

**Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu**

ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Centrala: (71) 337 88 00

Sekretariat: (71) 337 88 88

Fax: (71) 328 50 48

e-mail: sekretariat@wroclaw.rzgw.gov.pl

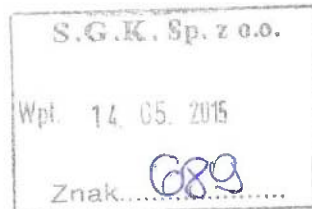
www.wroclaw.rzgw.gov.pl

NIP: 898-20-13-651

Dbamy o przyszłość naszych wód

Wrocław, dnia 11 maja 2015 r.

Nasz znak: ZZ.7112-125/12-15



**Sycowska Gospodarka
Komunalna Sp. z o.o.**
ul. Wrocławska 8
56-500 Syców

Dotyczy: Rozporządzenia Nr 12/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 07 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej, gm. Syców, pow. Oleśnicki, woj. dolnośląskie

W załączeniu przesyłamy oryginał Rozporządzenia Nr 12/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 07 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej, gm. Syców, pow. oleśnicki, woj. dolnośląskie.

Jednocześnie informujemy, że w/w rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego poz. 2165 z dnia 08 maja 2015 r. i można się z nim zapoznać korzystając z elektronicznego Dziennika Urzędowego pod n/w adresem internetowym:
<http://edzienniki.duw.pl/duw/ActDetails.aspx?year=2015&poz=2165>

Z-ca Dyrektora
d/s zasobów wodnych

mgr inż. Barbara Mońka

Sprawę prowadzi:
Dział Zasobów Wodnych: Agnieszka Matuszczak tel. 71 396 34 27

Załączniki:
Rozporządzenie Nr 12/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 07 maja 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej, gm. Syców, pow. oleśnicki, woj. dolnośląskie.

ROZPORZĄDZENIE NR 12/2015
DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU

z dnia 7 maja 2015 r.

w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej

Na podstawie art. 58 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469) zarządza się co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się strefę ochronną ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych w Stradomi Wierzchniej, gm. Syców, pow. oleśnicki, woj. dolnośląskie zwaną dalej "strefą ochronną".

2. Strefę ochronną ujęcia stanowią:

- 1) teren ochrony bezpośredniej dla studni S1 (na potrzeby SGK) ujmującej połączony poziom wodonośny czwartorzędowy i trzeciorzędowy o powierzchni 0,1542 ha, przedstawiony w załączniku nr 1 do rozporządzenia i zlokalizowany na części działek o nr 225/2 oraz 225/5, obręb Stradomia Wierzchnia;
- 2) teren ochrony pośredniej o powierzchni 436,6 ha, przedstawiony w załączniku nr 2 do rozporządzenia, obejmujący obszar, którego granica przechodzi przez działki ewidencyjne określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia i opisany w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

§ 2. 1. Na terenie ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy, o których mowa w art. 53 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne.

2. Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić a jego granice oznaczyć zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne.

3. Lokalizację tablicy informacyjnej określa załącznik nr 1.

§ 3. 1. Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) lokalizowania nowych ujęć wody podziemnej, z utworów czwartorzędowych o wydajności przekraczającej 50 m³/h, poza studniami zastępczymi i służącymi ujęcia dla Sycowskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.;
- 2) wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, z wyjątkiem:
 - a) wód opadowych i roztopowych, spełniających wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, spełniających wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 3) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 4) stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu klasyfikowane są jako niebezpieczne dla środowiska;
- 5) stosowania nawozów mineralnych i naturalnych w dawkach przekraczających 170 kg azotu całkowitego na 1 ha użytków rolnych w ciągu roku;
- 6) urządzania przyzmykiszonkowych bez szczelnej izolacji od podłoża;
- 7) lokalizowania i rozbudowy zakładów przemysłowych, zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- 8) lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne;
- 9) lokalizowania ferm chowu i hodowli zwierząt, zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko albo przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko;
- 10) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji chemicznych oraz rurociągów do ich transportu, poza stacjami paliw i zbiornikami naziemnymi;
- 11) wydobywania kopaliny.

