



**Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu**

Dbamy o przyszłość naszych wód

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

Wrocław, dnia 29 kwietnia 2015 r.

Nasz znak: ZZ.7112-126/12-15

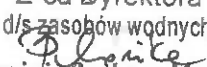
**Sycowska Gospodarka
Komunalna Sp. z o.o.**
ul. Wrocławska 8
56-500 Syców

Dotyczy: Rozporządzenia Nr 10/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Sycowie Wiosce i Niwkach Garbarskich, gm. Syców, pow. oleśnicki, woj. dolnośląskie

W załączeniu przesyłamy oryginał Rozporządzenia Nr 10/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Sycowie – Wiosce i Niwkach Garbarskich, gm. Syców, pow. oleśnicki, woj. dolnośląskie.

Jednocześnie informujemy, że w/w rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego poz. 1941 z dnia 28 kwietnia 2015 r, i można się z nim zapoznać korzystając z elektronicznego Dziennika Urzędowego pod adresem internetowym:

<http://edzienniki.duw.pl/duw/ActDetails.aspx?year=2015&poz=1941>

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 10/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Sycowie – Wiosce i Niwkach Garbarskich, gm. Syców, pow. oleśnicki, woj. dolnośląskie.

ROZPORZĄDZENIE NR 10/2015
DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU

z dnia 27 kwietnia 2015 r.

w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich

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. Ustanawia się strefę ochronną ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich, gm. Syców, pow. oleśnicki, woj. dolnośląskie zwaną dalej „strefą ochronną”.

2. Strefę ochronną ujęcia stanowią:

- 1) teren ochrony bezpośredniej dla studni OW3 i S4 o powierzchni 0,8094 ha, przedstawiony w załączniku nr 1 do rozporządzenia i zlokalizowany na części działki nr 132, obręb Wioska;
- 2) teren ochrony bezpośredniej dla studni 1z, 1AW i S2 o powierzchni 0,1124 ha, przedstawiony w załączniku nr 2 do rozporządzenia i zlokalizowany na działce nr 214/3, obręb Komorów;
- 3) teren ochrony pośredniej o powierzchni 369,7 ha, przedstawiony w załączniku nr 3 do rozporządzenia, obejmujący obszar, którego granica przechodzi przez działki ewidencyjne określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia i opisany w załączniku nr 5 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 tablic informacyjnych określają załączniki nr 1 i 2.

§ 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 rozbudowie ujęcia dla Sycowskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.;
- 2) prowadzenie 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 nawozów mineralnych i naturalnych w dawkach przekraczających 170 kg azotu całkowitego na 1 ha użytków rolnych w ciągu roku;
- 5) stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu klasyfikowane są jako niebezpieczne;
- 6) urządzania przyrzem kiszonkowych 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 i składowisk odpadów 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 kopalin.

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 3.

