ir ceļu būvniecība un kravu pārvadājumi. No 10 apgrozījuma ziņā lielākajiem uzņēmumiem 3 darbojas mežizstrādē.</p> <p>Projekti uzņēmējdarbības veicināšanai – “Tūrisma infrastruktūras attīstība Balvu novadā” (uzstādīti tūrisma norādes, informatīvie stendi), "Aprīkojuma iegāde Balvu novada pašvaldības aģentūras " Ziemeļlatgales biznesa centrs" organizētajam lauku labumu tirdziņam, uzlabojot un dažādojot dzīves kvalitāti novada iedzīvotājiem (Iegādāti 20 saliekamie tirgus galdi, 2 stendi), „Infrastruktūras labiekārtošana uzņēmējdarbības attīstībai Tilžas pagastā” (tirgus laukuma klātnes uzlabošana un tirdzniecības nojumes izbūve). Noris aktīvs darbs pie Eiropas Savienības fondu līdzfinansēto uzņēmējdarbības veicināšanas projektu iesniegšanas un uzsākšanas (“Uzņēmējdarbības attīstība Austrumu pierobežā”, “Industriālās teritorijas attīstība revitalizējot īpašumus Balvu novadā “, “Investīcijas uzņēmējdarbības dažādošanai un konkurētspējas uzlabošanai Balvu novadā”).</p> <p>Projekti ceļu infrastruktūras sakārtošanai:</p> <p>Projekts „Bērzpils pagasta ielu un ielu apgaismojuma rekonstrukcija” (Rekonstruēts 0.79 km ceļa Pāliņi- Dārza iela; uzklāts melnais segums Dārza ielā 1.67 km, Rekonstruēts ielu apgaismojums, uzstādītas 6 laternas Dārza ielā.), 171 860 EUR</p> <p>Projekts „Ceļa Balvu robeža-Verpuļeva rekonstrukcija” (rekonstruēts 1,81 km ceļa Balvu robeža – Verpuļeva), 193 418 EUR</p> <p>Projekts „Ceļa Dukuļeva- Cērpene rekonstrukcija” (rekonstruēts ceļš Dukuļeva-Cērpene -4,4 km asfaltbetona ceļa seguma izbūve), 337 250 EUR</p> <p>Projekts „Ceļa „Krišjāņi- Krampiņas-Runcene- Krišjāņi” rekonstrukcija” (rekonstruēts ceļš „Krišjāņi- Krampiņas- Runcene-Krišjāņi” – 1,37 km asfaltbetona ceļa seguma izbūve), 91 035 EUR</p> <p>„Brīvības ielas posma rekonstrukcija no Balvu pilsētas administratīvās robežas līdz Šķērsielai pie parka” (2015.g.), projekta ietvaros pārbūvētas Brīvības ielas posms vairāk kā 2.2 km garumā, Liepu iela un tās savienojums ar ceļu Gobusala-Guznava, izbūvēts gājēju un velosipēdu ceļš  gar Brīvības ielu.</p> <p>Pašvaldība par saviem finanšu resursiem noasfaltējusi ceļa posmus 1.2 km garumā Balvu pagastā 2015.gadā, Bērzpils pagastā Līvānu iela 0.6 km 2016.gadā, un Balvu pilsētā rekonstruēts 0.3km posms ar melno segumu Sporta ielā 2016.gadā, veikta Celtnieku ielas dubultā virsmas apstrāde 420m garumā 2017.gadā.</p> | |
|--|--|---|--|

