

**Biuro Rady
w/m**

**Informacja geologa powiatowego
z działalności na terenie powiatu Kraśnik w roku 2024**

Zadania z zakresu administracji geologicznej stopnia powiatowego, należą do starosty, w którego imieniu działa geolog powiatowy, na podstawie upoważnienia ustawowego wynikającego z art. 156 ust. 1 pkt 3, ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2024 r., poz. 1290 z zm.). Zgodnie z art. 161 ust. 2 ww. ustawy :

do Starosty, jako organu administracji geologicznej pierwszej instancji, należą sprawy związane z zatwierdzaniem projektów robót geologicznych oraz dokumentacjami geologicznymi, dotyczące:

1) złóż kopalin nieobjętych własnością górnictw, poszukiwanych lub rozpoznawanych na obszarze do 2 ha w celu wydobycia metodą odkrywkową w ilości do 20 000 m³ w roku kalendarzowym i bez użycia środków strzałowych;

2) ujęć wód podziemnych, których przewidywane lub ustalone zasoby nie przekraczają 50 m³/h;

3) badań geologiczno-inżynierskich wykonywanych na potrzeby zagospodarowania przestrzennego gminy oraz warunków posadawiania obiektów budowlanych, z wyłączeniem ponad wojewódzkich inwestycji liniowych;

4) odwodnień budowlanych o wydajności nieprzekraczającej 50 m³/h;

5) robót geologicznych wykonywanych w celu wykorzystania ciepła Ziemi, z wyłączeniem robót geologicznych obejmujących rekonstrukcję zlikwidowanego otworu wiertniczego w celu wykorzystania ciepła Ziemi;

6) warunków hydrogeologicznych w związku z zamierzonym wykonywaniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody podziemne, w tym powodować ich zanieczyszczenie, dotyczących inwestycji zaliczonych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany, z wyłączeniem przedsięwzięć mogących negatywnie oddziaływać na wody lecznicze oraz ponad-wojewódzkich inwestycji liniowych.

Do wypełniania tych zadań w Starostwie Powiatowym w Kraśniku zatrudniony jest geolog powiatowy na 1/5 etatu oraz pracownik zatrudniony do spraw geologii- 4/5 etatu, 1/5 w Wydziale Rolnictwa i Ochrony Środowiska.

W 2024 roku z zakresu geologii inżynierskiej:

- zatwierdzono " Dokumentację geologiczno- inżynierską dla Firmy EKOSTAB Sp. z o. o. , ul. Piłsudskiego 12, 23-200 Kraśnik pod projektowane składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w obrębie działek nr 311/4, 458/2, 459, 460/1, 460/2, 460/3, 461, 462, 463, i 534 wg ewidencji gruntów miejscowości Piaski, gm. Kraśnik, pow. kraśnicki, woj. lubelskie".

- Zatwierdzono Dokumentację geologiczno- inżynierską określającą warunki geologiczno - inżynierskie na potrzeby realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu wolnostojących turbin wiatrowych z niezbędną infrastrukturą w granicach poniżej wymienionych nieruchomości:

Gmina Annopol obręb 0007 Grabówka Kolonia dz. nr ew. 56/1, 56/2, 58, 135/1, 138, 141 Gmina Gościeradów obręb ewid. 0006 Księżomierz Dzierzkowska dz. nr ew. 609, 615, 625, 626, 719/4, 727/1, 733, 1015, 1022/1, 1021/1, 1322 pow. kraśnicki, woj. lubelskie”.

- zatwierdzono Dokumentację geologiczno- inżynierską określającą warunki na potrzeby realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej turbiny wiatrowej na dz. 229, obręb ew. 0007 Księżomierz Gościeradowska, gm. Gościeradów, pow. kraśnicki, woj. lubelskie”.

Z zakresu geologii złożowej:

- Zmieniono koncesję na wydobywanie kopaliny surowiec ilasty ze złoża BORÓW II udzielonej przedsiębiorcom: Wiesław Wojewoda, Zygmunt Wojewoda prowadzących działalność gospodarczą pod nazwą: Cegielnia Polowa Borów s.c. Wiesław Wojewoda, Zygmunt Wojewoda na przedsiębiorcę: Zygmunt Wojewoda prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: PPHU Zygmunt Wojewoda Borów 1a, 23-235 Annopol w związku z likwidacją przedsiębiorcy Wiesław Wojewoda oraz wygaszono ją w części dotyczącej przedsiębiorcy Wiesław Wojewoda.
- Zmieniono koncesję dla "Cegielnia Hoffmanowska Osiniak i Wspólnicy Spółka Jawna" na wydobywanie surowca ilastego ze złoża BOJANÓWKA DÓŁ KAMIENNY w zakresie przedłużenia terminu ważności koncesji na 25 lat.
- Wszczęto postępowanie z urzędu w sprawie cofnięcia koncesji dla firmy EURORAP Andrzej Rapa Zakrzówek Nowy 31 A, 23-213 Zakrzówek na wydobywanie kopaliny surowiec ilasty ze złoża SZASTARKA POLE A w związku z niedopełnianiem obowiązków ciążących na koncesjonariuszu.

Z zakresu opłat eksploatacyjnych: monitorowano na bieżąco płatności za wydobytą kopalinę ze złóż:

**NIZINY N,
SUCHYNIA,
BOJANÓWKA – DÓŁ KAMIENNY,
BORÓW II,
BORÓW III,
BORÓW IV (kopalina główna i kopalina towarzysząca
JANISZÓW (kopalina główna i kopalina współwystępująca),
SŁODKÓW IV,
SZASTARKA -POLE A,
SŁODKÓW-STRÓŻA,
BORÓW VI,
KOLONIA SPŁAWY II**

Dla wyżej wymienionych złóż wydawano decyzję ustalającą opłatę eksploatacyjną ze względu na brak potwierdzenia wpłat, bądź błędnie wypełnioną informację o opłacie.

Z zakresu hydrogeologii:

- przyjęto "Projekt robót geologicznych na potrzeby wykonania otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła ziemi, zlokalizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 67/2, obręb 0001 Północ, Kraśnik, pow. kraśnicki, woj. lubelskie" dla firmy Trans-Pal S. Gzik Sp. K, Dzwola 57B, 23-304 Dzwola,
- zatwierdzono dokumentację ustalającą zasoby wód podziemnych z utworów kredowych w miejscowości Majdan Bobowski działka nr ewid. 72 obręb 0008 Majdan Bobowski, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, woj. lubelskie",
- zatwierdzono "Projekt robót geologicznych na wykonanie studni ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych dla potrzeb obiektu biurowo-magazynowego zlokalizowanej na działce nr 171/2 obręb 0010 Piaski, gm. Kraśnik, pow. kraśnicki, woj. lubelskie, pow. kraśnicki, woj. lubelskie".
- Przekazano „Dokumentację inną otworów wiertniczych wykonanych w celu wykorzystania ciepła ziemi na działce nr ewid. 95/1 obręb 0013 położonej w miejscowości Wilkołaz Pierwszy, gm. Wilkołaz, pow. kraśnicki, woj. lubelskie”,
- zatwierdzono "Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych na terenie stacji 110/15 kV GZP Annopol, działka nr 765/2 wg ewidencji gruntów obręb Annopol, miasto Annopol, pow. kraśnicki, woj. lubelskie",
- przyjęto zgłoszenie „Projekt robót geologicznych na potrzeby wykonania otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła ziemi na działce o numerze ewid. 1204/2 obręb 0018 położonej w miejscowości Zakrzówek, gm. Zakrzówek, pow. kraśnicki, woj. lubelskie”,
- przyjęto zgłoszenie „Projekt robót geologicznych na potrzeby wykonania otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła ziemi na działce o numerze ewid. 1957, obręb 0017 położonej w miejscowości Szczecyn, gm. Gościeradów, pow. kraśnicki, woj. lubelskie”,
- zatwierdzono „Projekt robót geologicznych na wykonanie studni nr 2 ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych, dla zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego na działce nr działki 23/6 obręb ewid. Natalin, gm. Urzędów, pow. kraśnicki, woj. lubelskie”,
- przyjęto zgłoszenie „Projekt robót geologicznych na potrzeby wykonania otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła ziemi na działce o numerze ewid. 81/17, obręb Zachód w miejscowości Kraśnik, m. Kraśnik, pow. kraśnicki, woj. lubelskie”,
- przyjęto zgłoszenie „Projekt robót geologicznych na potrzeby wykonania otworów wiertniczych w celu wykorzystania ciepła ziemi na działce o numerze ewid. 882, obręb Liśnik Duży, gm. Gościeradów, pow. kraśnicki, woj. lubelskie”,

Na podstawie Art. 110a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U z 2024 r., poz. 54 z zm.) Starosta prowadzi obserwację terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także rejestr zawierający informacje o tych terenach.