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



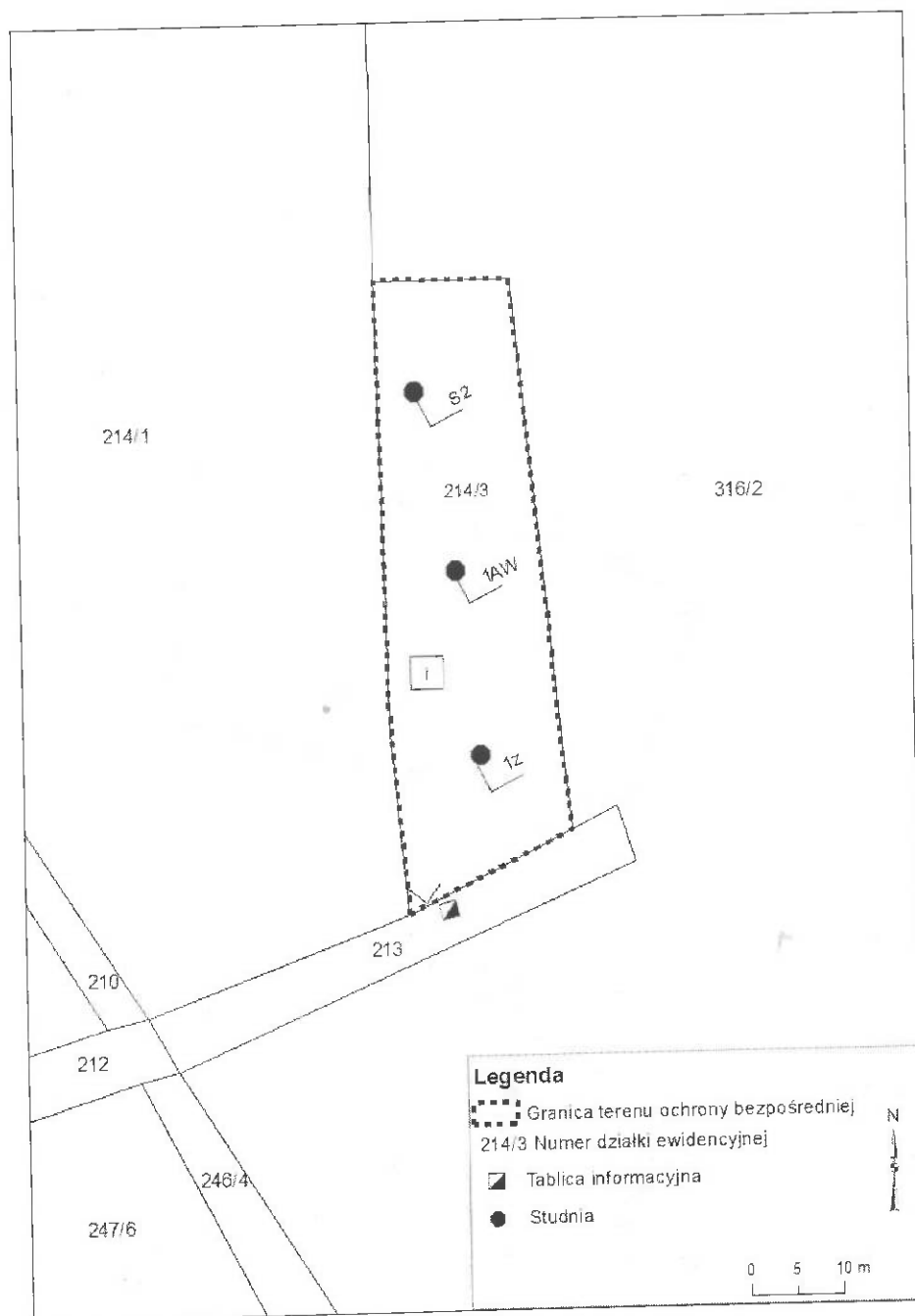
Z-ca Dyrektora Regionalnego
Zarządu Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