2. Granice terenu ochrony pośredniej należy oznaczyć zgodnie z art. 57 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne.

3. Lokalizację tablic informacyjnych określa załącznik nr 2.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.



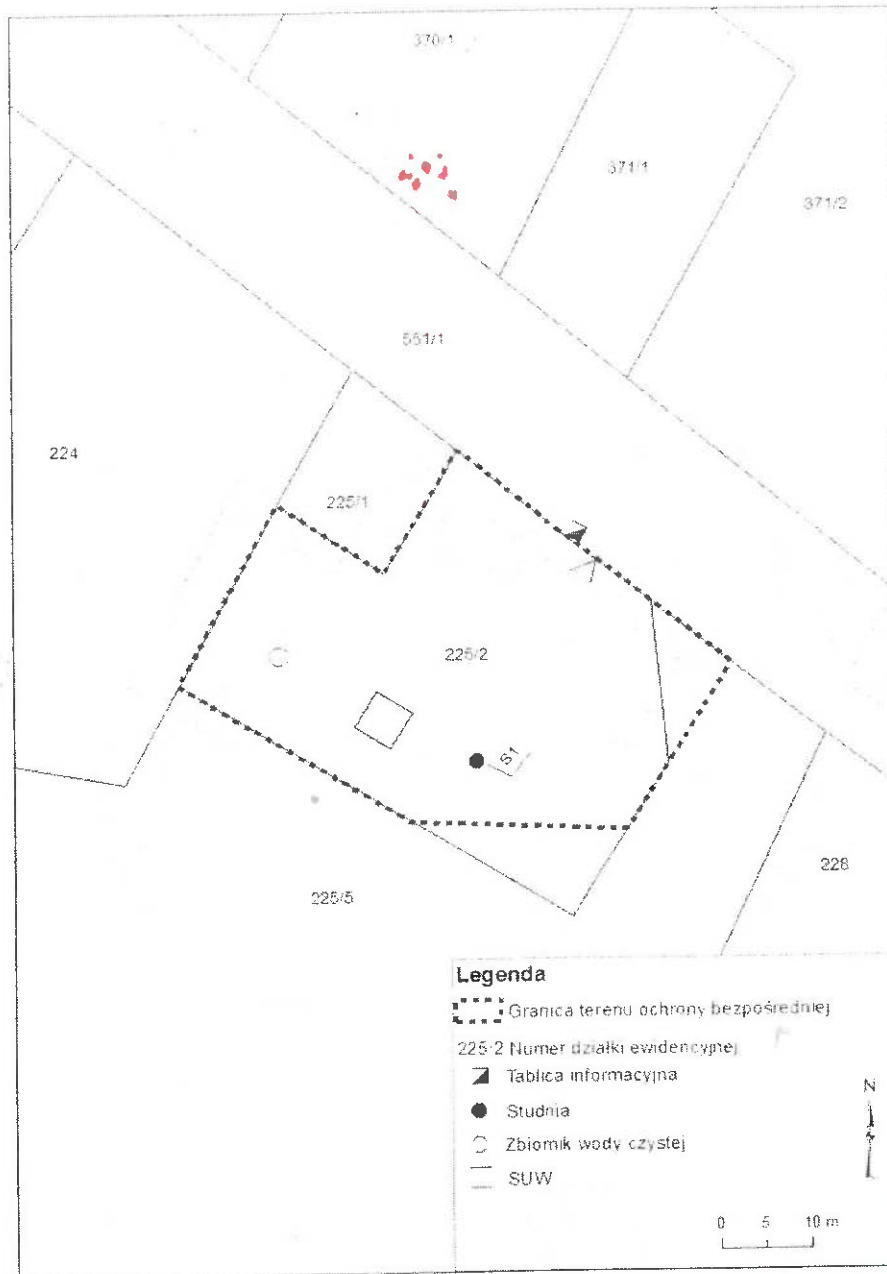
Z-ca Dyrektora Regionalnego
Zarządu Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

