

Urząd Miasta i Gminy
Murowana Goślina
13053.22.DG
Wpłynęło dn. 11-07-2022
Przyjęto przez : Lidia Nowak

01000HDBU

BI
11.07.2022
AU
11.07.2022

URZĄD MIASTA I GMINY Murowana Goślina	
Wpłynęło dnia	11. 07. 2022
L. CZ.	Zał.
Opis	

Poznań, 07/07/2022

Urząd Miasta i Gminy Murowana
Goślina
Plac Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina

Dotyczy: **opinii o możliwości przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, planowanego na działce nr geod. 146/4 w rejonie ul. Wołodyjowskiego w Murowanej Goślinie.**

W odpowiedzi na Państwa wniosek w ww. sprawie oraz mając na uwadze załączony do wniosku plan zagospodarowania terenu, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego pisma informujemy, co następuje:

I. Odnosnie możliwości przyłączenia do sieci wodociągowej.

Istniejące uzbrojenie wodociągowe jest niewystarczające dla zaopatrzenia w wodę na cele bytowe oraz przeciwpożarowe zewnętrzne obiektu planowanego na działce nr geod. 146/4.

Zaopatrzenie w wodę na cele bytowe w ilości wnioskowanej $Q_{dsr} = 0,03 \text{ m}^3/\text{d}$ i $q_s = 0,38 \text{ dm}^3/\text{s}$ przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego będzie możliwe po wybudowaniu:

- 1) sieci wodociągowej o średnicy DN 150 i długości ok. 165 m w drodze oznaczonej w obowiązującym Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego terenów aktywizacji gospodarczej przy ul. Polnej w Murowanej Goślinie (*Uchwała Nr XXIII/200/2016 z dnia 14.06.2016r.*) jako „KD-D”, na odcinku od istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 180 mm z rur PE, zlokalizowanej w ul. Wołodyjowskiego, aż do wysokości umożliwiającej wybudowanie przyłącza od tej sieci w sposób prostopadły do planowanego obiektu,
- 2) przyłącza wodociągowego, wykonanego bezpośrednio z ww. projektowanej sieci wodociągowej.

Jednocześnie informujemy, iż przeprowadzona analiza hydrauliczna wykazała, że ww. projektowana sieć wodociągowa o średnicy DN 150 (o której mowa w pkt 1 powyżej) po jej wybudowaniu zapewni wydajność na cele ppoż. zewnętrzne w ilości $q_s = 10,0 \text{ dm}^3/\text{s}$, przy ciśnieniu 0,2MPa przy czym, przy chwilowym, zwiększonym poborze wody w tym rejonie może wystąpić zmniejszony wypływ z hydrantu, przy mniejszym ciśnieniu wypływu.

Budowa sieci wodociągowej (opisanej w pkt 1 powyżej) nie jest ujęta w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Aquanet S.A. na lata 2020-2029 – korekta.

II. Odnośnie możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej.

Istniejące uzbrojenie kanalizacji sanitarnej jest niewystarczające dla odprowadzania ścieków bytowych z obiektu planowanego na działce nr geod. 146/4.

Odprowadzenie ścieków bytowych w ilości wnioskowanej $Q_{dsr} = 0,03 \text{ m}^3/\text{d}$ z przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego będzie możliwe po wybudowaniu:

- 1) sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i długości ok. 160 m w drodze oznaczonej w obowiązującym Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego terenów aktywizacji gospodarczej przy ul. Polnej w Murowanej Goślinie (*Uchwała Nr XXIII/200/2016 z dnia 14.06.2016r.*) jako „KD-D”, na odcinku od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm z rur kamionkowych, zlokalizowanej w ul. Wołodyjowskiego, aż do wysokości umożliwiającej wybudowanie przyłącza od tej sieci do planowanego obiektu,
- 2) przyłącza kanalizacji sanitarnej, wykonanego bezpośrednio do ww. projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej (opisanej w pkt 1 powyżej) nie jest ujęta w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Aquanet S.A. na lata 2020-2029 – korekta.