Barbara Mońka

Barbara Mońka

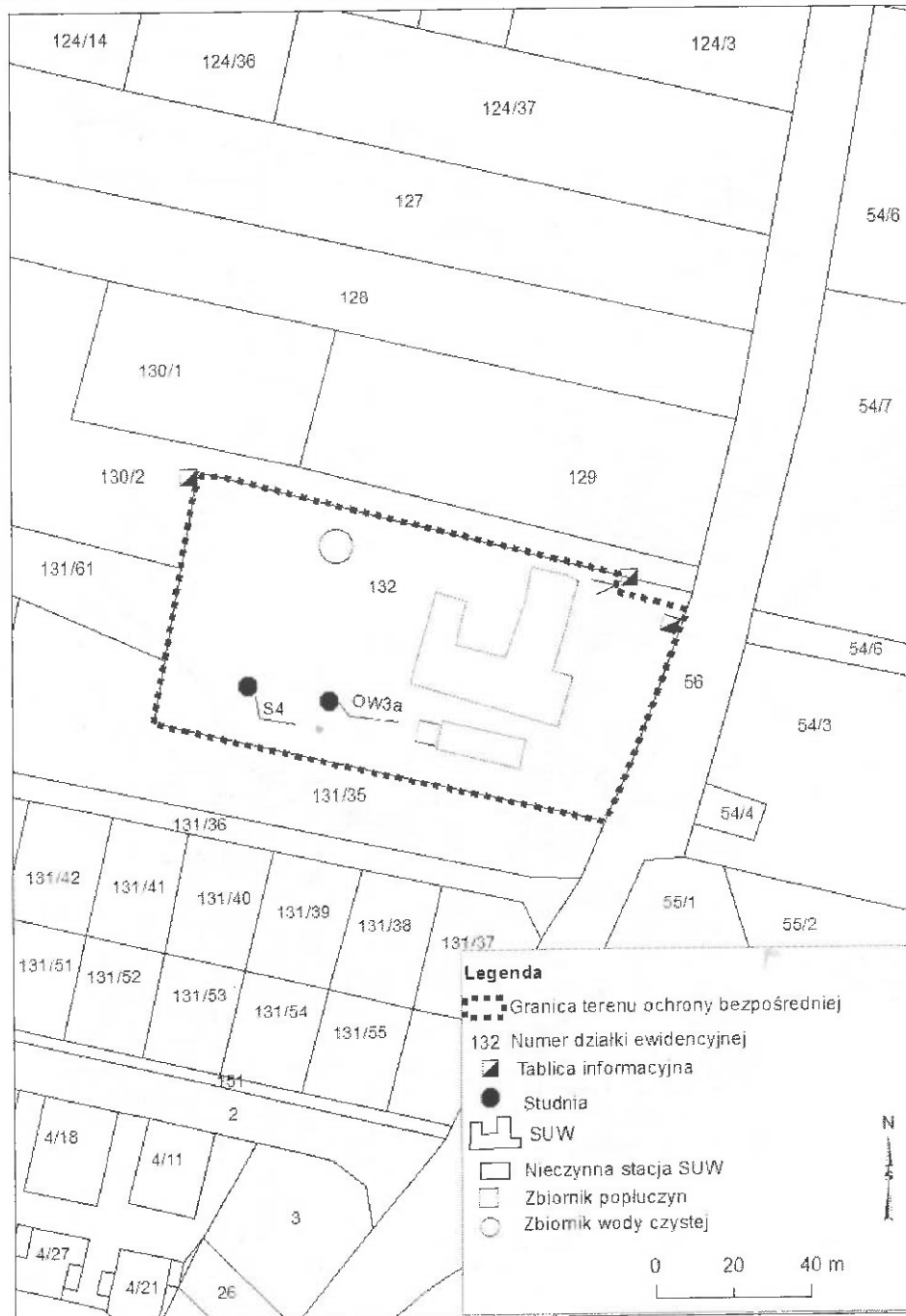
Załącznik Nr 2 do Rozporządzenia Nr 10/2015
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we
Wrocławiu
z dnia 27 kwietnia 2015 r.

Mapa zasięgu terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej w Niwkach Garbarskich



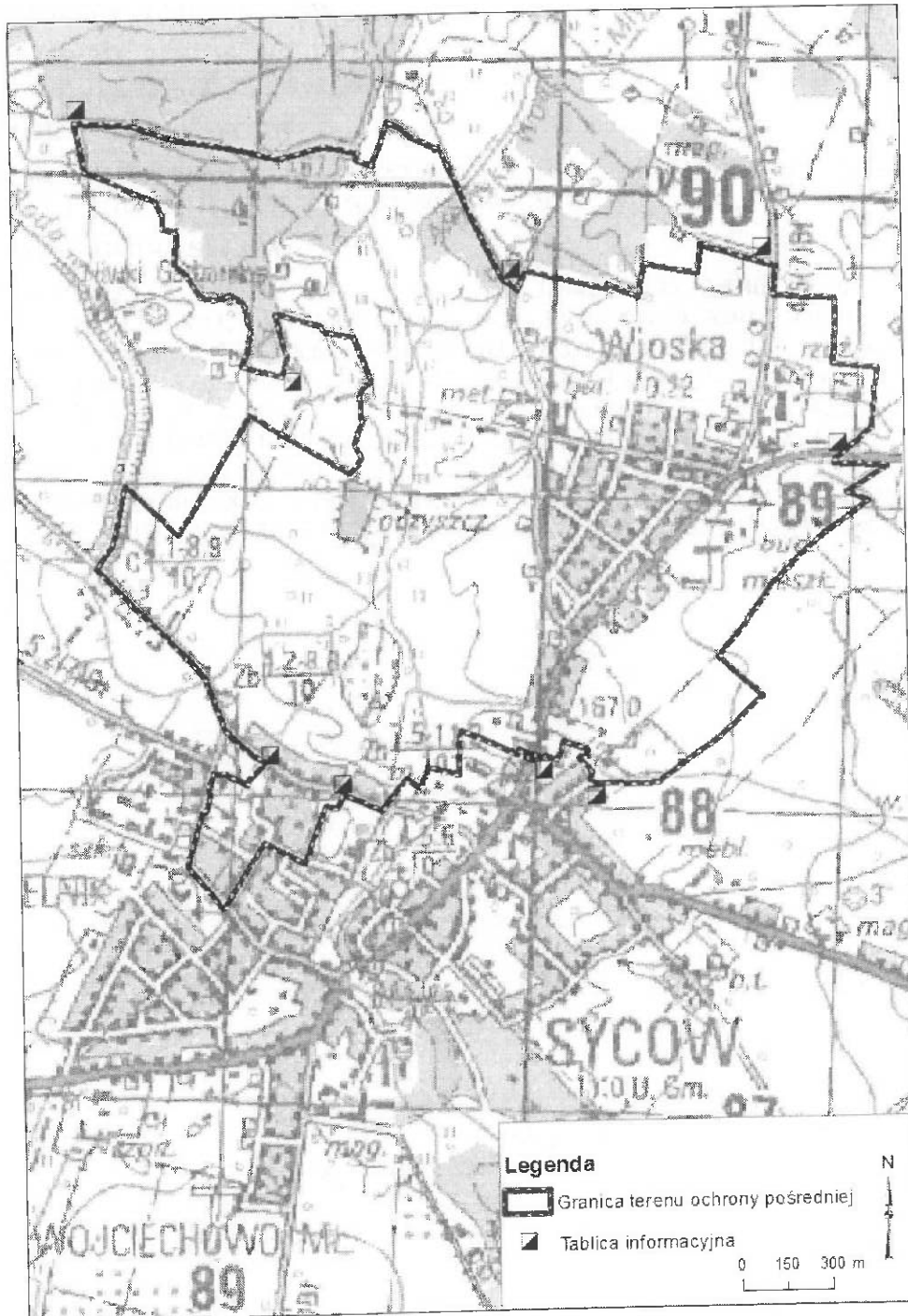
Załącznik Nr 1 do Rozporządzenia Nr 10/2015
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we
Wrocławiu
z dnia 27 kwietnia 2015 r.

