

گزارش منابع و مصارف سد سفیدرود در سال آبی ۹۳-۹۲



تهیه کننده : امور سدهای گیلان

پاییز ۱۳۹۳

سد سفیدرود با قدمت بهره‌برداری ۵۳ سال تأمین کننده اصلی آب مورد نیاز اراضی شالیکاری استان می‌باشد که نگاه ۳۳۰۰۰۰ خانوار گیلانی شاغل در بخش کشاورزی همواره به این سازه دوخته است.

علیرغم پتانسیل بالای بارش در استان، به دلیل غیر همزمانی آن با طول دوره کشت (۵ ماهه اول سال) و فقدان ساختگاه مناسب جهت احداث مخازن با هدف ذخیره سازی آب قابل ملاحظه از یک سو و تغییرات شرایط اقلیمی و تغییرات ریتم بارش‌ها از منظر زمانی در دهه اخیر، وابستگی استان به ذخیره سازی سد سفیدرود را دوچندان نموده است.

رشد جمعیت استان و تأمین نیاز شرب آن که امروزه بالغ بر ۱۰۰ میلیون متر مکعب می‌باشد علیرغم پیش‌بینی در اهداف احداث سد نیز در حال حاضر توسط این سد پوشش می‌یابد.

چالش‌های موجود از قبیل ترسیب رسوبات در مخزن سد سفیدرود، احداث سدهای مخزنی در بالادست سد سفیدرود که بیلان آبی آن در ادامه گزارش موجود می‌باشد و بویژه تغییرات شرایط اقلیمی از جمله عواملی هستند که اعمال مدیریت مدون و همه جانبه در منابع و مصارف استان را بیش از پیش خاطرنشان می‌نماید.

نظر به به اقدامات بسیار ارزنده در امر رسوبزدایی مخزن سد سفیدرود از دهه شصت تا سال ۱۳۸۴ که حفظ شرایط نرمال آن نسبت به سال ۱۳۶۰ را در پی داشته است، پیش‌بینی اعتبارات لازم جهت اجرای مجدد عملیات شاس را ایجاب می‌نماید.

اطلاعات عمومی سد

نوع سد	بتنی وزنی پایه دار
موقعیت	شهر منجیل
اهداف	تأمین آب کشاورزی ، تولید برق، کنترل سیلاب
نام سرشاخه های ورودی	رودخانه قزل اوزن و رودخانه شاهرود با آورد بلندمدت ۳۶۰۰ میلیون متر مکعب
وسعت حوزه آبریز	۵۶۲۰۰ کیلومتر مربع
ارتفاع سد	۱۰۶ متر از زیر پی
طول تاج	۴۲۵ متر
تعداد بلوک (پایه)	۳۰ عدد
تراز کف	۱۹۱.۳۰ متر
تراز تاج	۲۷۷.۰۶ متر
عرض در پی	۱۰۶ متر
عرض در تاج	۸ متر
حجم اولیه مخزن در تراز نرمال	۱۷۶۵ میلیون متر مکعب
حجم فعلی مخزن در تراز نرمال	۱۰۷۷ میلیون متر مکعب
سطح مخزن	۵۶ کیلومتر مربع
ظرفیت نیروگاه	۸۷.۵ مگاواتساعت
تراز دریچه های نیروگاه (۵ عدد)	۲۱۰ متر
تراز دریچه های تحتانی ساحل راست (۳ عدد)	۱۹۱.۳۰ متر
تراز دریچه های تحتانی ساحل چپ (۲ عدد)	۱۹۳.۵۰ متر
تراز دریچه های نیمه عمقی (۲ عدد)	۲۴۸.۵۰ متر
تراز سرریز های نیلوفری (۲ عدد)	۲۷۱.۸۰ متر
اراضی تحت پوشش	۱۸۰۰۰۰ هکتار اراضی شالیکاری

تاریخچه مدیریت منابع و مصارف سدهای مخزنی

در راستای مدیریت بهینه سدهای مخزنی کشور، شرکت مدیریت منابع آب ایران از سال ۸۸-۱۳۸۷ با ابلاغ برنامه ای تحت عنوان مدیریت ۱۵ ماهه خشکسالی و ابلاغ فرمت آن، کلیه شرکت‌های آب منطقه‌ای دارای سدهای مخزنی را موظف نمود که نسبت به پیش‌بینی مقادیر آورد و مصارف ماهانه هر سد مخزنی با اولویت مصارف شرب، صنعت و کشاورزی تا پایان شهریور ماه هر سال آبی و ارسال اینترنتی آن به سایت Dam program اقدام نماید.

از آغاز برنامه مدیریت منابع و مصارف دفتر بهره‌برداری و نگهداری از سدها هر ساله در خصوص پیش‌بینی آوردها و استعلام مقادیر مصارف شرب، صنعت و کشاورزی از متولیان استانی مربوطه از قبیل سازمان جهاد کشاورزی، آب و فاضلاب استان، شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی و ... اقدام نموده و با عملکردی مطلوب که موجبات تقدیر معاون محترم حفاظت و بهره‌برداری شرکت مدیریت منابع آب را نیز در پی داشته است همچنان به رسالت خود ادامه می‌دهد.

در این گزارش بیلان آبی سد سفیدرود در سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ و اقدامات ارزنده انجام شده در امر تأمین و توزیع آب تشریح می‌گردد.

بر اساس پیش‌بینی وقوع خشکسالی هیدرولوژیکی از طرف شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان در مهرماه ۱۳۹۲ و اعلام آن به استانداری گیلان، در دی ماه سال ۱۳۹۲ جلسه‌ای در محل استانداری و با حضور معاون محترم هماهنگی امور عمرانی و مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری، مدیرعامل محترم و کارشناسان شرکت و ریاست محترم و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی تشکیل و در جلسه مذکور لزوم پایش هفتگی وضعیت منابع آبی استان مورد تأکید واقع گردید. همچنین در پایان سال مذکور نیز جلسه‌ای با حضور مدیران محترم شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان، سازمان جهاد کشاورزی، شرکت توزیع برق در محل استانداری تشکیل گردیده و در ادامه مقرر گردید کمیته‌ای متشکل از کارشناسان ادارات ذیربط با هماهنگی آقای مهندس عزیزی مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان در خصوص مدیریت یکپارچه منابع آب و با مشارکت کلیه عوامل از قبیل دهیاری‌ها، سازمان جهاد کشاورزی، هواشناسی، ستاد بحران استانداری اقدام گردد.

تشریح عملکرد کمیته منابع و مصارف استان

میزان ذخیره آبی مخزن سد سفیدرود در شروع سال آبی معادل ۱۶۸ میلیون متر مکعب بوده که در قیاس با مدت زمان مشابه در سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۰ به ترتیب معادل ۶۸ و ۵۶ درصد کاهش داشته است. همچنین مقادیر حجم آب ورودی به مخزن در این سال آبی معادل ۱۱۵۲ میلیون متر مکعب بوده که در قیاس با مدت زمان مشابه در سال‌های آبی ۱۳۹۰-۹۱ و ۱۳۹۱-۹۲ به ترتیب معادل ۵۸ و ۱۷ درصد کاهش داشته است.

کاهش بیش از ۵۰ درصدی آورد پاییز سال ۱۳۹۲ در قیاس با میانگین آورد دو سال ماقبل آن و کاهش ۵۸ درصدی حجم مخزن در پایان فصل مذکور در قیاس با میزان میانگین دو سال ماقبل مدت زمان مشابه، به روشنی هشدار دهنده وقوع خشکسالی بوده که با تدبیر و درایت مقام عالی شرکت و دستور تشکیل کمیته منابع و مصارف و آغاز به کار آن از ابتدای دی ماه سال ۱۳۹۲ تمهیدات لازم برای مواجهه با شرایط موجود فراهم گردید.

با انجام مکاتبات لازم با ارگانهای ذیربط استان و بویژه با حضور و مشارکت فعال نمایندگان معرفی شده از ستاد بحران استانداری، سازمان جهاد کشاورزی، شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی، اداره کل هواشناسی، شورای حفظ بیت‌المال، مؤسسه تحقیقات برنج کشور و مجموعه‌ای از کارشناسان دفاتر مطالعات پایه منابع آب، سدها و روابط عمومی شرکت جلسات منظم هفتگی با هدف پایش مداوم و روزانه بیلان آبی مخزن، شرایط جوی حوضه داخلی استان و آبریز سد سفیدرود و وضعیت مراحل مختلف کشت در ۲۰ نوبت تشکیل گردید.

ارسال دعوت نامه به ارگانهای ذیربط و طرح عناوین مورد بحث در یکایک جلسات، مشارکت همه‌جانبه و مسئولانه مدعوین جهت تهیه آمار در حوزه‌های مختلف مورد بحث و اجرای دقیق مصوبات جلسه در حوزه‌های منابع و مصارف از آغاز تا پایان این دوره آبیاری از نکات بارز و قابل توجه در گذر از شرایط سخت کم‌آبی و توفیق حاصله در تأمین بی‌کم و کاست نیاز آبی کشاورزان عزیز گیلانی و افزایش قابل ملاحظه در راندمان محصول برنج تولیدی در این دوره آبیاری بوده است.

ماحصل تشکیل جلسات مذکور استفاده کامل از پتانسیل منابع داخلی جهت پوشش نیاز آبی ماه فروردین و هفته آغازین اردیبهشت ماه و عدم استفاده از ذخیره آبی مخزن سد سفیدرود در این بازه زمانی بوده است که به عنوان عامل اصلی و شاخص در توفیق تأمین نیاز آبی سال زراعی ایفای نقش نموده است.

وقوع بارش بسیار مطلوب در فروردین ماه، اطلاع رسانی دقیق به کشاورزان در خصوص قلت منابع موجود و لزوم استفاده حداکثری از پتانسیل منابع آبی داخلی موجبات انجام شخم اولیه بدون استفاده از ذخیره مخزن سد

را در پی داشته است که در این زمینه اقدامات سازمان جهاد کشاورزی، سازمان صدا و سیما و بویژه مشارکت و همکاری همه جانبه کشاورزان گیلانی جای تقدیر دارد.

اندازه‌گیری‌های دقیق دبی رودخانه‌های قزل اوزن و شاهرود در ایستگاه‌های گیلوان و لوشان و کنترل دقیق میزان بده خروجی از سد در ایستگاه هیدرومتری موجود در محل پایاب سد سفیدرود توسط پرسنل دفتر سدها و فعالیت شبانه‌روزی مدیریت و پرسنل شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی استان در توزیع آب زراعی با توجه به نوبت‌بندی آن، پیش‌بینی مطلوب وضعیت بارش حوزه داخلی و آبریز سد سفیدرود از سوی سازمان هواشناسی استان، اقدامات مطلوب و قابل تحسین سازمان جهاد کشاورزی استان در خصوص اطلاع رسانی کشاورزان و برنامه‌های مدون کاشت و داشت که منجر به کاهش قابل ملاحظه طول زمانی تقویم زراعی گردید از عوامل تأثیرگذار در گذر از شرایط دشوار خشکسالی موجود بوده است که با سپاس از درگاه خداوند متعال بدون وقوع کمترین نکث محصول و بروز هیچگونه بحران اجتماعی متأثر از آن محقق شده است.

بررسی آمار و ارقام مؤید آنست که میزان آب تحویلی به شبکه آبیاری جهت نیاز کشاورزی از مخزن سد سفیدرود در قیاس با میانگین دوسال قبل و میانگین ۱۵ ساله به ترتیب معادل ۳۴ و ۳۲ درصد کاهش داشته است که خود گواه استفاده حداکثری از منابع داخلی و اعمال مدیریت بهینه در امر منابع و مصارف می‌باشد.

۱. وضعیت بارندگی کشور از اول مهر لغایت ۳۱ شهریور ماه ارتفاع ریزش های جوی در دوره یاد شده در کل کشور بالغ بر ۲۱۸ میلی متر می باشد. این مقدار بارندگی نسبت به میانگین دوره مشابه متوسط دراز مدت (۲۴۲ میلی متر)، ۱۰ درصد کاهش و نسبت به دوره ی مشابه سال آبی گذشته (۲۳۶ میلی متر)، ۸ درصد کاهش را نشان می دهد.
۲. وضعیت بارندگی حوضه ی آبریز دریای خزر از اول مهر لغایت ۳۱ شهریور ماه ارتفاع ریزش های جوی در دوره یاد شده در حوضه آبریز دریای خزر، ۳۶۵ میلی متر می باشد. این مقدار بارندگی نسبت به میانگین دوره مشابه دراز مدت (۴۲۵ میلی متر)، ۱۴ درصد کاهش و نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته (۴۰۴ میلی متر)، ۱۰ درصد کاهش نشان می دهد.
۳. وضعیت بارندگی حوضه ی آبریز سفیدرود بزرگ ارتفاع ریزش های جوی در دوره یاد شده در حوضه ی آبریز سفیدرود بزرگ، ۳۱۵ میلی متر می باشد. این مقدار بارندگی نسبت به میانگین دوره مشابه دراز مدت (۳۵۹ میلی متر)، ۱۲ درصد کاهش و نسبت به دوره مشابه ی سال آبی گذشته (۲۹۸ میلی متر)، ۶ درصد افزایش را نشان می دهد.
۴. بر اساس پایش انجام شده در ۱۰ ایستگاه شاخص حوضه آبریز داخلی استان میزان متوسط بارش در استان در دوره یاد شده به میزان ۸۶۴ میلی متر می باشد که نسبت به دوره مشابه ی سال آبی گذشته (۸۸۲ میلی متر)، ۲ درصد کاهش را نشان می دهد و نسبت به دوره دراز مدت (۱۰۲۱ میلی متر)، ۱۵ درصد کاهش را نشان می دهد.

مقادیر مقایسه‌ای سد سفیدرود و سدهای بالادست در سال های آبی ۹۲-۹۳ و ۹۱-۹۲

موضوع	نام سد	سال آبی ۹۲-۹۳	سال آبی ۹۱-۹۲	درصد کاهش یا افزایش نسبت به سال قبل	توضیحات
مقادیر مندرج در این جدول در بازه زمانی لغایت ۰۱/۰۷/۱۳۹۲ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳ می‌باشد	سد سفیدرود	1149	1371	-16.2	حجم آب ورودی (میلیون متر مکعب)
	سدهای بالادست	457	495	-7.7	
	سد سفیدرود	1186	1700	-30.2	حجم آب خروجی (میلیون متر مکعب)
	سدهای بالادست	402	553	-27.3	
	سد سفیدرود	132	233	-43.3	حجم مخزن (میلیون متر مکعب) ۰۳/۰۶/۱۳۹۳
	سدهای بالادست	535	531	0.8	

وضعیت بیلان آبی سد سفیدرود و سدهای بالادست از ابتدای سال آبی لغایت پایان آبیاری (۱۳۹۳/۰۶/۰۳)

نام سد	حجم آب ورودی از ابتدای سال آبی		حجم آب خروجی از ابتدای سال آبی		حجم مخزن		دبی ورودی		دبی خروجی		حجم مخزن در تراز نرمال	نسبت حجم آب ورودی به سال گذشته
	92-91	93-92	92-91	93-92	92.06.03	93.06.03	92.06.03	93.06.03	92.06.03	93.06.03		
سد سفیدرود	1371.0	1149.0	1700.0	1186	232.58	131.62	3.00	0.50	7.00	7.00	1042	0.84
سد تهم	10.7	13.4	25.15	23.90	63.60	50.32	0.01	0.01	1.02	0.95	87.78	1.26
سد آیدوغموش	58.7	59.7	79.28	49.73	113.79	119.88	0.08	0.49	2.48	3.24	145.70	1.02
سد طالقان	286.6	252.5	367.88	231.22	193.02	183.52	2.01	2.85	15.93	9.31	420.00	0.88
سد گلابر	14.0	12.1	2.55	6.36	49.21	53.06	0.01	0.01	0.21	0.37	160.00	0.86
سد سنگ سیاه	1.1	1.8	1.87	1.48	6.51	5.43	0.00	0.00	0.15	0.05	33.00	1.57
سد تالوار	2.3	19.4	1.97	6.01	2.88	12.29	0.23	0.00	0.21	0.21	500.00	-
سد سهند	121.3	97.9	74.55	83.59	101.55	110.19	0.79	0.37	2.67	3.21	165.00	0.81
مجموعه سدهای بالادست	494.74	456.72	553.25	402.29	530.56	534.69	3.14	3.73	22.66	17.33	1511	0.92

بیان سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ سد سفیدرود

1152.2	حجم کل آب ورودی در سال آبی		
1216.8	حجم کل آب خروجی در سال آبی		
43.35	حجم تبخیر از مخزن در سال آبی		
1173.45	حجم خالص خروجی (به کسر تبخیر) در سال آبی		
168.34	حجم باقیمانده مخزن در تاریخ ۱۳۹۲/۰۶/۰۳		
103.81	حجم باقیمانده مخزن در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۳۱		
مجموع	از محل بین راهی	از محل سد	مصارف پایین دست
109.7	0	109.7	مصرف شرب
9.8	0	9.8	مصرف صنعت
1133	171.2	961.8	مصرف کشاورزی
186.6	96	90.6	سایر مصارف
1439.1	267.2	1171.9	مجموع

مقادیر حجم مصارف پایین دست سد سفیدرود از سال آبی ۷۸-۷۷ لغایت ۹۳-۱۳۹۲ با احتساب آورد بین راهی

سال آبی	کشاورزی	صنعت	شرب	سایر	کل مصارف
77-78	660	34.1	138.5	223.3	1055.6
78-79	1325	34.1	138.5	354.7	1852.4
79-80	869	34.1	138.5	65.7	1107.2
80-81	1228	34.1	138.5	250.2	1650.9
81-82	1462	34.1	138.5	601.1	2235.7
82-83	1275	34.1	138.5	640.1	2088.2
83-84	1430	34.1	138.5	572.8	2175.5
84-85	1591	34.1	138.5	525.6	2289.6
85-86	1490	34.1	138.5	447.4	2109.5
86-87	1082	37.8	112.1	397.4	1629.5
87-88	1051	37.9	70.3	286.5	1446.2
88-89	1334	38.0	74.4	373.2	1819.8
89-90	1189	36.5	77.0	111.9	1414.4
90-91	1478	33.8	100.7	366.0	1979.0
91-92	1265	9.9	110.2	190.7	1575.3
92-93	1133	9.79	109.83	186.64	1439.3
میانگین ۱۵ سال اخیر	1241	31.9	118.8	349.6	1741.8

بهره‌برداری نیروگاه برقآبی سفیدرود

در شش ماهه اول سال ۱۳۹۳ بر اساس برنامه آبیاری دشت گیلان ۶۶ مورد توقف و راه‌اندازی واحدهای نیروگاه و بیش از ۱۲۰ مورد مانور دریچه‌های آبیاری انجام گردید.