| | | <p>Plānots 2018.gadā uzsākt projekta “Lauku prioritāro grants ceļu rekonstrukcija pieejamības un uzņēmējdarbības veicināšanai” vairāk kā 1.7 milj. <i>euro</i> vērtībā praktiskas aktivitātes grants ceļu sakārtošanai novada pagastu teritorijās.</p> | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---------|---------|---------|---------|---|----|----|----|-------------|-----|----|-----|--|
| <p>Teritorijas plānojuma vai attīstības plānošanas dokumenta rezultatīvie rādītāji</p> | | <p>Balvu novada pašvaldībai izstrādāts un apstiprināts ilgtermiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments Balvu novada ilgtermiņa attīstības stratēģijā līdz 2030.gadam. Balvu novada Domes 2018.gada janvāra sēdē apstiprināta Balvu novada attīstības programma 2018.-2024.gadam.</p> <p>Izsniegto būvatļauju un aktu par būves pieņemšanu ekspluatācijā skaits Balvu novadā 2015.-2017.gadā</p> <table border="1" data-bbox="636 552 1357 743"> <thead> <tr> <th></th> <th>2015.g.</th> <th>2016.g.</th> <th>2017.g.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Akti par būves pieņemšanu ekspluatācijā</td> <td>81</td> <td>31</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Būvatļaujas</td> <td>109</td> <td>85</td> <td>118</td> </tr> </tbody> </table> <p>Datu ieguves avots: Balvu novada pašvaldības Būvvalde</p> <p>Būvatļaujas izsniegtas galvenokārt saistībā ar dzīvojamo apbūvi, ir pārbūves un atjaunošanas iniciatīvas, kā arī Eiropas Savienības fondu līdzfinansēto projektu ietvaros ēku, būvju pārbūves, atjaunošanas un būvniecības aktivitātes.</p> <p>Aktu par būves pieņemšanu ekspluatācijā ievērojamais skaits skaidrojams ar pašvaldības iniciatīvu 2015.gadā, kas veicināja būvju legalizāciju un ļāva sakārtot īpašumattiecības un uzlabot NĪN nodokļu administrēšanu.</p> <p>Balvu novadā 2016.gadā izstrādāts un apstiprināts viens lokālplānojums Zemes gabalam Stacijas ielā 28, Balvos, Balvu novadā, kadastra Nr. 38010010347, ar mērķi nodrošināt pašapkalpošanas automašīnu mazgātuves būvniecības un ekspluatācijas noteikumus, precizējot teritorijas izmantošanu. 2017.gadā pieņemti lēmumi par 3 lokālplānojumu izstrādes uzsākšanu (Zemes gabalam Raiņa ielā 8A, Tilžā, Tilžas pag., Balvu novadā ar kadastra apzīmējumu 3886 003 0613 ar mērķi nodrošināt uzņēmējdarbības veikšanu, lai dažādotu novada ekonomiku, attīstītu tūrisma un rehabilitācijas pakalpojumu uzņēmējdarbības veidus; Zemes gabalam “Veldrītes”,</p> | | 2015.g. | 2016.g. | 2017.g. | Akti par būves pieņemšanu ekspluatācijā | 81 | 31 | 28 | Būvatļaujas | 109 | 85 | 118 | |
| | 2015.g. | 2016.g. | 2017.g. | | | | | | | | | | | | |
| Akti par būves pieņemšanu ekspluatācijā | 81 | 31 | 28 | | | | | | | | | | | | |
| Būvatļaujas | 109 | 85 | 118 | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Rubeņi, Bērzkalnes pag., Balvu novadā ar kadastra apzīmējumu 3848 003 0093 0613 ar mērķi nodrošināt uzņēmējdarbības veikšanu, lai dažādotu novada ekonomiku; Zemes gabalam “Mežaine”, Krišjāņu pag., Balvu novadā ar kadastra apzīmējumu 3856 002 0295 ar mērķi nodrošināt uzņēmējdarbības veikšanu, lai dažādotu novada ekonomiku). Lokālplānojumi snieguši iespēju, neveicot visas pašvaldības teritorijas plānojuma grozījumu izstrādi, precizēt, detalizēt un/vai grozīt attiecīgās teritorijas funkcionālo zonējumu un/vai teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus. Aktivitātes uzsāktas saistībā ar Eiropas Savienības fondu līdzfinansēto projektu īstenošanu. 2018.gadā plānota vēl viena lokālplānojumu izstrādes uzsākšana zemes gabalam Bērzpils ielā 30, Balvos.</p> <p>Balvu novada Teritorijas plānojumā noteikti gadījumi un teritorijas, kur nepieciešama detālplānojuma izstrāde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pirms jaunu ražošanas objektu un DUS un GUS būvniecības; - ja zemes vienību sadalīšanas (apvienošanas) projektā nav iespējams parādīt piekļūšanas, inženierapgādes risinājumus jaunveidojamās zemes vienībās un ja nepieciešams pamatot apbūves parametrus un zemes vienību platības teritorijas plānojumā atļautas izmantošanas un apbūves noteikumu ietvaros; - pirms jaunu sabiedrisku objektu būvniecības virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās. <p>Balvu novada teritorijā detālplānojumi nav izstrādāti vai apstiprināti. Zemes īpašumu sadalīšana vai apvienošana veikta saskaņā izstrādātajiem zemes ierīcības projektiem.</p> | |
|--|--|--|--|