Zwracamy uwagę, że w przypadku wystąpienia ścieków przemysłowych w ramach przedmiotowej inwestycji, wielkość zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej nie może przekraczać wartości dopuszczalnych, podanych w załączniku nr 2 do niniejszego pisma. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych w ściekach, Inwestor zobowiązany jest do wykonania na instalacji wewnętrznej urządzeń podczyszczających ścieki. W takim przypadku projekt podczyszczania ścieków należy przedstawić do zaopiniowania w AQUANET S.A.

Nadmieniamy, że wprowadzanie ścieków pochodzących z prowadzonej działalności gospodarczej do kanalizacji i zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, określone w przepisach odrębnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, zgodnie z ustawą Prawo wodne (art. 391. ustawy Prawo wodne - Dz.U. z 2017, poz. 1566 z późniejszymi zmianami). Organem właściwym do wydania pozwolenia są właściwe organy Wód Polskich.

III. Uwagi ogólne.

Istnieje możliwość realizacji ww. brakującej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej własnym staraniem i na własny koszt, przez Inwestorów zainteresowanych podłączeniem.

W związku z powyższym, w przypadku zamiaru realizacji przez podmiot inny niż Gmina sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej konieczne będzie zawarcie z Aquanet S.A. „umowy o zasadach realizacji i korzystania z sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej”, w której określone zostaną zasady budowy, eksploatacji i wykupu uzbrojenia (druki wniosku o zawarcie takiej umowy dostępne na witrynie www.aquanet.pl). Po zawarciu ww. umowy, na wniosek Inwestora będziemy mogli wydać warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy do planowanego obiektu.

Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej winny przebiegać w wydzielonych geodezyjnie pasach drogowych. W przypadku, jeżeli sieci projektowane będą w terenie innym niż droga publiczna, Inwestor tych sieci zobowiązany będzie dostarczyć do Aquanet S.A. akt notarialny z wnioskiem o wpis do księgi wieczystej prawa użytkowania działek, na których projektowana będzie sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej. Prawo użytkowania ustanowione na rzecz Aquanet S.A. będzie prawem na czas nieokreślony, nieodpłatnym i obejmować będzie:

- lokalizację na tych działkach sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz przesył wody i ścieków,
- dostęp i dojazd w celu przeglądów, remontów, wymiany i usunięcia awarii zlokalizowanej na działkach sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, w tym również wjazd na ww. działki pojazdów specjalistycznych w celach eksploatacyjnych,
- zachowanie wzdłuż projektowanej sieci wodociągowej strefy ochronnej o szerokości 3,0 m (trzy metry) w każdą stronę (licząc od osi przewodu), zachowanie wzdłuż projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej strefy ochronnej o szerokości 2,5 m (dwa i pół metra) w każdą stronę (licząc od osi przewodu), wolnej od zabudowy stałej, tymczasowej i sadzenia drzew,
- wykonywanie przedłużenia sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz wykonywanie wcinki do tych sieci w celu wykonania sieci odgałęźnej, a także wykonywanie podłączeń do sieci zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Aquanet S.A.,
- wykonywanie przyłączy do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przez Aquanet S.A. zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Aquanet S.A.

Powyższa opinia ważna jest 2 lata.