میزان پیش‌بینی برق تولیدی مندرج در برنامه مدیریت منابع و مصارف شرکت مدیریت منابع آب ایران توسط این دفتر برای سال آبی جاری معادل ۱۳۳۳۴۵ مگاوات‌ساعت و میزان محقق شده آن در پایان سال آبی معادل ۱۳۲۷۶۷ مگاوات‌ساعت بوده که نشان از دقت ۹۹.۵ درصدی در مقادیر پیش‌بینی شده دارد.

از سوی دیگر نیاز شبکه بازار برق به برق تولیدی نیروگاهها و افزایش قیمت فروش انرژی سبب تحقق افزایش قابل قبول درآمد نیروگاه برقآبی سد سفیدرود در قیاس با مقادیر پیش‌بینی گردیده است که تحقق این مهم در کنار فعالیت بی‌وقفه و شبانه‌روزی پرسنل نیروگاه با عنایت به اجرای نوبت‌بندی آب توزیعی به کانالها و تکرر ورود و خروج واحدهای نیروگاهی در نیل به عدم اعمال جریمه با عنایت به قوانین جاری و سختگیرانه مدیریت بازار برق کشور نیز بسیار حائز اهمیت بوده است.

مقادیر پیش‌بینی و واقعی میزان انرژی تولیدی نیروگاه برقآبی سد سفیدرود در سال آبی ۹۳-۹۲

ردیف	ماه	تولید ناخالص (mwh) (پیش‌بینی اولیه)	تولید ناخالص (mwh) (مقادیر محقق شده)	فروش انرژی (mwh)
۱	فروردین	۰	۰	۶
۲	اردیبهشت	۴۴۰۰۰	۴۳۸۷۷	۴۴۱۵۴
۳	خرداد	۴۵۰۰۰	۴۳۹۱۸	۴۲۷۷۶
۴	تیر	۳۸۶۰۰	۴۰۶۵۸	۳۸۴۵۳
۵	مرداد	۵۷۴۵	۳۸۰۶	۳۶۶۸
۶	شهریور	۰	۵۰۸	۲۹۴
جمع کل		۱۳۳۳۴۵	۱۳۲۷۶۷	۱۲۹۳۵۱

بررسی آمار بلندمدت سد سفیدرود مؤید کاهش قابل ملاحظه دبی ورودی به مخزن این سد می‌باشد بطوریکه میانگین ده ساله اخیر نسبت به آمار بلندمدت آن بیش از ۵۰٪ درصد کاهش داشته است. و این در شرایطی است که آورد ۵ ساله اخیر در قیاس با میانگین آورد دهه اخیر نیز ۸٪ کاهش یافته است.

احداث مخازن جدید در بالادست سد سفیدرود و برداشت‌های بی رویه منابع سطحی و زیرزمینی به روش پمپاژ و به تبع آن کاهش رواناب سطحی در حاشیه تغییرات شرایط اقلیمی و کاهش نزولات جوی از جمله عوامل مؤثر در تقلیل آورد مخزن سد سفیدرود در دو دهه اخیر می‌باشد.

راهکارهای پیش رو جهت اعمال مدیریت بهینه منابع و مصارف سد سفیدرود به شرح ذیل می‌باشد:

۱- تخصیص حق‌آبه سد سفیدرود بر اساس نتایج مطالعات یکپارچه منابع و مصارف حوزه آبریز قزل‌اوزن و لزوم بازنگری طرح‌های مطالعاتی و اجرایی.

۲- اخذ امتیاز بهره‌برداری از سد شهریار و بهره‌برداری توانان آن با سد سفیدرود به منظور افزایش حجم آب تنظیم یافته، افزایش تولید برق نیروگاه سد سفیدرود و ایجاد تحول اساسی در کاهش حجم مرده مخزن سد سفیدرود با استفاده از پتانسیل آبی سد شهریار در مدت زمان اجرای عملیات شاس تکمیلی.

۳- استفاده حداکثری از پتانسیل منابع داخلی بویژه در موعد شخم اولیه و در صورت امکان عدم استفاده از پتانسیل آبی سد سفیدرود در نیمه اول فصل بهار.

۴- تهیه تقویم زراعی و اطلاع‌رسانی دقیق به زارعین جهت رعایت تقویم مذکور با هدف لزوم رعایت همزمانی مراحل مختلف کشت و کاهش بازه زمانی تقویم زراعی.

۵- ایجاد بانک نشاء و مطالعه در خصوص تعیین ارقامی برنجی که متضمن کاهش طول دوره کشت می‌باشد.

۶- بازسازی تأسیسات تنظیمی کانال‌های آبیاری و زهکشی

۷- اجرای نوبت‌بندی توزیع آب زراعی

ضمیمه شماره ۱

کلیه نمودارها شامل ابعاد ورودی به مخزن سد سفیدرود و سدهای بالادست، مقادیر دبی ورودی، فروبی ۱۵ ساله اخیر مخزن، مصارف پایین دست و مقادیر ابعاد تمویلی به شبکه آبیاری در فصل زراعی (فروردین لغایت مرداد).

جدول شماره ۱: مقادیر مقایسه‌ای سد سفیدرود و سدهای بالادست در سال های آبی ۹۲-۹۱ و ۹۳-۹۲

موضوع	نام سد	سال آبی ۹۲-۹۱	سال آبی ۹۳-۹۲	درصد کاهش یا افزایش نسبت به سال قبل	توضیحات
مقادیر مندرج در این جدول در بازه زمانی لغایت ۰۱/۰۷/۱۳۹۲ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳ می‌باشد	سد سفیدرود	1149	1371	-16.2	حجم آب ورودی (میلیون متر مکعب)
	سدهای بالادست	457	495	-7.7	
	سد سفیدرود	1186	1700	-30.2	حجم آب خروجی (میلیون متر مکعب)
	سدهای بالادست	402	553	-27.3	
	سد سفیدرود	132	233	-43.3	حجم مخزن (میلیون متر مکعب) ۰۳/۰۶/۱۳۹۳
	سدهای بالادست	535	531	0.8	

جدول شماره ۲: وضعیت بیلان آبی سد سفیدرود و سدهای بالادست از ابتدای سال آبی لغایت پایان آبیاری (۱۳۹۳/۰۶/۰۳)

نام سد	حجم آب ورودی از ابتدای سال آبی		حجم آب خروجی از ابتدای سال آبی		حجم مخزن		دبی ورودی		دبی خروجی		نسبت حجم آب ورودی به سال گذشته
	92-91	93-92	92-91	93-92	92.06.03	93.06.03	92.06.03	93.06.03	92.06.03	93.06.03	
سد سفیدرود	1371.0	1149.0	1700.0	1186	232.58	131.62	3.00	0.50	7.00	7.00	0.84
سد تهم	10.7	13.4	25.15	23.90	63.60	50.32	0.01	0.01	1.02	0.95	1.26
سد آیدوغموش	58.7	59.7	79.28	49.73	113.79	119.88	0.08	0.49	2.48	3.24	1.02
سد طالقان	286.6	252.5	367.88	231.22	193.02	183.52	2.01	2.85	15.93	9.31	0.88
سد گلابر	14.0	12.1	2.55	6.36	49.21	53.06	0.01	0.01	0.21	0.37	0.86
سد سنگ سیاه	1.1	1.8	1.87	1.48	6.51	5.43	0.00	0.00	0.15	0.05	1.57
سد تالوار	2.3	19.4	1.97	6.01	2.88	12.29	0.23	0.00	0.21	0.21	-
سد سهند	121.3	97.9	74.55	83.59	101.55	110.19	0.79	0.37	2.67	3.21	0.81
مجموعه سدهای بالادست	494.74	456.72	553.25	402.29	530.56	534.69	3.14	3.73	22.66	17.33	0.92

جدول شماره ۳: مقادیر حجم آب ورودی به مخزن سد سفیدرود از سال آبی ۷۸-۷۷ لغایت ۹۳-۱۳۹۲

سال آبی	92-93	91-92	90-91	89-90	88-89	87-88	86-87	85-86	84-85	83-84	82-88	81-82	80-81	79-80	78-79	77-78	میانگین ۱۶ ساله
مهر	9.6	33.1	22.0	22.3	29.7	20.1	36.4	31.6	43.3	25.1	37.1	15.3	19.3	27.0	20.8	70.5	30.2
آبان	34.8	81.6	128.0	32.3	71.5	52.9	62.3	112.0	84.2	57.8	89.2	28.0	30.3	52.1	80.1	109.4	71.4
آذر	97.1	120.7	124.4	61.7	121.4	65.8	126.7	116.4	95.4	145.2	147.7	97.2	99.0	91.5	98.5	126.0	109.2
دی	91.1	147.1	104.3	64.0	100.4	71.2	96.4	91.0	131.4	129.1	179.4	181.7	148.8	118.5	98.2	131.9	119.6
بهمن	99.5	194.4	126.2	76.3	142.6	97.1	97.2	133.0	313.6	167.4	199.1	183.3	148.3	123.6	119.2	166.4	152.5
اسفند	188.1	243.1	169.4	153.6	266.2	122.0	272.9	221.7	343.3	721.6	405.9	383.4	186.7	186.1	161.4	154.8	266.1
فروردین	300.4	257.1	811.3	301.5	324.6	160.7	300.5	888.7	428.5	747.3	487.5	1331.2	495.5	256.1	637.5	215.1	509.5
اردیبهشت	216.0	160.0	854.2	485.6	828.9	269.8	93.2	1099.8	559.8	624.1	758.0	1250.8	559.8	106.6	257.9	130.7	535.9
خرداد	80.1	102.0	280.4	180.7	228.3	101.8	27.2	368.5	152.1	255.8	313.4	428.5	160.4	23.2	40.4	21.9	179.0
تیر	27.7	28.0	72.3	38.4	37.5	51.1	10.2	91.6	47.7	44.2	110.4	102.0	34.0	8.6	18.1	15.6	47.3
مرداد	4.9	12.0	37.9	14.7	13.4	12.3	5.9	26.0	18.1	30.5	32.4	42.1	22.0	2.3	6.9	20.9	19.8
شهریور	2.7	9.0	29.5	11.8	15.1	13.9	7.8	33.2	8.5	23.0	19.8	27.3	15.9	5.2	9.2	10.9	16.0
نیمه اول سال آبی	520.2	820.0	674.3	410.1	731.9	429.1	691.9	705.7	1011.2	1246.2	1058.3	888.8	632.4	598.8	578.2	759.0	749.1
نیمه دوم سال آبی	631.8	568.1	2085.6	1032.6	1447.8	609.6	444.8	2507.8	1214.7	1724.9	1721.4	3181.9	1287.7	402.0	969.9	415.0	1307.6
مجموع سال آبی	1151.9	1388.1	2759.9	1442.8	2179.7	1038.7	1136.8	3213.5	2225.9	2971.1	2779.7	4070.8	1920.1	1000.7	1548.2	1174.0	2056.7

جدول شماره ۴: مقادیر حجم آب خروجی از مخزن سد سفیدرود از سال آبی ۷۸-۷۷ لغایت ۹۳-۱۳۹۲

سال آبی	92-93	91-92	90-91	89-90	88-89	87-88	86-87	85-86	84-85	83-84	82-88	81-82	80-81	79-80	78-79	77-78	میانگین ۱۶ ساله
مهر	17.6	37.8	17.1	17.8	15.1	15.3	28.5	22.7	73.6	173.9	88.4	11.4	4.7	2.6	4.1	182.2	44.6
آبان	14.5	23.0	13.7	15.9	15.2	6.5	27.5	31.8	21.5	77.2	115.3	6.7	6.9	3.8	6.0	145.2	33.2
آذر	14.3	22.3	13.7	15.4	11.1	5.7	20.8	14.3	26.6	100.8	87.6	5.3	5.4	4.6	6.2	158.4	32.0
دی	14.6	18.2	13.7	14.7	9.5	7.3	13.7	60.9	23.5	10.1	166.1	6.2	6.3	6.0	4.4	71.5	27.9
بهمن	14.8	55.7	14.1	16.2	11.8	5.7	83.0	138.2	183.6	40.2	66.1	130.6	6.7	6.7	4.4	8.9	49.2
اسفند	14.5	161.9	62.0	16.8	12.2	6.5	17.5	66.8	545.6	348.3	20.0	293.9	8.2	8.7	3.3	3.3	99.3
فروردین	16.5	228.0	617.1	19.9	35.8	11.8	105.3	290.1	521.0	495.5	206.2	791.5	9.6	15.4	115.0	71.2	221.9
اردیبهشت	333.9	320.4	893.7	415.0	821.5	139.3	405.2	1041.6	440.3	491.2	755.3	423.2	399.1	452.6	426.1	289.3	503.0
خرداد	351.9	373.7	472.8	412.2	460.2	319.0	263.3	558.7	521.0	318.4	497.6	1328.2	493.9	309.9	497.1	289.3	466.7
تیر	329.3	360.0	274.5	375.0	364.0	305.1	158.2	438.9	440.4	85.1	484.5	611.7	427.2	198.7	356.2	66.4	329.7
مرداد	59.2	144.2	126.7	145.2	130.5	117.0	107.3	319.2	192.3	42.8	375.5	512.6	200.9	18.4	119.5	37.8	165.6
شهریور	35.7	31.7	94.5	27.7	40.4	14.5	15.2	490.7	65.8	46.0	154.0	261.9	35.1	5.4	4.6	16.7	83.7
نیمه اول سال آبی	90.2	318.9	134.3	96.8	74.9	46.9	191.1	334.7	874.5	750.6	543.6	454.2	38.4	32.4	28.4	569.5	286.2
نیمه دوم سال آبی	1126.5	1458.0	2479.2	1395.0	1852.4	906.6	1054.5	3139.3	2180.8	1479.0	2473.2	3929.2	1565.8	1000.5	1518.5	770.6	1770.6
مجموع سال آبی	1216.7	1776.9	2613.6	1491.8	1927.3	953.6	1245.5	3474.0	3055.2	2229.6	3016.9	4383.4	1604.2	1032.9	1546.9	1340.1	2056.8

جدول شماره ۵ : مقادیر حجم آب پایان ماه موجود در مخزن سد سفیدرود از سال آبی ۷۸-۷۷ لغایت ۹۳-۱۳۹۲

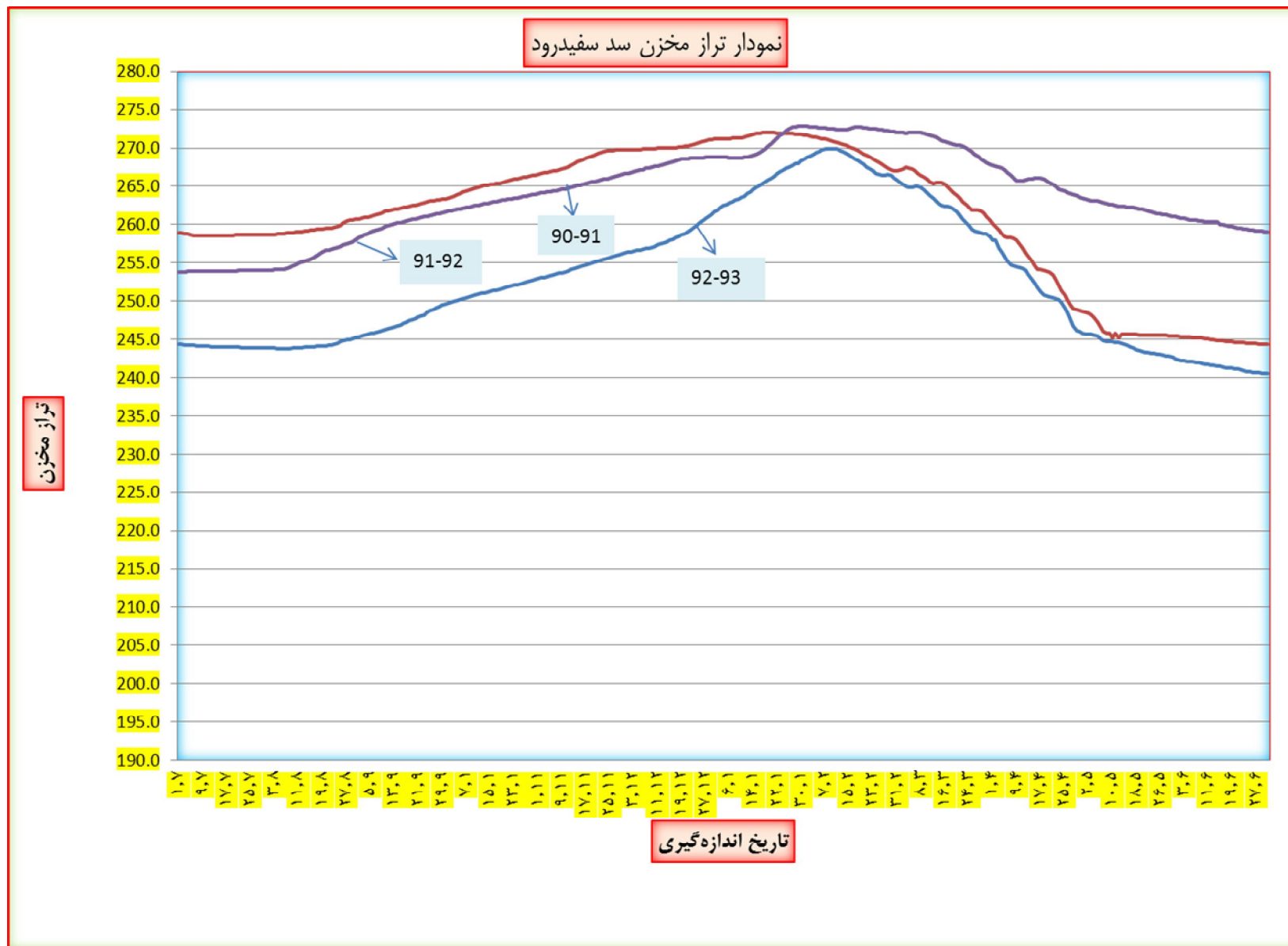
سال آبی	92-93	91-92	90-91	89-90	88-89	87-88	86-87	85-86	84-85	83-84	82-88	81-82	80-81	79-80	78-79	77-78	میانگین ۱۶ ساله
مهر	160	503	384	399	157	68	172	126	131	0	351	304	31	56	27	28	182
آبان	181	562	497	415	214	115	207	206	171	0	325	323	56	109	97	0	220
آذر	264	660	608	462	324	172	313	308	193	43	382	420	150	198	189	0	295
دی	340	789	697	511	415	238	395	338	298	162	395	602	294	308	284	74	387
بهمن	425	928	809	571	545	328	409	333	587	290	528	661	409	424	400	234	497
اسفند	598	1009	914	708	799	441	665	487	896	678	914	733	572	598	558	394	691
فروردین	883	1038	1107	989	1088	590	860	1087	1134	1054	1194	1276	1053	835	1110	556	998
اردیبهشت	765	878	1065	1060	1095	719	548	1145	1110	1182	1197	1252	1222	504	952	368	953
خرداد	493	606	870	829	863	507	311	954	741	926	1011	1116	890	220	489	78	694
تیر	191	274	665	492	537	251	163	607	348	479	637	694	497	28	141	27	389
مرداد	137	142	574	362	420	144	61	314	174	191	306	466	318	13	28	12	235
شهریور	104	119	509	346	395	143	54	164	117	129	172	402	297	5	32	7	193
شروع سال آبی	119	509	346	395	143	54	164	117	129	172	402	297	5	32	7	150	195
پایان نیمه اول سال آبی	598	1009	914	708	799	441	665	487	896	678	914	733	572	598	558	394	691
پایان سال آبی	145	119	509	346	395	143	54	164	117	129	172	402	297	5	32	7	193
حجم ماکزیمم سال آبی	883	1038	1107	1060	1095	719	860	1145	1134	1182	1197	1276	1222	835	1110	556	998

