

DATUBĀZES *GIS Latvija 9.2* APRAKSTS

Datubāzē ietverti 38 datu slāņi, kam papildus pievienoti Latvijā 10 biežāk lietotie karšu tīkli.

GIS Latvija 9.2 datu precizitāte atbilst mērogam 1:500 000 (1cm kartē atbilst 5km dabā). Datubāze pieejama *ESRI Personal geodatabase 9.2* datu formātā, Latvijas koordinātu sistēmā LKS-92 ar sekojošiem parametriem :

- Projektija Transversālā Merkatora;
- Ass meridiāns 24° 00' 00" A.g.;
- Mēroga koeficients 0.9996;
- Elipsoīds GRS80;
- Koordinātu sistēmas atskaites punkti:
 - no ass meridiāna 500 000m;
 - no ekvatora 0m.

Papildus datu bāzei sagatavoti arī atsevišķi karšu paraugi (darbam ar ArcGIS 9.2 un ArcReader 9.2) A0; A3 un A4 formātā. Karšu paraugos izmantotā vizualizācija (datu attēlojums) saglabāta gan kā datu reprezentācijas (attēlojums) datu bāzē pie katra tematiskā slāņa, gan kā atsevišķi attēlojuma slāņi (*.lyr formāts).

Par datu bāzē „*GIS Latvija 9.2*” konstatētajām neprecizitātēm lūdzu informēt SIA Envirotech, e-pasts: info@envirotech.lv.

DATU BĀZES STRUKTŪRA

APDZĪVOTĀS VIETAS Apbuve_point – 97 objekti (papildus slānis karšu noformēšanai)
Datū sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| NOSAUKUMS | pilsētas nosaukums |
| REPUBLIKA | valsts, kurā pilsēta atrodas. |
| KODS | papildus atribūts karšu noformēšanai |

APDZĪVOTĀS VIETAS (ZEMES LIETOJUMA VEIDS) Apbuve_poly – 146 objekti.
Datū sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| NOSAUKUMS | pilsētas nosaukums |
| KODS | papildus atribūts karšu noformēšanai |

APDZĪVOTĀS VIETAS Ciemi_point – 1883 objekti.
Datū sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| NOSAUKUMS | Nosaukums |
| VEIDS | apdzīvotās vietas veids |
| APBUVE | papildus atribūts karšu noformēšanai |