Mapa zasięgu terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej w Sycowie - Wiosce



Załącznik Nr 3 do Rozporządzenia Nr 10/2015
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we
Wrocławiu
z dnia 27 kwietnia 2015 r.

Mapa zasięgu terenu ochrony pośredniej ujęcia wody w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich



Załącznik Nr 4 do Rozporządzenia Nr 10/2015

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we

Wrocławiu

z dnia 27 kwietnia 2015 r.

**Wykaz działek ewidencyjnych, po granicy których przebiega granica terenu ochrony pośredniej ujęcia wody
podziemnej w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich**

OBRĘB KOMORÓW - GMINA SYCÓW :

214/1, 316/2, 215, 216, 217, 218, 268, 261, 267, 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256,
250, 218, 230, 229/1, 217, 227, 222, 223, 218, 316/2, 213.

OBRĘB WIOSKA - GMINA SYCÓW :

232/1, 233, 238, 234, 235, 236, 74, 304, 162, 157, 154, 143, 140/1, 139/4, 139/1, 139/2, 139/3, 138/1, 135,
126/2, 126/53, 315, 122/10, 122/11, 122/8, 56, 50/14, 50/8, 49/1, 50/4.

OBRĘB SYCÓW - GMINA SYCÓW:

4.12, 4.11/4, 4.11/2, 4.11/3, 4.10, 3.5, 3.11, 3.7/44, 3.7.43, 3.7/42, 3.7/41, 3.7/40, 3.7/39, 3.7/11, 3.7/27,
3.7/26, 3.7/25, 3.7/24, 3.17, 3.8/11, 3.8/3, 3.8/7, 3.9/11, 3.9/21, 3.9/20, 3.9/19, 3.9/18, 3.9/17, 3.9/26, 3.9/25,
3.9/24, 3.9/14, 3.9/13, 8.64, 8.5/2, 8.63/1, 8.63/6, 8.62/10, 8.62/9, 8.3, 8.70/8, 8.70/3, 9.33, 9.17/10, 9.11/2, 9.12,
9.13, 9.17/7, 9.1, 14.40/1, 14.40/3, 14.40/10, 14.40/11, 14.40/12, 14.40/13, 14.46, 14.36, 14.53, 14.54/2,
14.54/1, 14.55/1, 14.51, 11.21, 13.2, 13.3/2, 13.4/5, 13.4/2, 13.5/1, 13/6/1, 13.7/2, 13.7/1, 13.8, 13.9/2, 13.9/1,
13.10, 13.30, 13.100, 13.33, 13.47/9, 13.47/8, 13.47/7, 13.74, 13.75, 13.76, 13.77, 13.78, 13.79, 13.80, 13.81,
13.92/1, 13.96, 13.97, 13.86, 25.93, 25.30/1, 25.31, 25.32, 25.33, 25.29, 25.34/2, 25.35, 25.36, 25.37, 25.38,
25.39, 25.41/6, 25.41/4, 25.40, 25.8/3, 25.28/2, 25.29, 12.17/1, 12.18, 12.7, 12.6, 13.30, 13.22/1, 13.21/1,
13.81/1, 13.17, 13.18, 13.19/2, 13.19/4, 13.19/7, 13.19/6, 13.19/8, 13.33, 11.35/2, 11.35/1, 11.8, 11.6, 1.14/6,
1.11, 1.9/6, 1.8, 1.5.