جدول شماره ۶: بیلان سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ سد سفیدرود

1152.2	حجم کل آب ورودی در سال آبی		
1216.8	حجم کل آب خروجی در سال آبی		
43.35	حجم تبخیر از مخزن در سال آبی		
1173.45	حجم خالص خروجی (به کسر تبخیر) در سال آبی		
168.34	حجم باقیمانده مخزن در تاریخ ۱۳۹۲/۰۶/۰۳		
103.81	حجم باقیمانده مخزن در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۳۱		
مجموع	از محل بین راهی	از محل سد	مصارف پایین دست
109.7	0	109.7	مصرف شرب
9.8	0	9.8	مصرف صنعت
1133	171.2	961.8	مصرف کشاورزی
186.6	96	90.6	سایر مصارف
1439.1	267.2	1171.9	مجموع

جدول شماره ۷: مقادیر حجم مصارف پایین دست سد سفیدرود از سال آبی ۷۸-۷۷ لغایت ۹۳-۱۳۹۲ با احتساب آورد بین راهی

سال آبی	کشاورزی	صنعت	شرب	سایر	کل مصارف
77-78	660	34.1	138.5	223.3	1055.6
78-79	1325	34.1	138.5	354.7	1852.4
79-80	869	34.1	138.5	65.7	1107.2
80-81	1228	34.1	138.5	250.2	1650.9
81-82	1462	34.1	138.5	601.1	2235.7
82-83	1275	34.1	138.5	640.1	2088.2
83-84	1430	34.1	138.5	572.8	2175.5
84-85	1591	34.1	138.5	525.6	2289.6
85-86	1490	34.1	138.5	447.4	2109.5
86-87	1082	37.8	112.1	397.4	1629.5
87-88	1051	37.9	70.3	286.5	1446.2
88-89	1334	38.0	74.4	373.2	1819.8
89-90	1189	36.5	77.0	111.9	1414.4
90-91	1478	33.8	100.7	366.0	1979.0
91-92	1265	9.9	110.2	190.7	1575.3
92-93	1133	9.79	109.83	186.64	1439.3
میانگین ۱۵ سال اخیر	1241	31.9	118.8	349.6	1741.8



برنامه مدیریت منابع و مصارف سدهای بزرگ مخزنی کشور - برنامه سال آبی ۹۳-۹۲

فرم شماره ۱ (مشخصات عمومی، شناسنامه ای، بهره برداری و سناریوی بحران)

الف : مشخصات عمومی									
نام شرکت آب منطقه ای :			گیلان		نام سد :		شیبای رود		
تاریخ راه :			سند	سال آبی	۹۳-۹۲	نام تکمیل کننده فرم :	عمران مومنی گلشنری	شماره	۱۳۲۶۴۲۶۲۴
مرحله برنامه :			اولیه	بازنگری اول		بازنگری دوم		بازنگری سوم	

ب : مشخصات شناسنامه ای و بهره برداری سد									
حداقل تراز مخزن به لحاظ ایمنی و پایداری (m) :			191.30	حجم معادل حداقل تراز ایمنی و پایداری (MCM):			0.00		
حداقل تراز نیروگاهی (m) :			238.00	حجم معادل حداقل تراز نیروگاهی (MCM):			128.60		
حداقل تراز قابل تخلیه برای تأمین آب شرب (m) :			191.30	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه آب شرب (MCM):			0.00		
حداقل تراز قابل تخلیه مخزن بصورت نقلی (m) :			191.30	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه بصورت نقلی (MCM):			0.00		
حداقل تراز پلخاف رعایت کیفیت آب شرب (m) :			225.00	حجم معادل حداقل تراز کیفیت آب شرب (MCM):			20.00		
تراز نورمال مخزن (m) :			271.80	حجم مخزن در تراز نورمال (MCM):			1050.00		
تراز متناظر با حجم مرده مخزن (m)			218.00	حجم مرده مخزن (MCM- پراساس آخرین هندوگرافی):			6.00		
حداقل تراز تجربه شده در دوران بهره برداری (m)			191.3	حجم معادل حداقل تراز تجربه شده مخزن (MCM):			0	تاریخ حداقل تراز تجربه شده:	۱۳۸۳

ج : اطلاعات مورد نیاز برنامه									
حجم آب مخزن در انتهای شهریور ماه سال ۱۳۹۲ (MCM):			168.34	فصل آبیاری			کشت اول - زراعت		
حوضه آبریز اصلی (درجه یک- شش گانه):			دریای خزر	کشت غالب:			از ماه	تا ماه	از ماه
حوضه آبریز فرعی (درجه ۲- سی گانه):			سد سفیدرود				از ماه	تا ماه	از ماه
اهداف تأمین آب سد در زمان طراحی (MCM):			شرب	0.00	کشاورزی	1650.00	صنعت	0.00	سایر مصارف
برنامه تخصیص مصوب سد (MCM):			دارد	ندارد	*	شرب	کشاورزی	صنعت	سایر مصارف
			جمع کل	2500.00	جمع کل	850.00	جمع کل	0.00	جمع کل

استانهای ذینفع (در صورت وجود مصارف در سایر استانها):												
استان ذینفع شماره (۱)				استان ذینفع شماره (۲)				استان ذینفع شماره (۳)				
۴	۳	۲	۱	۴	۳	۲	۱	۴	۳	۲	۱	۰
ورودی	33.09	8.25	10.02	17.54	194.40	157.77	257.12	243.13	194.40	147.11	120.70	81.56
کل خروجی	37.82	22.24	69.48	347.70	369.18	374.89	228.01	161.94	55.73	18.25	22.33	23.02
حجم مخزن در انتهای ماه	502.07	560.31	658.37	787.11	925.78	1008.90	1038.01	820.88	571.79	241.74	182.29	168.34

پیش بینی وضعیت اقلیم در سال آبی جاری:									
خسکدانی شدید	*	خسکدانی متوسط	خسکدانی خفیف	درمال	فرسالی خفیف	فرسالی متوسط	فرسالی شدید	(با حداقل یک کاراکتر داخل مربع خالی علامت بزنید)	

د : سناریوی بحران کم آبی									
تدوین سناریوی بحران کم آبی			سال آبی	نام ایستگاه هیدرومتری	(پدیده تریب بیشترین آلودگی و حداکثر تنش قابل تحمل در مصارف)				
ورودی به سد بر اساس خشکترین سال آبی بوقوع پیوسته بر اساس آمار درآمدت آب ورودی به سد و یا میزان آورد حداقل آب نزدیکترین ایستگاه هیدرومتری ورودی به سد (احجام بر حسب میلیون متر مکعب)	52.10	27.00	52.10	گیلوان-لوشان	1000.80	5.20	2.30	8.60	23.20
مصرف آب شرب	9.03	9.03	9.03		110.16	9.33	9.33	9.33	9.33
تأمین کیفیت آب شرب	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
مصارف کشاورزی	0.00	0.00	0.00		812.00	0.00	57.00	227.00	240.00
مصارف صنعتی	0.81	0.81	0.81		9.90	0.84	0.84	0.84	0.84
سایر مصارف	5.18	5.18	5.18		63.24	5.36	5.36	5.36	5.36
خروجی های مزاد بر مصارف	2.37	1.00	0.80		33.67	2.50	4.00	5.00	7.00
مجموع کل مصارف و خروجی ها	17.39	16.02	15.82		1028.97	18.03	76.53	247.53	262.53
حجم واقعی مخزن در انتهای ماه	177.95	214.02	289.70			140.17	153.00	227.22	466.15

برنامه مدیریت منابع و مصارف سدهای بزرگ مخزن کشور

الف - بار امتی‌های مهم به ره‌ی‌دار ی - احجام به میلیون مت‌مکعب

حجم آب مخزن در ابتدای تهرپرو ماه سال ۱۳۹۲	ورودی سال قبل	خروجی سال قبل	تخصیص مسوب	حجم معادل حداقل تراز تجربه شده	حجم معادل حداقل تراز ایمنی و پایدار	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه گفتن	نام سد	حوضه آبریز اصلی	حوضه آبریز فرعی
168.34	1465.09	1730.59	تشارف	0	0.00	0.00	مسیارود	دریا خزر	سد سیارود
ورودی خشک (حداقل ورودی تجربه شده)	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه آب کرب	حجم معادل حداقل تراز کیفیت آب کرب	حجم معادل حداقل تراز نیروگشتی	تراز نرمال	حجم معادل تراز نرمال	حجم معادل تراز نرمال	پیش بینی اقلیمی	خشکالی شدید	
1000.80	0.00	20.00	128.60	271.80	1050				

15
 16
 17

ب: بش بنی، وروی، مصاف، خو و حی، ها و سلان مخزن - احجام به سلب ن من مکعب

موضوع	ماه	عمر	آیان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	عرداد	شهریور	مجموع کل
پیش بینی ورودی به سد از حوضه آبریز سد	9.63	34.78	97.11	91.07	99.54	188.09	300.76	216.00	90.00	25.00	10.00	10.00	10.00	1171.98
پیش بینی انتقال بین حوضه ای	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
مجموع پیش بینی منابع ورودی به سد	9.63	34.78	97.11	91.07	99.54	188.09	300.76	216.00	90.00	25.00	10.00	10.00	10.00	1171.98

616c5

بیش بینی نامین آب (MCM)	شرب	9.03	9.03	9.03	9.03	9.33	9.33	8.73	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	109.86
	کیفیت آب شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	گشاوروی	0.00	0.00	340.00	350.00	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1020.00
	صنعت	0.81	0.81	0.85	0.85	0.85	0.82	0.78	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	9.90
	سایر معارفه (معارف بهداشت و ایمنسازی مرز آب)	5.41	3.83	3.78	4.21	3.97	2.83	1.92	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	49.96
مجموع		15.3	13.7	13.6	14.1	13.8	12.3	12.1	345.2	365.2	355.2	15.2	14.2	1189.72

معارف

موضوع														عمر	آيان	آذر	دي	يمن	اسلند	فروردين	ارديبهشت	خرداد	تير	مرداد	شهر يور	مجموع كل
خروجي از نيروگاه	كلي خروجي	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	842.00													
	مطارد بر صهارف	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
فرالوش (شامل نشت و زكنش)	كلي انوالوش	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19													
	مطارد بر صهارف	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
نسخه		2.38	0.79	0.64	0.54	0.99	1.90	4.07	5.00	10.00	6.00	4.20	3.00	39.51												
ساير تخليه ها از مخزن (موزو، دريچه رسيدگي به تخليه نعلاني، صهارف برداشتن از مطرد)	كلي ساير تخليه ها	14.80	13.67	13.61	14.59	13.82	13.56	12.08	58.13	90.11	120.12	59.17	15.18	438.85												
	مطارد بر صهارف	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37												

خروجی ہا

1189.72	14.18	15.18	355.18	365.18	345.18	12.07	12.35	13.81	14.05	13.62	13.67	15.25	جمع کل مصارف
1229.61	17.18	19.38	361.18	375.18	350.18	16.52	14.25	14.80	14.59	14.26	14.47	17.63	کل خروجی (مجموع مصارف و خروجیها)
	110.72	117.89	127.27	463.45	748.63	882.81	598.57	424.72	339.98	263.51	180.66	160.35	پیش بینی حجم مخزن در انتهای ماه

تیلان مخزن

۲- جن ثبات و ناعمہ قاعین: آب و، استان، مقولہ و سادہ استانماء، ذینفع

موضوع													
مرداد	شهریور	مجموع کل	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	اسفند	پسمن	دی	آذر	آبان	عبر	مدار فلیک شده
109.86	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	8.73	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	ترب
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	فلمین کلب آب ترب
1020.00	0.00	0.00	340.00	350.00	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	کناروری
9.90	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.82	0.78	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	صفت
49.96	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1.92	2.83	3.97	4.21	3.78	3.83	5.41	سار مدار
1189.72	14.18	15.18	355.18	365.18	345.18	12.07	12.35	13.81	14.05	13.62	13.67	15.25	مجموع
معیان													نام استان:

پیش بینی تامین آب در استان متولی و سایر استانهای ذینفع

0.00													شرب	پیش بینی تأمین آب (MCM)		نام استان:
0.00													تأمین کیفیت آب شرب			
0.00													کماورزی			
0.00													صنعت			
0.00													سایر مصرف	در استان ذینفع شماره (۱)		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	مجموع			

[illegible]

0.00														شرب	پیش بینی تأمین آب (MCM)		
0.00														تأمین کیفیت آب شرب			
0.00														کشاورزی			
0.00														صنعت	در استان ذینفع شماره (۳)		
0.00														سایر مصرف			
0.00														مجموع			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	مجموع		نام استان:	

[illegible]

- توضیحات مورد نیاز (با تاکید بر ارائه توضیح اهداف بخش سایر مصارف و سایر تخلیه ها از مخزن)

[illegible]

3

دفتر بهره برداری از تاسیسات تامین آب

معاونت حفاظت و بهره برداری

شرکت مدیریت منابع آب ایران

برنامه مدیریت منابع و مصارف سدهای بزرگ مخزنی کشور

فرم شماره ۳ (عملکرد بهره برداری برنامه سال آبی ۹۳-۹۲)

