



BIURO OBSŁUGI INWESTORA „ABOL” S.C.
ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bytów
tel/fax: 59 822 75 13 abol.biuro@gmail.com
NIP 842-000-35-58 Regon 770517706

KONCEPCJA BUDOWY ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY PITNEJ

INWESTOR: *Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.*
ul. Pionierów 2 84-300 Lębork

MIEJSCE USYTUOWANIA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Zbiornik retencyjny - działki o numerze ewid: 148/2 obręb 8 Lębork
Przewody technologiczne - działki o numerze ewid: 148/1, 149/1, 149/2 obręb 8 Lębork

Projektant:

mgr inż. Ryszard Lisiński

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
Specjalność: sieci i inst. wod-kan, ciepłote MAN/IV/8346/243/87
sieci i inst. gazowe BK. II F. 7342/394/94

Sprawdzający:

mgr inż. Ewa Trybulska

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
Specjalność: sieci, inst i urząd. wod-kan, ciepłote, wentylacyjne i gazowe
BK.IIF.7342/466/98

Bytów, maj 2015 r.

Zawartość opracowania:

1. Opis do koncepcji
2. Rysunki:
 - Plan zagospodarowania terenu 1:500 rys.1
 - Rzut i przekrój 1:100 rys.2
 - Rzut i przekrój technologia 1:100 rys.3
 - Istniejąca komora zasuw..... 1:100 rys.4

1.0 Opis do koncepcji

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem.
- Mapa zasadnicza w skali 1:500 z naniesionym uzbrojeniem.
- Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7.07.1994 r. (z późniejszymi zmianami).
- Polskie i branżowe normy i normatywy dotyczące zakresu opracowania.
- Literatura techniczna dotycząca rozwiązywanego problemu.
- Pomiary uzupełniające i wizja lokalna.

1.2 Dane ogólne

Teren objęty opracowaniem obejmuje miejscowości Lębork, położony jest na wysokości 50 - 57 m.n.p.m. Głębokość przemarzania gruntów na omawianym terenie wynosi 1,0 m.

Przedmiotem opracowania jest koncepcja budowy zbiornika retencyjnego wody.

W chwili obecnej Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji zaopatruje w wodę odbiorców, wykorzystując zbiorniki retencyjne wody o pojemności 2000 m³ i 900m³.

Zbiornik o pojemności 900 m³ planuje się wyłączyć z eksploatacji.

Zapewnienie ciągłości dostawy wody przy wykorzystaniu jednego zbiornika jest obarczone dużym ryzykiem. W przypadku jakiegokolwiek awarii lub skażenia zbiornika i konieczności nawet czasowego wyłączenia z eksploatacji, spowoduje utrudnienia a nawet uniemożliwi przy szczytowych rozbiorach zaopatrzenie odbiorców w wodę.

W związku z powyższym powstała konieczność budowy dodatkowego zbiornika retencyjnego wody który będzie współpracował z istniejącym zbiornikiem o pojemności 2000 m³

Zadaniem projektowanego i istniejącego zbiornika, poza retencją wody, zapewniającą zapas pokrywający nierównomierność rozbioru, jest również zapewnienie ciągłego odbioru wody dostarczanej z ujęcia artezyjskiego w Okalicach.

1.3 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest koncepcja budowy zbiornika

Koncepcja obejmuje swym zakresem :

- analizę rozbioru wody z ostatnich pięciu lat
- analizę dobowego zużycia wody
- analizę niezbędnego zapasu wody w zbiornikach i pojemności zbiornika
- propozycję rozwiązań projektowych budowy zbiornika
- szacunkowy kosztorys

1.4 Przyjęte założenia i rozwiązania projektowe

Na podstawie raportów zużycia wody w poszczególnych latach zostało wykonane zestawienie produkcji dobowej wody w latach 2011- 2015.

Zestawienie przedstawia tabela Nr 1.

Z analizy produkcji i zużycia wody w latach 2011 - 2015 wynika że średnie dobowe zużycie wody w analizowanym okresie jest stabilne i nie podlega dużym wahaniom. Średnie zużycie wody wynosi około 5000 m³ na dobę. W roku 2015 jest ok 10 % wyższe od pozostałych lat.

Analizując rozbiory wody, oszacowano że współczynniki nierównomierności dobowej wody kształtują się w granicach $N_d = 1,4 - 1,6$.

Szczytowe dobowe rozbiory w analizowanym okresie dochodziły do 8000 - 9000 m³/d

Przeprowadzono również analizę dobowego zużycia wody którą przedstawiono w tabeli nr 2. Z analizy godzinowych rozbiórów wody wynika że nierównomierność godzinowa wody wynosi w granicach $N_h = 1,4 - 1,55$

Dla powyższych danych przeprowadzono analizę stanu zapasu wody w zbiornikach retencyjnych, istniejącym i projektowanym. Analizę przedstawiono w tabeli 3 i 4

Analizę przeprowadzono dla maksymalnego dobowego rozbioru wody który przyjęto w wysokości $9000 \text{ m}^3/\text{d}$.

W analizie uwzględniono konieczność utrzymania poziomu wody powyżej 2,5 m od dna zbiornika, co zapewnienia odpowiednie ciśnienie najbardziej niekorzystnie położonych odbiorników.

Analizę przeprowadzono dla rozbiórów dobowych jakie faktycznie występują oraz dla rozbiórów określonych w literaturze dla miasta średniej wielkości. W obydwu przypadkach wyniki są podobne.

Na podstawie przeprowadzonych analiz, proponuje się wybudowanie zbiornika o pojemności takiej samej jak zbiornik istniejący czyli 2000 m^3 wody. Umożliwi to bezpieczną eksploatację ujęć wody jak i prace konserwacyjne zbiorników.

1.5 Koncepcja rozwiązań budowlanych

Zbiornik na wodę o pojemności użytkowej 2000 m^3 zlokalizowano na działce 148/2. Zbiornik proponuję się wykonać jako żelbetowy okrągły o następujących parametrach:

- wysokość wewnętrzna - 5,5 m
- średnica zbiornika wewnętrzna - 23,0 m

Zbiornik obsypany jest całkowicie ziemia. Na górze zbiornika znajduje się właz dzięki, któremu można zejść do wnętrza zbiornika po drabince. Zbiornik należy wyposażyć w wentylację - dwa wywietrzaki dachowe Dn 300. Na kanale pomiędzy podstawą dachową a wywietrzakiem zamontować filtr kanałowy z wkładem filtrującym klasy EU4.

Zbiornik wyposażyć w elementy umożliwiające dostęp i konserwację zbiornika m.in. drabiny zewnętrzne i wewnętrzne z obrczami ochronnymi (kabłąkami), bariery zabezpieczające, wykonane ze stali nierdzewnej, właz wykonane ze stali nierdzewnej.

Ponadto zbiornik posiada króćce eksploatacyjne: odpływowy, dopływowy, spustowy i przelewowy.

Projektuje się rurociągi technologiczne umożliwiające właściwą pracę zbiornika tj:

- rurociąg napływowy i odpływowy wody czystej DN300,
- rurociąg przelewowy DN300,
- rurociąg spustowy DN300.

Rozwiązania konstrukcyjno technologiczne pokazano na rysunkach 2 i 3.

Rurociąg napływowy i odpływowy należ podłączyć do istniejącego rurociągu napływowo odpływowego w komorze zasuw wg rys nr 4.

Rurociąg spustowy i przelewowy podłączyć do istniejącej studni spustowej.

Trasę rurociągów pokazano na planie zagospodarowania.

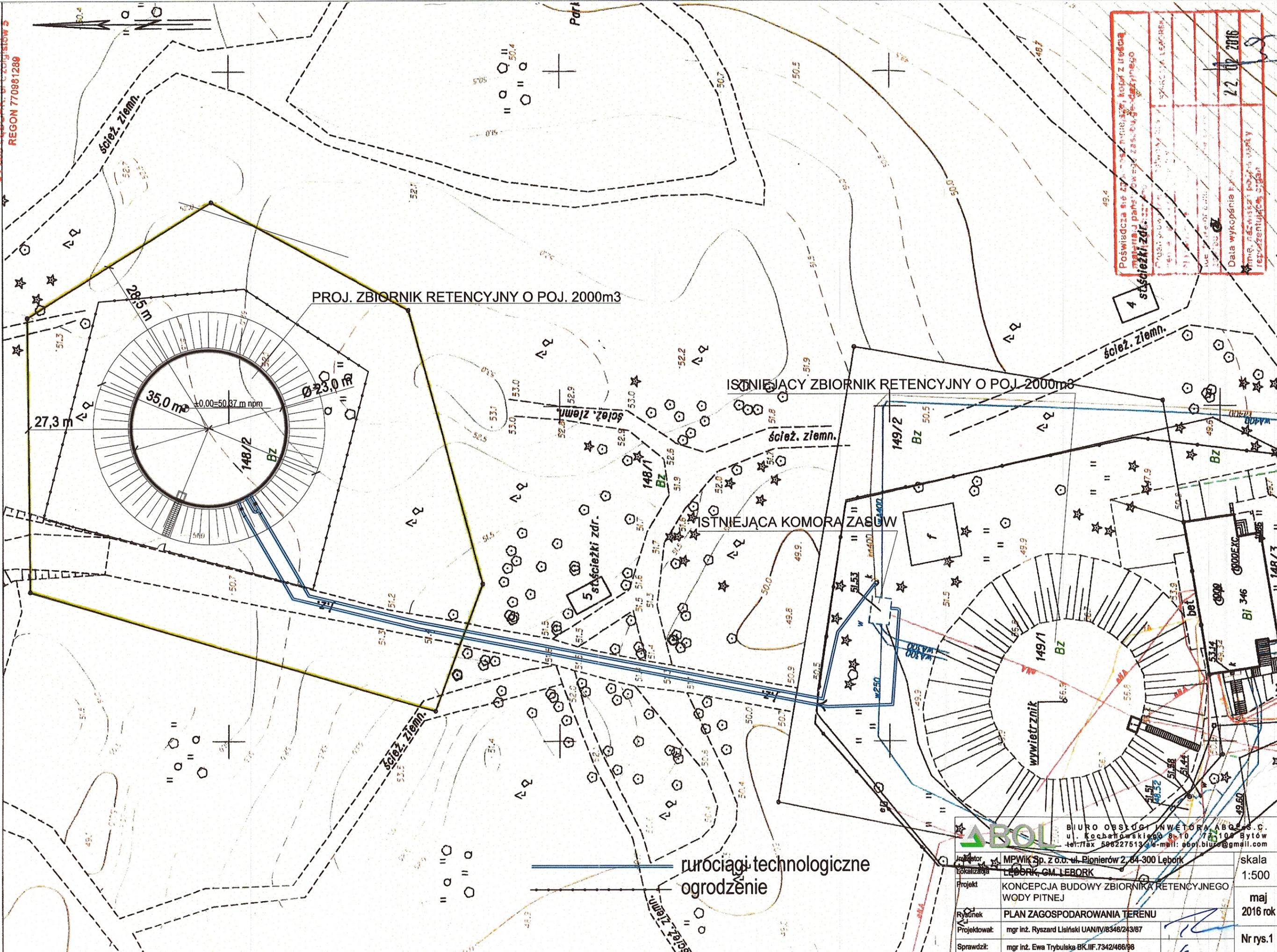
Zbiornik należy wyposażyć w instalację sygnalizacyjną, alarmową i umożliwiającą wizualizację poziomu wody w zbiorniku.

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

obr. Lebork obr 8 0008: dz. 148/2

STAROSTWO POWIATOWE
W LEBORKU
64-300 LEBOREK, ul. Czajkowskiego 3
REGON 770981289



Poswiadcza się iż powyższe plany, kopie z treści materiału państwowego zas. bud. - Głównego urzędu geodezyjnego - są zgodne z oryginałami.

Przedstawiamy niniejszym plany w 3 egzemplarzach.

1) 1 egz. dla Starostwa Powiatowego w Leborku
2) 1 egz. dla Urzędu Gminy Lebork
3) 1 egz. dla inwestora