APDZĪVOTĀS VIETAS Pilsētas_point – 77 objekti.
Datū sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--|
| NOSAUKUMS | ar lieliem burtiem pilsētas, kuras valsts nozīmes un/vai rajona centrs |
| NOZIME | pilsētu iedalījums pēc nozīmes |
| APBUVE | papildus atribūts karšu noformēšanai |
| Iedz_2002 | Iedzīvotāju skaits 2002. gadā |
| Iedz_2003 | Iedzīvotāju skaits 2003. gadā |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Pagasti1993_poly – 596 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|-----------------------------------|
| ATK | administratīvi teritoriālais kods |
| CENTRS | pagasta centrs |
| RAJONS | rajons, kurā pagasts ietilpst |
| NOSAUKUMS | pagasta nosaukums |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Pagasti1999_poly – 594 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|---|
| ATK | Administratīvi Teritoriālais kods |
| CENTRS | pagasta centrs |
| RAJONS | rajons, kurā pagasts ietilpst |
| NOSAUKUMS | pagasta nosaukums, kuram piešķirts unikālais ATK kods |
| ADM_VIENIBA | administratīvā vienība, kuras teritorijā var ietilpt vairākas teritorijas ar dažādiem ATK kodiem. Piemēram - ADM_VIENIBA ir Ainaži ar lauku teritoriju, bet NOSAUKUMS – Ainaži un Ainažu lauku teritorija, kur katram ir savs atšķirīgs ATK un kopā – divi dažādi ieraksti. |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Pagasti2001_poly - 586 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|---|
| ATVK | Administratīvās Teritorijas Vienības kods |
| CENTRS | pagasta centrs |
| RAJONS | rajons, kurā pagasts ietilpst |
| NOSAUKUMS | pagasta nosaukums, kuram piešķirts unikālais ATK kods |
| ADM_VIENIBA | administratīvā vienība, kuras teritorijā var ietilpt vairākas teritorijas ar dažādiem ATVK kodiem. Piemēram - ADM_VIENIBA ir Ainaži ar lauku teritoriju, bet NOSAUKUMS – Ainaži un Ainažu lauku teritorija, kur katram ir savs atšķirīgs ATVK un kopā – divi dažādi ieraksti. |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Pagasti2004_poly - 575 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|---|
| ATVK | Administratīvās Teritorijas Vienības kods |
| CENTRS | pagasta centrs |
| RAJONS | rajons, kurā pagasts ietilpst |
| NOSAUKUMS | pagasta nosaukums, kuram piešķirts unikālais ATVK kods |
| ADM_VIENIBA | administratīvā vienība, kuras teritorijā var ietilpt vairākas teritorijas ar dažādiem ATVK kodiem. Piemēram - ADM_VIENIBA ir Ainaži ar lauku teritoriju, bet NOSAUKUMS – Ainaži un Ainažu lauku teritorija, kur katram ir savs atšķirīgs ATVK un kopā – divi dažādi ieraksti. |
| Iedz_2002 | Iedzīvotāju skaits 2002. gadā |
| Iedz_2003 | Iedzīvotāju skaits 2003. gadā |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Pagasti2004_line – 5248 elementi.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| VEIDS | iekšzemes vai jūras robeža |
| RAJONA_ROBEZA | papildus atribūts karšu noformēšanai |
| virsa | papildus atribūts karšu noformēšanai |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Rajoni_line – 1353 elementi.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| VEIDS | robežas veids |
| Virsa | papildus atribūts karšu noformēšanai |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Rajoni_poly – 33 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------|
| NOSAUKUMS | rajona vai pilsētas nosaukums |
| CENTRS | rajona vai teritorijas centrs. |
| Iedz_2002 | iedzīvotāju skaits 2002. gadā |
| Iedz_2003 | iedzīvotāju skaits 2003. gadā |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Robezas_line – 300 elementi.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--|
| VEIDS | norāda starp kādām teritorijām ir robeža |
| virsa | papildus atribūts karšu noformēšanai |

ADMINISTRATĪVAIS IEDALĪJUMS Robezas_poly – 93 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--|
| TERITORIJA | valsts teritorija, kurā atrodas objekts, vai Baltijas jūra |
| INDEX | valstu kods (LV, LT, EST utt.) |

TRANSPROTS Autoceli_line – 18674 elementi.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| INDEX_ | autoceļa <i>index</i> |
| VEIDS | ceļa kategorija ar segumu |
| TERITORIJA | valsts, kurā ceļš atrodas |
| INDEX_1 | valsts <i>index</i> |
| SEGUMS | ceļa segums |
| MAGISTRALIE | papildus atribūts karšu noformēšanai |

TRANSPROTS Dzelzceļš_line – 131 elements.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|---|
| TIPS | objekta tips |
| VEIDS | elektrificēts normāla platuma, normāla platuma vai šaursliežu |
| KODS | papildus atribūts karšu noformēšanai |

TRANSPROTS Gazes_vadi_line – 55 elementiDatu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------|
| TIPS | objekta tips |

HIDROGRĀFIJA Udensteceš_line – 5070 elementiDatu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| NOSAUKUMS | ūdensteceš nosaukums |
| KATEGORIJA | papildus atribūts karšu noformēšanai |
| KODS | papildus atribūts karšu noformēšanai |
| redzams | papildus atribūts karšu noformēšanai |

HIDROGRĀFIJA Udenstilpeš_line –2712 elementi. (papildus slānis karšu noformēšanai)Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| JURA | papildus atribūts karšu noformēšanai |