پارامترهای مهم بهره برداری

موضوع

مصارف

خروجی ها

بیان مخزن

عملکرد تأمین آب در استان متولی و سایر استانهای ذینفع

تولید نیروگاه

توضیحات

الف - پارامترهای مهم بهره برداری													
حجم آب مخزن در انتهای شهریور ماه سال ۱۳۹۲	ورودی سال قبل	خروجی سال قبل	تخصیص منسوب	حجم معادل حداقل نیاز تجربه شده مخزن	حجم معادل حداقل نیاز امنیتی و بایدهاری	حجم معادل حداقل نیاز قابل تخلیه نظمی	نام سد	حوضه آبریز اصلی	حوضه آبریز فرعی	پارامترهای مهم بهره برداری			
168.34	1465.09	1730.69	نقارند	0	0.00	0.00	سفیدرود	دریاچه خزر	سد سفیدرود				
ورودی خشک (حداقل ورودی تجربه شده)	حجم معادل حداقل نیاز قابل تخلیه آب سرپ	حجم معادل حداقل نیاز کفایت آب سرپ	حجم معادل حداقل نیاز کفایت آب سرپ	حجم معادل حداقل نیاز نیروگاهی	تراز نورمال	حجم مخزن در تراز نورمال	پیش بینی آلتیمی				خشکسالی شدید		
1000.80	0.00	20.00	128.60	271.80	1050								
ب : عملکرد سد در تأمین آب ، خروجی ها و بیان مخزن(شرب، کشاورزی، صنعت و سایر مصارف) - کلیه احجام به میلیون مترمکعب													
موضوع	بهره	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مهر	شهریور	مجموع کل
ورودی به سد از حوضه آبریز سد	9.60	34.80	97.10	91.10	99.50	188.09	300.76	216.00	80.09	27.65	4.93	2.59	1152.22
انتقال بین حوضه ای	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
مجموع ورودی نظمی باقی مانده به سد	9.60	34.80	97.10	91.10	99.50	188.09	300.76	216.00	80.09	27.65	4.93	2.59	1152.22
عملکرد تأمین آب (MCM)	شرب	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.29	9.33	9.33	9.33	9.33	109.83
	تأمین کفایت شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	کشاورزی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	305.68	319.93	298.57	34.19	3.38	961.76
	صنعت	0.81	0.81	0.81	0.81	0.78	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.81	9.79
	سایر مصارف (پیشبرد، پمپاژ و پایداری جریان آب)	5.41	3.83	3.78	4.21	2.83	1.92	10.75	13.39	13.39	8.92	18.22	90.64
موضوع	بهره	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مهر	شهریور	مجموع کل
خروجی از نیروگاه	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
تراوش (شل و پخت و رمک)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
سایر تخلیه ها از مخزن	2.38	0.79	0.64	0.54	0.99	2.12	4.07	7.33	8.44	7.15	5.69	3.21	43.35
مجموع خروجی	14.80	13.67	13.61	14.59	13.82	12.35	12.08	78.31	80.08	43.88	23.07	28.16	348.43
مجموع کل	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.25	0.77	1.39
موضوع	بهره	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مهر	شهریور	مجموع کل
جمع کل مصارف	15.25	13.67	13.62	14.05	13.81	12.35	12.07	326.54	343.49	322.13	53.28	31.74	1172.00
کل خروجی (مجموع مصارف و خروجیها)	17.63	14.47	14.26	14.80	14.59	14.47	16.52	333.86	351.93	329.28	59.22	35.72	1216.75
حجم مخزن در انتهای ماه بر اساس بیان محاسباتی	160.31	180.65	263.49	339.99	424.69	598.32	882.56	764.70	492.86	191.23	136.94	103.81	
موجودی واقعی حجم مخزن در انتهای ماه	160.3	180.6	263.503	339.97	424.685	598.31	882.56	764.712	492.98	191.36	136.937	103.81	
اختلاف حجم مخزن واقعی با حجم مخزن محاسباتی	0.03	0.00	0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.12	0.13	0.00	0.00	
درصد اختلاف حجم مخزن واقعی نسبت به محاسباتی	0.02	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	0.00	0.00	
ج - جزئیات عملکرد تأمین آب در استان متولی و سایر استانهای ذینفع													
موضوع	بهره	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مهر	شهریور	مجموع کل
عملکرد تأمین آب (MCM)	شرب	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.29	9.33	9.33	9.33	9.33	109.83
	کفایت شرب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	کشاورزی	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	305.68	319.93	298.57	34.19	3.38	961.76
	صنعت	0.81	0.81	0.81	0.81	0.78	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.81	9.79
	سایر مصارف	5.41	3.83	3.78	4.21	2.83	1.92	10.75	13.39	13.39	8.92	18.22	90.64
نام استان:	مجموع	15.25	13.67	13.62	14.05	13.81	12.07	326.54	343.49	322.13	53.28	31.74	1172.00
عملکرد تأمین آب (MCM)	شرب												0.00
	کفایت شرب												0.00
	کشاورزی												0.00
	صنعت												0.00
	سایر مصارف												0.00
نام استان:	مجموع	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
عملکرد تأمین آب (MCM)	شرب												0.00
	کفایت شرب												0.00
	کشاورزی												0.00
	صنعت												0.00
	سایر مصارف												0.00
نام استان:	مجموع	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
موضوع	بهره	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مهر	شهریور	مجموع کل
عملکرد تولید نیروگاه (مگاوات ساعت)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132767.00
عملکرد تخلیه رسوب		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
د- توضیحات مورد نیاز (با تأکید بر ارائه توضیحات اهداف بخش سایر مصارف و سایر تخلیه ها از مخزن)													
۱	بر اساس توصیه‌های انجام شده مقادیر آب مورد نیاز جهت مصارف زیرمجموعه برای فصل بهار و سایر فصول به ترتیب معادل ۵۰ و ۴۰ متر مکعب می‌باشد که بتاتل مطلوب بارش‌ها و آورد رودخانه‌های پایین‌دست سد سفیدرود ،												
۲	با توجه به آبخیزی سد مخزنی شهرریجار با گنجایش مخزن ۱۰۵ میلیون متر مکعب که با هدف تأمین آب شرب تأمین شده است میزان آب مورد مصرف در بخش شرب از سد سفیدرود برای سال آبی ۹۴-۹۳ معادل ۳۰ میلیون متر												
۳	مقادیر مندرج در سطر پیش‌بینی رسوب بر حسب واحد میلیون متر مکعب می‌باشد.												
۴													

دفتر بهره برداری از تأسیسات تأمین آب

معاونت حفاظت و بهره برداری

شرکت مدیریت منابع آب ایران

گزارش (۱): گزارش ارزیابی ماهانه برنامه مدیریت منابع و مصارف مخازن سدهای بزرگ کشور در سال آبی ۹۲-۹۳

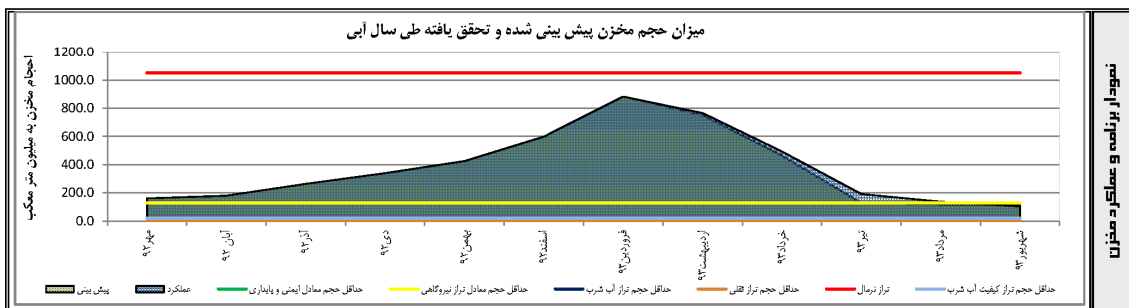
شرکت مدیریت منابع آب ایران - معاونت حفاظت و بهره برداری - دفتر بهره برداری از تأسیسات تأمین آب

پارامترهای مهم											
مشخصات کلی											حجم مخزن در تراز نرمال (MCM):
احجام حائز اهمیت سد											
نام سد:		سفیدرود		حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه بصورت نقلی (MCM): ۰.۰۰							
شرکت آب منطقه ای:		گیلان		حجم معادل حداقل تراز ایمنی و پایداری (MCM): ۰.۰۰							
مرحله برنامه (اولیه یا پانزگویی):		پانزگویی اول		حجم معادل حداقل تراز نیروگاهی (MCM): ۱۲۸.۶۰							
موجودی مخزن در انتهای شهریور سال ۹۲ (MCM):		۱۶۸.۳۴		حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه آب شرب (MCM): ۰.۰۰							
پیش بینی وضعیت اقلیم در سال آبی:		خشکسالی شدید		حجم معادل حداقل تراز بلحاظ کیفیت آب شرب (MCM): ۲۰۰.۰۰							
حوضه آبریز فرعی:		سد سفیدرود		حجم معادل حداقل تراز تجربه شده (MCM): ۰.۰۰							
حجم مخزن در تراز نرمال (MCM):		۱۰۵۰.۰۰		اهداف تأمین آب در زمان طراحی (MCM):							
				شرب		۰.۰۰		کشاورزی		۱۶۵۰.۰۰	
				صنعت		۰.۰۰		سایر		۸۵۰.۰۰	
استان های ذینفع تأمین آب:		...		برنامه تخصیص مصوب سد (MCM):		...		شرب		۰.۰۰	
				کشاورزی		۰.۰۰		صنعت		۰.۰۰	
				سایر		۰.۰۰					

مقادیر پیش بینی در قالب برنامه: (احجام بر حسب میلیون متر مکعب)											
پیش بینی ورودی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	مجموع
۹.63	34.78	97.11	91.07	99.54	188.09	300.76	216.00	90.00	25.00	10.00	1171.98
9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	8.73	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	109.86
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.78	0.82	0.85	0.85	0.85	0.85	9.90
5.41	3.83	3.78	4.21	3.97	2.83	1.92	5.00	5.00	5.00	5.00	49.96
15.25	13.67	13.62	14.05	13.81	12.35	12.07	345.18	365.18	355.18	15.18	1189.72
15.25	13.67	13.62	14.05	13.81	12.35	12.07	345.18	365.18	355.18	15.18	1189.72
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.38	0.79	0.64	0.54	0.99	1.90	4.07	5.00	10.00	6.00	4.20	39.51
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
17.63	14.47	14.26	14.59	14.80	14.25	16.52	350.18	375.18	361.18	19.38	1229.61
160.35	180.66	263.51	339.98	424.72	598.57	882.81	748.63	463.45	127.27	117.89	110.72

عملکرد واقعی سدها: (احجام بر حسب میلیون متر مکعب)											
کل آب ورودی به مخزن	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	مجموع
9.60	34.80	97.10	91.10	99.50	188.09	300.76	216.00	80.09	27.65	4.93	1152.22
9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	8.73	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	109.83
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.78	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	9.79
5.41	3.83	3.78	4.21	3.97	2.83	1.92	10.75	13.39	13.39	8.92	90.64
15.25	13.67	13.62	14.05	13.81	12.35	12.07	326.54	343.49	322.13	53.28	1172.00
15.25	13.67	13.62	14.05	13.81	12.35	12.07	326.54	343.49	322.13	53.28	1172.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.38	0.79	0.64	0.54	0.99	2.12	4.07	7.33	8.44	7.15	5.69	43.35
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.25	1.39
17.63	14.47	14.26	14.59	14.80	14.47	16.52	333.86	351.93	329.28	59.22	1216.75
160.31	180.65	263.49	339.99	424.69	598.32	882.56	764.70	492.86	191.23	136.94	103.81
160.34	180.65	263.50	339.97	424.69	598.31	882.56	764.71	492.98	191.36	136.94	103.81

پیش بینی تولید نیروگاه (مگاوات ساعت)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133345.00
عملکرد تولید نیروگاه (مگاوات ساعت)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132767.00
پیش بینی تخلیه رسوب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.01	0.18
عملکرد تخلیه رسوب	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.20	0.02	0.45

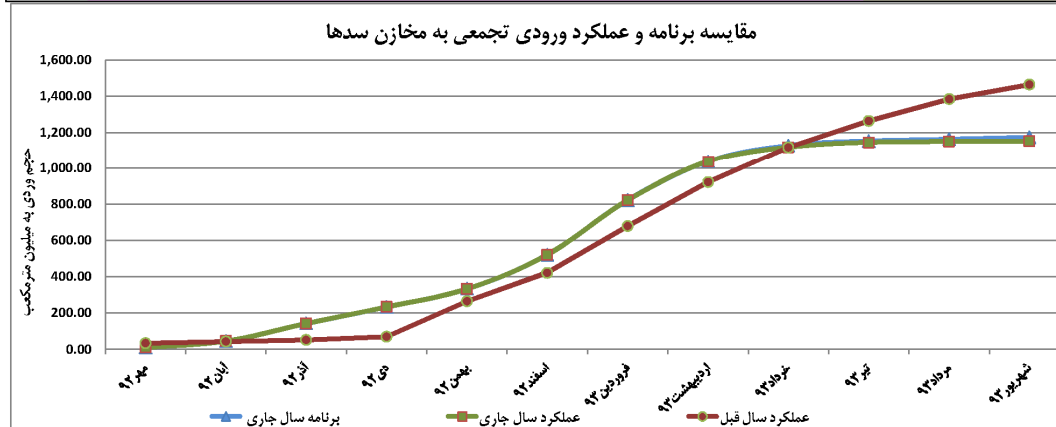


گزارش (۲): ارزیابی فصلی برنامه مدیریت منابع و مصارف مخازن سدهای بزرگ کشور - سال ۹۳-۹۲
شرکت مدیریت منابع آب ایران - معاونت حفاظت و بهره برداری - دفتر بهره برداری از تأسیسات تأمین آب

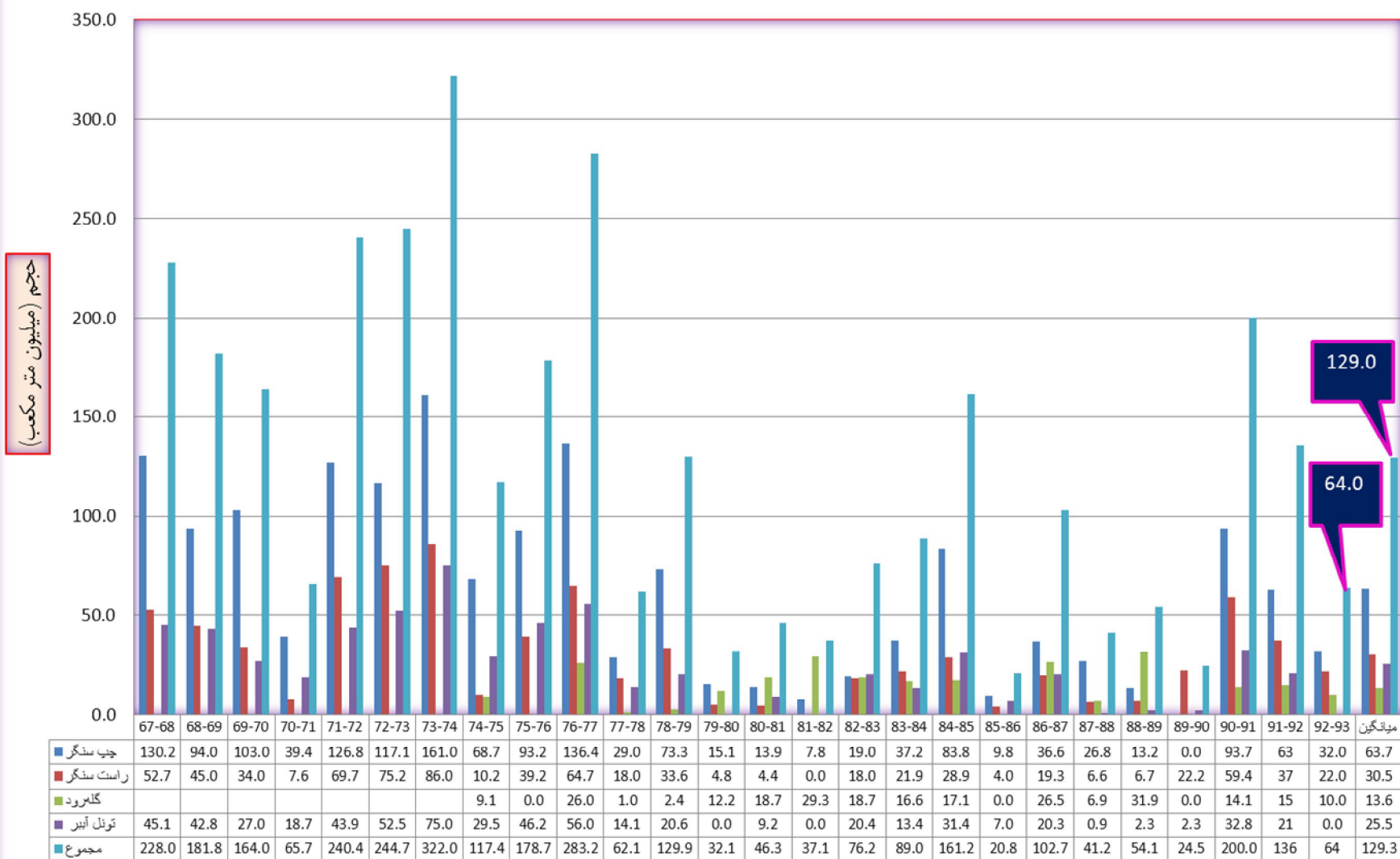
مشخصات کلی		احجام حائز اهمیت سد	
نام سد:	سفیدرود	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه بصورت ثقلی (MCM):	۰.۰۰
شرکت آب منطقه ای:	گیلان	حجم معادل حداقل تراز ایمنی و پایداری (MCM):	۰.۰۰
مرحله برنامه (اولیه یا اصلاحیه یا قید شماره اصلاحیه):	بازنگری اول	حجم معادل حداقل تراز نیروگاهی (MCM):	۱۲۸.۶۰
موجودی مخزن در انتهای شهریور ۹۱ (MCM):	۱۶۸.۳۴	حجم معادل حداقل تراز قابل تخلیه آب شرب (MCM):	۰.۰۰
پیش بینی وضعیت اقلیم در سال آبی:	خشکسالی شدید	حجم معادل حداقل تراز پلخاظ کیفیت آب شرب (MCM):	۲۰.۰۰
حوضه ابریز فرعی:	سد سفیدرود	حجم معادل حداقل تراز تجربه شده (MCM):	۰.۰۰
حجم مخزن در تراز نرمال (MCM):		اهداف تأمین آب در زمان طراحی (MCM):	۱۰۵۰.۰۰
استان های ذینفع تأمین آب:		پروانه تخصیص مصوب سد (MCM):	۰.۰۰
		شرب	۰.۰۰
		کشاورزی	۰.۰۰
		صنعت	۰.۰۰
		سایر	۸۵۰.۰۰

مولفه های اصلی بهره برداری	پائیز	زمستان	بهار	تابستان	مجموع
ورودی	برنامه	141.52	378.70	606.76	45.00
	عملکرد	141.50	378.69	596.86	35.17
	سال قبل	51.36	369.71	694.65	349.37
خروجی	برنامه	46.35	43.64	741.88	397.74
	عملکرد	46.35	43.86	702.31	424.22
	سال قبل	129.54	1091.77	445.68	63.60
حجم مخزن	برنامه	263.51	598.57	463.45	110.72
	عملکرد	263.50	598.31	492.98	103.81
	سال قبل	658.37	1008.90	571.79	168.34