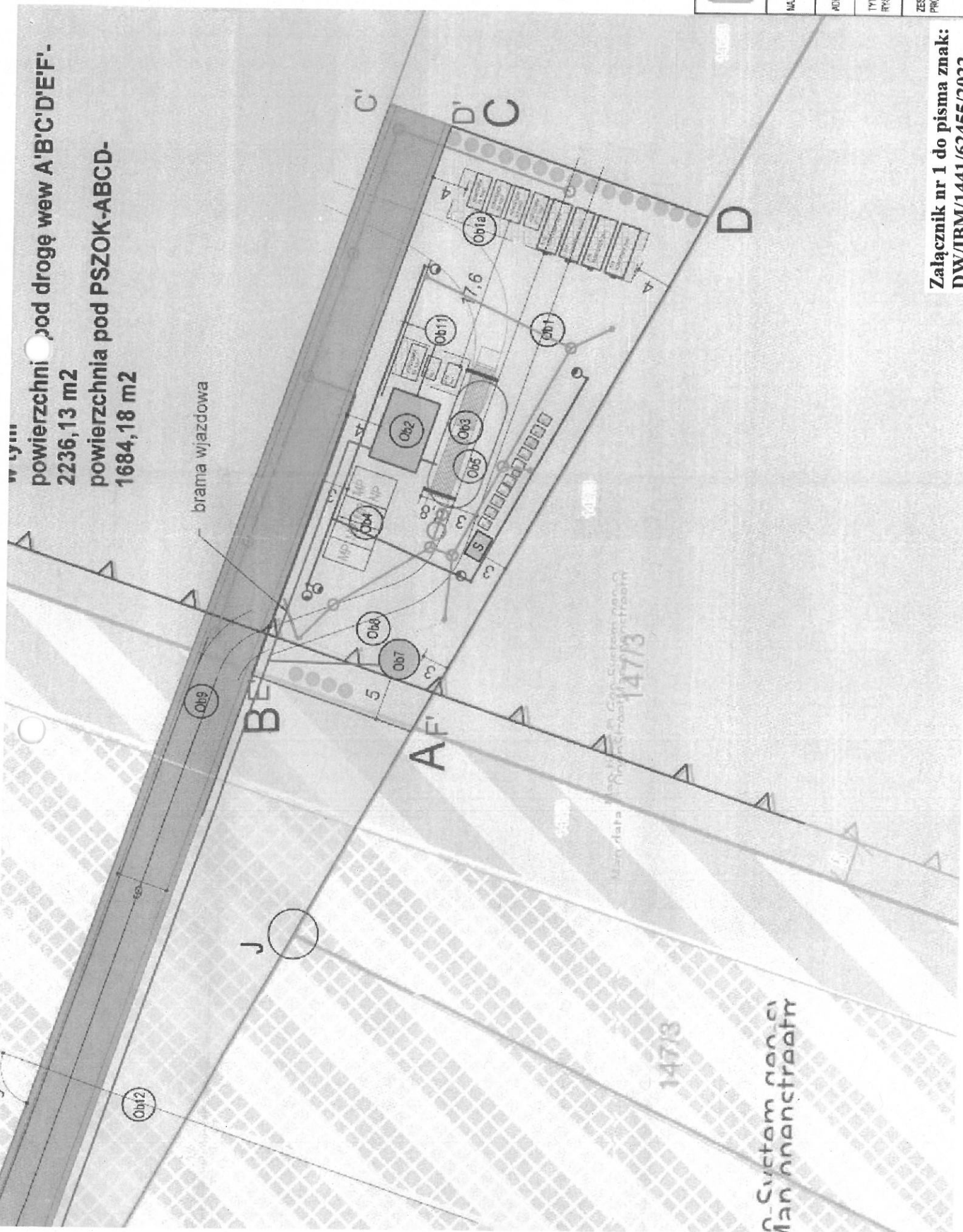
AQUANET S.A.
Dokument zatwierdziła:
Emilia Skupio
Główny Specjalista ds. Warunków Technicznych

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu.
2. Dopuszczalna jakość ścieków wprowadzanych do urządzeń Aquanet S.A.

Sprawę prowadziła: Sylwia Sznajder, tel.: 061-83-59-100
e-mail: sylwia.sznajder@aquanet.pl

AQUANET
DZIAŁ TECHNICZNY
Z up. kier. Agata Gregorowicz
Specjalista ds. Warunków Technicznych



powierzchni pod drogę wew A'B'C'D'E'F'-
2236,13 m2
powierzchnia pod PSZOK-ABCD-
1684,18 m2

brama wjazdowa

B-E

A-F

C'

D'

C

D

J

147/3

Man nonstratn

- Ob6 .proj
 - Ob7 zbic
 - Ob8 star
 - Ob9 fira
 - Ob10 proj
 - Ob11 zbic
 - san
 - Ob12 dro
- LEGENDA (
- gr
 - za
 - za
 - wi
 - na
 - zie
 - og
 - sz
 - śr
 - ins
 - ins
 - ins
 - ins
 - slu
 - nie