Załącznik Nr 5 do Rozporządzenia Nr 10/2015

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we
Wrocławiu

z dnia 27 kwietnia 2015 r.

Opis przebiegu granicy terenu ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich

Opis terenu ochrony pośredniej rozpoczęto od północno - zachodniego narożnika działki nr 214/1, która sąsiaduje z ujęciem wody Niwki Garbarskie i poprowadzono zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Granica od tego miejsca biegnie wschodnią, północną i zachodnią granicą działki nr 316/2, dobiega do północno - wschodniego narożnika działki nr 216 i dalej biegnie północną granicą tej działki. Następnie granica dobiega do drogi (działka nr 217) przecina ją, skręca na północ i biegnie północną granicą działki nr 232/1. Dobiegając do północno - zachodniego narożnika działki nr 231/1 skręca na południe i biegnie wzdłuż zachodniej granicy działek o nr 232/1, 233, 238, 234, 236. Dobiega do drogi (dz. nr 74) przecina ją i dalej biegnie zachodnią granicą działek o nr 304 i 162. Następnie granica przecina działkę nr 157 (droga), aby dalej bieć zachodnią granicą działek o nr 154, 143. Następnie granica skręca w kierunku zachodnim, aby bieć północną granicą działek o nr 140/1, 139/4, 139/1. Kolejno granica skręca na południowy - zachód, aby bieć wzdłuż zachodniej granicy działek 139/1, 139/2, 139/3. Dobiegając do południowo - zachodniego narożnika działki nr 139/3 granica odbija na zachód i biegnie przez krótki odcinek północną granicą działki nr 138/1. Następnie granica skręca na południe i biegnie wzdłuż zachodniej granicy działki nr 138/1. Kolejno granica dobiega do drogi (dz. nr 135) przecina ją, skręca wzdłuż drogi i biegnie północną i zachodnią granicą działki nr 126/2. Następnie granica skręca na zachód i biegnie północną granicą działki nr 126/53. Granica dobiega do skrzyżowania dróg i dalej biegnie wzdłuż drogi, zachodnią granicą działek o nr 126/53, 315, 122/10, 122/11, 122/8. Następnie granica przecina działkę nr 56 (droga) zawraca i biegnie wzdłuż tej drogi dobiegając do północno - zachodniego narożnika działki nr 50/14. Dalej granica biegnie zachodnią i południową granicą działki nr 50/14, aby dalej bieć wzdłuż zachodniej i południowej granicy działki nr 50/8. Następnie granica dobiega do skrzyżowania dróg, biegnie południową granicą działki nr 49/1 i dalej wzdłuż drogi południową granicą działki nr 50/4. Dobiega do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 449, przecina ją (dz. nr 4.12). Dalej granica biegnie zachodnią granicą działek o nr 4.11/4, 4.11/2, 4.11/3, aby dobiec do kolejnego skrzyżowania dróg, ostro skręcić na południowy - wschód i dalej bieć wzdłuż drogi południową granicą działki nr 4.11/3. Następnie granica przecina działki o nr 4.10, 3.5 i skręcając na południowy - zachód biegnie wzdłuż kawałka zachodniej granicy działki nr 3.11. Kolejno granica dobiega do południowo - zachodniego narożnika działki nr 3.11 skręca na południowy - wschód i dalej biegnie wzdłuż południowej granicy działek o nr 3.11, 3.7/44, 3.7/43, 3.7/42, 3.7/41, 3.7/40, 3.7/39, 3.7/11, 3.7/27, 3.7/26, 3.7/26, 3.7/25, 3.7/24, 3.17, 3.8/11, 3.8/3, 3.8/7, 3.9/11, 3.9/21, 3.9/20, 3.9/19, 3.9/18, 3.9/17, 3.9/26, 3.9/25, 3.9/24, 3.9/14, 3.9/13. Następnie granica mocno skręca na południe i biegnie wzdłuż zachodniej granicy działki nr 8.64, aby następnie skręcić na wschód i bieć wzdłuż południowej granicy tej działki. Dalej granica biegnie południową granicą działek 8.5/2, 8.63/18.63/6, 8.62/10, 8.62/9, 8.3., 8.70/8, 8.70/3. Następnie granica skręca na północ i biegnie wzdłuż zachodniej granicy działek o nr 8.70/3, 9.33, 9.17/10. Dobiegając do północno - zachodniego narożnika działki nr 9.17/10 granica lekko skręca na wschód i biegnie północną granicą tej działki, aby następnie odbić na północ i bieć zachodnią granicą działki 9.11/2. Dobiegając do południowo - zachodniego narożnika działki nr 9.12 granica odbija w kierunku wschodnim i biegnie południową granicą działek o nr 9.12, 9.13, 9.17/7. Następnie granica biegnie w kierunku wschodnim i dobiega do drogi (działka nr 9.1). Przecinając tę drogę granica skręca na zachodnią granicą działki nr 9.17/7 i dobiega do drogi (działka nr 9.1). Przecinając tę drogę granica skręca na wschód a następnie na północ, aby dalej bieć południową i zachodnią granicą działki nr 14.40/1. Dobiegając do granicy działki nr 14.40/3 granica biegnie wzdłuż południowej granicy tej działki. Następnie granica skręca na północ i biegnie wzdłuż zachodniej granicy działek o nr 14.40/3, 14.40/10, 14.40/11, 14.40/12, 14.40/13. Dobiegając do granicy działki nr 14.46 granica skręca na wschód i biegnie wzdłuż północnej granicy tej działki. Następnie dobiega do drogi (działka nr 14.36) przecina ją i dalej biegnie południową granicą działek o nr 14.53, 14.54/2, 14.54/1. Następnie granica skręca na północ i biegnie zachodnią granicą działek o nr 14.54/1, 14.55/1. Znowu dobiegając do drogi (działka nr 14.51) przecina ją, aby dalej bieć wzdłuż południowej granicy działki nr 11.21. Następnie granica biegnie wzdłuż drogi zachodnim fragmentem granicy działki nr 11.21, aby następnie przeciąć tę drogę (działka nr 13.2) i dalej bieć południową granicą działek o nr 13.3/2, 13.4/5, 13.4/2. Następnie