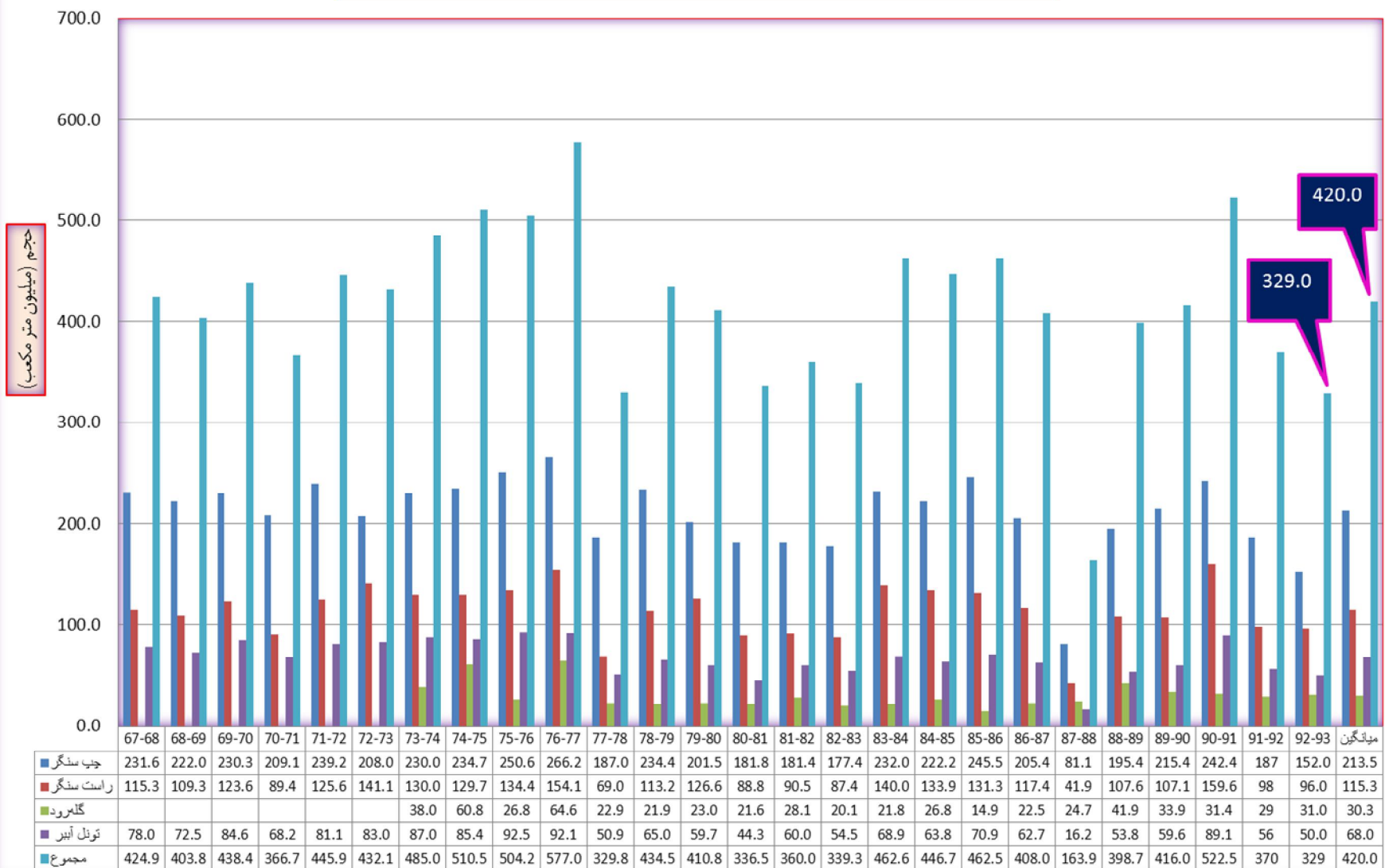
مصارف تفکیک شده	پائیز	زمستان	بهار	تابستان	مجموع
شرب	برنامه	27.09	26.79	27.99	27.99
	عملکرد	27.09	26.79	27.95	27.99
تأمین کیفیت آب شرب	برنامه	0.00	0.00	0.00	0.00
	عملکرد	0.00	0.00	0.00	0.00
کشاورزی	برنامه	0.00	0.00	680.00	340.00
	عملکرد	0.00	0.00	625.61	336.14
صنعت	برنامه	2.43	2.40	2.52	2.55
	عملکرد	2.43	2.40	2.47	2.48
سایر	برنامه	13.03	11.02	11.92	14.00
	عملکرد	13.03	11.02	26.06	40.53
جمع کل مصارف	برنامه	42.55	40.21	722.43	384.54
	عملکرد	42.55	40.21	682.10	407.15



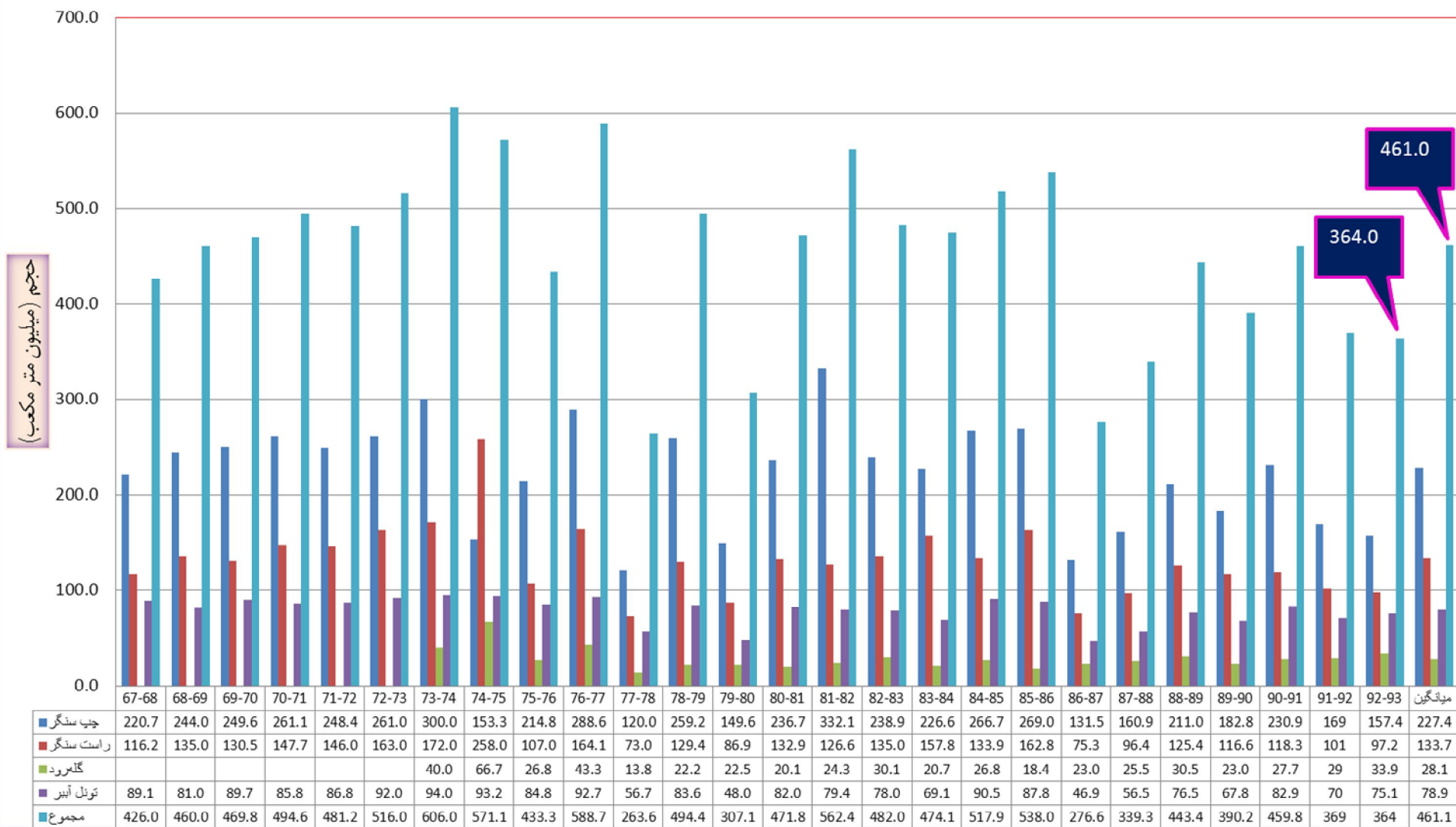
حجم آب تحویلی به شبکه در فروردین ماه سال آبی ۶۷-۶۸ لغایت ۹۲-۹۳



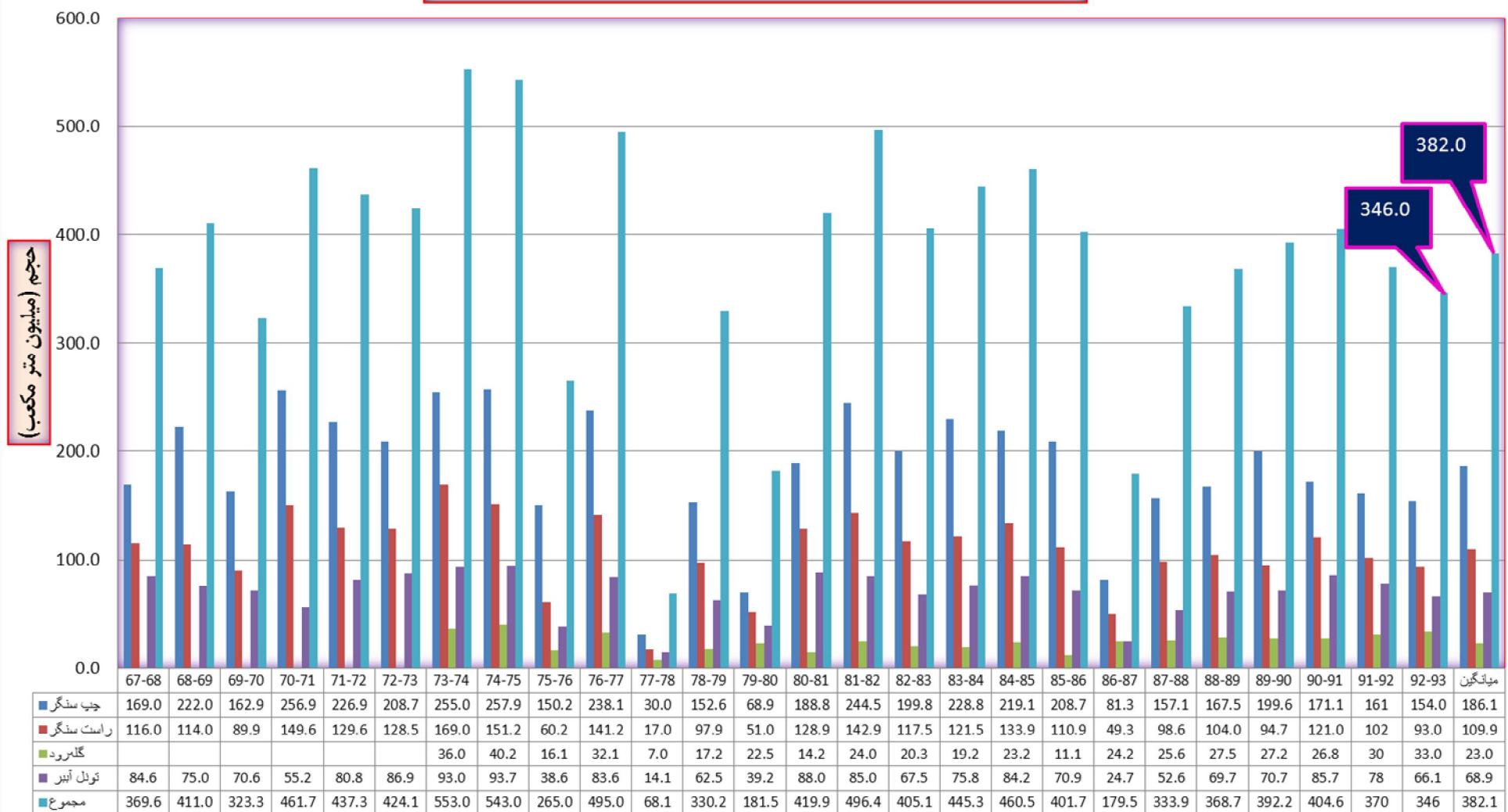
حجم آب تحویلی به شبکه در اردیبهشت ماه سال آبی ۶۷-۶۸ لغایت ۹۲-۹۳



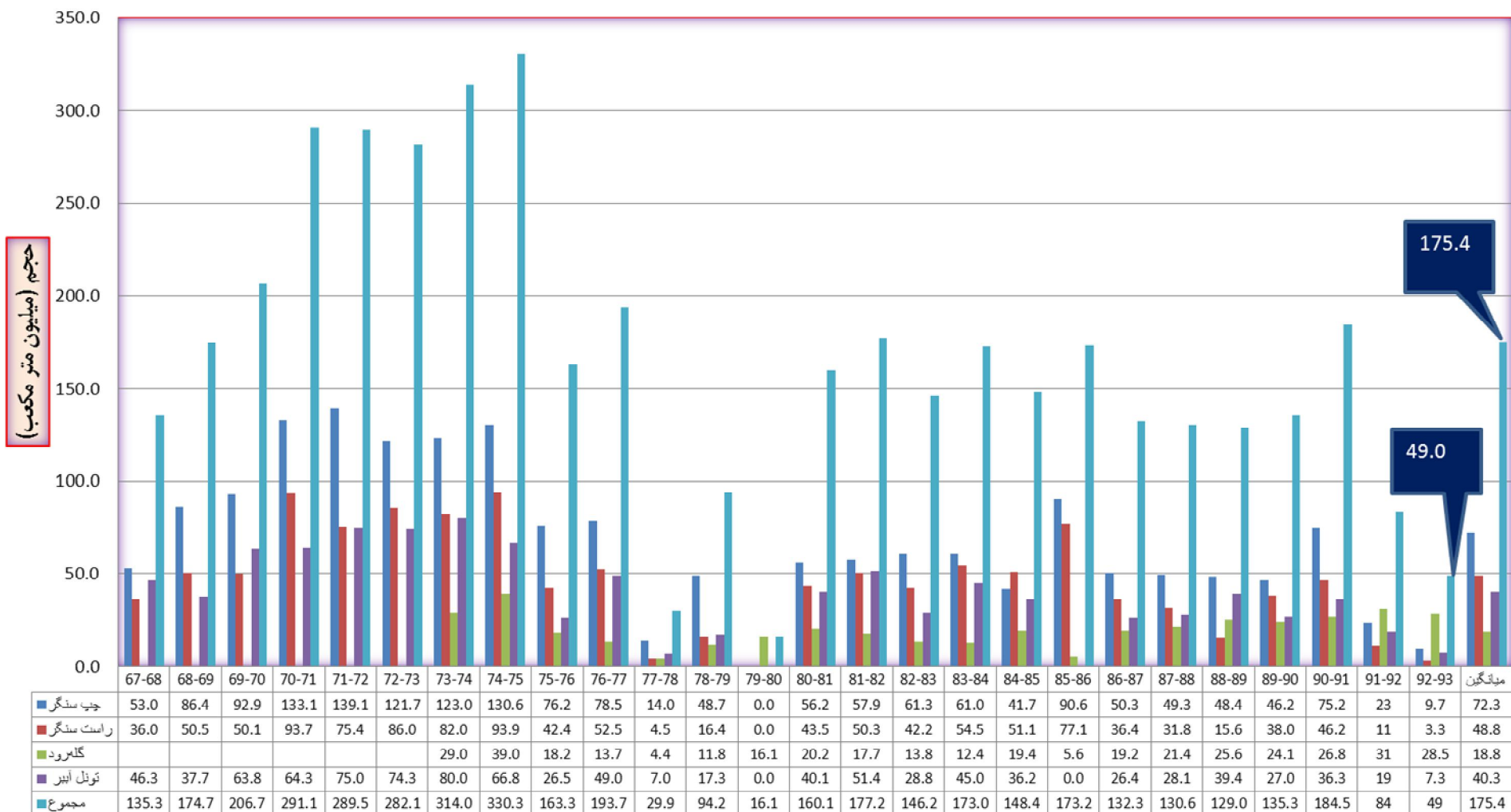
حجم آب تحویلی به شبکه در خرداد ماه سال آبی ۶۸-۶۷ لغایت ۹۳-۹۲