Barbara Mońka

Barbara Mońka

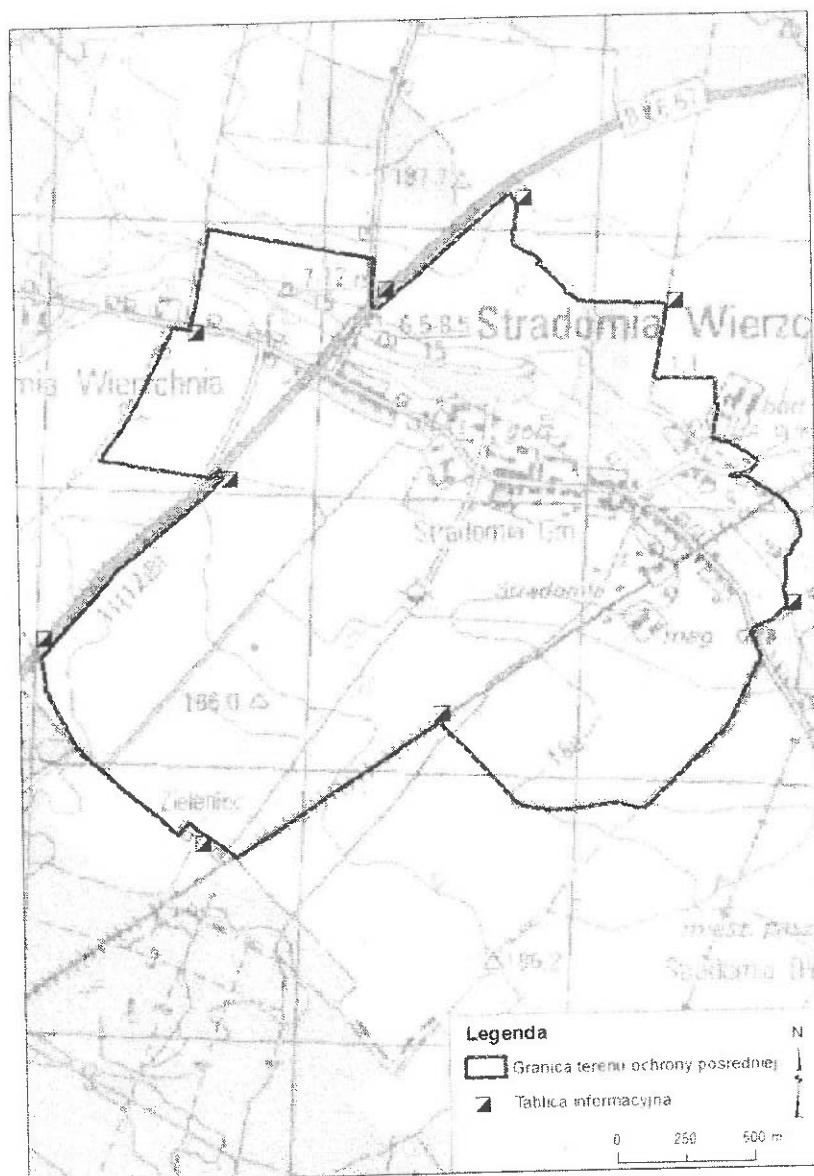
Załącznik Nr 1 do Rozporządzenia Nr 12/2015
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we
Wrocławiu
z dnia 7 maja 2015 r.

Mapa zasięgu terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej



Załącznik Nr 2 do Rozporządzenia Nr 12/2015
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we
Wrocławiu
z dnia 7 maja 2015 r.

Mapa zasięgu terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej



Załącznik Nr 3 do Rozporządzenia Nr 12/2015

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we

Wrocławiu

z dnia 7 maja 2015 r.