granica skręca na północ i biegnie zachodnią granicą działek o nr 13.5/1, 13.6/1, 13/7/2, 13.7/1, 13.8, 13.9/2, 13.9/1, 13/10. Następnie granica przecina drogę (działka nr 13.30) i biegnie wzdłuż południowej granicy działki nr 13.100, aby dalej skręcić na północ i bieć zachodnią granicą działek o nr 13.100, 13.33. Dobiegając do południowo - zachodniego narożnika działki nr 13.47/9 granica skręca na wschód i biegnie południową granicą działek o nr 13.47/9, 13.47/8, 13.47.7, 13.74. Następnie granica biegnie wzdłuż drogi zachodnią granicą działek o nr 13.75, 13.76, 13.77, 13.78, 13.79, 13.80, 13.81, 1392/1, 13.96, 13.97. Kolejno granica skręca na wschód, przecina drogę (działka nr 13.86) i biegnie wzdłuż południowej granicy działek o nr 25.93, 25.30/1, 25.31, 25.32, 25.33, 25.29, 25.34/2, 25.35, 25.36, 25.37, 25.38, 25.39, 25.41/6. Dobiegając do południowo - zachodniego narożnika działki nr 25.41/6 granica skręca na północ i dalej biegnie zachodnią granicą działek o nr 25.41/6, 25.41/4, 25.40, 25.28/3, aby dalej bieć po łuku wzdłuż granicy działki nr 28/2. Dalej granica biegnie północną granicą działek o nr 25.28/2, 25.29, 12.17/1. Następnie granica zawraca na południe i biegnie wschodnią granicą działek 12.17/1 i 12.18. Potem granica odbija na wschód i biegnie wzdłuż północnej granicy działek o nr 12.7, 12.6, aby kolejno przeciąć drogę (działka nr 13.30), skręcić na północ i bieć wzdłuż drogi zachodnią granicą działek o nr 13.22/1, 13.21/1, 13.81/1, 13.17, 13.18, 13.19/2, 13.19/4, 13.19/7, 13.19/6, 13.19/8, 13.33, 11.35/2, 11.35/1, 11.8, 11.6, 218, 268, 261, 267, 266. Następnie granica skręca na północny - zachód i biegnie północną granicą działek o nr 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256. Następnie granica skręca na południe i biegnie wschodnią granicą działki nr 256. Dobiegając do południowo - wschodniego wierzchołka działki nr 256 granica lekko skręca na północ i dalej biegnie wzdłuż wschodniej i północnej granicy działki nr 250. Następnie granica przecina działkę nr 218 i dalej biegnie północną granicą działki nr 1.14/6. Kolejno granica przecina działkę nr 1.11 i biegnie wschodnią granicą działek o nr 1.9/6, 1.8, 1.5, 230, 229/1. Następnie granica przecina drogę (działka nr 217), odbija lekko na wschód i biegnie południową granicą działek 227, 222. Granica dobiega do skrzyżowania dróg, przecina działkę nr 218 i dalej biegnie wzdłuż granicy działki nr 316, aż do styku z działką nr 213. Następnie granica przecina drogę (działka nr 213) i biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki nr 214/1) na koniec dobiega do północno - zachodniego narożnika tej działki skąd rozpoczęła swój bieg.