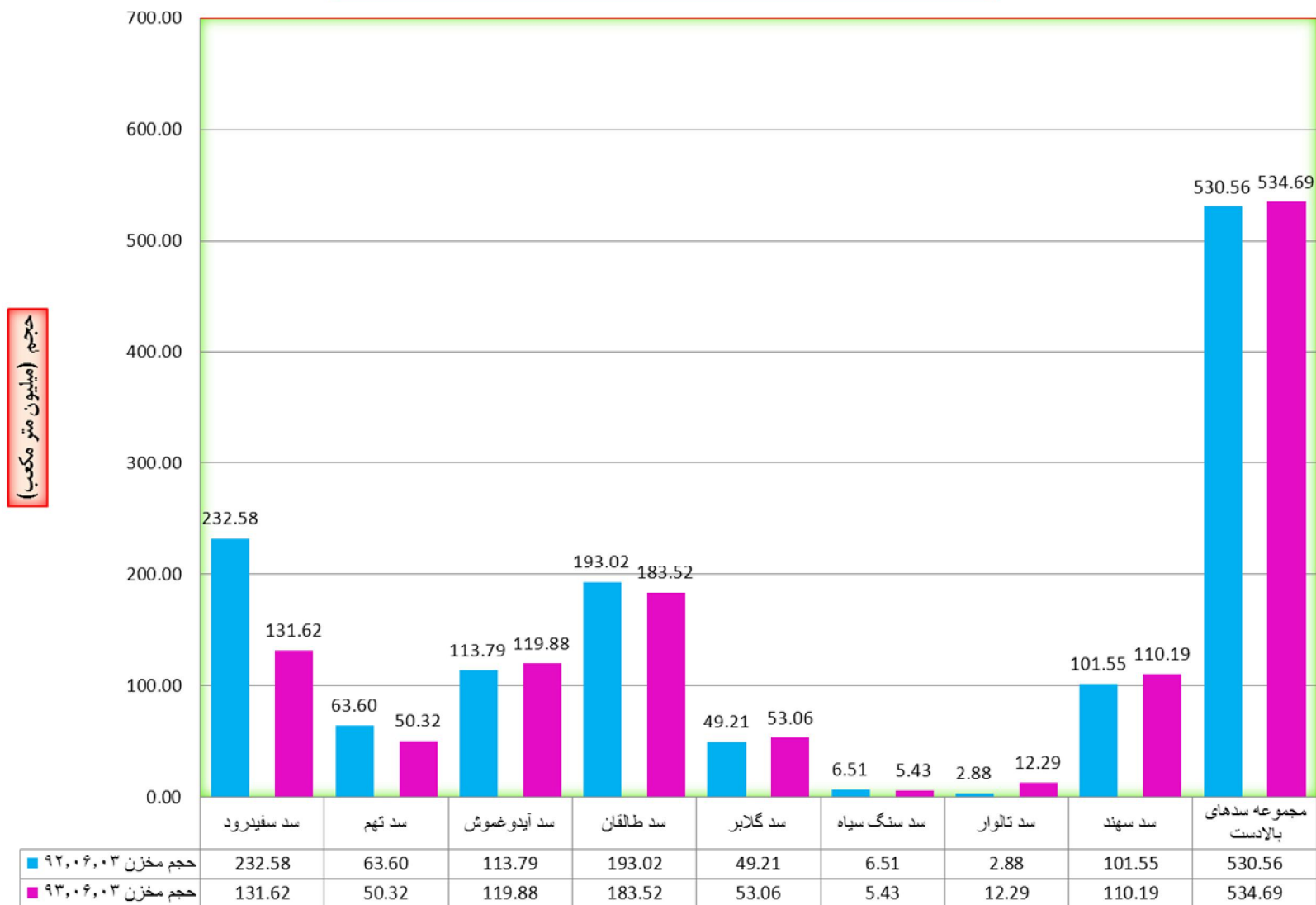
حجم آب تحویلی به شبکه در تیرماه سال آبی ۶۷-۶۸ لغایت ۹۲-۹۳



حجم آب تحویلی به شبکه در مردادماه سال آبی ۶۸-۶۷ لغایت ۹۳-۹۲



نمودار حجم مخزن سد سفیدرود و سدهای بالا دست در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳

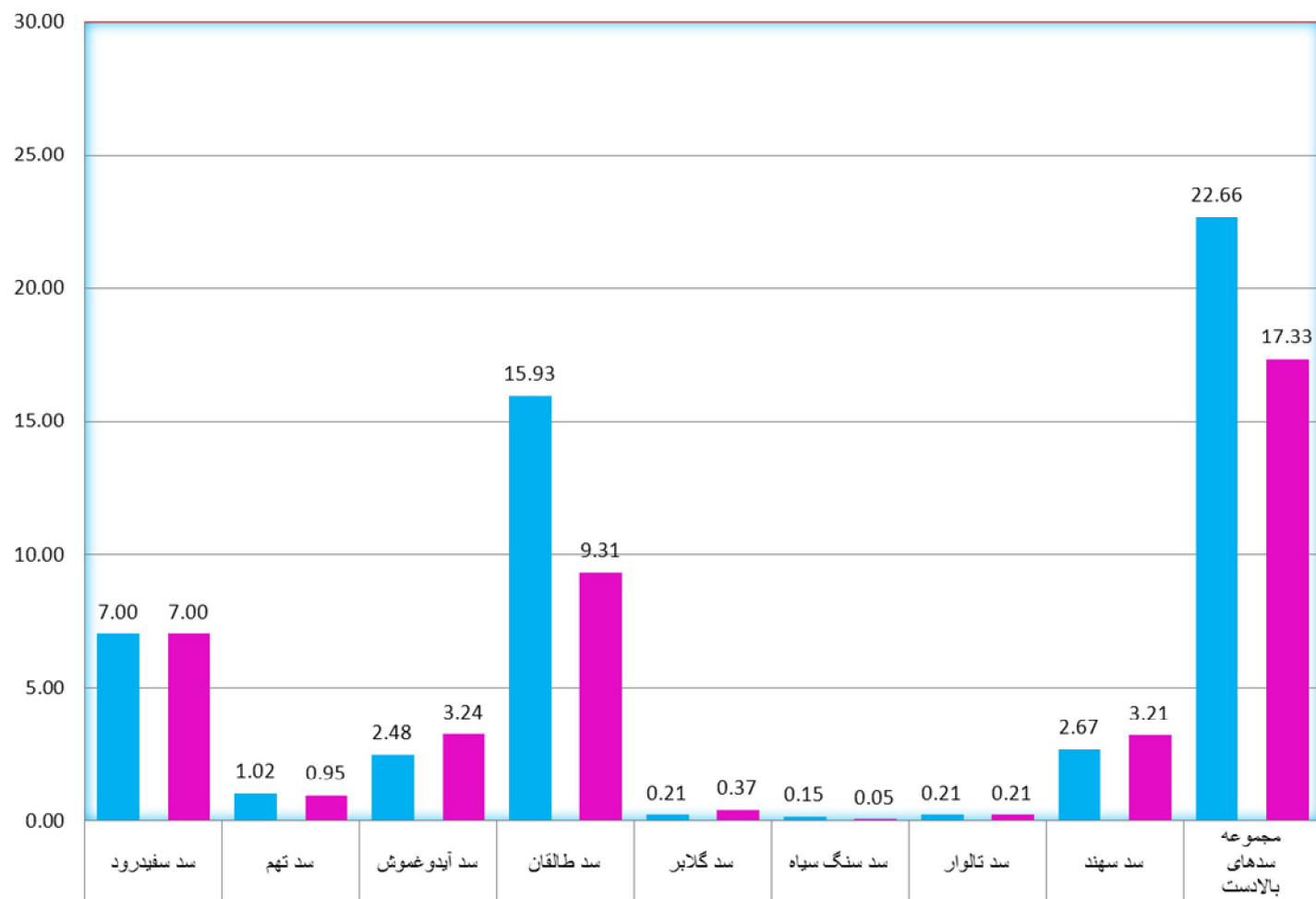


نمودار دبی ورودی سد سفیدرود و سدهای بالادست در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳



نمودار دبی خروجی سد سفیدرود و سدهای بالادست در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳

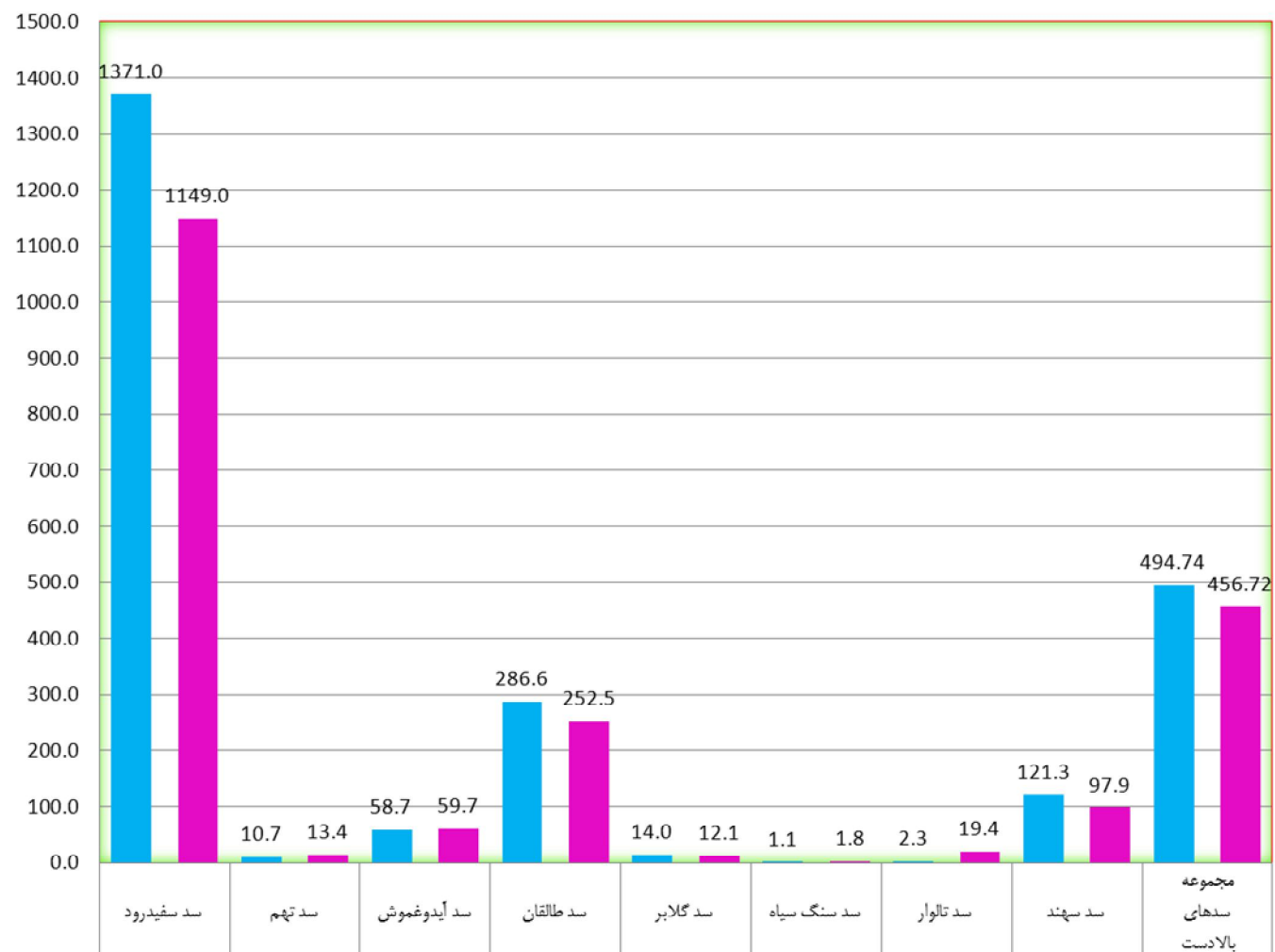
دبی خروجی (متر مکعب بر ثانیه)



دبی خروجی ۹۲،۰۶،۰۳	7.00	1.02	2.48	15.93	0.21	0.15	0.21	2.67	22.66
دبی خروجی ۹۳،۰۶،۰۳	7.00	0.95	3.24	9.31	0.37	0.05	0.21	3.21	17.33

نمودار حجم آب ورودی به سد سفیدرود و سدهای بالادست از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳

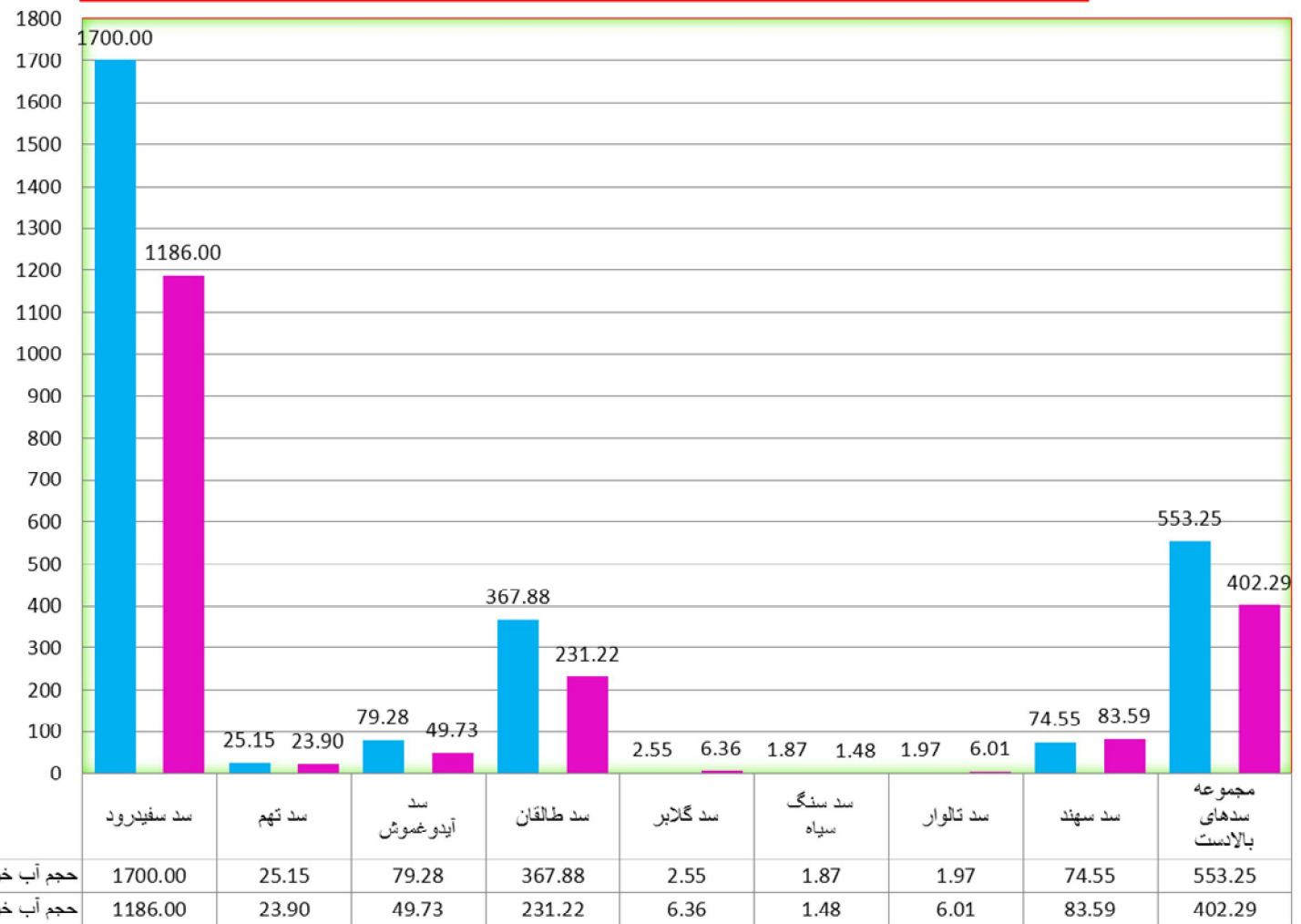
حجم ورودی (میلیون متر مکعب)



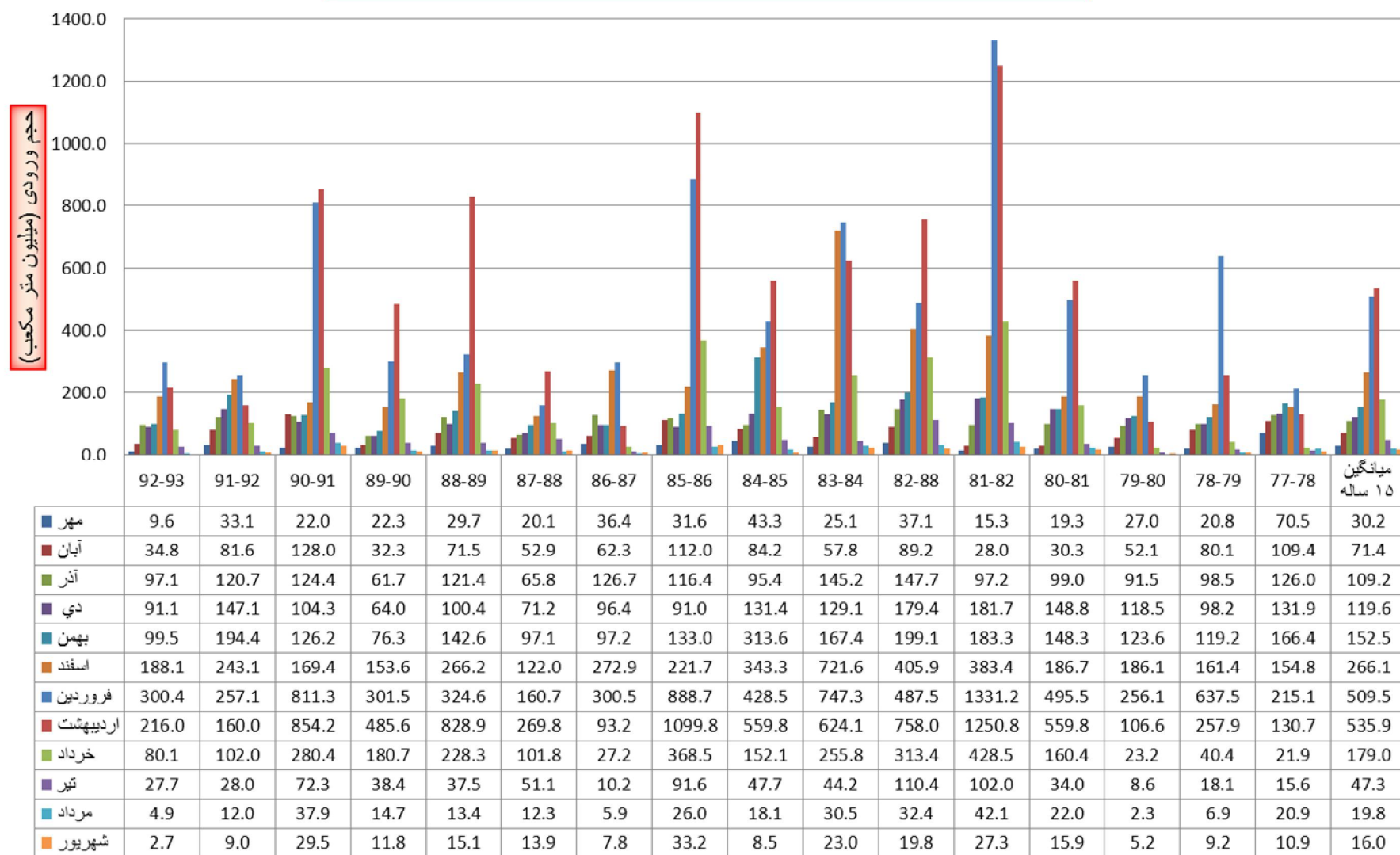
■ حجم آب ورودی از ابتدای سال آبی ۹۱-۹۲	1371.0	10.7	58.7	286.6	14.0	1.1	2.3	121.3	494.74
■ حجم آب ورودی از ابتدای سال آبی ۹۲-۹۳	1149.0	13.4	59.7	252.5	12.1	1.8	19.4	97.9	456.72