Data wykopania: 22.05.2016

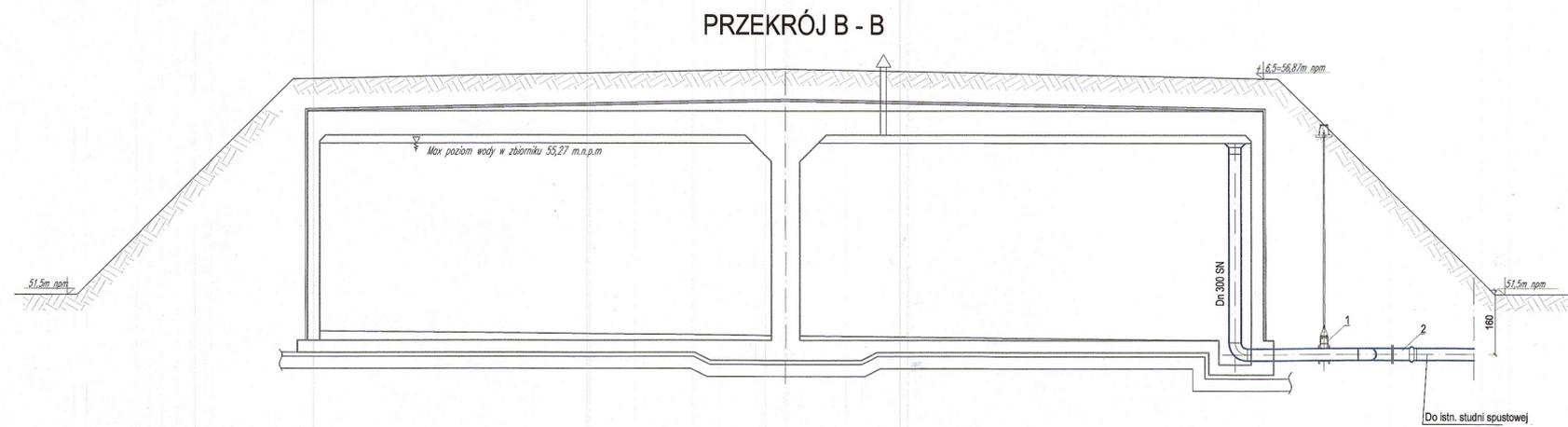
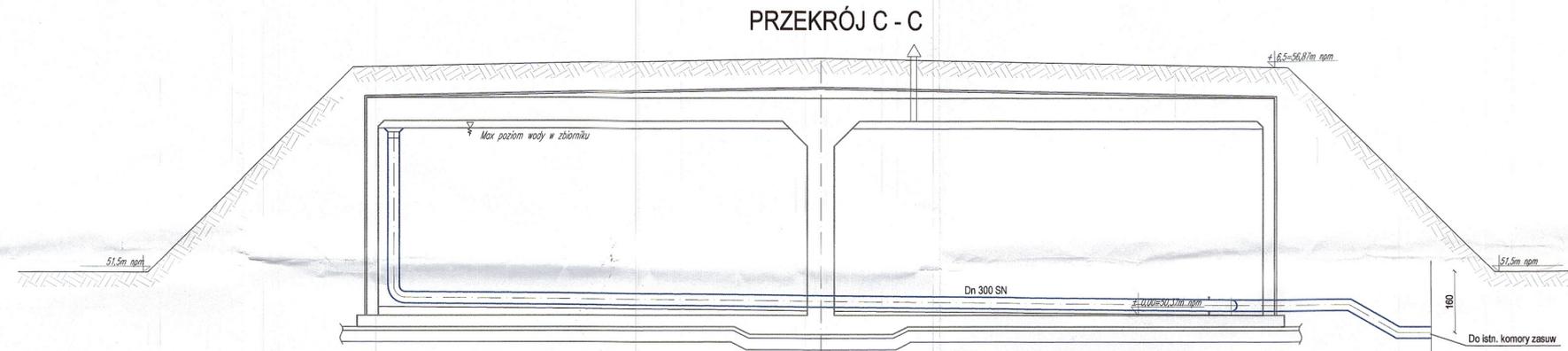
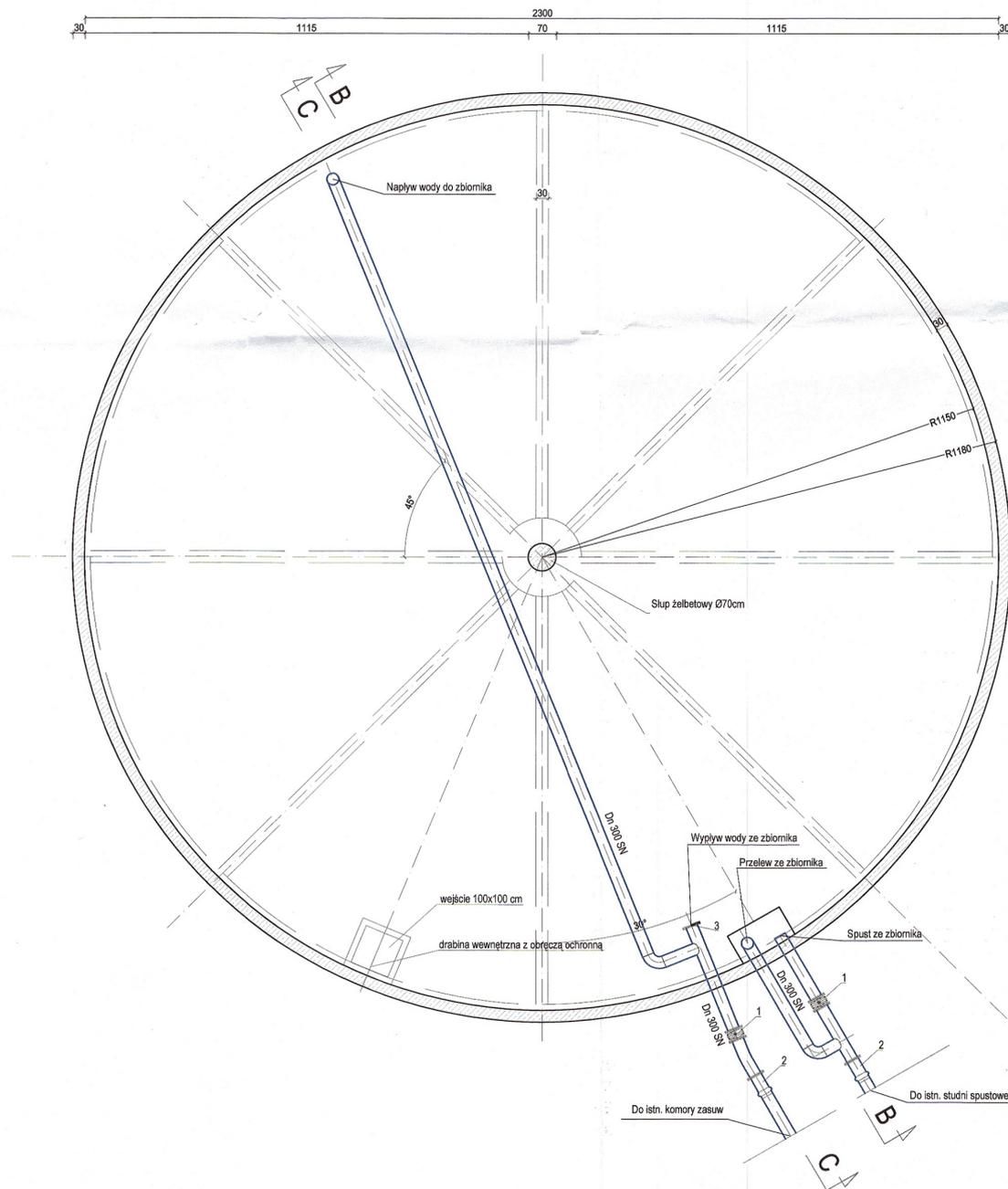
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej Starostwo Powiatowe w Leborku: [Signature]

rurociągi technologiczne
ogrodzenie

BIURO OBSŁUGI INWENTORA ABOL sp. z o.o. ul. Kochańskiego 8, 10-710 Bytów tel./fax 596227513, e-mail: abol.biuro@gmail.com			
Inwestor	MPWiK Sp. z o.o. ul. Pionierów 2, 64-300 Lebork	skala	1:500
Lokalizacja	LEBORK, GM. LEBORK		
Projekt	KONCEPCJA BUDOWY ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY PITNEJ		
Rysunek	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		maj 2016 rok
Projektował:	mgr inż. Ryszard Lisiński UAN/IV/8346/243/87		
Sprawił:	mgr inż. Ewa Trybulska BK.IIF.7342/466/98		Nr rys.1

TECHNOLOGIA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO POJ. 2000m³

skala 1:100

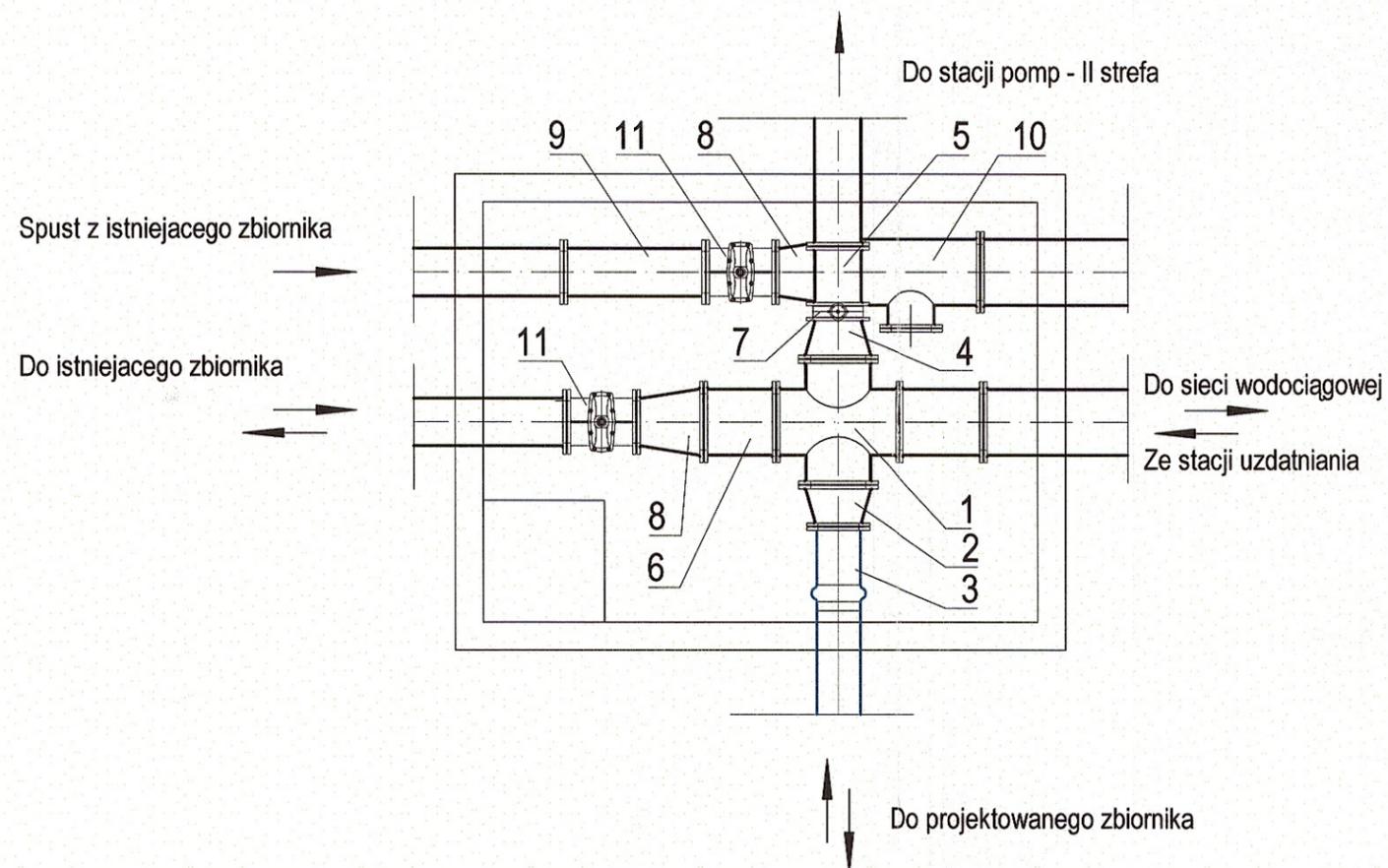


- OZNACZENIE:
1. ZASUWA Dn300
 2. TULEJA PVC Z LUŻNYM KOŁNIERZEM Dn300
 3. ZAWÓR KŁAPOWY MIĘDZYKOŁNIERZOWY Dn300

ABOL BIURO OBSŁUGI INWETORA ABOL S.C. ul. Kochanowskiego 8-10, 77-100 Bytów tel./fax 598227813 e-mail: abol.biuro@gmail.com		
Investor	MPWIK Sp. z o.o. ul. Pionierów 2, 84-300 Łęborg	skala
Lokalizacja	ŁĘBORK, GM. ŁĘBORK	1:100
Projekt	KONCEPCJA BUDOWY ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY PITNEJ	maj
Rysunek	TECHNOLOGIA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO O POJ. 2000m ³	2016 rok
Projektował	mgr inż. Ryszard Lisiński UAN/IV/8346/243/87	
Sprawił	mgr inż. Ewa Trybulska BK.IF.7342/466/98	Nr rys.3

ISTNIEJĄCA KOMORA ZASUW

skala 1:50



Kształtki projektowane

1. Czwórnik kołnierzowy Dn 400
2. Zwężka dwukołnierzowa FFR 400/300
3. Tuleja z PVC - U FNP z luźnym kołnierzem Dn 300
4. Zwężka dwukołnierzowa FFR 400/250
5. Króciec Dwukołnierzowy Dn250
6. Króciec Dwukołnierzowy Dn400

Kształtki istniejące

7. Przepustnica
8. Zwężka dwukołnierzowa FFR 400/300
9. Króciec Dwukołnierzowy Dn300
10. Trójnik kołnierzowy Dn 400/300
11. Zasuwa kołnierzowa Dn 300

 BIURO OBSŁUGI INWETORA ABOL S.C. ul. Kochanowskiego 8-10, 77-100 Bytów tel./fax 598227513 e-mail: abol.biuro@gmail.com		skala
		1:50
Investor	MPWIK Sp. z o.o. ul. Pionierów 2, 84-300 Łębork	maj
Lokalizacja	ŁĘBORK, GM. ŁĘBORK	2016 rok
Projekt	KONCEPCJA BUDOWY ZBIORNIKA RETENCYJNEGO WODY PITNEJ	
Rysunek	ISTNIEJĄCA KOMORA ZASUW	
Projektował:	mgr inż. Ryszard Lisiński UAN/IV/8346/243/87	
Sprawdził:	mgr inż. Ewa Trybulska BK.IIF.7342/466/98	
		Nr rys.4