Uzasadnienie

Podstawą do wydania Rozporządzenia Nr 10/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 27 kwietnia 2015 r. był wniosek o ustanowienie strefy ochronnej dla ujęcia wody podziemnej w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich, 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 czwartorzędowych w miejscowości Syców - Wioska i Niwki Garbarskie" oraz z „Dodatkiem do dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych dotyczących studni awaryjnej nr IAW na ujęciu wodociągu miejskiego Sycowa w m. Niwki Garbarskie."

Ujęcie wody w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich pozwala zaopatrzyć w wodę gminę Syców. Woda z ujęcia wykorzystywana jest przez gospodarstwa domowe oraz zakłady produkcyjne. Ujęcie wody podziemnej w Sycowie - Wiosce i Niwkach Garbarskich oddalone jest od siebie o około 1800 m i składa się z pięciu studni wierconych w czwartorzędowych utworach wodonośnych. Studnie eksploatowane są naprzemiennie.

Sycowska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. posiada pozwolenie wodnoprawne (decyzja Starosty Powiatu Oleśnickiego nr SR.6223/31/2010 z dnia 05.08.2010 r.) na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wody podziemnej z ujęcia Syców - Wioska i Niwki Garbarskie, dla zaopatrzenia sieci wodociągowej do celów pitnych i gospodarczych. Powyższa decyzja umożliwia pobór wody podziemnej z ujęcia Syców - Wioska w ilości $Q_{\max} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$, oraz z ujęcia Niwki Garbarskie w ilości $Q_{\max} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$.

Ujęcie wody Syców - Wioska i Niwki Garbarskie zlokalizowane jest w odległości około 1,5 km w kierunku północno - zachodnim od Sycowa. Omawiany teren położony jest w dolinie rzeki Młyńska Woda w paśmie Wzgórz Trzebnicko - Ostrzeszowskich.

W rejonie ujęcia Syców - Wioska i Niwki Garbarskie na podłożu zbudowanym z utworów trzeciorzędowych osadziły się utwory czwartorzędowe o miąższości 80 m i 60 m. Utwory czwartorzędowe zbudowane są z glin zwałowych przedzielonych utworami piaszczysto - ilastymi o miąższości około 17 m. W rejonie Niwek Garbarskich utwory czwartorzędowe zostały wyerodowane do stropu trzeciorzędu, a w ich miejsce osadziły się utwory piaszczysto - ilaste o miąższości 50 m, a nad nimi pyły przewarstwione piaskami o miąższości 30 m. Powierzchnię terenu pokrywa cienka warstwa piasków.