W dniu 14.02.2024 r. przeprowadzono na wniosek Zarządcy Cmentarza oględziny terenu w bezpośrednim sąsiedztwie Cmentarza Parafialnego w Kraśniku dz. nr ewid. 541 obręb ewidencyjny: 0011 (Ośrodek), miasto Kraśnik, pow. kraśnicki, woj. lubelskie pomiędzy ulicą Żytnią a dz. nr 539/2 obręb ewidencyjny: 0011 (Ośrodek), miasto Kraśnik, pow. kraśnicki, woj. lubelskie.

Na podstawie powyższego na terenie Miasta Kraśnik na działkach pod numerem ewidencyjnym: 541, 539/2 obręb 0011 (Ośrodek), miasto Kraśnik, został wyznaczony Teren Zagrożony Ruchami Masowymi ze względu na przejawy spełzowania (zwłaszcza w północnej części) w rejonie skarpy.

Karta Rejestracyjna Terenu Zagrożonego została wykonana i sfinansowana w ramach Projektu SOPO oraz została wprowadzona do bazy SOPO pod nr ID 24398. Karta Rejestracyjna Terenu Zagrożonego Ruchami Masowymi Ziemi, została sporządzona przez Prof. dr hab. Antoni Wójcik- upr. Nr VIII/0178, w której zaleca się zabezpieczenie skarpy i terenu przylegającego: w tym stanu nagrobków poprzez jej zabezpieczenie zładzenie oraz wzmocnienie za pomocą np. geokraty wypełnionej kruszywem łamanym, ułożonej na geowłókninie, w sposób zapewniający jej stateczność. Karta została przesłana do Zarządcy Cmentarza.

Powstanie osuwisk stanowiących nagle, nieprzewidziane przemieszczenie się mas ziemnych podłoża, należy do zjawisk coraz częstszych. Przyczyniają się do tego czynniki takie jak okresowo zwiększona wilgotność gruntu, spowodowana długotrwałymi opadami, intensywnym topnieniem śniegu, podniesieniem poziomu wód gruntowych, wibracjami będącymi konsekwencją np. nadmiernego ruchu samochodowego, wykonywaniem wzmózonych robót ziemnych oraz poddaniem gruntu erozji wskutek działalności wezbranych rzek. **W obliczu postępującej dynamicznie urbanizacji czynniki te mogą występować w rejonach nadmiernego obciążenia gruntu przez intensywną zabudowę.** Budowa geologiczna powiatu kraśnickiego nie wyklucza powstania tego typu geozagrożeń: zalegające płaty czwartorzędowych utworów w postaci lessów podatnych na wymywanie oraz piasków na wapiennych utworach kredowych kwalifikuje ten teren do obszarów predysponowanych do występowania ruchów masowych.

W dniu 27 .03.2024 r. na podstawie zgłoszenia Pani Agnieszki Biegas z Huty Józefów przeprowadzono kontrolę zapadliska wraz z przedstawicielami Państwowego Instytutu Geologicznego Samodzielnej Pracowni Geologii Regionu Lubelskiego oraz PIG-PIB Centrum Geozagrożeń Kraków. Na podstawie analizy przekazanych informacji oraz danych morfologicznych terenu okazało się , że na terenie znajduje się studnia głębokości 58 m. W wyniku pęknięcia kręgu studziennego nastąpił proces wymywania gruntów z sąsiedztwa obudowy studni w związku z czym powstało zapadlisko o szerokości 6-7 m i głębokości 2-3 m. Uplastycznione utwory mało spoiste reprezentowane przez pyły , pyły piaszczyste wpłynęły do wnętrza studni powodując powstanie w jej sąsiedztwie zapadliska. Obudowa studni uległa uszkodzeniu wraz z powierzchniowymi kręgami. Zalecono podjęcie działań naprawczych polegających na wyciągnięcia obudowy studni oraz jej zasypania.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 5 i pkt 5a Ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) jako właściwym organem ochrony środowiska - w odniesieniu do ruchów masowych ziemi:

- wydano 64 opinii dotyczących lokalizacji inwestycji w tym również:
- wydano postanowienie dotyczące Zmiany Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla części nieruchomości w granicach obrębów Księżomierz Dzierzkowska oraz Księżomierz Kolonia,
- wydano pismo dla Krajowego Ośrodka Rolnictwa w sprawie występowania kopalin na terenie działki 781obręb Szczecin , gm. Gościeradów, pow. kraśnicki, woj. lubelskie,
- Wystosowano pismo dotyczące osuwisk i terenów zagrożonych na terenie miasta Kraśnik
- Cztery wnioski zostały potraktowane jako "cicha zgoda".