PRODUKCJA WODY - SUW ŁĘBORK W LATACH 2011 - 2015

Data	pom 2011	okal 2011	razem 2011	pom 2012	okal 2012	razem 2012	pom 2013	okal 2013	razem 2013	pom 2014	Okal 2014	razem 2014	pom 2015	okal 2015	razem 2015	2015 pow 7000 m3	2014 pow 6000 m3	2013 pow 7000 m3	2012 pow 7000 m3	2011 pow 7000 m3
----01-01	1 697,4	1 865,4	3 562,8	2 885,8	1 418,1	4 303,9	553,2	3 523,7	4 076,9	1 098,9	2 702,6	3 801,5	1 406,9	3 364,8	4 771,7	-	-	-	-	-
----01-02	2 441,6	1 873,0	4 314,6	4 237,5	1 430,1	5 667,6	1 199,8	3 524,2	4 724,0	1 483,5	2 677,8	4 161,3	1 406,9	3 316,3	4 723,2	-	-	-	-	-
----01-03	2 209,3	1 886,6	4 095,9	3 456,0	1 433,2	4 889,2	1 208,4	3 536,1	4 744,5	1 300,9	2 666,1	3 967,0	1 779,3	3 300,1	5 079,4	-	-	-	-	-
----01-04	2 321,2	1 873,7	4 194,9	3 081,1	1 412,2	4 493,3	1 199,1	3 540,4	4 739,5	1 762,7	2 649,4	4 412,1	1 553,2	3 293,6	4 846,8	-	-	-	-	-
----01-05	1 839,1	1 871,9	3 711,0	3 374,2	1 371,0	4 745,2	2 156,1	3 560,2	5 716,3	1 648,2	2 635,2	4 283,4	1 448,1	3 330,4	4 778,5	-	-	-	-	-
----01-06	1 547,1	1 864,6	3 411,7	3 438,8	1 396,5	4 835,3	985,3	3 556,0	4 541,3	1 173,2	2 637,4	3 810,6	1 634,8	3 354,3	4 989,1	-	-	-	-	-
----01-07	2 870,3	1 842,5	4 712,8	3 242,3	1 405,8	4 648,1	1 282,9	3 568,1	4 851,0	963,3	2 639,5	3 602,8	1 987,8	3 349,5	5 337,3	-	-	-	-	-
----01-08	2 431,8	1 858,9	4 290,7	3 183,9	1 410,2	4 594,1	1 202,7	3 568,5	4 771,2	1 230,0	2 650,5	3 880,5	1 590,7	3 328,7	4 919,4	-	-	-	-	-
----01-09	2 068,5	1 844,6	3 913,1	3 113,0	1 419,3	4 532,3	1 323,9	3 563,5	4 887,4	1 985,5	2 648,5	4 634,0	1 284,4	3 272,1	4 556,5	-	-	-	-	-
----01-10	2 295,4	1 860,9	4 156,3	3 031,0	1 428,0	4 459,0	1 236,2	3 511,0	4 747,2	1 751,3	2 628,4	4 379,7	1 641,3	3 234,4	4 875,7	-	-	-	-	-
----01-11	2 263,1	1 847,9	4 111,0	3 809,1	1 449,1	5 258,2	1 009,7	3 504,5	4 514,2	2 928,9	2 633,0	5 561,9	2 090,1	3 226,1	5 316,2	-	-	-	-	-
----01-12	1 964,9	1 853,1	3 818,0	3 167,0	1 428,5	4 595,5	1 362,4	3 512,6	4 875,0	1 296,4	2 631,4	3 927,8	1 637,3	3 246,8	4 884,1	-	-	-	-	-
----01-13	2 584,2	1 836,6	4 420,8	3 564,4	1 413,6	4 978,0	1 382,8	3 538,8	4 921,6	2 278,5	2 647,2	4 925,7	882,1	3 254,9	4 137,0	-	-	-	-	-
----01-14	2 460,2	1 835,2	4 295,4	3 466,7	1 413,1	4 879,8	882,7	3 547,3	4 430,0	1 990,5	2 654,1	4 644,6	1 117,1	3 260,2	4 377,3	-	-	-	-	-
----01-15	-5 030,4	1 847,1	-3 183,3	3 309,2	1 431,8	4 741,0	1 165,8	3 526,7	4 692,5	1 385,1	2 653,5	4 038,6	1 303,0	3 274,8	4 577,8	-	-	-	-	-
----01-16	3 071,1	1 859,5	4 930,6	3 023,1	1 442,1	4 465,2	1 163,1	3 525,7	4 688,8	2 399,3	2 656,8	5 056,1	1 124,5	3 264,7	4 389,2	-	-	-	-	-
----01-17	2 511,1	1 862,5	4 373,6	3 338,7	1 439,0	4 777,7	906,0	3 517,3	4 423,3	2 208,5	2 651,8	4 860,3	996,0	3 277,3	4 273,3	-	-	-	-	-
----01-18	2 117,6	1 876,0	3 993,6	3 393,5	1 433,4	4 826,9	1 242,7	3 533,1	4 775,8	2 804,4	2 649,6	5 454,0	966,8	3 302,0	4 268,8	-	-	-	-	-
----01-19	2 516,8	1 878,1	4 394,9	2 667,6	1 421,7	4 089,3	1 250,4	3 505,3	4 755,7	2 228,4	2 659,4	4 887,8	1 290,4	3 311,6	4 602,0	-	-	-	-	-
----01-20	2 746,3	1 888,2	4 634,5	4 381,6	1 408,0	5 789,6	700,8	3 494,4	4 195,2	2 086,0	2 656,5	4 742,5	1 501,1	3 307,3	4 808,4	-	-	-	-	-
----01-21	2 411,8	1 897,1	4 308,9	3 579,6	1 406,3	4 985,9	1 108,9	3 494,6	4 603,5	1 842,0	2 661,1	4 503,1	911,0	3 300,1	4 211,1	-	-	-	-	-
----01-22	2 391,9	1 887,5	4 279,4	3 154,7	1 388,7	4 543,4	2 031,0	3 492,7	5 523,7	2 254,9	2 665,7	4 920,6	1 550,9	3 316,6	4 867,5	-	-	-	-	-
----01-23	2 240,3	1 881,1	4 121,4	3 341,7	1 393,4	4 735,1	1 253,7	3 499,5	4 753,2	1 954,3	2 674,5	4 628,8	2 110,8	3 317,1	5 427,9	-	-	-	-	-
----01-24	2 245,4	1 865,0	4 110,4	3 404,5	1 424,3	4 828,8	929,0	3 501,7	4 430,7	2 071,5	2 675,3	4 746,8	1 478,0	3 321,0	4 799,0	-	-	-	-	-
----01-25	2 836,2	1 849,7	4 685,9	3 218,4	1 423,8	4 642,2	1 439,3	3 518,9	4 958,2	2 898,4	2 695,2	5 593,6	839,7	3 308,0	4 147,7	-	-	-	-	-
----01-26	2 298,2	1 829,8	4 128,0	3 153,3	1 435,8	4 589,1	2 341,4	3 507,1	5 848,5	1 785,7	2 675,2	4 460,9	1 261,2	3 306,9	4 568,1	-	-	-	-	-
----01-27	2 490,2	1 852,6	4 342,8	3 083,7	1 431,9	4 515,6	1 584,6	3 502,7	5 087,3	4 288,0	2 640,0	6 928,0	1 379,8	3 272,2	4 652,0	-	6 928,0	-	-	-
----01-28	2 595,8	1 849,1	4 444,9	3 133,0	1 464,3	4 597,3	1 584,3	3 478,8	5 063,1	2 171,6	2 633,0	4 804,6	1 143,2	3 250,9	4 394,1	-	-	-	-	-
----01-29	2 966,0	1 834,9	4 800,9	3 685,2	1 470,8	5 156,0	1 260,9	3 469,3	4 730,2	2 611,6	2 637,6	5 249,2	1 681,9	3 189,9	4 871,8	-	-	-	-	-
----01-30	2 310,8	1 849,7	4 160,5	3 466,6	1 470,9	4 937,5	1 832,7	3 447,4	5 280,1	2 437,6	2 644,0	5 081,6	1 699,0	3 140,9	4 839,9	-	-	-	-	-
----01-31	2 640,8	1 861,5	4 502,3	3 061,3	1 470,4	4 531,7	1 183,1	3 435,6	4 618,7	2 437,6	2 667,8	5 105,4	2 802,2	3 105,8	5 908,0	-	-	-	-	-
----02-01	2 607,7	1 859,4	4 467,1	3 253,7	1 479,9	4 733,6	1 357,7	3 424,9	4 782,6	3 796,0	2 642,4	6 438,4	1 438,4	3 112,7	4 551,1	-	6 438,4	-	-	-
----02-02	2 257,8	1 872,3	4 130,1	3 421,3	1 461,8	4 883,1	1 554,3	3 415,4	4 969,7	2 744,9	2 638,0	5 382,9	1 622,1	3 114,4	4 736,5	-	-	-	-	-
----02-03	3 243,7	1 856,8	5 100,5	3 148,8	1 464,8	4 613,6	1 319,3	3 432,6	4 751,9	2 413,0	2 646,2	5 059,2	1 719,5	3 143,7	4 863,2	-	-	-	-	-
----02-04	2 426,6	1 862,2	4 288,8	3 384,1	1 463,3	4 847,4	1 482,3	3 422,7	4 905,0	2 849,7	2 629,9	5 479,6	2 073,9	3 189,9	5 263,8	-	-	-	-	-
----02-05	2 946,3	1 838,2	4 784,5	3 065,0	1 468,3	4 533,3	1 203,9	3 423,3	4 627,2	3 032,5	2 627,8	5 660,3	1 471,5	3 268,8	4 740,3	-	-	-	-	-
----02-06	2 536,3	1 836,5	4 372,8	3 171,3	1 460,7	4 632,0	1 522,9	3 416,8	4 939,7	2 552,7	2 609,7	5 162,4	1 297,9	3 309,9	4 607,8	-	-	-	-	-
----02-07	2 633,1	1 832,5	4 465,6	4 014,0	1 476,6	5 490,6	1 229,6	3 416,3	4 645,9	1 987,9	2 591,2	4 579,1	1 988,0	3 270,1	5 258,1	-	-	-	-	-
----02-08	2 515,5	1 812,0	4 327,5	3 409,1	1 456,1	4 865,2	1 922,0	3 461,1	5 383,1	1 907,1	2 575,1	4 482,2	1 271,1	3 219,5	4 490,6	-	-	-	-	-
----02-09	2 582,7	1 824,7	4 407,4	3 317,3	1 461,7	4 779,0	1 358,2	3 462,3	4 820,5	2 130,1	2 572,8	4 702,9	1 873,6	3 234,5	5 108,1	-	-	-	-	-
----02-10	2 404,0	1 830,5	4 234,5	3 213,9	1 462,9	4 676,8	1 054,9	3 479,7	4 534,6	3 281,9	2 578,3	5 860,2	1 568,4	3 248,4	4 816,8	-	-	-	-	-
----02-11	2 456,5	1 810,1	4 266,6	4 218,0	1 454,3	5 672,3	1 409,6	3 481,2	4 890,8	2 710,4	2 576,9	5 287,3	1 456,1	3 266,1	4 722,2	-	-	-	-	-
----02-12	3 311,4	1 828,3	5 139,7	3 083,1	1 453,5	4 536,6	1 005,3	3 486,9	4 492,2	2 816,7	2 586,8	5 403,5	1 837,0	3 278,2	5 115,2	-	-	-	-	-
----02-13	2 444,6	1 855,1	4 299,7	3 373,9	1 420,9	4 794,8	886,5	3 491,8	4 378,3	3 251,0	2 574,0	5 825,0	1 550,0	3 266,8	4 816,8	-	-	-	-	-
----02-14	2 304,3	1 857,2	4 161,5	3 403,8	1 426,6	4 830,4	1 313,3	3 485,2	4 798,5	2 057,1	2 585,7	4 642,8	2 097,4	3 244,9	5 342,3	-	-	-	-	-
----02-15	2 488,2	1 853,6	4 341,8	3 433,9	1 373,7	4 807,6	988,8	3 486,7	4 475,5	1 782,8	2 565,2	4 348,0	1 494,0	3 258,3	4 752,3	-	-	-	-	-
----02-16	2 872,9	1 840,6	4 713,5	4 328,1	1 408,8	5 736,9	1 855,2	3 489,0	5 344,2	2 181,8	2 577,1	4 758,9	2 219,0	3 279,0	5 498,0	-	-	-	-	-
----02-17	2 388,9	1 849,3	4 238,2	3 565,7	1 390,2	4 955,9	736,8	3 482,0	4 218,8	2 785,9	2 587,9	5 373,8	2 099,0	3 298,3	5 397,3	-	-	-	-	-
----02-18	2 796,2	1 841,0	4 637,2	4 018,1	1 377,6	5 395,7	1 232,7	3 470,4	4 703,1	2 488,9	2 596,4	5 085,3	1 221,1	3 292,4	4 513,5	-	-	-	-	-
----02-19	3 075,3	1 841,5	4 916,8	3 850,5	1 377,5	5 228,0	826,6	3 449,8	4 276,4	2 152,3	2 588,7	4 741,0	1 682,2	3 260,7	4 942,9	-	-	-	-	-
----02-20	2 391,3	1 844,3	4 235,6	3 952,2	1 412,7	5 364,9	1 257,4	3 455,9	4 713,3	2 029,3	2 598,5	4 627,8	2 112,7	3 226,7	5 339,4	-	-	-	-	-
----02-21	2 798,7	1 849,6	4 648,3	3 369,0	1 405,9	4 774,9	1 196,5	3 464,7	4 661,2	3 217,7	2 588,9	5 806,6	1 419,7	3 177,9	4 597,6	-	-	-	-	-
----02-22	2 361,0	1 860,9	4 221,9	3 297,4	1 414,6	4 712,0	1 212,2	3 469,4	4 681,6	2 016,6	2 591,0	4 607,6	1 508,2	3 163,1	4 671,3	-	-	-	-	-
----02-23	2 545,5	1 863,4	4 408,9	3 784,0	1 064,1	4 848,1	1 231,9	3 466,2	4 698,1	2 014,6	2 605,3	4 619,9	1 730,5	3 146,1	4 876,6	-	-	-	-	-
----02-24	2 409,6	1 873,0	4 282																	

Data	pom 2011	okal 2011	razem 2011	pom 2012	okal 2012	razem 2012	pom 2013	okal 2013	razem 2013	pom 2014	Okal 2014	razem 2014	pom 2015	okal 2015	razem 2015	2015 pow 7000 m3	2014 pow 6000 m3	2013 pow 7000 m3	2012 pow 7000 m3	2011 pow 7000 m3
----02-26	2 518,1	1 879,5	4 397,6	3 174,8	1 405,9	4 580,7	1 149,0	3 458,5	4 607,5	1 609,2	2 628,7	4 237,9	1 993,2	3 193,5	5 186,7	-	-	-	-	-
----02-27	2 389,7	1 863,1	4 252,8	3 018,8	1 405,9	4 424,7	1 222,4	3 456,2	4 678,6	2 374,9	2 618,3	4 993,2	1 820,0	3 199,9	5 019,9	-	-	-	-	-
----02-28	2 733,8	1 868,3	4 602,1	2 912,0	1 405,9	4 317,9	1 222,4	3 456,2	4 678,6	2 374,9	2 596,6	4 971,5	2 734,7	3 183,4	5 918,1	-	-	-	-	-
----03-01	2 365,5	1 885,1	4 250,6	2 852,0	1 405,9	4 257,9	2 287,1	3 433,4	5 720,5	2 963,0	2 576,1	5 539,1	1 739,8	3 173,9	4 913,7	-	-	-	-	-
----03-02	3 219,4	1 902,8	5 122,2	3 958,5	1 405,9	5 364,4	1 322,9	3 424,3	4 747,2	2 251,5	2 568,7	4 820,2	1 751,1	3 122,0	4 873,1	-	-	-	-	-
----03-03	2 223,0	1 896,8	4 119,8	3 838,9	1 405,9	5 244,8	1 193,0	3 424,9	4 617,9	1 986,2	2 565,0	4 551,2	1 486,6	3 115,4	4 602,0	-	-	-	-	-
----03-04	2 290,9	1 900,7	4 191,6	3 122,1	1 405,9	4 528,0	1 415,0	3 435,9	4 850,9	2 473,0	2 562,1	5 035,1	1 879,3	3 129,5	5 008,8	-	-	-	-	-
----03-05	2 786,4	1 870,4	4 656,8	3 382,0	1 405,9	4 787,9	1 720,3	3 430,1	5 150,4	1 970,8	2 588,2	4 559,0	1 967,0	3 170,3	5 137,3	-	-	-	-	-
----03-06	2 523,5	1 859,2	4 382,7	2 992,6	1 405,9	4 398,5	1 017,6	3 416,2	4 433,8	2 103,8	2 620,8	4 724,6	1 572,8	3 209,6	4 782,4	-	-	-	-	-
----03-07	2 205,6	1 878,7	4 084,3	2 816,9	1 148,1	3 965,0	1 341,3	3 410,1	4 751,4	1 480,5	2 626,3	4 106,8	1 614,2	3 237,3	4 851,5	-	-	-	-	-
----03-08	2 556,4	1 859,1	4 415,5	3 553,4	1 444,0	4 997,4	1 352,2	3 408,1	4 760,3	2 380,1	2 633,2	5 013,3	1 936,0	3 208,8	5 144,8	-	-	-	-	-
----03-09	2 621,3	1 835,5	4 456,8	3 421,7	1 408,7	4 830,4	2 111,5	3 402,0	5 513,5	2 382,5	2 645,5	5 028,0	1 548,6	3 196,3	4 744,9	-	-	-	-	-
----03-10	3 266,2	1 809,4	5 075,6	3 846,9	1 403,0	5 249,9	1 085,8	3 393,6	4 479,4	2 076,0	2 641,9	4 717,9	1 557,2	3 183,6	4 740,8	-	-	-	-	-
----03-11	3 102,4	1 801,2	4 903,6	3 491,9	1 392,2	4 884,1	1 458,0	3 382,9	4 840,9	2 234,5	2 632,6	4 867,1	1 700,6	3 178,6	4 879,2	-	-	-	-	-
----03-12	2 947,2	1 802,8	4 750,0	3 487,2	1 386,2	4 873,4	1 532,0	3 366,9	4 898,9	1 944,0	2 635,8	4 579,8	1 626,0	3 200,9	4 826,9	-	-	-	-	-
----03-13	2 367,8	1 799,2	4 167,0	3 009,8	1 398,4	4 408,2	1 894,5	3 356,7	5 251,2	2 736,7	2 620,6	5 357,3	2 011,4	3 200,3	5 211,7	-	-	-	-	-
----03-14	2 319,3	1 801,8	4 121,1	4 126,2	1 401,4	5 527,6	1 458,1	3 368,0	4 826,1	2 192,9	2 606,3	4 799,2	3 256,0	3 202,8	6 458,8	-	-	-	-	-
----03-15	2 442,2	1 826,9	4 269,1	3 446,3	1 392,3	4 838,6	1 693,5	3 371,6	5 065,1	2 467,8	2 546,7	5 014,5	1 719,9	3 211,8	4 931,7	-	-	-	-	-
----03-16	2 446,8	2 427,9	4 874,7	3 524,3	1 381,9	4 906,2	1 535,1	3 382,2	4 917,3	1 473,1	2 540,8	4 013,9	3 555,9	3 219,0	6 774,9	-	-	-	-	-
----03-17	2 585,9	1 827,1	4 413,0	3 844,5	1 386,0	5 230,5	2 154,8	3 401,5	5 556,3	2 439,7	2 533,5	4 973,2	1 530,8	3 229,1	4 759,9	-	-	-	-	-
----03-18	2 295,0	1 804,7	4 099,7	3 171,0	1 375,6	4 546,6	1 538,4	3 378,8	4 917,2	1 892,0	2 539,8	4 431,8	3 654,5	3 209,3	6 863,8	-	-	-	-	-
----03-19	2 697,8	1 824,1	4 521,9	3 446,6	1 369,1	4 815,7	1 394,6	3 341,9	4 736,5	1 582,9	2 547,8	4 130,7	3 137,7	3 185,0	6 322,7	-	-	-	-	-
----03-20	2 842,9	1 843,7	4 686,6	3 344,4	1 388,3	4 732,7	1 301,6	3 333,4	4 635,0	1 972,8	2 552,4	4 525,2	2 383,8	3 143,0	5 526,8	-	-	-	-	-
----03-21	2 605,0	1 835,8	4 440,8	3 319,5	1 381,2	4 700,7	1 671,5	3 365,7	5 037,2	3 240,4	2 551,6	5 792,0	3 527,3	3 090,1	6 617,4	-	-	-	-	-
----03-22	2 570,0	1 835,3	4 405,3	3 731,8	1 391,4	5 123,2	1 252,3	3 400,8	4 653,1	2 386,8	2 552,3	4 939,1	2 591,0	3 101,0	5 692,0	-	-	-	-	-
----03-23	2 421,7	1 839,3	4 261,0	3 561,6	1 396,8	4 958,4	1 722,9	3 023,1	4 746,0	1 852,2	2 538,4	4 390,6	4 885,7	3 090,1	7 975,8	7 975,8	-	-	-	-
----03-24	2 467,7	1 824,4	4 292,1	4 055,8	1 381,6	5 437,4	985,9	1 886,2	2 872,1	2 185,0	2 534,4	4 719,4	4 180,4	3 071,8	7 252,2	7 252,2	-	-	-	-
----03-25	2 299,7	1 807,3	4 107,0	3 066,7	1 332,6	4 399,3	2 175,0	3 265,6	5 440,6	1 688,5	2 523,9	4 212,4	4 489,3	3 075,2	7 564,5	7 564,5	-	-	-	-
----03-26	2 991,0	1 797,6	4 788,6	3 863,3	1 384,0	5 247,3	1 982,0	3 388,0	5 370,0	1 753,7	2 558,8	4 312,5	4 552,0	3 061,5	7 613,5	7 613,5	-	-	-	-
----03-27	2 531,4	1 720,6	4 252,0	3 327,5	1 385,5	4 713,0	1 816,7	3 380,0	5 196,7	2 281,6	2 572,1	4 853,7	3 490,6	3 053,5	6 544,1	-	-	-	-	-
----03-28	2 541,3	1 786,7	4 328,0	3 918,7	1 371,9	5 290,6	2 098,7	3 366,7	5 465,4	2 157,0	2 580,0	4 737,0	4 602,9	3 070,6	7 673,5	7 673,5	-	-	-	-
----03-29	3 291,7	1 782,2	5 073,9	3 814,2	1 351,8	5 166,0	2 331,6	3 333,4	5 665,0	3 334,2	2 581,6	5 915,8	3 335,9	2 909,1	6 245,0	-	-	-	-	-
----03-30	2 576,6	1 790,6	4 367,2	3 471,6	1 343,7	4 815,3	2 187,5	3 312,9	5 500,4	1 912,4	2 488,9	4 401,3	2 227,7	2 986,5	5 214,2	-	-	-	-	-
----03-31	2 576,6	937,6	3 514,2	4 156,8	1 326,8	5 483,6	987,6	3 181,8	4 169,4	2 104,5	2 576,6	4 681,1	2 227,7	2 970,9	5 198,6	-	-	-	-	-
----04-01	2 577,3	1 058,1	3 635,4	3 500,8	1 343,9	4 844,7	910,8	3 307,6	4 218,4	2 289,6	2 557,8	4 847,4	2 975,8	2 950,4	5 926,2	-	-	-	-	-
----04-02	3 296,8	1 795,3	5 092,1	4 079,6	1 326,8	5 406,4	2 289,5	3 323,9	5 613,4	2 830,7	2 555,5	5 386,2	2 809,4	2 974,5	5 783,9	-	-	-	-	-
----04-03	2 746,8	1 795,9	4 542,7	4 029,4	1 323,7	5 353,1	1 740,1	3 351,0	5 091,1	2 213,6	2 541,7	4 755,3	2 872,0	3 010,6	5 882,6	-	-	-	-	-
----04-04	2 789,0	1 786,1	4 575,1	4 524,2	1 341,0	5 865,2	1 362,0	3 343,9	4 705,9	2 184,6	2 560,9	4 745,5	2 872,0	3 010,6	5 882,6	-	-	-	-	-
----04-05	2 772,0	1 798,0	4 570,0	4 004,3	1 352,9	5 357,2	1 509,0	3 320,3	4 829,3	2 335,0	2 560,2	4 895,2	1 618,1	3 040,4	4 658,5	-	-	-	-	-
----04-06	2 877,0	1 785,3	4 662,3	4 404,5	1 337,4	5 741,9	2 164,1	3 320,1	5 484,2	2 909,9	2 550,9	5 460,8	1 411,9	3 063,7	4 475,6	-	-	-	-	-
----04-07	2 724,3	1 825,7	4 550,0	4 733,1	1 316,6	6 049,7	1 542,0	3 327,8	4 869,8	2 296,3	2 555,5	4 851,8	2 111,2	3 077,4	5 188,6	-	-	-	-	-
----04-08	2 925,5	1 769,9	4 695,4	3 719,1	1 333,8	5 052,9	1 525,9	3 313,0	4 838,9	2 023,7	2 545,5	4 569,2	2 490,0	3 085,6	5 575,6	-	-	-	-	-
----04-09	3 212,4	1 769,8	4 982,2	3 037,1	1 332,2	4 369,3	1 705,6	3 310,7	5 016,3	1 605,6	2 531,8	4 137,4	3 095,5	3 069,5	6 165,0	-	-	-	-	-
----04-10	2 526,4	1 782,4	4 308,8	3 622,0	1 325,4	4 947,4	2 356,5	3 301,0	5 657,5	3 203,0	2 543,0	5 746,0	2 677,9	3 070,3	5 748,2	-	-	-	-	-
----04-11	3 508,8	1 777,2	5 286,0	3 726,4	1 312,1	5 038,5	1 563,3	3 296,2	4 859,5	4 215,6	2 550,0	6 765,6	2 898,9	3 034,4	5 933,3	-	6 765,6	-	-	-
----04-12	3 015,6	1 757,4	4 773,0	4 188,0	1 323,5	5 511,5	1 572,3	3 266,0	4 838,3	1 721,6	2 561,7	4 283,3	1 731,3	3 041,8	4 773,1	-	-	-	-	-
----04-13	2 803,3	1 764,2	4 567,5	3 357,7	1 309,3	4 667,0	1 814,6	3 272,1	5 086,7	1 777,6	2 542,7	4 320,3	2 768,8	3 029,7	5 798,5	-	-	-	-	-
----04-14	2 732,1	1 759,3	4 491,4	4 013,2	1 314,5	5 327,7	2 152,7	3 314,1	5 466,8	2 222,3	2 528,7	4 751,0	2 257,3	3 031,6	5 288,9	-	-	-	-	-
----04-15	3 395,6	1 780,1	5 175,7	3 369,1	1 322,6	4 691,7	1 712,4	3 328,4	5 040,8	1 942,1	2 523,7	4 465,8	2 090,5	3 021,2	5 111,7	-	-	-	-	-
----04-16	3 310,1	1 781,7	5 091,8	4 357,6	1 322,3	5 679,9	1 828,5	3 319,5	5 148,0	2 428,3	2 553,1	4 981,4	2 428,6	3 020,0	5 448,6	-	-	-	-	-
----04-17	2 618,4	1 789,3	4 407,7	3 751,8	1 328,2	5 080,0	1 755,5	3 311,7	5 067,2	1 695,5	2 563,8	4 259,3	2 717,0	3 008,1	5 725,1	-	-	-	-	-
----04-18	3 228,1	1 780,2	5 008,3	3 765,3	1 311,8	5 077,1	1 755,5	3 311,7	5 067,2	2 269,2	2 532,2	4 801,4	2 534,2	3 021,4	5 555,6	-	-	-	-	-
----04-19	3 453,0	1 791,4	5 244,4	3 963,1	1 306,7	5 269,8	2 152,7	3 311,7	5 464,4	3 261,2	2 536,9	5 798,1	1 915,9	3 021,0	4 936,9	-	-	-	-	-
----04-20	3 958,9	1 796,5	5 755,4	4 261,2	1 308,9	5 570,1	2 431,3	3 305,5	5 736,8	1 568,4	2 548,2	4 116,6	2 467,2	3 036,5	5 503,7	-	-	-	-	-
----04-21	3 872,3	1 777,4	5 649,7	4 001,8	1 300,7	5 302,5														

Data	pom 2011	okal 2011	razem 2011	pom 2012	okal 2012	razem 2012	pom 2013	okal 2013	razem 2013	pom 2014	Okal 2014	razem 2014	pom 2015	okal 2015	razem 2015	2015 pow 7000 m3	2014 pow 6000 m3	2013 pow 7000 m3	2012 pow 7000 m3	2011 pow 7000 m3	
----04-27	4 407,9	1 776,4	6 184,3	4 227,5	1 277,1	5 504,6	2 769,9	3 274,5	6 044,4	1 763,4	2 520,2	4 283,6	1 793,7	2 984,7	4 778,4	-	-	-	-	-	
----04-28	3 483,9	1 765,5	5 249,4	5 294,1	1 235,8	6 529,9	1 335,9	3 274,5	4 610,4	2 846,7	2 505,7	5 352,4	2 716,3	2 940,3	5 656,6	-	-	-	-	-	
----04-29	3 404,2	1 772,7	5 176,9	4 430,4	1 231,8	5 662,2	1 703,4	3 274,5	4 977,9	2 885,9	2 514,3	5 400,2	2 419,1	2 977,2	5 396,3	-	-	-	-	-	
----04-30	3 854,3	1 105,8	4 960,1	4 462,5	1 216,1	5 678,6	1 338,0	3 274,5	4 612,5	1 996,3	2 509,7	4 506,0	2 424,8	2 967,5	5 392,3	-	-	-	-	-	
----05-01	2 921,0	1 765,9	4 686,9	4 220,1	1 204,9	5 425,0	2 078,5	3 274,5	5 353,0	2 292,3	2 486,5	4 778,8	1 620,1	2 916,9	4 537,0	-	-	-	-	-	
----05-02	2 911,6	1 764,5	4 676,1	4 473,9	1 210,3	5 684,2	1 511,9	3 274,5	4 786,4	2 314,5	2 503,7	4 818,2	2 797,5	2 896,0	5 693,5	-	-	-	-	-	
----05-03	2 880,8	1 746,0	4 626,8	3 756,5	1 207,8	4 964,3	1 370,0	3 274,5	4 644,5	2 165,2	2 530,0	4 695,2	2 428,8	2 907,1	5 335,9	-	-	-	-	-	
----05-04	3 155,3	1 743,8	4 899,1	3 821,5	1 190,1	5 011,6	2 034,9	3 274,5	5 309,4	1 482,4	2 521,4	4 003,8	2 777,1	2 899,3	5 676,4	-	-	-	-	-	
----05-05	3 428,8	1 776,5	5 205,3	3 686,4	1 196,0	4 882,4	2 557,6	3 274,5	5 832,1	2 228,5	2 516,1	4 744,6	3 001,8	2 875,2	5 877,0	-	-	-	-	-	
----05-06	3 630,2	1 756,8	5 387,0	3 448,3	1 181,0	4 629,3	2 299,9	1 218,4	3 518,3	2 540,0	2 514,2	5 054,2	2 697,9	2 832,5	5 530,4	-	-	-	-	-	
----05-07	4 438,3	1 768,2	6 206,5	4 491,4	1 204,1	5 695,5	2 188,8	3 248,6	5 437,4	2 370,0	2 508,3	4 878,3	2 845,2	2 818,9	5 664,1	-	-	-	-	-	
----05-08	3 026,3	1 783,1	4 809,4	4 226,9	1 210,5	5 437,4	2 618,0	3 227,6	5 845,6	1 944,6	2 509,1	4 453,7	2 152,2	2 782,4	4 934,6	-	-	-	-	-	
----05-09	4 578,6	1 781,8	6 360,4	4 512,3	1 199,2	5 711,5	2 048,6	3 221,5	5 270,1	1 471,7	2 494,6	3 966,3	2 667,4	2 664,0	5 331,4	-	-	-	-	-	
----05-10	4 598,6	1 769,7	6 368,3	4 390,0	1 207,3	5 597,3	1 338,3	3 211,9	4 550,2	2 492,6	2 481,9	4 974,5	3 324,6	2 653,3	5 977,9	-	-	-	-	-	
----05-11	4 376,5	1 776,3	6 152,8	4 677,6	1 198,9	5 876,5	2 150,3	3 208,5	5 358,8	1 397,3	2 470,0	3 867,3	2 528,4	2 657,9	5 186,3	-	-	-	-	-	
----05-12	4 998,9	1 735,6	6 734,5	4 155,1	1 203,2	5 358,3	1 497,1	3 204,2	4 701,3	2 251,5	2 472,6	4 724,1	2 339,4	2 654,1	4 993,5	-	-	-	-	-	
----05-13	3 700,6	1 757,2	5 457,8	3 168,7	1 210,0	4 378,7	2 048,6	3 201,8	5 250,4	2 032,3	2 487,8	4 520,1	2 202,6	2 665,6	4 868,2	-	-	-	-	-	
----05-14	3 815,7	1 739,8	5 555,5	3 164,6	1 210,3	4 374,9	2 048,6	3 189,5	5 238,1	1 639,9	2 489,4	4 129,3	3 126,6	2 670,4	5 797,0	-	-	-	-	-	
----05-15	2 908,5	1 728,7	4 637,2	1 935,4	1 203,7	3 139,1	2 048,6	3 189,7	5 238,3	1 908,2	2 519,7	4 427,9	1 777,2	2 666,5	4 443,7	-	-	-	-	-	
----05-16	3 426,6	1 738,9	5 165,5	1 720,7	1 193,1	2 913,8	2 048,6	3 168,2	5 216,8	2 391,3	2 541,9	4 933,2	2 480,3	2 660,1	5 140,4	-	-	-	-	-	
----05-17	2 631,6	1 738,0	4 369,6	944,7	1 197,0	2 141,7	2 048,6	3 164,3	5 212,9	2 161,2	2 528,4	4 689,6	2 256,5	2 644,0	4 900,5	-	-	-	-	-	
----05-18	2 642,4	1 740,4	4 382,8	3 168,9	1 205,2	4 374,1	2 048,6	3 155,7	5 204,3	1 900,8	2 516,8	4 417,6	3 077,6	2 650,8	5 728,4	-	-	-	-	-	
----05-19	3 461,5	1 729,2	5 190,7	3 021,5	1 182,9	4 204,4	2 048,6	3 160,5	5 209,1	1 584,6	2 503,0	4 087,6	2 435,4	2 625,9	5 061,3	-	-	-	-	-	
----05-20	3 230,5	1 742,8	4 973,3	1 709,2	1 186,7	2 895,9	2 048,6	3 158,4	5 207,0	2 185,8	2 505,5	4 691,3	2 764,4	2 623,1	5 387,5	-	-	-	-	-	
----05-21	3 213,0	1 743,2	4 956,2	2 628,7	1 173,5	3 802,2	2 048,6	3 161,2	5 209,8	2 711,6	2 478,2	5 189,8	2 300,2	2 643,4	4 943,6	-	-	-	-	-	
----05-22	2 906,8	1 736,5	4 643,3	3 413,8	1 173,4	4 587,2	2 048,6	3 161,2	5 209,8	4 019,9	2 481,6	6 501,5	3 116,3	2 613,1	5 729,4	6 501,5	-	-	-	-	
----05-23	3 022,4	1 730,7	4 753,1	3 150,1	1 190,2	4 340,3	1 030,8	3 148,5	4 179,3	3 224,8	2 479,4	5 704,2	1 871,3	2 580,7	4 452,0	-	-	-	-	-	
----05-24	3 751,4	1 731,9	5 483,3	4 569,0	1 207,4	5 776,4	2 183,8	3 149,7	5 333,5	1 694,6	2 483,0	4 177,6	2 197,0	2 567,5	4 764,5	-	-	-	-	-	
----05-25	2 737,6	1 747,4	4 485,0	3 389,5	1 188,6	4 578,1	1 338,0	3 138,7	4 476,7	2 246,7	2 474,7	4 721,4	2 878,3	2 579,2	5 457,5	-	-	-	-	-	
----05-26	3 319,0	1 726,4	5 045,4	4 740,9	1 185,4	5 926,3	1 647,8	3 132,0	4 779,8	2 964,7	2 499,6	5 464,3	2 479,5	2 606,1	5 085,6	-	-	-	-	-	
----05-27	3 470,9	1 709,6	5 180,5	3 986,2	1 165,4	5 151,6	1 220,9	3 136,6	4 357,5	2 174,2	2 489,9	4 664,1	3 079,5	2 590,2	5 669,7	-	-	-	-	-	
----05-28	3 423,9	1 720,4	5 144,3	3 940,0	1 157,0	5 097,0	2 171,9	3 128,0	5 299,9	2 076,6	2 488,0	4 564,6	2 747,2	2 577,9	5 325,1	-	-	-	-	-	
----05-29	2 695,4	1 710,6	4 406,0	7 126,1	1 164,9	8 291,0	2 201,3	3 115,2	5 316,5	2 620,6	2 484,8	5 105,4	3 302,5	2 579,1	5 881,6	-	-	-	8 291,0	-	
----05-30	3 739,9	1 706,8	5 446,7	7 272,1	1 170,4	8 442,5	1 440,1	3 117,1	4 557,2	2 817,7	2 483,7	5 301,4	1 613,8	2 564,6	4 178,4	-	-	-	8 442,5	-	
----05-31	4 803,3	1 687,0	6 490,3	8 131,2	1 151,8	9 283,0	1 578,9	3 116,3	4 695,2	3 269,1	2 479,6	5 748,7	1 808,4	2 561,2	4 369,6	-	-	-	9 283,0	-	
----06-01	4 141,4	1 730,1	5 871,5	6 637,0	1 154,5	7 791,5	2 638,0	3 109,2	5 747,2	2 467,2	2 471,5	4 938,7	2 592,0	2 587,0	5 179,0	-	-	-	7 791,5	-	
----06-02	4 287,3	1 724,9	6 012,2	6 614,1	1 138,1	7 752,2	1 981,4	3 109,3	5 090,7	2 298,0	2 495,4	4 793,4	3 661,6	2 569,8	6 231,4	-	-	-	7 752,2	-	
----06-03	3 686,8	1 724,7	5 411,5	6 614,1	1 142,7	7 756,8	2 185,7	3 124,9	5 310,6	2 086,9	2 480,4	4 567,3	3 019,6	2 482,0	5 501,6	-	-	-	7 756,8	-	
----06-04	5 712,3	1 693,2	7 405,5	6 614,1	1 128,9	7 743,0	2 063,8	3 140,5	5 204,3	2 738,5	2 471,3	5 209,8	3 051,5	2 265,3	5 316,8	-	-	-	7 743,0	7 405,5	
----06-05	4 454,4	1 707,6	6 162,0	5 056,1	1 144,4	6 200,5	1 980,2	3 159,7	5 139,9	1 900,1	2 454,1	4 354,2	3 395,3	2 179,3	5 574,6	-	-	-	-	-	
----06-06	4 685,9	1 698,7	6 384,6	4 888,3	1 128,2	6 016,5	2 406,4	3 161,1	5 567,5	3 315,0	2 469,7	5 784,7	4 782,5	2 145,6	6 928,1	-	-	-	-	-	
----06-07	4 040,0	1 704,4	5 744,4	3 591,4	1 136,4	4 727,8	2 212,2	3 146,5	5 358,7	3 191,1	2 452,7	5 643,8	3 720,5	2 142,5	5 863,0	-	-	-	-	-	
----06-08	3 093,6	1 686,0	4 779,6	5 124,1	1 130,8	6 254,9	2 958,3	3 129,2	6 087,5	3 543,7	2 453,0	5 996,7	3 305,3	2 164,8	5 470,1	-	-	-	-	-	
----06-09	2 567,9	1 675,8	4 243,7	4 338,4	1 121,2	5 459,6	1 890,6	3 118,5	5 009,1	3 178,5	2 477,4	5 655,9	4 317,2	2 143,6	6 460,8	-	-	-	-	-	
----06-10	2 514,1	1 696,6	4 210,7	4 006,3	1 129,0	5 135,3	2 021,2	3 091,3	5 112,5	2 900,1	2 474,5	5 374,6	4 479,7	1 984,5	6 464,2	-	-	-	-	-	
----06-11	4 019,2	1 675,5	5 694,7	4 833,4	1 125,3	5 958,7	2 957,7	3 090,4	6 048,1	3 447,6	2 492,2	5 939,8	5 330,2	1 780,6	7 110,8	7 110,8	-	-	-	-	-
----06-12	2 794,8	1 696,1	4 490,9	4 843,5	1 131,3	5 974,8	2 683,1	3 114,3	5 797,4	2 949,5	2 473,2	5 422,7	5 244,1	1 920,6	7 164,7	7 164,7	-	-	-	-	-
----06-13	3 436,3	1 681,9	5 118,2	5 108,5	1 101,0	6 209,5	2 609,8	3 101,7	5 711,5	2 842,1	2 471,4	5 313,5	4 839,2	1 948,5	6 787,7	-	-	-	-	-	
----06-14	3 211,3	1 696,0	4 907,3	4 443,3	1 125,7	5 569,0	2 320,1	3 111,8	5 431,9	2 340,4	2 464,9	4 805,3	3 834,2	2 002,5	5 836,7	-	-	-	-	-	
----06-15	3 905,2	1 700,5	5 605,7	4 712,7	1 129,0	5 841,7	3 618,5	3 094,5	6 713,0	2 094,7	2 457,1	4 551,8	4 359,2	2 080,9	6 440,1	-	-	-	-	-	
----06-16	3 605,9	1 694,3	5 300,2	4 851,3	1 129,4	5 980,7	2 640,6	3 102,1	5 742,7	3 304,0	2 446,6	5 750,6	4 375,2	2 184,7	6 559,9	-	-	-	-	-	
----06-17	3 037,3	1 698,7	4 736,0	3 843,9	1 126,2	4 970,1	2 590,9	3 092,2	5 683,1	3 273,9	2 464,8	5 738,7	4 341,0	2 180,1	6 521,1	-	-	-	-	-	
----06-18	3 280,4	1 683,5	4 963,9	5 289,6	1 009,5	6 299,1	3 837,4	3 091,0	6 928,4	3 900,2	2 449,3	6 349,5	2 979,1	2 340,8	5 319,9	6 349,5	-	-	-	-	-
----06-19	3 449,2	1 667,3	5 116,5	4 588,0	858,2	5 446,2	3 604,4	3 086,0	6 690,4	2 558,2	2 441,5	4 999,7	2 314,0	2 264,5	4 578,5	-	-	-	-	-	
----06-20	3 420,																				

Data	pom 2011	okal 2011	razem 2011	pom 2012	okal 2012	razem 2012	pom 2013	okal 2013	razem 2013	pom 2014	Okal 2014	razem 2014	pom 2015	okal 2015	razem 2015	2015 pow 7000 m3	2014 pow 6000 m3	2013 pow 7000 m3	2012 pow 7000 m3	2011 pow 7000 m3
----06-26	2 546,7	1 685,6	4 232,3	4 176,3	782,3	4 958,6	2 239,6	3 056,4	5 296,0	2 374,6	2 442,5	4 817,1	2 500,6	2 435,4	4 936,0	-	-	-	-	-
----06-27	3 550,9	1 688,2	5 239,1	4 379,6	783,2	5 162,8	4 038,8	3 080,0	7 118,8	3 273,1	2 449,0	5 722,1	2 009,2	3 497,6	5 506,8	-	-	7 118,8	-	-
----06-28	4 565,4	1 706,6	6 272,0	4 305,7	779,9	5 085,6	2 396,3	3 075,6	5 471,9	2 824,0	2 448,5	5 272,5	715,9	4 187,4	4 903,3	-	-	-	-	-
----06-29	3 862,2	1 687,6	5 549,8	4 918,6	769,2	5 687,8	2 525,9	3 069,2	5 595,1	1 755,8	2 427,0	4 182,8	1 166,6	3 986,7	5 153,3	-	-	-	-	-
----06-30	3 057,5	1 682,6	4 740,1	4 624,4	766,3	5 390,7	1 708,8	3 064,4	4 773,2	2 568,6	2 419,7	4 988,3	2 524,0	3 759,5	6 283,5	-	-	-	-	-
----07-01	3 129,9	1 674,0	4 803,9	4 197,1	762,9	4 960,0	2 475,8	3 046,1	5 521,9	2 107,6	2 429,2	4 536,8	3 145,7	3 678,7	6 824,4	-	-	-	-	-
----07-02	2 649,8	1 669,5	4 319,3	4 884,1	754,3	5 638,4	2 573,0	3 058,0	5 631,0	2 098,2	2 444,2	4 542,4	2 578,2	3 754,6	6 332,8	-	-	-	-	-
----07-03	2 590,1	1 636,0	4 226,1	4 264,7	764,4	5 029,1	2 359,6	3 040,0	5 399,6	1 989,9	2 436,7	4 426,6	3 741,4	3 803,2	7 544,6	7 544,6	-	-	-	-
----07-04	3 762,4	1 661,8	5 424,2	2 856,4	1 959,5	4 815,9	2 042,4	3 048,8	5 091,2	3 204,5	2 436,6	5 641,1	4 375,5	3 737,4	8 112,9	8 112,9	-	-	-	-
----07-05	3 484,4	1 662,9	5 147,3	1 993,8	3 521,7	5 515,5	1 993,1	3 060,4	5 053,5	3 421,6	2 421,7	5 843,3	2 484,0	3 682,7	6 166,7	-	-	-	-	-
----07-06	3 118,0	1 663,7	4 781,7	1 802,8	3 990,3	5 793,1	2 641,5	3 071,6	5 713,1	2 982,2	2 411,3	5 393,5	2 096,7	3 712,3	5 809,0	-	-	-	-	-
----07-07	2 742,6	1 654,6	4 397,2	1 269,8	3 692,0	4 961,8	1 804,6	3 071,0	4 875,6	2 737,2	2 429,9	5 167,1	2 128,8	3 709,1	5 837,9	-	-	-	-	-
----07-08	3 235,7	1 653,0	4 888,7	987,6	3 553,8	4 541,4	2 475,4	3 061,8	5 537,2	2 042,8	2 424,8	4 467,6	1 432,1	3 591,7	5 023,8	-	-	-	-	-
----07-09	3 388,0	1 652,8	5 040,8	1 986,8	3 550,0	5 536,8	1 943,7	3 047,2	4 990,9	2 548,4	2 396,3	4 944,7	1 428,5	3 663,8	5 092,3	-	-	-	-	-
----07-10	3 575,5	1 666,6	5 242,1	1 937,1	3 563,1	5 500,2	2 331,3	3 024,4	5 355,7	3 473,4	2 405,9	5 879,3	1 428,5	3 736,2	5 164,7	-	-	-	-	-
----07-11	2 874,8	1 679,3	4 554,1	1 799,5	3 561,4	5 360,9	1 763,4	3 005,9	4 769,3	2 148,3	2 433,4	4 581,7	1 275,7	3 767,4	5 043,1	-	-	-	-	-
----07-12	2 734,9	1 672,0	4 406,9	1 400,7	3 556,9	4 957,6	1 826,5	3 005,2	4 831,7	2 550,7	2 436,6	4 987,3	687,7	3 717,6	4 405,3	-	-	-	-	-
----07-13	3 353,2	1 650,9	5 004,1	1 486,2	3 559,1	5 045,3	2 035,6	3 003,8	5 039,4	1 616,6	2 426,9	4 043,5	1 302,7	3 677,5	4 980,2	-	-	-	-	-
----07-14	2 834,8	1 676,4	4 511,2	1 415,0	3 524,8	4 939,8	1 815,3	3 003,0	4 818,3	1 925,2	2 423,9	4 349,1	1 384,3	3 699,2	5 083,5	-	-	-	-	-
----07-15	3 040,0	1 650,3	4 690,3	686,5	3 535,1	4 221,6	1 486,9	3 005,2	4 492,1	2 673,0	2 412,6	5 085,6	2 366,1	3 714,4	6 080,5	-	-	-	-	-
----07-16	2 904,5	1 662,1	4 566,6	1 124,4	3 557,0	4 681,4	1 991,6	3 019,6	5 011,2	2 270,8	2 417,4	4 688,2	1 985,6	3 705,3	5 690,9	-	-	-	-	-
----07-17	2 847,1	1 642,9	4 490,0	794,9	3 573,9	4 368,8	2 257,8	3 008,6	5 266,4	2 033,4	2 434,6	4 468,0	2 488,0	3 699,1	6 187,1	-	-	-	-	-
----07-18	2 869,4	1 636,1	4 505,5	1 934,0	3 576,8	5 510,8	3 079,7	3 006,4	6 086,1	2 960,4	2 426,4	5 386,8	1 896,3	3 700,9	5 597,2	-	-	-	-	-
----07-19	3 921,3	1 633,3	5 554,6	1 015,4	3 547,3	4 562,7	1 963,1	2 994,5	4 957,6	2 900,1	2 419,0	5 319,1	1 110,7	3 684,8	4 795,5	-	-	-	-	-
----07-20	2 864,7	1 625,2	4 489,9	1 082,9	3 548,4	4 631,3	2 045,9	2 991,1	5 037,0	3 393,5	2 432,3	5 825,8	1 072,4	3 693,1	4 765,5	-	-	-	-	-
----07-21	2 982,5	1 611,2	4 593,7	1 632,7	3 564,4	5 197,1	2 197,5	2 986,4	5 183,9	3 348,8	2 422,4	5 771,2	1 168,0	3 694,3	4 862,3	-	-	-	-	-
----07-22	3 358,9	1 599,5	4 958,4	983,8	3 594,7	4 578,5	2 695,5	2 979,0	5 674,5	2 561,5	2 428,9	4 990,4	1 254,1	3 705,0	4 959,1	-	-	-	-	-
----07-23	3 327,4	1 596,9	4 924,3	1 434,7	3 610,6	5 045,3	2 299,4	2 984,4	5 283,8	3 173,4	2 414,3	5 587,7	2 282,5	3 698,7	5 981,2	-	-	-	-	-
----07-24	2 749,2	1 625,4	4 374,6	1 798,5	3 609,8	5 408,3	2 350,9	2 958,3	5 309,2	3 994,8	2 408,8	6 403,6	1 377,3	3 709,2	5 086,5	-	6 403,6	-	-	-
----07-25	3 326,7	1 607,5	4 934,2	3 428,3	3 598,4	7 026,7	2 576,9	2 966,5	5 543,4	4 243,9	2 415,0	6 658,9	1 496,7	3 688,5	5 185,2	-	6 658,9	-	7 026,7	-
----07-26	3 547,5	1 610,9	5 158,4	2 511,6	3 576,4	6 088,0	2 901,7	2 953,3	5 855,0	4 108,1	2 410,5	6 518,6	965,1	3 685,0	4 650,1	-	6 518,6	-	-	-
----07-27	4 839,8	1 647,9	6 487,7	2 228,4	3 574,4	5 802,8	2 794,8	2 945,3	5 740,1	2 561,8	2 413,6	4 975,4	2 018,1	3 675,5	5 693,6	-	-	-	-	-
----07-28	3 267,6	1 647,0	4 914,6	3 197,1	3 564,8	6 761,9	2 612,7	2 933,4	5 546,1	2 925,5	2 413,1	5 338,6	1 246,7	3 678,8	4 925,5	-	-	-	-	-
----07-29	3 157,6	1 622,6	4 780,2	596,6	3 557,7	4 154,3	1 870,6	2 941,6	4 812,2	4 112,4	2 391,3	6 503,7	1 489,3	3 662,6	5 151,9	-	6 503,7	-	-	-
----07-30	3 194,8	1 612,2	4 807,0	1 110,7	3 567,6	4 678,3	1 250,7	2 940,8	4 191,5	3 073,0	2 376,4	5 449,4	1 538,5	3 674,1	5 212,6	-	-	-	-	-
----07-31	3 194,8	1 626,2	4 821,0	1 637,6	3 587,0	5 224,6	2 191,3	2 944,3	5 135,6	2 989,7	2 381,5	5 371,2	1 538,5	3 684,2	5 222,7	-	-	-	-	-
----08-01	3 051,1	1 629,5	4 680,6	1 367,6	3 602,4	4 970,0	1 830,8	2 939,8	4 770,6	4 068,1	2 371,1	6 439,2	1 721,3	3 713,7	5 435,0	-	6 439,2	-	-	-
----08-02	2 953,7	1 638,9	4 592,6	1 767,7	3 598,8	5 366,5	1 838,0	2 948,5	4 786,5	4 208,5	2 379,0	6 587,5	1 550,8	3 697,8	5 248,6	-	6 587,5	-	-	-
----08-03	3 270,8	1 640,1	4 910,9	1 514,0	3 588,9	5 102,9	2 703,3	2 939,3	5 642,6	3 092,5	2 374,4	5 466,9	2 379,1	3 703,1	6 082,2	-	-	-	-	-
----08-04	3 016,4	1 635,4	4 651,8	1 247,6	3 589,1	4 836,7	1 604,3	2 963,0	4 567,3	2 989,7	2 395,1	5 384,8	2 404,3	3 690,5	6 094,8	-	-	-	-	-
----08-05	3 862,6	1 645,9	5 508,5	1 582,7	3 584,1	5 166,8	2 022,6	2 949,0	4 971,6	2 296,2	2 412,4	4 708,6	2 454,7	3 693,2	6 147,9	-	-	-	-	-
----08-06	3 418,4	1 626,6	5 045,0	1 403,7	3 566,0	4 969,7	2 308,6	2 944,1	5 252,7	2 452,2	2 406,3	4 858,5	2 834,8	3 684,5	6 519,3	-	-	-	-	-
----08-07	2 622,6	1 612,1	4 234,7	1 213,3	3 571,7	4 785,0	2 949,3	2 924,0	5 873,3	2 643,0	2 408,3	5 051,3	3 419,6	3 691,7	7 111,3	7 111,3	-	-	-	-
----08-08	3 070,8	1 599,4	4 670,2	1 566,1	3 585,2	5 151,3	2 660,0	2 919,5	5 579,5	2 775,2	2 389,8	5 165,0	3 908,9	3 692,1	7 601,0	7 601,0	-	-	-	-
----08-09	3 039,4	1 613,2	4 652,6	1 136,2	3 598,6	4 734,8	2 083,4	2 920,3	5 003,7	3 455,1	2 389,2	5 844,3	1 601,5	3 697,7	5 299,2	-	-	-	-	-
----08-10	3 244,4	1 607,4	4 851,8	928,3	3 611,2	4 539,5	1 758,4	2 924,1	4 682,5	2 572,6	2 375,4	4 948,0	2 641,2	3 681,3	6 322,5	-	-	-	-	-
----08-11	2 763,8	1 614,8	4 378,6	1 055,9	3 612,0	4 667,9	1 651,3	2 920,0	4 571,3	2 221,9	2 373,6	4 595,5	3 054,4	3 690,1	6 744,5	-	-	-	-	-
----08-12	2 791,6	1 590,3	4 381,9	732,9	3 630,6	4 363,5	2 025,3	2 913,8	4 939,1	3 480,8	2 366,8	5 847,6	2 441,9	3 696,1	6 138,0	-	-	-	-	-
----08-13	4 307,6	1 626,0	5 933,6	1 485,6	3 620,7	5 106,3	1 634,6	2 906,3	4 540,9	3 361,9	2 376,9	5 738,8	2 009,2	3 687,0	5 696,2	-	-	-	-	-
----08-14	2 523,4	1 603,0	4 126,4	1 089,7	3 608,4	4 698,1	1 704,8	2 903,9	4 608,7	2 286,1	2 377,4	4 663,5	2 487,3	3 681,9	6 169,2	-	-	-	-	-
----08-15	2 461,6	1 619,1	4 080,7	933,3	3 594,5	4 527,8	1 914,3	2 921,1	4 835,4	1 952,8	2 375,9	4 328,7	1 747,0	3 650,8	5 397,8	-	-	-	-	-
----08-16	3 506,8	1 612,1	5 118,9	824,5	3 595,9	4 420,4	1 734,2	2 927,3	4 661,5	2 606,0	2 372,2	4 978,2	1 276,8	3 655,3	4 932,1	-	-	-	-	-
----08-17	3 565,5	1 618,0	5 183,5	1 871,8	3 600,1	5 471,9	1 869,9	2 913,0	4 782,9	2 217,9	2 389,1	4 607,0	2 241,6	3 668,1	5 909,7	-	-	-	-	-
----08-18	3 313,8	1 629,8	4 943,6	1 140,2	3 612,3	4 752,5	1 256,3	2 901,9	4 158,2	2 872,2	2 361,7	5 233,9	3 171,9	3 665,0	6 836,9	-	-	-	-	-
----08-19	2 951,9	1 615,5	4 567,4	1 264,5	3 612															

Data	pom 2011	okal 2011	razem 2011	pom 2012	okal 2012	razem 2012	pom 2013	okal 2013	razem 2013	pomp 2014	Okal 2014	razem 2014	pom 2015	okal 2015	razem 2015	2015 pow 7000 m3	2014 pow 6000 m3	2013 pow 7000 m3	2012 pow 7000 m3	2011 pow 7000 m3
----08-25	3 948,7	1 647,0	5 595,7	1 763,4	3 570,1	5 333,5	1 092,5	2 910,4	4 002,9	1 907,7	2 371,4	4 279,1	3 096,5	3 660,9	6 757,4	-	-	-	-	-
----08-26	3 825,1	1 621,5	5 446,6	937,2	3 571,6	4 508,8	2 128,3	2 904,3	5 032,6	2 241,2	2 377,1	4 618,3	2 622,6	3 649,0	6 271,6	-	-	-	-	-
----08-27	3 746,0	1 598,0	5 344,0	1 374,1	3 580,0	4 954,1	2 125,7	2 893,4	5 019,1	1 816,3	2 367,6	4 183,9	3 023,9	3 637,3	6 661,2	-	-	-	-	-
----08-28	2 751,9	1 613,4	4 365,3	1 016,8	3 611,9	4 628,7	1 497,6	2 894,4	4 392,0	3 205,0	2 375,6	5 580,6	1 953,2	3 635,1	5 588,3	-	-	-	-	-
----08-29	3 735,3	1 601,1	5 336,4	1 675,5	3 620,8	5 296,3	1 607,4	2 888,1	4 495,5	2 463,8	2 377,8	4 841,6	2 541,1	3 661,4	6 202,5	-	-	-	-	-
----08-30	3 842,4	1 614,0	5 456,4	1 019,1	3 622,5	4 641,6	1 574,3	2 890,5	4 464,8	2 059,7	2 383,9	4 443,6	1 570,8	3 669,0	5 239,8	-	-	-	-	-
----08-31	2 931,9	1 603,5	4 535,4	998,0	3 611,6	4 609,6	2 010,7	2 868,7	4 879,4	1 917,5	2 366,3	4 283,8	2 317,4	3 645,8	5 963,2	-	-	-	-	-
----09-01	3 500,8	1 343,9	4 844,7	635,4	3 614,1	4 249,5	1 556,6	2 873,8	4 430,4	3 011,2	2 395,9	5 407,1	2 647,0	3 696,7	6 343,7	-	-	-	-	-
----09-02	4 079,6	1 326,8	5 406,4	868,2	3 634,3	4 502,5	1 739,9	2 856,9	4 596,8	1 695,9	2 391,3	4 087,2	2 541,1	3 144,0	5 685,1	-	-	-	-	-
----09-03	4 029,4	1 323,7	5 353,1	758,9	3 648,0	4 406,9	1 826,9	2 865,8	4 692,7	1 898,5	2 423,0	4 321,5	2 541,1	3 748,1	6 289,2	-	-	-	-	-
----09-04	4 524,2	1 341,0	5 865,2	1 042,1	3 636,1	4 678,2	2 151,5	2 881,1	5 032,6	2 279,8	2 413,4	4 693,2	2 541,1	3 721,3	6 262,4	-	-	-	-	-
----09-05	4 004,3	1 352,9	5 357,2	1 500,1	3 621,8	5 121,9	1 170,8	2 890,6	4 061,4	1 932,5	2 402,4	4 334,9	2 541,1	3 708,7	6 249,8	-	-	-	-	-
----09-06	4 404,5	1 337,4	5 741,9	598,5	3 618,3	4 216,8	1 265,8	2 877,8	4 143,6	2 743,3	2 395,0	5 138,3	2 541,1	3 690,9	6 232,0	-	-	-	-	-
----09-07	4 733,1	1 316,6	6 049,7	1 444,4	3 610,2	5 054,6	1 410,6	2 888,3	4 298,9	1 656,2	2 384,4	4 040,6	2 541,1	3 704,3	6 245,4	-	-	-	-	-
----09-08	3 719,1	1 333,8	5 052,9	986,0	3 602,1	4 588,1	1 062,3	2 884,8	3 947,1	1 823,6	2 374,8	4 198,4	2 541,1	3 721,7	6 262,8	-	-	-	-	-
----09-09	3 037,1	1 332,2	4 369,3	248,4	3 613,0	3 861,4	1 851,0	2 884,8	4 735,8	2 498,1	2 362,6	4 860,7	2 541,1	3 749,1	6 290,2	-	-	-	-	-
----09-10	3 622,0	1 325,4	4 947,4	927,0	3 615,6	4 542,6	1 981,7	2 884,8	4 866,5	2 170,2	2 380,3	4 550,5	2 541,1	3 764,7	6 305,8	-	-	-	-	-
----09-11	3 726,4	1 312,1	5 038,5	1 328,1	3 640,3	4 968,4	1 410,8	2 884,8	4 295,6	2 146,6	2 385,6	4 532,2	2 541,1	3 753,4	6 294,5	-	-	-	-	-
----09-12	4 188,0	1 323,5	5 511,5	970,0	3 659,2	4 629,2	1 274,7	2 829,1	4 103,8	2 124,6	2 389,6	4 514,2	2 541,1	3 738,9	6 280,0	-	-	-	-	-
----09-13	3 357,7	1 309,3	4 667,0	859,6	3 653,5	4 513,1	1 644,0	2 844,7	4 488,7	2 969,5	2 364,9	5 334,4	2 541,1	3 743,9	6 285,0	-	-	-	-	-
----09-14	4 013,2	1 314,5	5 327,7	1 101,5	3 628,5	4 730,0	913,2	2 823,3	3 736,5	2 127,8	2 409,8	4 537,6	2 541,1	3 726,6	6 267,7	-	-	-	-	-
----09-15	3 369,1	1 322,6	4 691,7	728,6	3 599,6	4 328,2	872,4	2 818,5	3 690,9	2 428,1	2 383,3	4 811,4	2 541,1	3 702,5	6 243,6	-	-	-	-	-
----09-16	4 357,6	1 322,3	5 679,9	1 173,5	3 603,2	4 776,7	973,8	2 798,6	3 772,4	1 944,8	2 401,9	4 346,7	2 541,1	3 685,9	6 227,0	-	-	-	-	-
----09-17	3 751,8	1 328,2	5 080,0	1 123,6	3 599,4	4 723,0	1 607,3	2 811,1	4 418,4	2 608,0	2 426,2	5 034,2	2 541,1	3 659,2	6 200,3	-	-	-	-	-
----09-18	3 765,3	1 311,8	5 077,1	783,6	3 598,7	4 382,3	1 081,1	2 828,7	3 909,8	2 009,3	2 440,7	4 450,0	2 541,1	3 671,6	6 212,7	-	-	-	-	-
----09-19	3 963,1	1 306,7	5 269,8	874,0	3 573,6	4 447,6	909,3	2 846,7	3 756,0	2 767,4	2 422,8	5 190,2	2 541,1	3 692,0	6 233,1	-	-	-	-	-
----09-20	4 261,2	1 308,9	5 570,1	874,0	3 573,6	4 447,6	1 475,1	2 846,0	4 321,1	2 798,2	2 406,3	5 204,5	2 541,1	3 708,1	6 249,2	-	-	-	-	-
----09-21	4 001,8	1 300,7	5 302,5	874,0	3 573,6	4 447,6	2 337,2	2 868,6	5 205,8	2 299,5	2 371,3	4 670,8	2 541,1	3 696,2	6 237,3	-	-	-	-	-
----09-22	3 518,1	1 302,9	4 821,0	874,0	3 573,6	4 447,6	903,9	2 848,2	3 752,1	2 371,1	2 365,8	4 736,9	2 541,1	3 694,7	6 235,8	-	-	-	-	-
----09-23	3 587,5	1 297,6	4 885,1	874,0	3 573,6	4 447,6	1 120,2	2 824,6	3 944,8	2 582,9	2 367,3	4 950,2	2 541,1	3 669,8	6 210,9	-	-	-	-	-
----09-24	3 587,5	1 297,6	4 885,1	874,0	3 573,6	4 447,6	1 212,5	2 801,7	4 014,2	2 414,9	2 358,9	4 773,8	2 541,1	3 681,7	6 222,8	-	-	-	-	-
----09-25	3 452,8	1 307,1	4 759,9	874,0	3 573,6	4 447,6	1 206,1	2 820,1	4 026,2	2 802,5	2 360,4	5 162,9	2 541,1	3 693,6	6 234,7	-	-	-	-	-
----09-26	4 070,7	1 299,1	5 369,8	874,0	3 573,6	4 447,6	944,2	2 804,8	3 749,0	2 954,8	2 384,9	5 339,7	2 541,1	3 709,5	6 250,6	-	-	-	-	-
----09-27	4 227,5	1 277,1	5 504,6	874,0	3 573,6	4 447,6	1 193,2	2 807,9	4 001,1	2 827,1	2 399,8	5 226,9	2 541,1	3 717,0	6 258,1	-	-	-	-	-
----09-28	5 294,1	1 235,8	6 529,9	874,0	3 573,6	4 447,6	1 520,9	2 802,1	4 323,0	1 965,0	2 400,9	4 365,9	2 541,1	3 721,3	6 262,4	-	-	-	-	-
----09-29	4 430,4	1 231,8	5 662,2	874,0	3 573,6	4 447,6	929,8	2 835,5	3 765,3	2 639,9	2 386,9	5 026,8	2 541,1	3 725,3	6 266,4	-	-	-	-	-
----09-30	4 462,5	1 216,1	5 678,6	874,0	3 573,6	4 447,6	1 059,2	2 819,6	3 878,8	2 904,2	2 408,3	5 312,5	2 541,1	3 714,2	6 255,3	-	-	-	-	-
----10-01	2 953,8	1 307,1	4 260,9	874,0	3 573,6	4 447,6	1 246,7	2 830,6	4 077,3	2 404,3	2 393,3	4 797,6	2 541,1	3 718,3	6 259,4	-	-	-	-	-
----10-02	3 593,3	1 307,1	4 900,4	641,5	3 613,4	4 254,9	1 369,3	2 830,6	4 199,9	2 172,0	2 394,6	4 566,6	2 541,1	3 708,2	6 249,3	-	-	-	-	-
----10-03	3 475,0	1 307,1	4 782,1	1 111,1	3 618,4	4 729,5	1 715,5	2 855,3	4 570,8	2 438,5	2 395,1	4 833,6	2 541,1	3 693,5	6 234,6	-	-	-	-	-
----10-04	3 518,7	1 307,1	4 825,8	660,5	3 587,1	4 247,6	2 417,1	2 842,8	5 259,9	2 176,6	2 401,7	4 578,3	2 541,1	3 675,9	6 217,0	-	-	-	-	-
----10-05	3 448,2	1 307,1	4 755,3	959,7	3 574,7	4 534,4	2 060,7	2 816,0	4 876,7	2 082,6	2 394,7	4 477,3	2 541,1	3 671,7	6 212,8	-	-	-	-	-
----10-06	3 891,7	1 307,1	5 198,8	1 162,8	3 568,2	4 731,0	2 441,5	2 809,4	5 250,9	1 486,3	2 408,8	3 895,1	2 541,1	3 680,1	6 221,2	-	-	-	-	-
----10-07	3 517,8	1 307,1	4 824,9	844,6	3 572,0	4 416,6	1 229,4	2 816,3	4 045,7	3 137,5	2 372,8	5 510,3	2 541,1	3 686,6	6 227,7	-	-	-	-	-
----10-08	3 653,3	1 307,1	4 960,4	945,3	3 583,3	4 528,6	1 966,2	2 814,8	4 781,0	2 541,1	2 378,1	4 919,2	2 541,1	3 686,8	6 227,9	-	-	-	-	-
----10-09	2 804,1	1 307,1	4 111,2	1 200,2	3 575,7	4 775,9	2 197,2	2 793,5	4 990,7	1 634,8	2 350,2	3 985,0	2 541,1	3 688,7	6 229,8	-	-	-	-	-
----10-10	4 005,4	1 307,1	5 312,5	843,1	3 583,4	4 426,5	1 763,8	2 788,1	4 551,9	2 460,5	2 346,4	4 806,9	2 541,1	3 678,1	6 219,2	-	-	-	-	-
----10-11	2 949,9	1 307,1	4 257,0	1 052,4	3 594,1	4 646,5	2 331,8	2 786,6	5 118,4	2 207,7	2 357,2	4 564,9	2 541,1	3 686,0	6 227,1	-	-	-	-	-
----10-12	3 025,1	1 307,1	4 332,2	1 827,7	3 616,7	5 444,4	2 108,5	2 799,3	4 907,8	1 765,7	2 351,8	4 117,5	2 541,1	3 685,1	6 226,2	-	-	-	-	-
----10-13	3 272,9	1 307,1	4 580,0	1 455,1	3 603,3	5 058,4	2 294,8	2 790,7	5 085,5	1 751,7	2 346,5	4 098,2	2 541,1	3 680,0	6 221,1	-	-	-	-	-
----10-14	3 375,2	1 307,1	4 682,3	581,7	3 595,3	4 177,0	995,8	2 813,6	3 809,4	1 551,0	2 356,3	3 907,3	2 541,1	3 682,8	6 223,9	-	-	-	-	-
----10-15	2 861,8	1 594,6	4 456,4	1 091,4	3 576,7	4 668,1	1 319,2	2 799,4	4 118,6	2 965,7	2 335,3	5 301,0	2 541,1	3 667,0	6 208,1	-	-	-	-	-
----10-16	3 038,7	1 614,2	4 652,9	1 247,8	3 583,3	4 831,1	2 622,7	2 771,4	5 394,1	2 393,6	2 339,4	4 733,0	2 541,1	3 660,8	6 201,9	-	-	-	-	-
----10-17	3 595,4	1 597,5	5 192,9	1 062,9	3 589,6	4 652,5	2 936,3	2 766,1	5 702,4	2 173,9	2 328,4	4 502,3	2 541,1	3 658,5	6 199,6	-	-	-	-	-
----10-18	3 214,4	1 570,2	4 784,6	1 078,1	3 603,9	4 682,0	2 106,2	2 745,2	4 851,4	2 057,5	2 361,3	4 418,8	2 541,1	3 660,0	6 201,1					

Data	pom 2011	okal 2011	razem 2011	pom 2012	okal 2012	razem 2012	pom 2013	okal 2013	razem 2013	pom 2014	Okal 2014	razem 2014	pom 2015	okal 2015	razem 2015	2015 pow 7000 m3	2014 pow 6000 m3	2013 pow 7000 m3	2012 pow 7000 m3	2011 pow 7000 m3	
----10-24	3 494,5	1 590,4	5 084,9	838,0	3 617,9	4 455,9	2 602,8	2 759,4	5 362,2	2 127,8	2 376,1	4 503,9	2 541,1	3 632,9	6 174,0	-	-	-	-	-	
----10-25	3 427,5	1 583,9	5 011,4	1 251,1	3 587,2	4 838,3	2 280,3	2 775,0	5 055,3	2 444,0	2 365,4	4 809,4	2 541,1	3 792,3	6 333,4	-	-	-	-	-	
----10-26	2 862,4	1 576,8	4 439,2	1 183,0	3 569,2	4 752,2	2 186,7	2 750,4	4 937,1	1 654,6	2 479,5	4 134,1	2 541,1	3 655,3	6 196,4	-	-	-	-	-	
----10-27	3 798,4	1 580,8	5 379,2	968,6	3 559,1	4 527,7	1 792,1	2 862,5	4 654,6	2 749,7	2 396,2	5 145,9	2 541,1	3 648,7	6 189,8	-	-	-	-	-	
----10-28	3 252,7	1 593,5	4 846,2	680,5	3 718,0	4 398,5	2 590,5	2 726,1	5 316,6	2 189,3	2 384,0	4 573,3	2 541,1	3 645,1	6 186,2	-	-	-	-	-	
----10-29	2 992,2	1 573,2	4 565,4	1 322,9	3 589,1	4 912,0	2 129,6	2 720,8	4 850,4	1 983,0	2 369,0	4 352,0	2 541,1	3 632,9	6 174,0	-	-	-	-	-	
----10-30	3 199,9	1 647,3	4 847,2	1 157,5	3 580,9	4 738,4	1 615,6	2 730,1	4 345,7	1 947,5	2 358,5	4 306,0	2 541,1	3 648,2	6 189,3	-	-	-	-	-	
----10-31	4 066,8	1 560,9	5 627,7	1 436,4	3 566,1	5 002,5	2 729,9	2 767,6	5 497,5	1 947,5	2 360,0	4 307,5	2 541,1	3 659,0	6 200,1	-	-	-	-	-	
----11-01	2 772,3	1 577,9	4 350,2	969,6	3 558,4	4 528,0	1 999,7	2 766,5	4 766,2	2 085,3	2 380,9	4 466,2	2 541,1	3 647,8	6 188,9	-	-	-	-	-	
----11-02	2 911,7	1 570,2	4 481,9	997,0	3 537,7	4 534,7	1 798,1	2 744,0	4 542,1	2 160,8	2 354,9	4 515,7	2 541,1	3 639,7	6 180,8	-	-	-	-	-	
----11-03	3 390,6	1 555,0	4 945,6	1 344,5	3 534,3	4 878,8	1 742,6	2 717,8	4 460,4	2 197,9	2 330,8	4 528,7	2 541,1	3 635,7	6 176,8	-	-	-	-	-	
----11-04	4 503,1	1 540,7	6 043,8	862,4	3 546,3	4 408,7	1 655,8	2 691,4	4 347,2	1 969,3	2 317,2	4 286,5	2 541,1	3 627,7	6 168,8	-	-	-	-	-	
----11-05	4 063,0	1 554,1	5 617,1	874,8	3 530,0	4 404,8	1 961,4	2 682,5	4 643,9	2 493,3	2 316,4	4 809,7	2 541,1	3 622,8	6 163,9	-	-	-	-	-	
----11-06	3 598,9	1 559,2	5 158,1	1 043,6	3 540,6	4 584,2	2 035,7	2 665,7	4 701,4	2 205,7	2 303,9	4 509,6	2 541,1	3 625,0	6 166,1	-	-	-	-	-	
----11-07	3 869,1	1 551,5	5 420,6	1 989,6	3 555,3	5 544,9	2 218,5	2 675,9	4 894,4	1 970,0	2 308,3	4 278,3	2 541,1	3 614,9	6 156,0	-	-	-	-	-	
----11-08	3 595,5	1 563,9	5 159,4	955,7	3 568,2	4 523,9	1 784,2	2 697,1	4 481,3	2 966,8	2 326,2	5 293,0	2 541,1	3 606,8	6 147,9	-	-	-	-	-	
----11-09	3 971,4	1 566,7	5 538,1	1 002,3	3 582,1	4 584,4	2 380,5	2 692,8	5 073,3	2 075,3	2 349,0	4 424,3	2 541,1	2 828,2	5 369,3	-	-	-	-	-	
----11-10	4 476,6	1 576,2	6 052,8	1 448,0	3 595,0	5 043,0	1 958,5	2 727,7	4 686,2	1 521,0	2 340,3	3 861,3	2 541,1	3 576,5	6 117,6	-	-	-	-	-	
----11-11	4 977,3	1 574,7	6 552,0	1 152,7	3 587,7	4 740,4	2 108,8	2 740,7	4 849,5	1 924,4	2 348,2	4 272,6	2 541,1	3 570,0	6 111,1	-	-	-	-	-	
----11-12	3 147,5	1 597,8	4 745,3	1 243,8	3 609,5	4 853,3	1 520,9	2 772,4	4 293,3	1 941,6	2 324,6	4 266,2	2 541,1	3 574,9	6 116,0	-	-	-	-	-	
----11-13	3 979,4	1 591,1	5 570,5	1 165,2	3 627,1	4 792,3	1 602,4	2 771,5	4 373,9	1 683,2	2 328,8	4 012,0	2 541,1	3 594,8	6 135,9	-	-	-	-	-	
----11-14	3 585,9	1 583,0	5 168,9	1 202,9	3 625,4	4 828,3	2 242,3	2 776,8	5 019,1	1 880,2	2 336,7	4 216,9	1 116,8	3 578,6	4 695,4	-	-	-	-	-	
----11-15	4 263,7	1 579,4	5 843,1	1 650,3	3 607,1	5 257,4	2 082,8	2 774,4	4 857,2	2 522,8	2 322,4	4 845,2	1 393,2	3 564,2	4 957,4	-	-	-	-	-	
----11-16	3 464,2	1 564,3	5 028,5	1 373,2	3 614,2	4 987,4	2 406,8	2 755,1	5 161,9	1 797,5	2 334,0	4 131,5	1 350,1	3 555,0	4 905,1	-	-	-	-	-	
----11-17	6 125,1	1 572,3	7 697,4	1 185,9	3 608,2	4 794,1	1 335,0	2 759,9	4 094,9	2 794,1	2 328,8	5 122,9	1 084,4	3 536,4	4 620,8	-	-	-	-	7 697,4	
----11-18	2 556,9	1 559,0	4 115,9	893,0	3 601,3	4 494,3	2 612,3	2 748,9	5 361,2	1 751,2	2 329,1	4 080,3	1 218,2	3 511,7	4 729,9	-	-	-	-	-	
----11-19	5 869,4	1 545,5	7 414,9	1 576,6	3 613,2	5 189,8	1 980,7	2 720,5	4 701,2	2 524,9	2 347,7	4 872,6	1 011,3	3 503,3	4 514,6	-	-	-	-	7 414,9	
----11-20	5 833,2	1 542,9	7 376,1	1 194,0	3 616,9	4 810,9	1 992,7	2 704,1	4 696,8	2 561,6	2 347,1	4 908,7	1 633,0	3 447,8	5 080,8	-	-	-	-	7 414,9	
----11-21	5 833,2	1 536,3	7 369,5	1 173,3	3 613,2	4 786,5	2 277,0	2 687,1	4 964,1	2 794,7	2 357,7	5 152,4	1 020,9	3 375,4	4 396,3	-	-	-	-	7 369,5	
----11-22	4 871,9	1 546,3	6 418,2	1 161,4	3 611,8	4 773,2	2 734,3	2 691,6	5 425,9	2 315,4	2 356,7	4 672,1	1 295,1	3 353,0	4 648,1	-	-	-	-	-	
----11-23	5 161,1	1 555,0	6 716,1	1 175,0	3 611,4	4 786,4	2 638,6	2 688,5	5 327,1	2 120,9	2 371,1	4 492,0	1 478,3	3 390,4	4 868,7	-	-	-	-	-	
----11-24	3 056,2	1 553,4	4 609,6	1 643,2	3 609,5	5 252,7	1 962,4	2 693,6	4 656,0	1 715,1	2 352,0	4 067,1	916,5	3 424,0	4 340,5	-	-	-	-	-	
----11-25	4 414,3	1 547,4	5 961,7	740,3	3 593,4	4 333,7	1 929,3	2 716,2	4 645,5	2 533,6	2 345,4	4 879,0	1 414,9	3 406,5	4 821,4	-	-	-	-	-	
----11-26	3 103,8	1 519,6	4 623,4	1 402,6	3 581,1	4 983,7	2 907,8	2 735,0	5 642,8	2 026,6	2 352,5	4 379,1	1 290,6	3 405,4	4 696,0	-	-	-	-	-	
----11-27	2 576,5	1 525,7	4 102,2	833,6	3 567,4	4 401,0	1 790,8	2 751,1	4 541,9	2 435,1	2 347,4	4 782,5	1 390,2	3 417,5	4 807,7	-	-	-	-	-	
----11-28	3 244,4	1 518,5	4 762,9	1 629,6	3 554,0	5 183,6	1 973,9	2 727,5	4 701,4	2 057,3	2 360,1	4 417,4	1 601,8	3 393,7	4 995,5	-	-	-	-	-	
----11-29	3 076,2	1 513,3	4 589,5	1 401,6	3 530,3	4 931,9	1 993,0	2 704,3	4 697,3	2 588,4	2 350,5	4 938,9	1 071,9	3 373,0	4 444,9	-	-	-	-	-	
----11-30	4 793,9	1 530,7	6 324,6	1 055,3	3 527,5	4 582,8	1 850,4	2 699,5	4 549,9	2 388,6	2 366,3	4 754,9	1 071,9	3 351,3	4 423,2	-	-	-	-	-	
----12-01	4 793,9	1 517,4	6 311,3	1 157,5	3 553,1	4 710,6	1 181,0	2 701,6	3 882,6	1 935,5	2 342,5	4 278,0	1 619,8	3 359,4	4 979,2	-	-	-	-	-	
----12-02	2 990,7	1 501,6	4 492,3	1 202,1	3 567,1	4 769,2	2 349,5	2 721,0	5 070,5	2 123,0	2 347,5	4 470,5	1 322,4	3 415,9	4 738,3	-	-	-	-	-	
----12-03	3 598,5	1 491,6	5 090,1	1 282,7	3 571,6	4 854,3	1 508,4	2 732,6	4 241,0	2 957,3	2 349,4	5 306,7	797,9	3 430,5	4 228,4	-	-	-	-	-	
----12-04	5 185,0	1 465,6	6 650,6	890,8	3 548,5	4 439,3	2 329,2	2 724,3	5 053,5	2 190,5	2 341,5	4 532,0	1 195,1	3 430,4	4 625,5	-	-	-	-	-	
----12-05	2 819,4	1 450,6	4 270,0	1 008,8	3 525,2	4 534,0	2 402,2	2 700,4	5 102,6	2 140,8	2 328,7	4 469,5	1 325,8	3 417,2	4 743,0	-	-	-	-	-	
----12-06	6 322,5	1 437,4	7 759,9	1 852,8	3 528,7	5 381,5	1 964,0	2 616,2	4 580,2	2 397,4	2 337,1	4 734,5	1 647,0	3 413,9	5 060,9	-	-	-	-	7 759,9	
----12-07	6 547,4	1 447,7	7 995,1	1 234,7	3 545,9	4 780,6	1 668,3	2 636,5	4 304,8	2 747,2	2 327,8	5 075,0	3 640,0	3 424,8	7 064,8	7 064,8	-	-	-	-	7 995,1
----12-08	3 192,4	1 442,5	4 634,9	1 304,9	3 566,7	4 871,6	1 748,6	2 665,8	4 414,4	2 485,7	2 318,3	4 804,0	1 168,7	3 443,6	4 612,3	-	-	-	-	-	
----12-09	2 442,4	1 438,4	3 880,8	811,3	3 580,6	4 391,9	2 964,4	2 673,9	5 638,3	2 317,8	2 335,3	4 653,1	1 053,3	3 430,5	4 483,8	-	-	-	-	-	
----12-10	2 825,8	1 442,7	4 268,5	1 132,6	3 569,0	4 701,6	1 672,1	2 731,3	4 403,4	2 401,1	2 334,5	4 735,6	1 859,1	3 422,6	5 281,7	-	-	-	-	-	
----12-11	2 434,1	1 447,1	3 881,2	1 639,3	3 577,3	5 216,6	1 781,2	2 741,7	4 522,9	3 591,4	2 400,6	5 992,0	1 263,4	3 392,4	4 655,8	-	-	-	-	-	
----12-12	3 271,5	1 446,3	4 717,8	1 009,1	3 575,7	4 584,8	1 910,0	2 748,1	4 658,1	2 078,4	2 957,7	5 036,1	1 782,8	3 356,5	5 139,3	-	-	-	-	-	
----12-13	2 208,6	1 437,3	3 645,9	847,1	3 582,3	4 429,4	2 540,5	2 751,7	5 292,2	1 123,4	3 379,0	4 502,4	815,6	3 337,2	4 152,8	-	-	-	-	-	
----12-14	2 897,8	1 431,8	4 329,6	1 133,3	3 584,5	4 717,8	2 501,4	2 758,6	5 260,0	1 455,6	3 386,1	4 841,7	1 249,0	3 366,1	4 615,1	-	-	-	-	-	
----12-15	2 826,6	1 445,9	4 272,5	1 191,4	3 560,0	4 751,4	1 538,8	2 722,9	4 261,7	1 498,2	3 332,8	4 831,0	1 017,0	3 378,2	4 395,2	-	-	-	-	-	
----12-16	3 682,4	1 406,2	5 088,6	961,1	3 550,8	4 511,9	2 003,2	2 720,9	4 724,1	1 731,0	3 257,7	4 988,7	1 507,2	3 380,0	4 887,2	-	-	-	-	-	
----12-17	3 636,3	1 395,6	5 031,9	1 545,6	3 545,8	5 091,4	2 134,2														

