



Teenuse kasutamiseks tuleb GIS tarkvaras (ArcGIS, QGIS, MapInfo vm) sisestada WFS aadressiks

**<https://teenus.maaamet.ee/ows/wms-geoloogia?service=WFS&version=1.1.0&request=GetCapabilities>**

Andmekihtide nimekiri (tähestiku järjekorras) koos kirjeldustega on toodud järgnevas tabelis.

Veeru Lisainfo lühendid:

GBK – geoloogilise baaskaardi nähtusklassid

STR – maapõue stratigraafiline liigestus

PKA – Põlevkivi altkaevandatud alade leht Maa-ameti geoportaalil

X-GIS 2 – 1:50 000 geoloogiline baaskaart. Kaardirakenduse kasutusjuhend

Kihi nimi	Kihi kirjeldus	Lisainfo	GBK kood(id)
Aluspohja_savi	Aluspõhja savi leiukohad	GBK	51010
Aluspohja_savi_levi	Aluspõhja savilasundi levialad	GBK	53006
Aluspohja_savi_persp	Aluspõhja savi perspektiivalad	GBK	53106
Diatomiidi_persp	Diatomiidi perspektiivalad	GBK	53113
Dolokivi	Dolokivi leiukohad	GBK	51009
Dolokivi_levi	Dolokivilasundi levialad	GBK	53001
Dolokivi_persp	Dolokivi perspektiivalad	GBK	53101
EP_altkaevandatud	Põlevkivi altkaevandatud alad 2009. a seisuga (AS Eesti Põlevkivi)		
Fe_Mn_konkretsioonid_levi	Raua- ja mangaanikonkretsioonide levialad	GBK	53013
Fosforiit_levi	Fosforiidilasundi levialad	GBK	53003
Fosforiit_persp	Fosforiidi perspektiivalad	GBK	53103
geol_aluskorrapuurauk	Aluskorda ulatuvad puuraugud (tabel FM_PA, väli Tyyp=PAAK)	GBK	11102
geol_aluspohi_aluspohjaehitus_avamus	Aluspõhja avamused	GBK STR	13102-13208 >2000000
geol_aluspohi_aluspohjaehitus_avamus_ladestik	Aluspõhja avamused, generaliseeritud ladestikud	STR	>2000000
geol_aluspohi_aluspohjaehitus_avamus_ladestu	Aluspõhja avamused, generaliseeritud ladestud	STR	>2000000

Kihi nimi	Kihi kirjeldus	Lisainfo	GBK kood(id)
geol_aluspohi_aluspohjaehitus_langjakerg	Langatused ja kerked aluspõhja kivimeis	GBK	13301, 13302
geol_aluspohi_aluspohjaehitus_rikked	Oletatavad ja kindlakstehtud rikked	GBK	12003, 12004
geol_aluspohi_aluspohjaehitus_stratotyyp	Lito- ja kronostratigraafiliste üksuste stratotüübid	GBK	11003, 11004
geol_aluspohi_aluspohjareljeef_andmepunkt	Andmepunktid, kus on määratud aluspõhja reljeefi kõrgus (tabel FM_PA, väli PZ_Z>=0)	GBK	11101, 11102
geol_aluspohi_aluspohjareljeef_astangud	Avanevad ja mattunud astangud aluspõhjas	GBK	72001, 72002
geol_aluspohi_aluspohjareljeef_isojoon	Aluspõhja reljeefi samakõrgusjooned	GBK	72003, 72004
geol_aluspohi_aluspohjareljeef_nimed	Aluspõhja reljeefivormide nimed	GBK	70001
geol_aluspohi_labiloige_andmepunktid	Andmepunktid aluspõhja läbilõigetel (tabel FM_PA, väli LL_AP=1)	GBK	11101-11103
geol_aluspohi_labiloige_joon	Läbilõikejooned aluspõhja geoloogilisel kaardil	GBK	12002
geol_aluspohi_labiloige_tahised	Läbilõigete tähised aluspõhja geoloogilisel kaardil	GBK	10004
geol_apr_mattorg	Mattunud orud	GBK	73101
geol_egt_egf_aruanded_10_kuni_5000	Geoloogiafondi aruannetes kirjeldatud 10-5000 km <sup>2</sup> suurused uuringualad	X-GIS 2	
geol_egt_egf_aruanded_30000_ja_suurem	Geoloogiafondi aruannetes kirjeldatud üle 30000 km <sup>2</sup> suurused uuringualad	X-GIS 2	
geol_egt_egf_aruanded_5000_kuni_30000	Geoloogiafondi aruannetes kirjeldatud 5000-30000 km <sup>2</sup> suurused uuringualad	X-GIS 2	
geol_egt_egf_aruanded_kuni10	Geoloogiafondi aruannetes kirjeldatud kuni 10 km <sup>2</sup> suurused uuringualad	X-GIS 2	
geol_gfp_dipoolne_profiil	Dipoolsed elektrilised profiilid (tabel Profiil, väli Meetod=DEP)	GBK	92301
geol_gfp_eritakistuse_tomograafia	Eritakistuse tomograafia profiilid (tabel Profiil, väli Meetod=ERT)	GBK	92301
geol_gfp_georadari_profiil	Georadari profiilid (tabel Profiil, väli Meetod=GPR)	GBK	92301
geol_gfp_kausedandmepunktid	Kaudsed geofüüsikalised andmepunktid	GBK	91301
geol_grb_isojoon	Gravitatsioonijõu anomaalia isoanomaalid (kõik)	GBK	92101
geol_grb_isojoon_gen	Gravitatsioonijõu anomaalia isoanomaalid (osaliselt)	GBK	92101
geol_hydrogeoloogia_allikadkarstivormid_allikjak_arstiauk	Pinnavee neeldumised karsti, karstiaugud, allikate grupid, allikad	GBK	31011-31013, 31019
geol_hydrogeoloogia_allikadkarstivormid_karstiv_ali	Karstiväljad	GBK	33207
geol_hydrogeoloogia_labiloiked_andmep	Andmepunktid hüdrokeoloogia läbilõigetel (tabel FM_PA, väli LL_HG=1)	GBK	11101-11103
geol_hydrogeoloogia_labiloiked_jooned	Läbilõikejooned hüdrokeoloogilisel kaardil	GBK	32003
geol_hydrogeoloogia_labiloiked_tahised	Läbilõigete tähised hüdrokeoloogilisel kaardil	GBK	30006
geol_hydrogeoloogia_pinnakattekaardilt_gfluvi	Glatsiofluviaalsed setted aluspõhja veekihil	GBK	33203

Kihi nimi	Kihi kirjeldus	Lisainfo	GBK kood(id)
geol_hydrogeoloogia_pinnakattekaardilt_pksavi	Aluspõhja veekihid kaetud pinnakatte saviga	GBK	33202
geol_hydrogeoloogia_pinnakattekaardilt_sooalad	Sooalad	GBK	33201
geol_hydrogeoloogia_pohjaveekaitstus_mp1alus pveekompl	Maapinnalt esimese aluspõhjalise veekompleksi isohüpsid	GBK	42001
geol_hydrogeoloogia_pohjaveekaitstus_pvkhinna ng	Põhjavee kaitstuse hinnangud (viis kaitstuse klassi)	GBK	43101-43105
geol_hydrogeoloogia_pohjaveekaitstus_pvkhinna ng_gen	Põhjavee kaitstuse hinnangud, generaliseeritud (veekompleksi iseloomu arvestamata)	GBK	43101-43105
geol_hydrogeoloogia_pohjaveekaitstus_tasakaal ualad	Tasakaalualad	GBK	43201
geol_hydrogeoloogia_pohjaveekaitstus_veekompl eksiiseloorm	Veekomplekside iseloomustus	GBK	43202-43205
geol_hydrogeoloogia_pohjaveetasejal_isohyps	Veekomplekside ühesuguseid survetasemeid näitavad isojooned	GBK	32017-32022
geol_hydrogeoloogia_pohjaveetasejal_joed_ ja_ vl	Maa-alused jõed ja põhjavee veelahkmed	GBK	32006, 32008
geol_hydrogeoloogia_pohjaveetasejal_pvliikumis esuund	Põhjavee liikumise suund	GBK	31017
geol_hydrogeoloogia_pohjaveetasejal_ylevool	Põhjavee ülevoolu piirkonad	GBK	33209
geol_hydrogeoloogia_pviseloorm_apvkavamused	Aluspõhjalise veekompleksi avamuse joon	GBK	32024
geol_hydrogeoloogia_pviseloorm_pvktyybid	Veekompleksid, olulise põhjaveevaruta veekihid, veepidemed	GBK	33101-33113
geol_hydrogeoloogia_pviseloorm_pvktyybid_gen	Veekompleksid, generaliseeritud (veeandvust arvestamata)		
geol_hydrogeoloogia_pviseloorm_pvminjooned	Põhjavee mineraliseerumise jooned	GBK	32007
geol_hydrogeoloogia_pviseloorm_pvomadused	Mattunud orgude alusel moodustatud alad, üldraud põhjavees, veetute karbonaatkivimite alad	GBK	33204, 33205, 33208, 33210
geol_hydrogeoloogia_pvtarbimine_alanduslehtri d	Põhjavee alanduslehtid	GBK	32005
geol_hydrogeoloogia_pvtarbimine_mtpumbatav	Mäetööl väljapumbatav vesi	GBK	31018
geol_hydrogeoloogia_pvtarbimine_veehaare	Kinnitatud põhjaveevaruga veehaarded	GBK	31001
geol_meta_aeromagnetiline	Aeromagnetiliste anomaaliade metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_aluspohi	Aluspõhja metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_aluspohireljeef	Aluspõhja reljeefi metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_geomorfoloogia	Geomorfoloogia metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_gravitatsioon	Gravitatsioonijõu anomaaliade metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_hydrogeol	Hüdrogeoloogia metaandmed (koostamise aeg jm)		

Kihi nimi	Kihi kirjeldus	Lisainfo	GBK kood(id)
geol_meta_maavarad	Maavarade metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_pinnakate	Pinnakatte metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_pinnakattepaksus	Pinnakatte paksuse metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_meta_pohjaveekaitstus	Põhjavee kaitstuse metaandmed (koostamise aeg jm)		
geol_mg_isojoon	Aeromagnetiliste anomaaliate isoanomaalid (kõik)	GBK	92001
geol_mg_isojoon_gen	Aeromagnetiliste anomaaliate isoanomaalid (osaliselt)	GBK	92001
geol_paljandvaatluspunkt	Paljandid ja vaatluspunktid	GBK	11101
geol_pinnakate_geomorfoloogia_aluspohjalised_pv_ala	Aluspõhjalised pinnavormid aladena – kõvikud, aluspõhja platood	GBK	63206, 63229
geol_pinnakate_geomorfoloogia_aluspohjalised_pv_kovik	Kõvikute (aluspõhja reljeefivormide) nimed	GBK	70001
geol_pinnakate_geomorfoloogia_aluspohjalised_pv_pt	Aluspõhjalised pinnavormid punktadena – joaastangud	GBK	61004
geol_pinnakate_geomorfoloogia_inimtekkeline	Inimtekkelised pinnavormid – tehiserljeef, endised oosid	GBK	63214, 63215
geol_pinnakate_geomorfoloogia_laanemerepv	Läänemere arenguga seonduvad pinnavormid aladena – rannavallid, maasääred, põiksääred, rannanõlvad, tasandikud	GBK	63216, 63217, 63219-63227, 63230-63233
geol_pinnakate_geomorfoloogia_lmpv_jooned	Läänemere arenguga seonduvad pinnavormid joontena – rannajooned, rannaastangud, voolu- ja gaasiimmitsuse jäljed	GBK	62001, 62003, 62016, 62017, 62021, 62022, 62026, 62027, 62030
geol_pinnakate_geomorfoloogia_lmpv_kujundus_lemendid	Läänemere arenguga seonduvate pinnavormide (alade) kujunduselemendid	GBK	62104-62111
geol_pinnakate_geomorfoloogia_maavaliine	Maavälise tekkega pinnavormid – meteoriidikraatrid	GBK	61005
geol_pinnakate_geomorfoloogia_mandrijaa_liustik	Mandrijäätmisega seonduvad nähtused (jooned) – liustiku staadiumite piirid	GBK	62002
geol_pinnakate_geomorfoloogia_mandrijaa_pt	Mandrijäätmisega seonduvad nähtused (punktid) – kivilülvid, suured rändrahnud, termokarst	GBK	61001, 61002, 61003
geol_pinnakate_geomorfoloogia_mandrijaa_pv	Mandrijäätmisega seonduvad nähtused (alad) – voored, oosid jt	GBK	63201-63205, 63207-63214
geol_pinnakate_geomorfoloogia_mandrijaa_pv_kuj	Mandrijäätmisega seonduvate pinnavormide (alade) kujunduselemendid	GBK	62101-62103
geol_pinnakate_pinnakatteh_litoloog_st	Pinnakatte litoloogilised settetüübid	GBK	23200-23222

Kihi nimi	Kihi kirjeldus	Lisainfo	GBK kood(id)
geol_pinnakate_pinnakattee_h_stratgen	Pinnakatte stratigraafilis-geneetilised settetüübid	GBK	23100, 23101, 23126, 23127
		STR	110000-112900
geol_pinnakate_pinnakattee_h_stratgengen	Pinnakatte stratigraafilis-geneetilised settetüübid, generaliseeritud (ainult geneesi arvestades)	GBK	23100, 23101, 23126, 23127
		STR	110000-112900
geol_pinnakatell_andmep	Andmepunktid pinnakatte läbilõigetel (tabel FM_PA, väli LL_Q=1)	GBK	11101-11103
geol_pinnakatell_jooned	Läbilõikejooned pinnakatte kaardil	GBK	22001
geol_pinnakatell_label	Läbilõigete tähised pinnakatte kaardil	GBK	20001
geol_pinnakatepks_ap	Andmepunktid, kus on määratud pinnakatte paksus (tabel FM_PA, väli QP>=0)	GBK	11101, 11102
geol_pinnakatepks_samajooned	Pinnakatte paksuse samajooned	GBK	82002
geol_puuraugud	Puuraugud (tabel FM_PA, Kood=11102)	GBK	11102
geol_puurkaevud	Puurkaevud (tabel FM_PA, Kood=11103)	GBK	11103
J2rvelubi	Järvelubja leiukohad	GBK	51005
J2rvelubi_levi	Järvelubjalasundi levialad	GBK	53010
J2rvelubi_persp	Järvelubja perspektiivalad	GBK	53110
J2rvemuda	Järvemuda leiukohad	GBK	51004
J2rvemuda_levi	Järvemudalasundi levialad	GBK	53011
J2rvemuda_persp	Järvemuda perspektiivalad	GBK	53111
Kristalliinne_ehituskivi_levi	Kristalliinne ehituskivi lasundi levialad	GBK	53005
Kristalliinne_ehituskivi_persp	Kristalliinne ehituskivi perspektiivalad	GBK	53105
Kruus	Kruusa leiukohad	GBK	51006
Kruus_levi	Kruusalasundi levialad	GBK	53009
Kruus_persp	Kruusa perspektiivalad	GBK	53109
Liiv	Liiva leiukohad	GBK	51007
Liiv_levi	Liivalasundi levialad	GBK	53008
Liiv_persp	Liiva perspektiivalad	GBK	53108
Lubjakivi	Lubjakivi leiukohad	GBK	51008
Lubjakivi_levi	Lubjakivilasundi levialad	GBK	53002
Lubjakivi_persp	Lubjakivi perspektiivalad	GBK	53102
Maaaines	Maa-ainese kaevandamise load (kehtivad)		
Maagaas	Maagaasi leiukohad	GBK	51003

Kihi nimi	Kihi kirjeldus	Lisainfo	GBK kood(id)
Maavarad_leiukohad_wfs	Maavarade leiukohad	GBK	51001-51014
Molybdeen	Graptoliitargilliidi mikroelemendid – molübdeeni sisaldus >300g/t		
P6levkivi_persp	Põlevkivi perspektiivalad	GBK	53104
Pinnakatte_savi	Pinnakate savi leiukohad	GBK	51011
Pinnakatte_savi_levi	Pinnakatte savilasundi levialad	GBK	53007
Pinnakatte_savi_persp	Pinnakate savi perspektiivalad	GBK	53107
PK_alkaevandatud	Põlevkivi alkaevandatud alad	PKA	
PK_surfid	Põlevkivikaevanduste šurfid	PKA	
PK_surfid_wfs	Põlevkivikaevanduste šurfid	PKA	
PK_tervikud	Põlevkivi kaevandamisel jäetud tervikud	PKA	
Plii	Graptoliitargilliidi mikroelemendid – plii sisaldus >200g/t		
Polevkivi_levi	Põlevkivilasundi levialad	GBK	53004
Raud_ ja_mangaan	Raua- ja mangaanikonkretsioonide leiukohad	GBK	51002
Tsink	Graptoliitargilliidi mikroelemendid – tsingi sisaldus >200g/t		
Turvas	Turba leiukohad	GBK	51012
Turvas_levi	Turbalasundi levialad	GBK	53012
Turvas_persp	Turba perspektiivalad	GBK	53112
Uraan	Graptoliitargilliidi mikroelemendid – uraani sisaldus >300g/t		
Vanaadium	Graptoliitargilliidi mikroelemendid – vanaadiumi sisaldus >1000g/t		
Varvipigment	Värvipigmenti leiukohad	GBK	51001