**Wykaz działek ewidencyjnych, po granicy których przebiega granica terenu ochrony pośredniej ujęcia wody
podziemnej w Stradomi Wierzchniej**

OBRĘB STRADOMIA WIERZCHNIA 0007 - GMINA SYCÓW :

407, 682, 411/3, 411/6, 410, 551/2, 238, 239, 254, 642/1, 255/4, 255/3, 255/6; 255/5, 258, 639, 259, 260/1,
260/2, 261, 262, 263, 264, 636, 265, 289, 736, 796, 727/165, 763/1, 721/4, 547/2, 547/7, 17/1, 15/1, 14, 12/1,
557, 12, 13/8, 13/5, 13/3, 550/3, 95, 609/3, 93, 608, 92, 91, 85, 84, 78/1, 548/5, 318/3, 318/2, 318/1, 319/1,
320/1, 320/2, 702/1, 702/2, 702/4, 702/6, 758, 712/1, 712/2, 712/3, 712/6, 712/8, 712/16, 850, 704/91, 704/90,
704/76, 704/77, 704/78, 704/81, 704/82, 704/83, 794/86, 704/90, 548/5, 705/163, 705/145, 705/146, 705/147,
705/148, 705/149, 705/150, 705/151, 705/152, 705/153, 705/154 705/163, 351/3, 351/4, 351/6, 663/3, 363/37,
363/32, 363/31, 665, 367/5, 367/6, 367/1, 366, 546,406.

Załącznik Nr 4 do Rozporządzenia Nr 12/2015

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we
Wrocławiu

z dnia 7 maja 2015 r.

Opis przebiegu granicy terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej

Opis terenu ochrony pośredniej rozpoczęto od północno - wschodniego narożnika działki nr 406 (skrzyżowanie dróg) i poprowadzono zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Granica od tego miejsca biegnie wzdłuż drogi wschodnią granicą działki nr 406, aż do granicy z działką nr 682, gdzie zaczyna biec wschodnią granicą działki 682. Następnie granica przecina działkę nr 682 i dobiega do południowo - wschodniego narożnika działki nr 407 i dalej biegnie południową granicą działki nr 407, aby dalej kontynuować bieg wschodnią granicą działek nr 411/3, 411/6, 410. Następnie granica skręca w kierunku południowo - zachodnim, aby dalej biec południową granicą działki nr 410 oraz działki nr 551/2. Potem granica mocno skręca na południe, aby dalej biec wschodnią granicą działki nr 238. Dalej granica biegnie wschodnią i południową granicą działki nr 239, aby dalej kontynuować bieg południową granicą działek nr 254, 642/1, 255/4, 255/3, 255/6, 255/5, 258, 639, 259. Kolejno granica skręca na zachód, aby dalej biec zachodnią granicą działek nr 259, 260/1, 260/2, 261, 262, 263, 264. Następnie granica przecina lokalną drogę (dz. nr 636) i dalej biegnie zachodnią granicą działki nr 265, aby kolejno przeciąć drogę (działka nr 289) i skręcić ostro na południowy - zachód i biec wzdłuż południowej i zachodniej granicy działki nr 736. Dalej granica biegnie zachodnią granicą działek nr 796, 727/165, 763/1, 721/4, aby kolejno skręcić na północ i biec wzdłuż północnej granicy działki nr 721/4 i potem odbić na zachód, kontynuując bieg wzdłuż zachodniej granicy działki nr 547/2. Następnie granica skręca na północ i biegnie kawałkiem północnej granicy działki nr 547/2, aby dobiec do zachodniej granicy działki nr 547/7 i dalej biec zachodnią granicą działek 17/1, 15/1, 14, 12/1. Od południowo - zachodniego narożnika działki nr 12/1 granica skręca na północny - wschód i dalej biegnie północną granicą działek nr 12/1, 557, 12, 13/8. Dalej granica biegnie wschodnią granicą działki nr 13/5 i działki nr 13/3 aż do północno - zachodniego narożnika działki nr 13/3, gdzie odbija na północ przecina drogę (działka nr 550/3) i dalej biegnie północną granicą działek 95, 609/3, 93, 608, 92. Kolejno granica biegnie wzdłuż wschodniej granicy działek nr 92, 91, 85, 84, 78/1. Następnie granica skręca na południe biegnąc południową granicą działki nr 78/1, aby następnie przeciąć drogę (działka nr 548/5) skręcić na północny - wschód i biec północną granicą działek nr 318/3, 318/2, 318/1, 319/1, 320/1, 320/2, 702/1. Następnie granica skręca na południowy - wschód i biegnie wschodnią granicą działek nr 702/2, 702/4, 702/6, 758, 712/1, 712/2. Kolejno granica skręca lekko na zachód i biegnie przez krótki odcinek południową granicą działki nr 712/2. Dobiegając do styku z północno - wschodnim narożnikiem działki nr 712/2 skręca na południowy - wschód i dalej biegnie wschodnią granicą działek nr 712/3, 712/6, 712/8, 712/16. Następnie granica przecina drogę oznaczoną jako działka nr 850, skręca w kierunku wschodnim i biegnie północną granicą działek nr 704/91, 704/90, 704/76, 704/77. Kolejno granica skręca na południe i dalej biegnie wzdłuż wschodniej granicy działek nr 704/77, 704/78, 704/81, 704/82, 704/83, 704/86, aby następnie odbić lekko na wschód wzdłuż północnej granicy działki nr 704/90. Potem granica przecina działkę nr 548/5 i dalej biegnie wzdłuż północnej granicy działek nr 705/163, 705/145, 705/146, 705/147, 705/148, 705/149, 705/150, 705/151, 705/152, 705/153. Następnie granica biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki nr 705/153 oraz działki nr 705/154, aby po kolejnym przecięciu działki nr 705/163 dalej biec wschodnią granicą działek nr 351/3, 351/4, 351/6. Następnie przecina drogę (działka nr 663/3), aby dalej biec wzdłuż tej drogi północną granicą działek nr 363/37, 363/32, 363/31. Następnie granica skręca na południowy - zachód i dalej biegnie wschodnią i południową granicą działki nr 363/31. Kolejno granica przecina drogę (działka nr 665), aby kontynuować bieg wzdłuż drogi północną granicą działek nr 367/5, 367/6, 367/1, 366. Następnie granica przecina działkę nr 546 (droga) i dobiega do północno - wschodniego narożnika działki nr 406 skąd rozpoczęła swój bieg.

Uzasadnienie

Podstawą do wydania Rozporządzenia Nr 12/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 07 maja 2015 r. był wniosek o ustanowienie strefy ochronnej dla ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej, przedłożony przez proGEO Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu w imieniu właściciela ujęcia wody Sycowskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Sycowie, przy ul. Wrocławskiej 8, wraz z „Projektem stref ochronnych ujęcia wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych dla wodociągu wiejskiego w Stradomi Wierzchniej” oraz z „Dokumentacją hydrogeologiczną zasobów wód podziemnych z utworów trzeciorzęd - czwartorzęd, Stradomia Wierzchnia.”

Ujęcie wody w Stradomi Wierzchniej zaopatruje w wodę mieszkańców Stradomi Wierzchniej oraz wsi Gaszowice. Woda z ujęcia wykorzystywana jest przez gospodarstwa domowe oraz zakłady produkcyjne. Ujęcie składa się z jednej studni wierconej ujmującej wody poziomu czwartorzędowego i trzeciorzędowego. Ujęcie posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w wysokości 68 m³/h, przy depresji S= 8,2 m. Zasoby te zostały zatwierdzone decyzją Wojewody Wrocławskiego nr GP-III-1051/536/74 z dnia 23.09.1974 r. Pozwolenie wodnoprawne na pobór wody podziemnej w ilości Q_{max}=68 m³/h wydał Wojewoda Kaliski decyzją nr Osgw 6210/3/97 z dnia 09.01.1997 r.