نمودار حجم آب خروجی از سد سفیدرود و سدهای بالادست از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۰۳

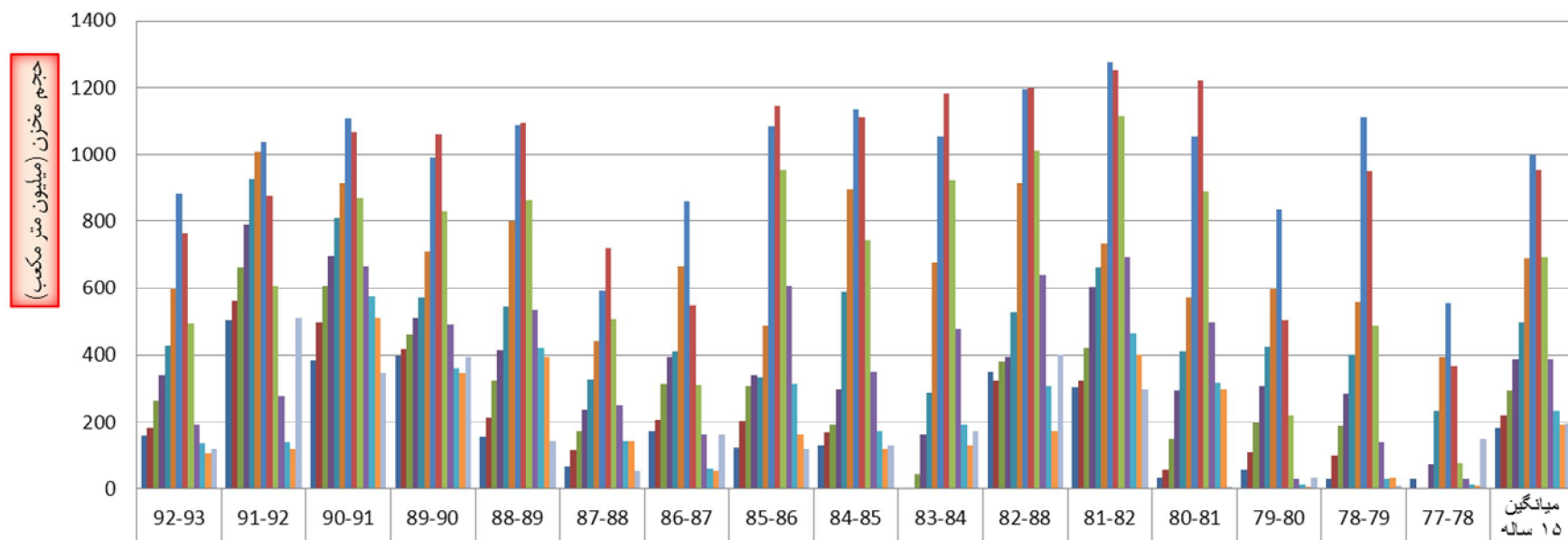
حجم آب خروجی (میلیون متر مکعب)



نمودار حجم ماهانه آب ورودی به مخزن سد سفیدرود در ۱۵ سال اخیر

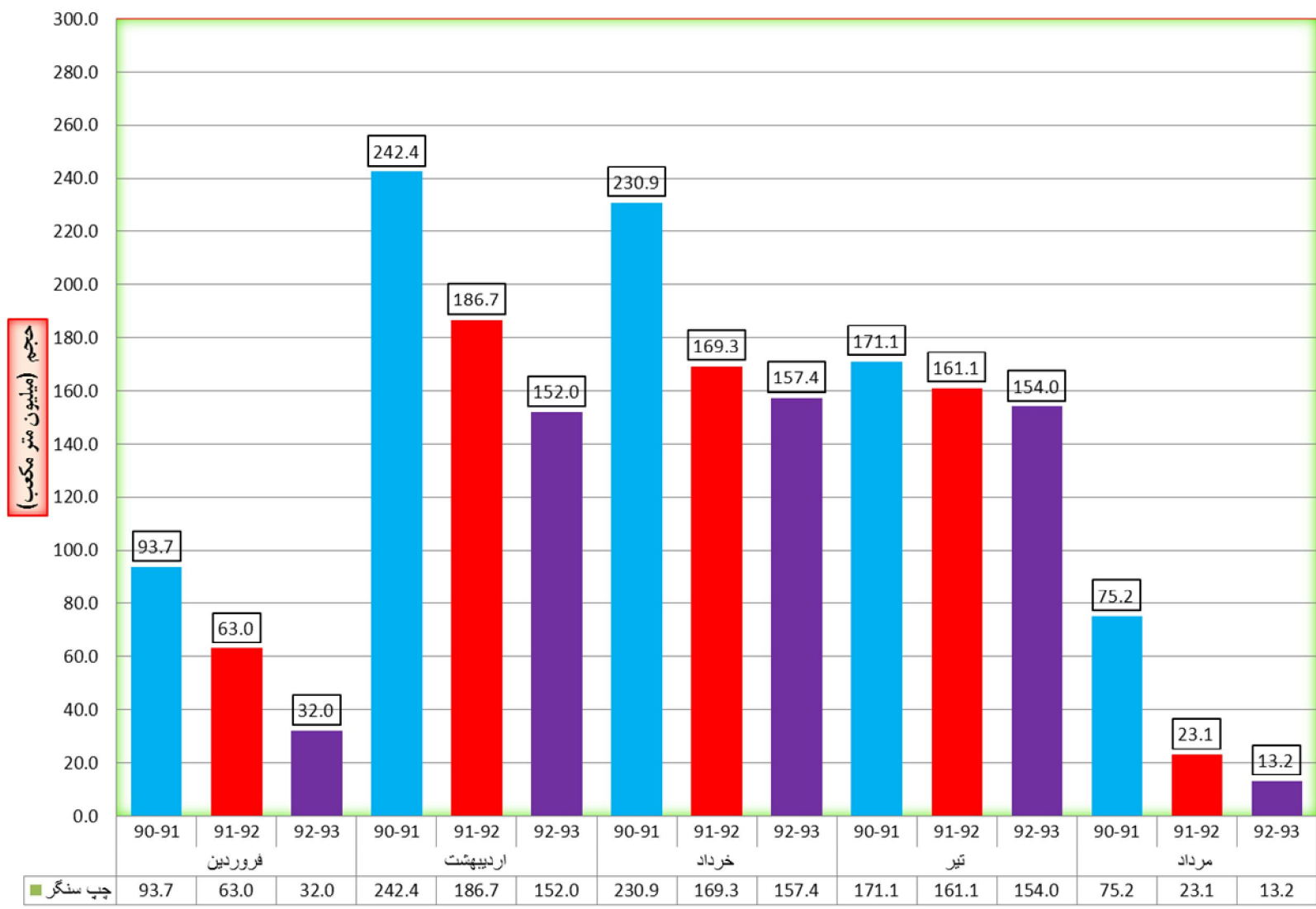


نمودار حجم پایان ماه مخزن سد سفیدرود در ۱۵ سال اخیر

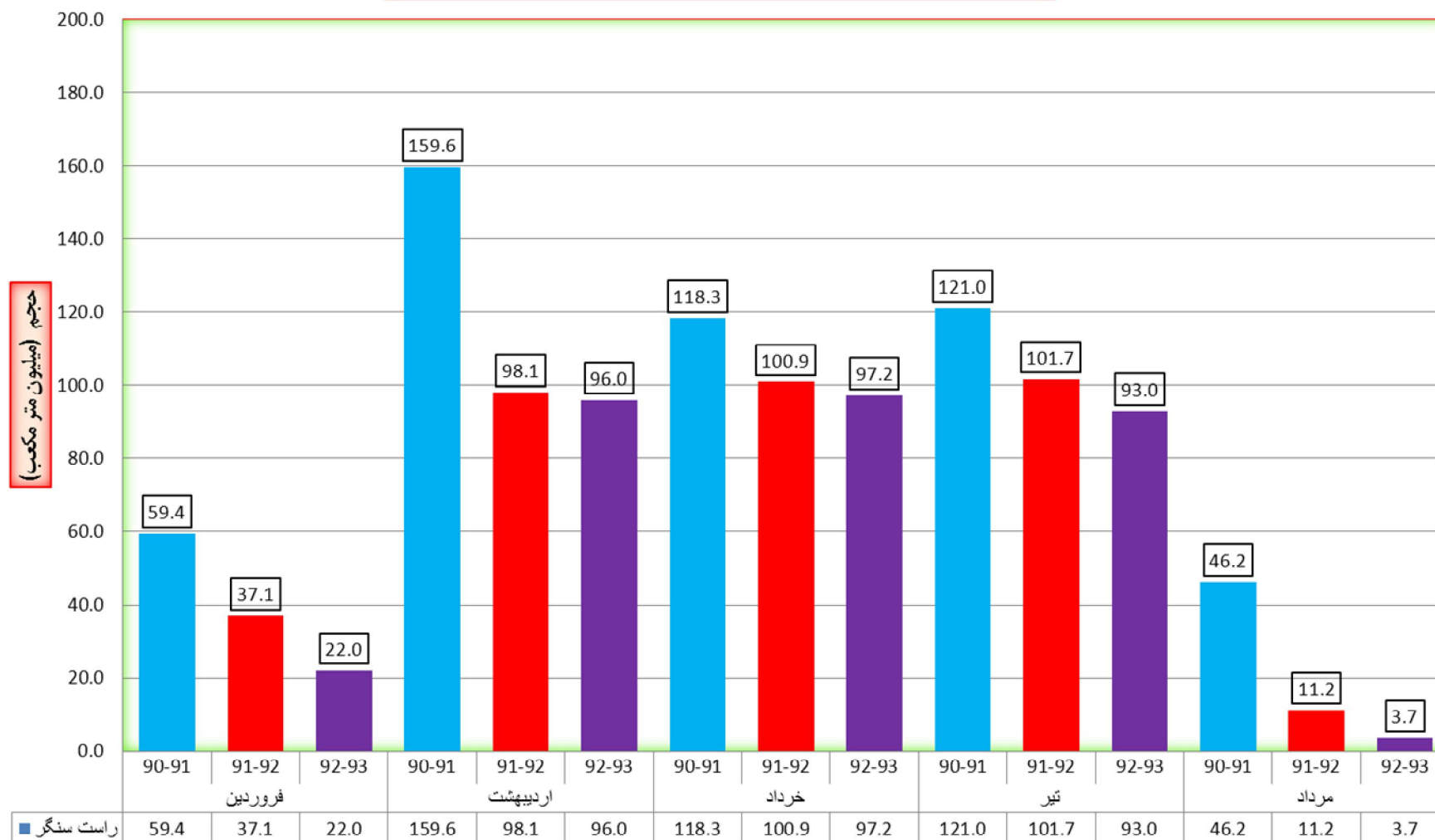


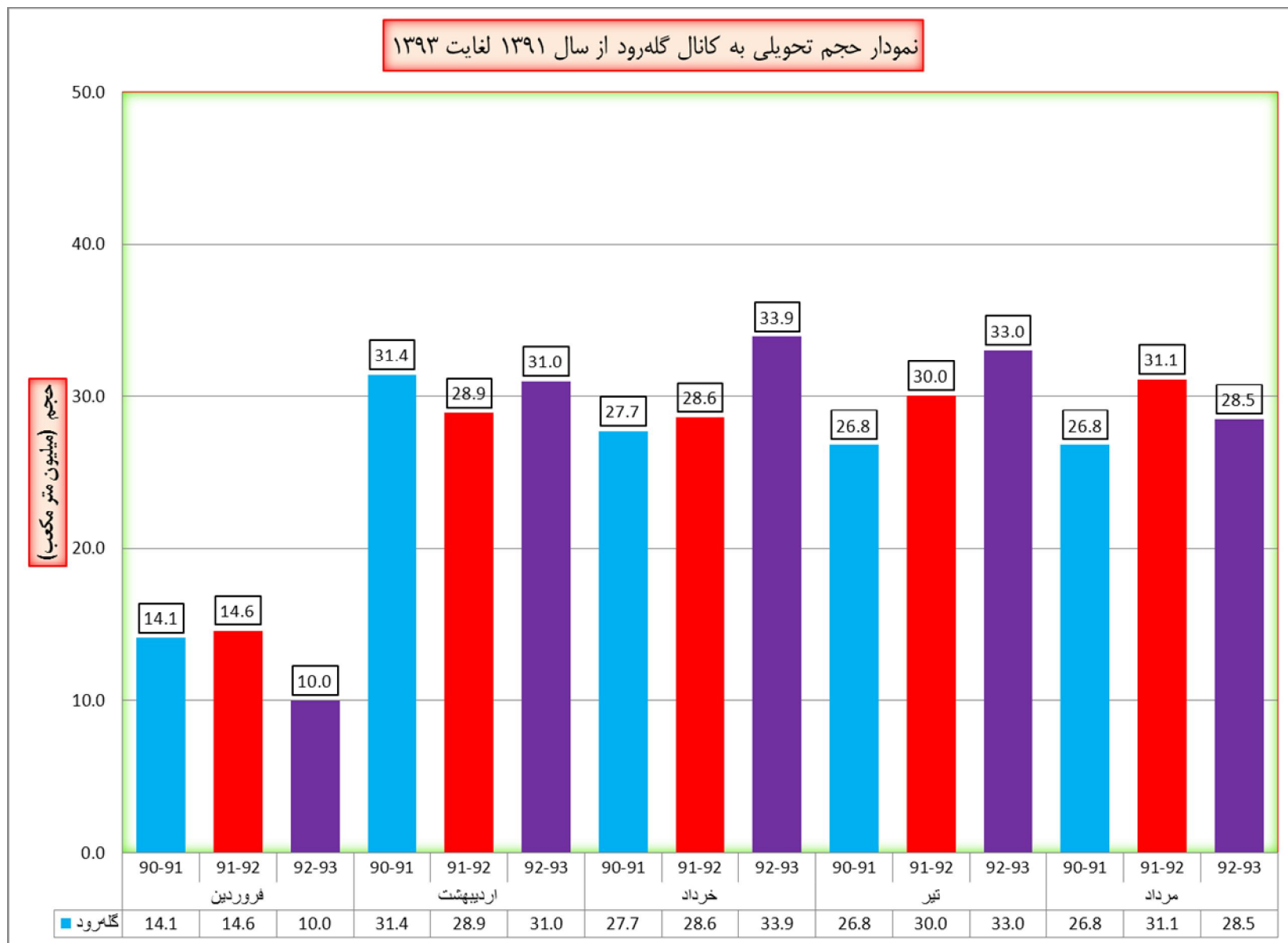
	92-93	91-92	90-91	89-90	88-89	87-88	86-87	85-86	84-85	83-84	82-88	81-82	80-81	79-80	78-79	77-78	میانگین ۱۵ ساله
مهر	160	503	384	399	157	68	172	126	131	0	351	304	31	56	27	28	182
آبان	181	562	497	415	214	115	207	206	171	0	325	323	56	109	97	0	220
آذر	264	660	608	462	324	172	313	308	193	43	382	420	150	198	189	0	295
دی	340	789	697	511	415	238	395	338	298	162	395	602	294	308	284	74	387
بهمن	425	928	809	571	545	328	409	333	587	290	528	661	409	424	400	234	497
اسفند	598	1009	914	708	799	441	665	487	896	678	914	733	572	598	558	394	691
فروردین	883	1038	1107	989	1088	590	860	1087	1134	1054	1194	1276	1053	835	1110	556	998
اردیبهشت	765	878	1065	1060	1095	719	548	1145	1110	1182	1197	1252	1222	504	952	368	953
خرداد	493	606	870	829	863	507	311	954	741	926	1011	1116	890	220	489	78	694
تیر	191	274	665	492	537	251	163	607	348	479	637	694	497	28	141	27	389
مرداد	137	142	574	362	420	144	61	314	174	191	306	466	318	13	28	12	235
شهریور	104	119	509	346	395	143	54	164	117	129	172	402	297	5	32	7	193
شروع سال آبی	119	509	346	395	143	54	164	117	129	172	402	297	5	32	7	150	195

نمودار حجم آب تحویلی به کانال چپ سنگر از سال ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۳