Data	pom 2011	okal 2011	razem 2011	pom 2012	okal 2012	razem 2012	pom 2013	okal 2013	razem 2013	pomp 2014	Okal 2014	razem 2014	pom 2015	okal 2015	razem 2015	2015 pow 7000 m3	2014 pow 6000 m3	2013 pow 7000 m3	2012 pow 7000 m3	2011 pow 7000 m3
-----12-23	4 633,8	1 445,7	6 079,5	2 430,9	3 558,7	5 989,6	2 750,6	2 668,4	5 419,0	2 533,2	3 257,6	5 790,8	1 792,2	3 305,3	5 097,5	-	-	-	-	-
-----12-24	5 162,9	1 448,6	6 611,5	1 581,1	3 529,9	5 111,0	3 586,1	2 663,3	6 249,4	1 356,6	3 270,9	4 627,5	2 295,8	3 325,1	5 620,9	-	-	-	-	-
-----12-25	2 731,9	1 451,5	4 183,4	751,7	3 501,9	4 253,6	1 630,7	2 633,3	4 264,0	892,8	3 301,5	4 194,3	708,9	3 315,4	4 024,3	-	-	-	-	-
-----12-26	2 910,9	1 460,9	4 371,8	573,3	3 495,0	4 068,3	1 652,8	2 629,4	4 282,2	1 595,8	3 349,0	4 944,8	1 877,2	3 316,8	5 194,0	-	-	-	-	-
-----12-27	3 397,7	1 469,2	4 866,9	1 722,6	3 482,0	5 204,6	2 420,6	2 619,8	5 040,4	1 726,1	3 336,0	5 062,1	1 445,7	3 324,4	4 770,1	-	-	-	-	-
-----12-28	2 914,7	1 465,0	4 379,7	1 876,3	3 539,5	5 415,8	2 356,0	2 629,6	4 985,6	1 210,0	3 276,8	4 486,8	1 301,5	3 336,3	4 637,8	-	-	-	-	-
-----12-29	4 374,4	1 437,8	5 812,2	1 641,3	3 557,7	5 199,0	2 888,7	2 628,3	5 517,0	1 356,4	3 314,6	4 671,0	1 679,5	3 366,1	5 045,6	-	-	-	-	-
-----12-30	3 398,1	1 426,5	4 824,6	995,3	3 553,8	4 549,1	2 513,4	2 673,3	5 186,7	1 864,1	3 341,2	5 205,3	2 197,8	3 352,3	5 550,1	-	-	-	-	-
-----12-31	3 937,7	1 436,2	5 373,9	1 916,7	3 545,2	5 461,9	2 399,0	2 685,1	5 084,1	1 911,8	3 369,7	5 281,5	1 666,9	3 329,0	4 995,9	-	-	-	-	-
Razem rok	1 192 006,7	599 819,6	1 791 826,3	930 007,2	882 467,8	1 812 475,0	676 041,1	1 115 818,1	1 791 859,2	861 044,3	917 566,4	1 778 610,7	824 448,8	1 195 572,1	2 020 020,9					
Srednie dobowe			4 909,1			4 965,7			4 909,2			4 872,9			5 534,3					
Maks dobowe			7697,4			9283			7118,8			6928			8112,9					
wsp Nd			1,57			1,87			1,45			1,42			1,47					

Tabela 2

PRZYKŁADOWE ROZBIORY DOBOWE WODY - SUW LĘBORK

Godzina	13.02.2016 %	19.03.2016 %	20.03.2016 %	22.03.2016 %	23.03.2016					
0-1	197,0	3,8	210,0	3,9	184,0	3,9	193,1	3,6	178,2	3,4
1-2	146,0	2,8	116,0	2,1	125,0	2,6	138,9	2,6	119,0	2,3
2-3	89,8	1,7	113,0	2,1	103,0	2,2	84,6	1,6	107,5	2,1
3-4	75,4	1,4	91,6	1,7	94,5	2,0	66,1	1,2	96,5	1,8
4-5	66,7	1,3	56,9	1,1	86,0	1,8	68,4	1,3	81,5	1,6
5-6	62,1	1,2	83,0	1,5	65,6	1,4	79,8	1,5	71,0	1,4
6-7	74,0	1,4	81,0	1,5	64,0	1,3	99,4	1,9	92,5	1,8
7-8	107,5	2,1	131,0	2,4	112,9	2,4	168,6	3,2	174,8	3,3
8-9	159,0	3,0	196,0	3,6	166,0	3,5	253,1	4,7	256,0	4,9
9-10	263,0	5,0	258,0	4,8	230,0	4,8	290,0	5,4	298,0	5,7
10-11	320,0	6,1	307,0	5,7	278,0	5,8	294,4	5,5	288,0	5,5
11-12	334,0	6,4	342,0	6,3	308,0	6,5	286,4	5,4	263,0	5,0
12-13	334,0	6,4	299,8	5,6	276,3	5,8	258,0	4,8	246,0	4,7
13-14	314,0	6,0	304,0	5,6	276,9	5,8	243,6	4,6	246,0	4,7
14-15	313,0	6,0	313,0	5,8	268,7	5,6	272,2	5,1	273,0	5,2
15-16	319,0	6,1	306,0	5,7	271,6	5,7	270,5	5,1	282,0	5,4
16-17	295,0	5,6	308,0	5,7	258,0	5,4	270,3	5,1	304,0	5,8
17-18	264,0	5,1	283,0	5,2	200,0	4,2	291,9	5,5	261,0	5,0
18-19	266,0	5,1	282,0	5,2	207,0	4,3	270,0	5,1	243,0	4,6
19-20	236,0	4,5	255,0	4,7	212,0	4,4	266,7	5,0	238,0	4,5
20-21	253,0	4,8	258,0	4,8	241,0	5,0	269,6	5,1	277,0	5,3
21-22	274,0	5,2	299,0	5,5	292,0	6,1	313,0	5,9	291,0	5,6
22-23	247,0	4,7	241,0	4,5	229,0	4,8	265,8	5,0	246,0	4,7
23-24	218,0	4,2	265,0	4,9	224,0	4,7	316,0	5,9	298,0	5,7
	5 227,5	100,0	5 399,3	100,0	4 773,5	100,0	5 330,4	100,0	5 231,0	100,0
Qh _{sr}	217,8		225,0		198,9		222,1		218,0	
Qh _{max}	334,0		342,0		308,0		316,0		304,0	
Wsp N _h	1,53		1,52		1,55		1,42		1,39	

Obliczenie stanu zapasu wody w zbiorniku V=4000 m ³ przy rozbiórze 9000m ³ /d i rozbiórach godzinowych wg wskazań na stacji SUW												Tabela 3	
Godziny	Rozbiór wody		Dostawa wody			Zbiornik							
	%	m ³	Okalnice	Ujęcie	Razem	Przybywa	Ubywa	Stan zapasu	Rezerwa dla poziomu H=2,5 m	Pozostaje do dyspozycji	m ³	m ³	
0-1	3,9	350,0	160		160	0,0	-190,0	2 310,0	2000	310,0			
1-2	2,1	193,4	160	100	260	66,6	0,0	2 376,6	2000	376,6			
2-3	2,1	188,4	160	230	390	201,6	0,0	2 578,2	2000	578,2			
3-4	1,7	152,7	160	230	390	237,3	0,0	2 815,6	2000	815,6			
4-5	1,1	94,8	160	230	390	295,2	0,0	3 110,7	2000	1 110,7			
5-6	1,5	138,4	160	230	390	251,6	0,0	3 362,4	2000	1 362,4			
6-7	1,5	135,0	160	230	390	255,0	0,0	3 617,3	2000	1 617,3			
7-8	2,4	218,4	160	230	390	171,6	0,0	3 789,0	2000	1 789,0			
8-9	3,6	326,7	160	230	390	63,3	0,0	3 852,3	2000	1 852,3			
9-10	4,8	430,1	160	230	390	0,0	-40,1	3 812,2	2000	1 812,2			
10-11	5,7	511,7	160	230	390	0,0	-121,7	3 690,5	2000	1 690,5			
11-12	6,3	570,1	160	230	390	0,0	-180,1	3 510,4	2000	1 510,4			
12-13	5,6	499,7	160	230	390	0,0	-109,7	3 400,7	2000	1 400,7			
13-14	5,6	506,7	160	230	390	0,0	-116,7	3 283,9	2000	1 283,9			
14-15	5,8	521,7	160	230	390	0,0	-131,7	3 152,2	2000	1 152,2			
15-16	5,7	510,1	160	230	390	0,0	-120,1	3 032,1	2000	1 032,1			
16-17	5,7	513,4	160	230	390	0,0	-123,4	2 908,7	2000	908,7			
17-18	5,2	471,7	160	230	390	0,0	-81,7	2 827,0	2000	827,0			
18-19	5,2	470,1	160	230	390	0,0	-80,1	2 747,0	2000	747,0			
19-20	4,7	425,1	160	230	390	0,0	-35,1	2 711,9	2000	711,9			
20-21	4,8	430,1	160	230	390	0,0	-40,1	2 671,8	2000	671,8			
21-22	5,5	498,4	160	230	390	0,0	-108,4	2 563,4	2000	563,4			
22-23	4,5	401,7	160	230	390	0,0	-11,7	2 551,7	2000	551,7			
23-24	4,9	441,7	160	230	390	0,0	-51,7	2 500,0	2000	500,0			
Razem	100	9 000,0	3840	5160	9000	1 542,3	-1 542,3						

