# 1.pielikums

Koncepcijai par zemes dzīļu izmantošanas tiesiskā regulējuma pilnveidošanu potenciālo investīciju piesaistei

**Kristāliskā pamatklintāja iežu krāsaino, reto un izkliedēto metālu litoķīmisko anomāliju raksturojums[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anomāliju indikator-elements** | **Indikatorelementu saturs, g/t** | | **Pavadoņelementi ar anomālu un paaugstinātu saturu** | **Anomāliju skaits** |
| **Fons** | **Anomālijas** |
| Varš | 7 - 35 | 200 - 7745 | Zn, Co, Ni, Cr, V, Mo, Y, Ag | 9 |
| Svins | 9 – 11 | 60 - 186 | Zn, Ba, B, Cu, Zr, Co, Mo, Yb | 2 |
| Cinks | 100 - 482 | 645 - 1505 | Cr, Co, Ni, Be, Sn, Pb, Ba | 5 |
| Niķelis | 12 - 29 | 40 - 400 | Cr, Co, Ti, Mn, V, Sn, Y | 4 |
| Kobalts | 12 – 28 | 40 - 703 | Yb, V, Cu, Cr, Ni | 3 |
| Molibdēns | 1,2 – 2,3 | 10 - 100 | Y, Yb, Pb, Zn, Ni, Cu, Ga, Sn | 3 |
| Hroms | 11 - 26 | 57 - 800 | Ti, Yb, Be, Ni, Mo, Cu, Zn, V, Co | 6 |
| Vanādijs | 25 - 65 | 106 - 345 | Be, Ni, Sr, Ga, Cu, Zn, Sn, Mo | 2 |
| Berīlijs | 1 - 8 | 2 - 18 | Yb, V, Yb, Zn, Se | 4 |
| Itrijs | 15 - 20 | 150 - 1294 | Zn, Mo, Ga, Yb, Sn, Se | 4 |
| Iterbijs | 1,9 – 2,3 | 4,7 - 29 | Cu, Ga, Zr, Ti, Zn, Y, V, Sn, Co | 4 |
| Niobijs | 70 | 700 |  | 1 |
| Cirkonijs | 133 - 253 | 600 - 1190 | Y | 3 |
| Stroncijs | 173 - 276 | 600 – 2828 | Cu, Ti, V, Co, Ni, Cr, Y, Yb, Sn | 2 |
| Bārijs | 376 - 871 | 2000 - 6000 | Cu, Be, B, Sr, P, Ge, Ti, Zn, Mo | 3 |
| Gallijs | 17,6 | 55 | Cu, Y, Yb, Sr, Sc | 2 |
| Skandijs | 17 - 18 | 41 - 58 | Y, Yb, Sr, Ga | 2 |

Ministru prezidente L.Straujuma

Vides aizsardzības un reģionālās

attīstības ministrs K.Gerhards

**Iesniedzējs:**

Vides aizsardzības un reģionālās

attīstības ministrs K.Gerhards

**Vīza:** valsts sekretāra p.i. E.Turka

22.07.2015. 16:50

313

D.Ozola, 67026518

[Dace.Ozola@varam.gov.lv](mailto:Dace.Ozola@varam.gov.lv)

1. Latvijas zemes dzīļu resursi, V.Segliņa un A.J.Branguļa redakcijā. Rīga, Valsts ģeoloģijas dienests, 2001., 32 lpp [↑](#footnote-ref-1)