Secinājumi (analītisks paplašināts izvērtējums):

Plānošanas dokumenta Balvu novada teritorijas plānojums 2012. -2023.gadam īstenošanas laikā, monitoringa periodā 2012.- 2017.gads, nav konstatētas būtiskas ietekmes uz vides stāvokli vai vides stāvokli pasliktinošas darbības.

Ieviešot teritorijas plānojumu, Balvu novadā sagaidāma pozitīva ietekme uz vidi.

Nozīmīgākās vides problēmas, kas perspektīvā varētu būt saistītas ar plānojuma īstenošanu, ir tūristu skaita (līdz ar to arī transporta plūsmas, atkritumu daudzuma) pieaugums (VP Kopsavilkums) – nosauktās problēmas tuvākajā perspektīvā nav gaidāmas, jo kā liecina dati- iedzīvotāju skaita samazināšanās, to aizplūšana no novada, sabiedriskā transporta intensitātes mazināšana, izcilu, pasaules mēroga, kultūras un dabas pieminekļu neesamība, attālums no valsts nozīmes centriem un sliktā ceļu infrastruktūra, tūrisma infrastruktūras pilnveides nepieciešamība, kā arī Latvijas – Krievijas robežkontroles punktā Vientuļi visa veida kontroles nenodrošināšana pilnvērtīgai kravas transportlīdzekļu plūsmai - saimniecisko aktivitāšu pieaugums nevar būt būtisks. Vērojamas pat pretējas norises, kas saistītas ar iedzīvotāju skaita mazināšanos, piemēram, ražošanas, pārstrādes iekārtu nepilnīga noslodze (atkritumu poligons “Kaudzītes”), ūdenssaimniecības kvalitatīvas funkcionēšanas problēmas, samazinoties ūdens patēriņam (Tilžas pagasta Plēsums).

Eiropas Savienības politikas mērķis gaisa piesārņojuma jomā ir samazināt gaisa piesārņojuma iedarbību, samazinot emisijas un nosakot ierobežojumus un mērķa vērtības attiecībā uz gaisa kvalitāti. Īstenojot šo politiku valsts mērogā, piešķirtie līdzekļi (arī Eiropas Savienības fondu) projektu ietvaros ir veiksmīgi apgūti. Energoefektivitātes pasākumi īstenoti gan rekonstruējot ēkas, gan sakārtojot un modernizējot ielu apgaismojumu, kas mazinājuši slodzi uz vidi.

Sabiedrības, t.sk. skolu jaunatnes, izglītošana vides aizsardzības jomā, iesaiste pasākumos vides sakārtošanā, sekmē dzīves kvalitātes uzlabošanā.

Nepieciešams veikt ietekmes uz vidi novērtējumu pēc iespējas agrākā paredzētās darbības plānošanas, projektēšanas un lēmumu pieņemšanas stadijā.

Monitoringa ziņojumam noteiktajiem potenciālajiem vides indikatoriem jābūt pieejamiem valsts institūciju datu bāzēs, bezmaksas, ja tas nepieciešams pašvaldības funkciju veikšanai. Valsts SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (“LVĢMC”) internetvietnē nepieciešama pieeja statistiskiem datiem, kas ir apkopoti, sistematizēti pēc teritoriālās pazīmes. Tiem jābūt funkcionāli izmantojamiem.

Publiskajās datu bāzēs pieejamā informācija, bieži vien, ir nepilnīga, nav ranžēta pēc teritorijas, pašvaldības pazīmes. Būtiskas izmaiņas ne vienmēr ir skaidrotas. Aktuāls jautājums par datu bāžu pieejamību, informācijas apripi, birokratizācijas mazināšanu. Nepieciešama sadarbība informācijas apmaiņas jomā starp pašvaldību un valsts institūcijām.

Nākamais monitoringa ziņojuma iesniegšanas termiņš: 2022.gads.

Datums:2018.gada 22.februāris

Paraksts: