Okres Gelnica sa nachádza na východnom Slovensku v Košickom kraji. Má rozlohu 584,43 km², žije tu 31 421 obyvateľov a priemerná hustota zaľudnenia je 54 obyvateľov na km² (údaje k 31. 12. 2013). Územie patrí do povodia Hornádu, ale územie odvodňuje predovšetkým rieka Hnilec (52,5 km v okrese), ktorý sa pri Margecanoch vlieva do Hornádu. Významnejšie prítoky Hnilca sú Smolník, Stará Voda a Kojšovský potok. Nadregionálny význam má priehrada Ružín. Veľkým problémom je kvalita povrchových vôd, predovšetkým najväčších tokov Hornád, Hnilec a Smolník. Celková kvalita vody v povodí Hornádu odpovedá III. – V. stupňu znečistenia a to prevažne z dôvodu vysokých koncentrácií toxických kovov vo vode. Do okresu Gelnica patrí 20 samosprávnych sídelných útvarov, 19 obcí a jedno mesto Gelnica. Priemerná ročná teplota je približne 4 – 6°C. Okres je najlesnatejším okresom v rámci SR s lesnatosťou viac ako 74% (436 km2). V lesoch je hlavnou hospodárskou drevinou smrek obyčajný, jedľa biela a buk lesný. Zaujímavosťou je výskyt borovice horskej kosodreviny a tiež borovice limby. Z hľadiska surovinových zdrojov je okres Gelnica jeden z najbohatších v SR s výskytom rudných surovín. V Margecanoch sa aktívne ťaží vápenec, vo Švedlári sa v minulosti ťažil kremeň a taktiež aj v Smolníku, Smolníckej Hute. V Gelnici sa ťažili rudy s obsahom Fe, Cu, Hg ale aj Ag a Au. Kategórie chránených území v okrese Gelnica: Prírodná rezervácia - Polianske rašelinisko - Kloptaň Prírodná pamiatka - Margecianska línia - Závadské skalky Územie európskeho významu - Folkmarská skala, Starovodské jedliny, Hnilecké rašeliniská na území mesta Gelnica sa nachádza 1. chránený strom zapísaný ako Lipa v Gelnici – lipa malolistá. V Kojšove sa nachádza 5 chránených líp, z toho 2 v zastúpení lipy malolistej a 3 lipy veľkolisté. Prakovce Z hľadiska ochrany prírody a krajiny sa tu nachádza Prírodná rezervácia Kloptaň vyhlásená v r. 1993, v ktorej platí najprísnejší 5.stupeň ochrany. K chráneným a ohrozeným rastlinám územia patrí kosatec sibírsky, konvalinka voňavá, plamienok alpínsky a horec krížatý. V studničkách žijú aj mloky. Helcmanovce Na priestranstve nazývanom Humence sa nachádza kaštieľ veľkostatkára Imricha Csákyho vystavaného v klasicistickom slohu z roku 1925. Kaštieľ slúžil ako nemecká vojenská škola, banícke učilište, ale i ako detský domov, základná škola, alebo ako ubytovacie a reštauračné zariadenie. Helcmanovce sú aj kolískou nádejných olympijských sánkarkov. V minulosti tu bola vystavená drevená sánkarská dráha, ktorá bola chladená tekutým dusíkom. V rámci sánkarského oddielu (v SR sú iba 3) sa v Helcmanovciach aktívne venujú sánkovaniu už od útleho veku a nás a našu krajinu reprezentovali aj na ZOH v Soči 2014. Mníšek nad Hnilcom Nachádza sa tu evanjelicky kostol z roku 1787 a rímskokatolícky kostol z roku 1829. V Mníšku nad Hnilcom ústi do rieky Hnilec Smolnícky potok, ktorý výrazne ovplyvňuje kvalitu vody v rieke. Nachádza sa tu motocrossova trať, na ktorej sa pravidelne konajú preteky na regionálnej, celoslovenskej ale aj medzinárodnej úrovni. Smolnícka Huta Kostol Nanebovzatia Panny Márie v ktorom je relikvia obväzov zo stigiem známeho Talianskeho svätca ktorý žil v roku 1887 s menom páter Pio ktorý žil a pôsobil v San GiovanniRotondo kde je známe pútnické miesto. Do Smolníckej Huty viedla niekedy banská úzkorozchodná trať ktorá zanikla v roku 1965. Využívala sa na nákladnú aj osobnú dopravu. Smolník Kostol, posledná vyťažená ruda na námestí. V Smolníku bola kedysi aj lesná vlaková trať zvaná Kotlina. V Smolníku bola znovu otvorená tabaková továreň ktorá mala 136 ročnú tradíciu. Úhorná V obci sa nachádza jazero, banský tajch, vybudovaný baníkmi, s hĺbkou 8m a veľkosťou 4Ha .Taktiež tam je barokový kostol z roku 1749. Švedlár Nachádza sa tu katolícky kostol sv. Margity, pôvodne gotický z 2. polovice 14. storočia. Obec má najväčší kataster a jeho väčšinu zaberajú lesy. V minulosti sa tu ťažil kremeň. Nálepkovo Lyžiarsky vlek s umelým zasnežovaním. V lesoch rastie rosička okrúhlolistá. V Nálepkove bol nájdenysekeromlat z neskorej doby kamennej. V strede obce sa nachádzajú zvony Glaube a Liebe. Stará Voda Spomína sa ako banská a hutnícka osada od 18. storočia. Väčšinu medených hút preniesli v roku 1858 do Smolníckej Huty. Z ochranárskeho hľadiska majú význam Starovodské jedliny. Henclová Nachádza sa tu Katolícky kostol sv. Jozefa postavený v rokoch 1888 – 1891 grófom Andrassyim a tiež pomník padlým a popraveným účastníkom SNP. Závadka Obyvatelia Závadky boli chýrni bačovia, ktorý vyrábali vynikajúci syr. Tunajšie lesy tvoria dreviny ihličnaté, až 86%. Prevládajú smrekové monokultúry. Katastrálne územie obce patrí do navrhnutého Chráneného vtáčieho územia pre hniezdenie druhov bocian čierny, ďateľ bielochrbtý, muchárik červenohrdlý, muchárik bielokrký, včelár lesný, rybárik riečny, žlna sivá, strakoš červenochrbtý. Žakarovce Stará banícka osada. V minulosti tu bola zubačka. A Žakarovce dostali vyznamenanie Radom SNP I. triedy. Jaklovce Veľký Folkmar Folkmarska skala – Kojšov Turniská, ľudová izba s krojmi Margecany Na dne Ružínskej priehrady sú základy kláštora. Hniezdi tu chránená volavka popolavá. Najstaršie údaje o ťažbe vápenca z Margecian sú z roku 1839, kedy bolo vypálené aj prvé vápno v primitívnych poľných peciach. V súčasnosti sa vápenke spoločnosti Calmit ťaží vápenec a vyrába sa cevamit - nevýbušná zmes na rozpojovanie tuhých sústav. na pultoch predajní v podobe páleného vápna, vápennej maliarskej farby, hnojiva florakalk a tiež cevamitu. Práve cevamit, teda nevýbušná vápenná zmes, predstavuje unikátny výrobok, ktorý sa v rámci celej strednej Európy vyrába iba v Margecanoch. xpozíciu Múzea Vápenky s dobovým oblečením, niekdajšou technikou a dobovými fotografiami. Kluknava Kluknavskámliekáreň Kaštieľ v Kluknave,dnes do značnej miery schátralý barokový kaštieľ z rokov 1715 – 1720 renesančného pôvodu patril medzi majetky kluknavsko-iliašovskej vetvy rodu Csakyovcov.Je tu aj Kaplnka sv. Jána Nepomúckeho je baroková stavba z 2. polovice 18. storočia. Je to stavba takmer štvorcového pôdorysu s oblou oltárnou konchou. Obec Kluknava s osadou Štefánska Huta spája drevený krytý most cez rieku Hornád, ktorý je technickou pamiatkou. Bol postavený v roku 1832 a v rokoch 1981 – 1984 bol zrekonštruovaný. Je jediný svojho druhu, ktorý sa zachoval dodnes a svedčí o zručnosti niekdajších spišských tesárov. Vyniká svojím ojedinelým technickým riešením. V chotári obce - v jej neďalekých lesoch stojí kaplnka sv. Anny. Pred rokom 1632 ju dala postaviť grófka Anna Vesselényová a neskôr ju dal zväčšiť Richnava Pozostatky hradu Hrišovce Prameň Kvašná voda jediný minerálny prameň v okrese Gelnica. Nachádza sa asi 1 km na SZ od obce v lese neďaleko ľavého brehu potoka a je prístupný lesnou cestou.