Ujmowany czwartorzędowy poziom wodonośny zasilany jest poprzez infiltrację opadów atmosferycznych. Własności filtracyjne utworów piaszczysto - ilastych określa współczynnik filtracji $k = 3469 \text{ m/rok}$ - ujęcie Syców Wioska i $k = 5676 \text{ m/rok}$ ujęcie Niwki Garbarskie.

Ujęcie Syców - Wioska i Niwki Garbarskie do dnia 31 grudnia 2012 roku posiadało jedną, wspólną strefę ochronną składającą się z terenu ochrony bezpośredniej i pośredniej, ustanowioną decyzją Wojewody Kaliskiego nr Osgw 6210/36/96 z dnia 29.07.1996 r. W związku z wygaśnięciem strefy ochronnej dla ujęcia wody podziemnej w Sycowie Wiosce i Niwkach Garbarskich, 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 $50 \text{ m}^3/\text{h}$ z utworów czwartorzędowych, poza studniami zastępczymi i służącymi rozbudowie ujęcia dla Sycowskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz zakaz wydobywania kopalini.

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 przyzmykiszonkowców 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

granica skręca na północ i biegnie zachodnią granicą działek o nr 13.5/1, 13.6/1, 13/7/2, 13.7/1, 13.8, 13.9/2, 13.9/1, 13/10. Następnie granica przecina drogę (działka nr 13.30) i biegnie wzdłuż południowej granicy działki nr 13.100, aby dalej skręcić na północ i biec zachodnią granicą działek o nr 13.100, 13.33. Dobiegając do południowo - zachodniego narożnika działki nr 13.47/9 granica skręca na wschód i biegnie południową granicą działek o nr 13.47/9, 13.47/8, 13.47.7, 13.74. Następnie granica biegnie wzdłuż drogi zachodnią granicą działek o nr 13.75, 13.76, 13.77, 13.78, 13.79, 13.80, 13.81, 1392/1, 13.96, 13.97. Kolejno granica skręca na wschód, przecina drogę (działka nr 13.86) i biegnie wzdłuż południowej granicy działek o nr 25.93, 25.30/1, 25.31, 25.32, 25.33, 25.29, 25.34/2, 25.35, 25.36, 25.37, 25.38, 25.39, 25.41/6. Dobiegając do południowo - zachodniego narożnika działki nr 25.41/6 granica skręca na północ i dalej biegnie zachodnią granicą działek o nr 25.41/6, 25.41/4, 25.40, 25.28/3, aby dalej biec po łuku wzdłuż granicy działki nr 28/2. Dalej granica biegnie północną granicą działek o nr 25.28/2, 25.29, 12.17/1. Następnie granica zawraca na południe i biegnie wschodnią granicą działek 12.17/1 i 12.18. Potem granica odbija na wschód i biegnie wzdłuż północnej granicy działek o nr 12.7, 12.6, aby kolejno przeciąć drogę (działka nr 13.30), skręcić na północ i biec wzdłuż drogi zachodnią granicą działek o nr 13.22/1, 13.21/1, 13.81/1, 13.17, 13.18, 13.19/2, 13.19/4, 13.19/7, 13.19/6, 13.19/8, 13.33, 11.35/2, 11.35/1, 11.8, 11.6, 218, 268, 261, 267, 266. Następnie granica skręca na północny - zachód i biegnie północną granicą działek o nr 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256. Następnie granica skręca na południe i biegnie wschodnią granicą działki nr 256. Dobiegając do południowo - wschodniego wierzchołka działki nr 256 granica lekko skręca na północ i dalej biegnie wzdłuż wschodniej i północnej granicy działki nr 250. Następnie granica przecina działkę nr 218 i dalej biegnie północną granicą działki nr 1.14/6. Kolejno granica przecina działkę nr 1.11 i biegnie wschodnią granicą działek o nr 1.9/6, 1.8, 1.5, 230, 229/1. Następnie granica przecina drogę (działka nr 217), odbija lekko na wschód i biegnie południową granicą działek 227, 222. Granica dobiega do skrzyżowania dróg, przecina działkę nr 218 i dalej biegnie wzdłuż granicy działki nr 316, aż do styku z działką nr 213. Następnie granica przecina drogę (działka nr 213) i biegnie wzdłuż wschodniej granicy działki nr 214/1) na koniec dobiega do północno - zachodniego narożnika tej działki skąd rozpoczęła swój bieg.