W załączeniu wykaz koncesji obowiązujących w 2024 roku

Koncesje aktualne

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Nazwa złoża	Położenie złoża	Rodzaj kopaliny
-----	----------------------	-------------	-----------------	-----------------

1.	<u>Jan Wojewoda s-ka</u> <u>Cegielnia Polowa,</u> Borów 1 A, 23-235 Annopol Wiesław i Zygmunt Wojewoda	BORÓW II	Miejsc. Borów dz. nr ew. 3661, 3662, 3663, 3664 obręb Borów	Surowiec ilasty
2.	<u>EURORAP Andrzej Rapa</u> Zakrzówek Nowy 31 A, 23- 213 gm. Zakrzówek	SZASTARKA POLE A	Miejsc. Polichna IV dz. nr. ew. 15 obręb Polichna	Surowiec ilasty
3.	Cegielnia Hoffmanowska Osiniak i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Ostrowiecka 54, Splawy Pierwsze 23-200 Kraśnik"	BOJANÓWKA DÓŁ KAMIENNY	Obręb Bojanówka 1 dz. nr ew. 292	Surowiec ilasty
4.	<u>Kazimierz Grot, Jarosław</u> <u>Bierut, Anna Bierut, Cegielnia</u> <u>Chwałowice, 37-455 Radomyśl</u> <u>nad Sanem</u>	BORÓW III	Miejsc. Borów dz. nr. ew. 4295	Piasek
5.	<u>Kazimierz Grot, Jarosław</u> <u>Bierut, Anna Bierut, Cegielnia</u> <u>Chwałowice, 37-455 Radomyśl</u> <u>nad Sanem</u>	BORÓW IV	Miejsc. Borów, dz. nr ew. dz. 3597	<u>Kopalina główna-</u> <u>piasek,</u> <u>kopalina</u> <u>towarzysząca- gliny</u> <u>i pyły</u>
6.	Cegielnia Trojanowscy Tomasz Trojanowski Splawy Drugie19, 23-200 Kraśnik	SPLAWY II	dz. nr 107, obręb Splawy Kolonja	Rodzaj kopaliny- surowiec ilasty
7.	<u>PPHU DOMAR</u> Krystyna Czulińska, Splawy II 39, 23-200 Kraśnik	NIZINY N	dz. nr ew. Nr 35, 55/2; dz.56 obręb Niziny	Surowiec ilasty
8.	<u>Cegielnia „Janiszów”</u> <u>Zbigniew Stawiarski,</u> <u>Janiszów,</u> 23 – 235 Annopol adres do korespondencji użytkownicy- Stawiarski Zbigniew Chwałowice 84, 37- 455 Radomyśl nad Sanem,	JANISZÓW "POLE A" "POLE E"	dz. nr. ew. 212, 214, 215 miejsc. Janiszów	Surowiec ilasty(kopalina główna) (piasek) kopalina Współwystępująca
9.	<u>CEKOBUD</u> <u>Wacław Pietal, Wojciech</u> <u>Pietal,</u> Słodków I 51, 23-206 Stróża	SŁODKÓW IV	dz. nr 678, 1639, 750/16, 749, 685/1, 677, 676/1 oraz 760/1	Surowiec ilasty

10.	<u>Cegielnia „Słodków” s.c.</u> <u>Robert Rupeć, Grzegorz Rupeć,</u> Słodków Pierwszy 59, 23-206 Stróża	SŁODKÓW- STRÓŻA	773/1, 773/2, 1740, 1741. (774 nie ma takiej działki) gm. Kraśnik	Surowiec ilasty
11.	<u>Ceramika Kufel</u> <u>Robert Kufel Suchynia,</u> ul. Podmiejska 12, 23-200 Kraśnik	SUCHYNIA	dz. nr ew.459/1, 462, 463/1, 467 obręb Podlesie	Surowiec ilasty
12.	<u>Kazimierz Grot, Jarosław</u> <u>Bierut, Anna Bierut,</u> <u>Cegielnia Chwałowice,</u> 37-455 Radomyśl nad Sanem	BORÓW VI	dz. nr. ewid 2705 w miejsc. Borów	Piasek

Sporządziła: A. Karabela