Gelnica district is located in Eastern Slovakia in Košice region. It has an area of ​​584.43 km ², with population of 31,421 and an average population density of 54 residents per km ² (as of 31 12 2013). The territory belongs to the basin of Hornád, but the territory is mostly drained by the Hnilec river (52.5 km in the district), which in Margecany flows into Hornád. Major tributaries of Hnilec are Smolník, Stará Voda and Kojšov stream. Supra-regional importance has the Ružín dam. A big problem is the quality of surface waters, especially in the largest flows of Hornád, Hnilec and Smolník. Overall water quality in the basin of Hornád corresponds to degree III. - V of pollution, mostly due to the high concentrations of toxic metals in the water. 20 self-governing residential units belong to the Gelnica district, 19 municipalities and one town of Gelnica. The average annual temperature is circa 4-6 ° C. The district is the woodiest in the Slovak Republic with forest cover over 74% (436 km2). The main economic tree species in the forest are *Picea abies*, *Abies alba* and *Fagus sylvatica*. An interesting feature is the occurrence of *Pinus mugo* and *Pinus cembra*. In terms of mineral resources, Gelnica is one of the richest in the Slovak Republic with the occurrence of ore minerals. Calcit is actively mined in Margecany, in Švedlár was previously mined quartz as well as in Smolník and Smolnícka Huta. In Gelnica were mined ores containing Fe, Cu, Hg as well as Ag and Au. The categories of protected areas in the Gelnica district: Nature Reserve - Polianka mog - Kloptaň Natural monument - Margecany line - Závadka rocks Of Community importance - Folkmar rock, Staravoda firs, Hnilec peatlands and within the town of Gelnica is the 1st protected tree registered as lime in Gelnica – *Tilia cordata.* There are 5 protected limes in Kojšov, 2 represented of *Tilia cordata* and 3 of *Tilia platyphyllos* Prakovce, from the nature conservation and landscape point of view, there is the Nature Reserve Kloptaň that was declared in the 1993, which applies the strictest 5th degree of protection. Among the protected and endangered plants in the area are included Siberian iris, lily of the valley scented, alpine clematis and gentian. In the wells the salamanders live. Helcmanovce On a large site called Humence is landowner Imrich Csáky's mansion built in 1925 in the classical style. Manor house served as a German military school, a mining school as well as a children's home, elementary school, and as a hotel and restaurant. Helcmanovce is also the birthplace of the hopeful Olympic sledgers. In the past there was built a wooden toboggan, which was cooled with liquid nitrogen. Within toboggan section (in Slovakia are only 3) are poeple in Helcmanovce actively engaged with sledging from an early age and they had represented us and our country at the Winter Olympics in Sochi 2014. Mníšek nad Hnilcom There is a Protestant church from 1787 and a Roman Catholic Church from 1829. In Mníšek nad Hnilcom flows the Smolník stream into the Hnilec river, which significantly affects the quality of water in the river. There is a motocross track that regularly holds competitions of regional, nationwide but also international level. Smolnícka Huta Church of the Assumption in which the relics of bandages stigmata of famous Italian saint who lived in 1887 named Padre Pio who lived and worked in San GiovanniRotond, now a famous place of pilgrimage. In the past a mining narrow gauge track which expired in 1965 led into the Smolnícka Huta. It was used for freight transport and passenger transport. Smolník Church, the last ore mined in the square. A forest railway line called Kotlina used to be in Smolík. A tobacco factory was reopened in Smolík which had 136 years of tradition. Úhorná The village has a lake, mining tajch built by miners, with a depth of 8 meters and size of 4ha. Also, there is a baroque church that was built in the 1749 Švedlár There is a Catholic church of Saint Margaret, originally Gothic from the 2nd half of the 14th century. The village has the largest cadastre, most of which is covered by forests. In the past, quartz was mined in Švedlár. Nálepkovo Ski lift with artificial snow. In forests grows crabgrass okrúhlolistá. In Nalepkovo was found axetrasher from the late Stone Age. In the center of the village there are Glaube and Liebe bells. Stará Voda is mentioned as a mining and metallurgical settlement since the 18th century. Most of the copper smelting was transferred in 1858 to Smolnícka Huta. From the conservation point of view matter Staravoda firs. Henclová There is a Catholic Church of Saint Joseph built between 1888 - 1891 by Count Andrassy and also a memorial to the fallen and executed participants of SNP. Závadka Závadka residents were renowned shepherds who produced excellent cheese. The local plants coniferous forests make up, to 86%. Dominated by spruce monocultures. Cadastral area of ​​the village falls within the proposed protected bird species nesting area for the black stork, White-backed Woodpecker, Red-collared, Collared Flycatcher, honey buzzard, kingfisher, woodpecker gray shrike collurio. Žakarovce Old mining settlement. There was a cog railway in the past. A Žakarovce received honors of class SNP 1. Jaklovce Veľký Folkmár Folkmar rock - Kojšov Turniská, folk room with costumes Margecany The foundations of the monastery are at the bottom of the Ružin dam. Protected heron nests here. The oldest data of minig calcit in Margecany are from 1839, when there was burned the first calcit kiln in primitive field. Currently lime work of Calmit limestone mined and manufactured blood vessels - explosive mixture of the disintegration of solid systems. on the shelves in the form of burnt lime, lime paints, fertilizers, and also florakalk cevamitu. Just blood vessels, thus explosive mixture of lime, is a unique product which is across Central Europe produces only Margecany. xpos Museum Vápenky with period clothing, a past technology and contemporary photographs. Kluknava Kluknavskámliekáreň manor Kluknava today largely seedy baroque mansion from the years 1715 - 1720 Renaissance origin was among the possessions kluknavsko-Iliašovská branch of Csakyovcov.Je also a Chapel. John of Nepomuk is a baroque building from the second half of the 18th century. It's down nearly square floor plan with arched altar concha. Kluknava with a settlement Štefánska Huta combines wooden covered bridge over the river Hornad, which is a technical monument. It was built in 1832 and from 1981 to 1984 was reconstructed. It is the only one of its kind, has been preserved to this day testifies to the skills of former Zips carpenters. Stands out for its unique technical solution. The village - in the nearby forests standing chapel. Anna. A year ago it was built in 1632 Countess Anna Vesselényová and later gave it to enlarge Richnava The ruins Hrišovce Source Kvasný only mineral spring water in the district Gelnica. It is located about 1 km to the NW of the village in a forest near the left bank of the river and is accessible forest path.