HIDROGRĀFIJA Udenstilpeš_poly – 2721 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|-----------------------|
| TIPS | ūdenstilpeš tips |
| NOSAUKUMS | ūdenstilpeš nosaukums |

HIDROGRĀFIJA Salas_poly – 271 objekts.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|-----------------|
| TIPS | objekta tips |
| NOSAUKUMS | salas nosaukums |

HIDROGRĀFIJA Krasta_linija_line –105 elementi.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| TIPS | objekta tips |
| UPE | papildus atribūts karšu noformēšanai |

HIDROGRĀFIJA Purvi_poly – 2432 objektiDatu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------|
| TIPS | objekta tips |

RELJEFS Izobatas_line –148 elementi.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|-------------|
| DZILUMS | dziļums (m) |

RELJEFS Izobatas_poly – 180 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|-------------|
| DZILUMS | dziļums (m) |

RELJEFS Izolinijas_line –4232 elementi.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------|
| AUGSTUMS | augstums virs jūras līmeņa (m) |

RELJEFS Izolinijas_poly –3935 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--|
| AUGSTUMS | augstums virs jūras līmeņa amplitūda (m) |
| scale | papildus atribūts karšu noformēšanai |

ZEMES LIETOJUMA VEIDS (APDZĪVOTĀS VIETAS) Apbuve_poly – 146 objekti.Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| NOSAUKUMS | pilsētas nosaukums |
| KODS | papildus atribūts karšu noformēšanai |

ZEMES LIETOJUMA VEIDS Mezi_polyDatu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv**PAPILDUS SLĀŅI Aizsargājamās teritorijas_poly** – 364 objektiDatu sastādītājs – Latvijas Vides Aģentūra www.lva.gov.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|------------------------------|
| NOSAUKUMS | nosaukums |
| KODS | aizsargājamo teritoriju kods |

PAPILDUS SLĀŅI VMDmežniecības_poly – 197 objektiDatu sastādītājs – Valsts Meža Dienests www.vmd.gov.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|----------------------|
| NOSAUKUMS | pilsētas nosaukums |
| KODS | virsmēžniecības kods |

PAPILDUS SLĀŅI VMDvirsmēžniecības_poly – 26 objektiDatu sastādītājs – Valsts Meža Dienests www.vmd.gov.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|----------------------|
| NOSAUKUMS | nosaukums |
| KODS | virsmēžniecības kods |

PAPILDUS SLĀŅI LVMiecirkņi_poly – 97 objektiDatu sastādītājs – Akciju sabiedrība „Latvijas valsts meži” www.lvm.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|---------------------------|
| NOSAUKUMS | nosaukums |
| KODS | iecirkņa kods |
| HEKTARI | iecirkņa platība hektāros |

PAPILDUS SLĀŅI LVMmezsaimniecības_poly – 8 objektiDatu sastādītājs – Valsts akciju sabiedrība „Latvijas valsts meži” www.lvm.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|----------------------|
| NOSAUKUMS | nosaukums |
| KODS | mezsaimniecības kods |

PAPILDUS SLĀŅI Augsnes_poly – 453 objektiDatu sastādītājs – LU ĢZZF www.lu.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|------------------------|
| ID | augšnes identifikators |
| NOSAUKUMS | augšnes tipa nosaukums |

PAPILDUS SLĀŅI iezi_poly – 220 objekti

Datu sastādītājs – LU ĢZZF www.lu.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|----------------------|
| ID | ieža identifikators |
| NOSAUKUMS | ieža veida nosaukums |

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA Ramis_line.

Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA Ramis_mala

Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv

| Lauka nosaukums | Apraksts |
|-----------------|--------------------------------------|
| MALA | papildus atribūts karšu noformēšanai |

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA Ramis_poly

Datu sastādītājs – SIA Envirotech www.envirotech.lv