Ujęcie zlokalizowane jest w miejscowości Stradomia Wierzchnia położonej w odległości ok. 6 km na południowy - zachód od Sycowa. Omawiany teren leży na obrzeżu Wzgórz Trzebnicko - Ostrzeszowskich i przedstawia powierzchnię falistą wznoszącą się ok. 180 -190 m n.p.m. Ujęcie wody (studnia) położone jest w środkowej części wsi w pobliżu stacji kolejowej.

Teren ujęcia wody budują utwory czwartorzędowe zalegające na głębokości 40 m na utworach trzeciorzędowych. Na utwory czwartorzędowe składają się głównie gliny zwałowe. Wśród glin na głębokości 10 - 15 m występuje warstwa piasków. W spągu glin zalega warstwa piaszczysto - żwirowa o miąższości dochodzącej do 12 m. Powierzchnię glin zwałowych pokrywa cienka warstwa piasków. Utwory trzeciorzędowe reprezentowane są przez ropy i piaski pylaste.

Ujmowany trzeciorzędowy i czwartorzędowy poziom wodonośny zasilany jest poprzez infiltrację opadów atmosferycznych. Pomiędzy poziomami występują okna hydrogeologiczne umożliwiające mieszanie się wód podziemnych. Własności filtracyjne utworów piaszczysto - żwirowych określa współczynnik filtracji k=0,00013 m/s.

Ujęcie do dnia 31 grudnia 2012 roku posiadało strefę ochronną składającą się z terenu ochrony bezpośredniej i pośredniej, ustanowioną decyzją Wojewody Kaliskiego nr Osgw 6210/40/96 z dnia 21.08.1996 r. W związku z wygaśnięciem strefy ochronnej dla ujęcia wody podziemnej w Stradomi Wierzchniej, zachodzi potrzeba ponownego ustanowienia strefy w celu kontynuacji dotychczasowej ochrony ujęcia. Ochroną jakościową i ilościową należy objąć zasoby wody z terenu zasilania ujęcia obejmującego 25 letni czas wymiany wody w warstwie wodonośnej.

W celu ochrony ilościowej zasobów wody ujęcia wprowadzono zakaz lokalizowania nowych ujęć wody podziemnej z utworów czwartorzędowych o wydajności przekraczającej 50 m³/h, poza studniami zastępczymi i służącymi rozbudowie ujęcia dla Sycowskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz zakaz wydobywania kopalin.

Ze względu na występowanie na obszarze strefy gruntów rolnych ochrona jakości wód wymaga wprowadzenia zakazu w stosowaniu środków ochrony roślin niebezpiecznych dla środowiska, zakazu wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód lub ziemi z wyjątkiem, wód opadowych i roztopowych, spełniających wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, spełniających wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami, rolniczego wykorzystania ścieków oraz stosowania nawozów mineralnych i naturalnych w dawkach przekraczających 170 kg azotu całkowitego na 1 ha użytków rolnych w ciągu roku a także urządzania przydomków kiszonkowych bez szczelnej izolacji od podłoża.

Pozostałe zakazy mają przeciwdziałać pogorszeniu się jakości wody. Ze względu na to zastosowano zakaz lokalizowania magazynów ropopochodnych i rurociągów do ich transportu, poza stacjami paliw i zbiornikami naziemnymi oraz zakazy dotyczące lokalizowania ferm chowu i hodowli zwierząt zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko albo przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, bądź lokalizacji zakładów przemysłowych zaliczonych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zakaz dotyczący lokalizowania składowisk odpadów niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne ma charakter profilaktyczny.

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206), projekt rozporządzenia został uzgodniony z Wojewodą Dolnośląskim w dniu 24 kwietnia 2015 r. pismem nr NK-OP.054.99.2015.