	JEDNOŚĆ PROJEKTOWA HEKO SP. Z O.O. ul. Jagiellońska 4 60-301 Poznań
MAZUR	BUDOWA PUNKTU (PSZOK) na terenie gminy Międzybóże
ADRES	KONCEPCJA
TYTUL PROJEKTU	mgr inż. arch. Szymon Mazurek urządzenia budowlane w specyficznych warunkach
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Szymon Mazurek urządzenia budowlane w specyficznych warunkach

Załącznik nr 1 do pisma znak:
DW/IBM/1441/62455/2022

Dopuszczalna jakość ścieków wprowadzanych do urządzeń Aquanet SA

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartości dopuszczalne
Stan ścieków			
1	Temperatura		35°C
2	Odczyn pH		6,5 – 9,5**
Skład ścieków			
Grupa I			
1	Zawiesiny łatwo opadające	ml/l	10
2	Zawiesiny ogólne	mg/l	500
3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg O ₂ /l	1500
4	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	800
5	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	400
6	Azot amonowy	mg NNH ₄ /l	100
7	Azot azotynowy	mg NNO ₂ /l	10
8	Azot ogólny	mg N/l	110
9	Fosfor ogólny	mg P/l	10
10	Chlorki	mg Cl/l	1000
11	Siarczany	mg SO ₄ /l	500
12	Siarczyny	mg SO ₃ /l	10
Grupa II			
1	Antymon	mg Sb/l	0,5
2	Arsen	mg As/l	0,5
3	Bar	mg Ba/l	5
4	Beryl	mg Be/l	1
5	Bor	mg B/l	10
6	Cynk	mg Zn/l	5
7	Cyna	mg Sn/l	2
8	Chrom+6	mg Cr/l	0,2
9	Chrom ogólny	mg Cr/l	1
10	Kobalt	mg Co/l	1
11	Miedź	mg Cu/l	1
12	Molibden	mg Mo/l	1
13	Nikiel	mg Ni/l	1
14	Ołów	mg Pb/l	1
15	Selen	mg Se/l	1
16	Srebro	mg Ag/l	0,5
17	Tal	mg Tl/l	1
18	Tytan	mg Ti/l	2
19	Wanad	mg V/l	2
20	Chlor wolny	mg Cl ₂ /l	1
21	Chlor całkowity	mg Cl ₂ /l	4
22	Cyjanki związane	mg CN/l	5
23	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,5
24	Fluorki	mg F/l	20
25	Siarczki	mg S/l	1
26	Rodanki	mg CNS/l	30
27	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15
28	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartości dopuszczalne
29	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100
30	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1
31	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	1,5
32	Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mg Cl/l	1
33	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX - benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1
34	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2
35	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15
36	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20
37	Rtęć (Hg)	mg Hg/l	0,06
38	Kadm (Cd)	mg Cd/l	0,4
39	Heksachlorocykloheksan (HCH)	mg HCH/l	0*
40	Tetrachlorometan (CCl ₄)	mg CCl ₄ /l	3
41	Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6- pięciochloro-1- hydroksybenzen i jego sole	mg PCP/l	2
42	Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	0*
43	Dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT)	mg/l	0*
44	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0*
45	Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	mg/l	0*
46	Heksachlorobenzen (HCB)	mg HCB/l	2
47	Heksachlorobutadien (HCBd)	mg HCBd/l	3
48	Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃)	mg CHCl ₃ /l	2
49	1,2-dichloroetan (EDC)	mg EDC/l	0,2
50	Trichloroetylen (TRI)	mg TRI/l	0,2
51	Tetrachloroetylen (PER)	mg PER/l	1
52	Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,2,5-TCB)	mg TCB/l	0,1

* Substancje, których produkcja, stosowanie i wprowadzenie do obrotu jest w Polsce zabronione.

** ścieki zawierające cyjanki i siarczki - pH mieści się w przedziale od 8 do 10;