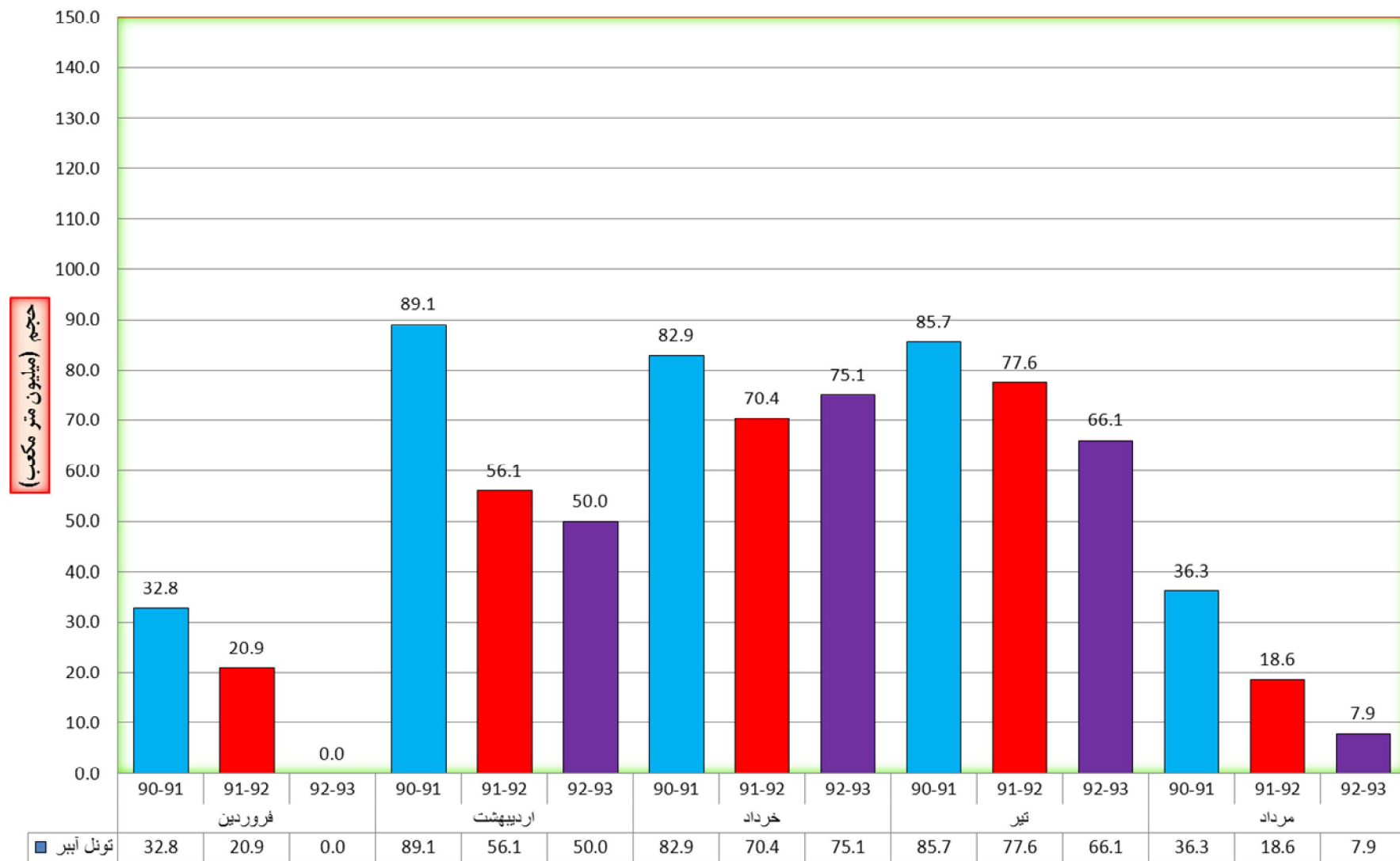


نمودار حجم آب تحویلی به کانال راست سنگر از سال ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۳

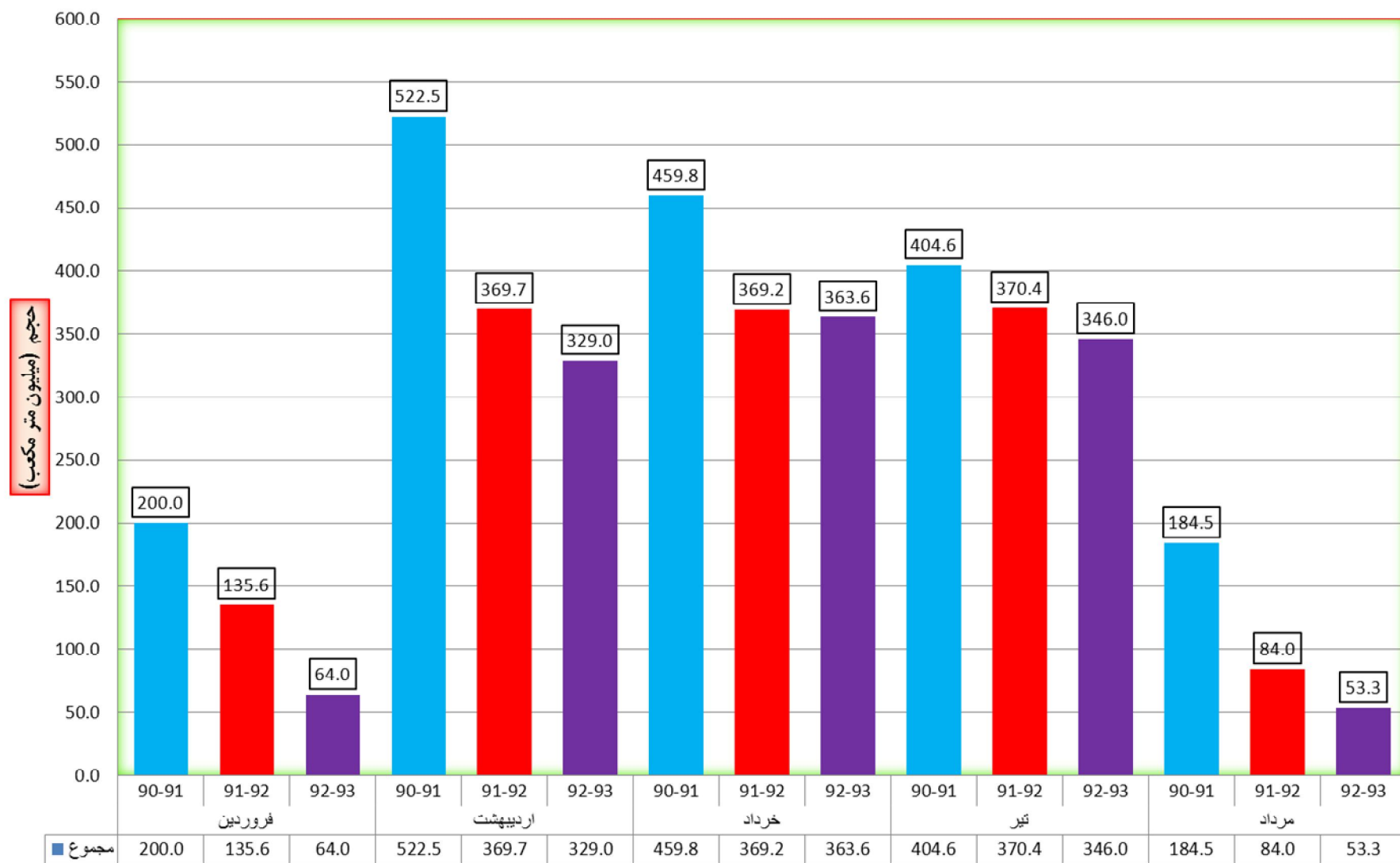




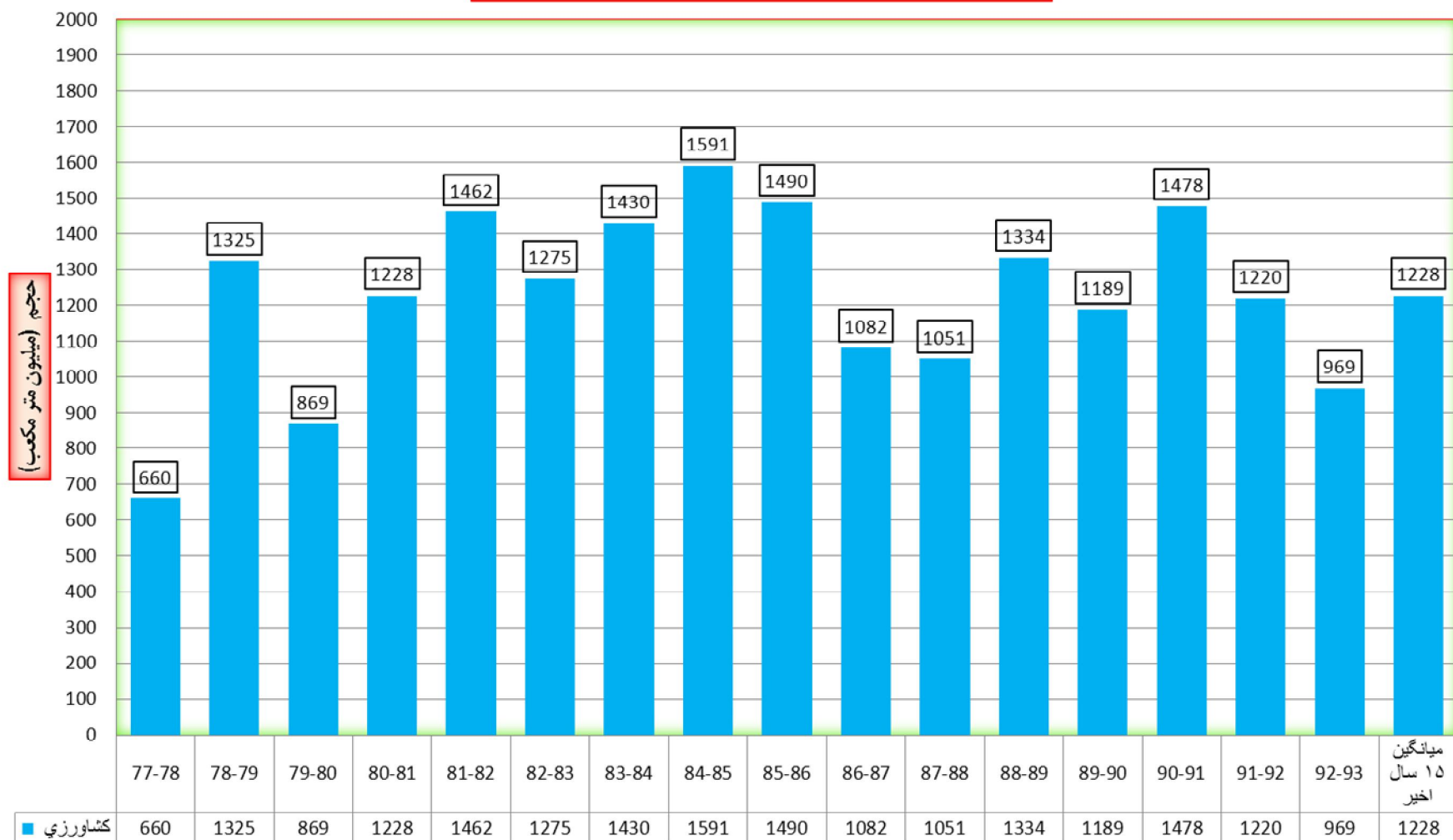
نمودار حجم آب تحویلی به تونل آببر فومن از سال ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۳



نمودار حجم آب تحویلی به شبکه آبیاری از سال ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۳



حجم آب کشاورزی تأمین شده از سد سفیدرود در ۱۵ سال اخیر



ضمیمہ شماره ۲

صور تجلیسات

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس مرتضی پور

معاونت محترم حفاظت و بهره‌برداری

با سلام؛ احتراماً صورتجلسه اولین جلسه کمیته منابع و مصارف شرکت به پیوست ۴ برگ جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی ایفاد می‌گردد.

وحید خرمی

مدیر دفتر بهره‌برداری و نگهداری از سدها

و نیروگاههای برق آبی

کد F-۳۲۰

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹-۴۱۸۸۸

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

شماره: ۱ تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۶	فرم صورتجلسه جلسه شماره:	 شرکت آب منطقه‌ای گیلان
-------------------------------	-----------------------------	--

نام جلسه: کمیته منابع و مصارف		تاریخ برگزاری: ۱۳۹۲/۱۰/۱۶
دستور جلسه: بررسی وضعیت مصارف مختلف سال آبی		واحد برگزارکننده: معاون حفاظت و بهره‌برداری
محل برگزاری: دفتر معاون حفاظت و بهره‌برداری	ساعت شروع: ۱۰	ساعت پایان: ۱۲
خلاصه مذاکرات: در ابتدا آقای مهندس خرمی دبیر کمیته به نیابت از آقای مهندس مرتضی‌پور ریاست کمیته مربوطه شرکت ضمن خوشامدگویی، دلیل برگزاری زودتر از موعد جلسات در قیاس با سال‌های گذشته را به توصیه مدیرعامل محترم شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان در جهت مواجهه با پدیده خشکسالی عنوان نمودند. ایشان ضمن گزارش آمار روزانه سد سفیدرود و شرایط حجم فعلی مخزن در خصوص فرآیند تهیه برنامه مدیریت ۱۲ ماهه سدهای مخزنی و نسخه ابلاغی از سوی شرکت مدیریت منابع آب ایران توضیح دادند. آقای مهندس خرمی با اعلان مقادیر آورد مورد تأیید سد سفیدرود به میزان ۱۴۶۵ میلیون متر مکعب از سوی شرکت مدیریت منابع آب ایران، میزان حجم آب تخصیصی به مصرف کشاورزی را ۱۱۵۲ میلیون متر مکعب اعلام نمودند. آقای مهندس عابد نماینده سازمان هواشناسی استان میزان بارش‌های سال آبی جاری را در استان مطلوب و میزان افزایش آن در قیاس با سال آبی گذشته در نقاط مختلف استان را ۲۰ تا ۱۷۰ درصد اعلام نمودند. در ادامه آقای مهندس خان‌میرزایی مدیر دفتر مطالعات پایه و منابع آب شرکت آمار خروجی از آن دفتر را به تبعیت از آمار ارائه شده سازمان هواشناسی دانستند در ادامه آقای مهندس تاجداری از کارشناسان دفتر مطالعات پایه و منابع آب شرکت میزان کاهش حجم آب وردی به مخزن در سه ماهه نخست سال آبی در قیاس با مدت مشابه سال گذشته و متوسط ۱۵ ساله را به ترتیب معادل ۴۸٪ و ۴۱٪ اعلام نموده و مقادیر حداکثر و حداقل احجام مذکور را به میزان ۱۵۳۱ میلیون متر مکعب در سال آبی ۷۴-۱۳۷۳ و ۱۱۶ میلیون متر مکعب در سال آبی ۹۰-۱۳۸۹ اعلام نمودند. ایشان حجم رواناب حاصله از پوشش برفی ۳۶۸۰۰ کیلومتر مربعی حوضه آبریز سد سفیدرود در مورخه ۱۳۹۲/۱۰/۸ را با آب معادل ۱۵ میلیمتر و ضریب رواناب ۳۰٪ به میزان ۱۶۶ میلیون مترمکعب قابل برآورد دانستند. ایشان همچنین افت قابل ملاحظه سطح ایستابی (۶ الی ۷ متر) دشت‌های واقع در حوضه آبریز از قبیل دشت زنجان و سجاس را از عوامل مهم کاهش آوردها به مخزن		

آقای مهندسی مؤمنی مسئول گروه کنترل پایداری سد سفیدرود وضعیت آبی مخزن سد سفیدرود در سال آبی جاری و سالهای گذشته را بیان نمودند. ایشان حجم آب ورودی به مخزن سد سفیدرود از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۱۵ را به میزان ۱۸۷ میلیون متر مکعب و مقدار کاهش آن نسبت به سالهای آبی ۹۱-۹۲ و ۹۰-۹۱ را به ترتیب معادل ۴۱.۶٪ و ۴۲.۴٪ اعلام نمودند. همچنین مقادیر حجم مخزن در تاریخ مذکور را ۳۰۲ میلیون مترمکعب اعلام نموده که در قیاس با حجم ۷۳۳ میلیون متر مکعب سال آبی ۹۱-۹۲ و حجم ۶۵۱ میلیون مترمکعبی سال آبی ۹۰-۹۱ مبین کاهش ۶۴.۴ و ۶۱.۴ درصدی در ایام مشابه می باشد. ایشان در تشریح بیان سدهای مخزنی بالادست با اشاره به عدم آبیگری سد شهریار در مقطع کنونی، میزان حجم ذخیره شده را ۵۰۰ و ظرفیت آبیگری باقیمانده را در حدود ۸۵۰ میلیون متر مکعب اعلام داشته و میزان دبی ورودی فعلی به مخازن مذکور را دال بر کاهش شدید درجه حرارت در حوضه آبریز دانستند.

آقای مهندس حسن زاده معاونت شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی با اشاره به مکاتبات آن شرکت مقدار آب مورد نیاز جهت تأمین نیازهای کشاورزی از محل سد سفیدرود در شرایط نرمال و خشکسالی استان را به ترتیب معادل ۱۲۹۰ و ۱۶۳۰ میلیون متر مکعب اعلام داشتند.

آقای مهندس تازیکه نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان نیاز آبی ۲۳۸۰۰۰ هکتاری استان ۲۳۸۰ میلیون متر مکعب اعلام نمودند.

در ادامه جلسه آقای مهندس خرمی از حاضرین جلسه در خصوص اعلان دقیق مساحت اراضی تحت پوشش شبکه های مدرن، نیمه مدرن و سنتی استان به منظور درج در سیستم های آماری درخواست همکاری نمودند.

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	اعلام نظر ارگانهای ذیربط (شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی، سازمان جهاد کشاورزی، سازمان هواشناسی) در خصوص برنامه مدیریت ۱۲ ماهه و ارسال آن به کمیته	نمایندگان حاضر	یک هفته
۲	تدقیق آمار سطوح زیرکشت شبکه های مدرن، نیمه مدرن و سنتی	کمیته آب استان	۲۰ روز

جلسه آینده :	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۲/۱۱/۰۶	۱- پی گیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۱۰/۱۶.
ساعت شروع : ۱۰	۲- بحث و تبادل نظر در بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای گیلان	۳- بررسی پیش بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
	۴- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

F-076-1

مصارف | جلسه اول | صور جلسه شماره ۱ | کمیته آبگیری | DOC.
F:\momeni\Document (D)\doc2\کمیته ها | کمیته منابع و

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه دومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری سومین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ شایسته است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پی گیری مصوبات جلسه دوم کمیته.
 - بررسی گزارش برف سنجی
 - بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
 - بررسی پیش بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد F-۳۲۰

آدرس: رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۴۱۸۸۸ ۶۶۷۸۹

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه دومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری سومین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ شایسته است دستور فرمایید نماینده آن ستاد رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- پی گیری مصوبات جلسه دوم کمیته.
- بررسی گزارش برف سنجی.
- بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
- بررسی پیش بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۲۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹-۴۱۸۸۸

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس شعبان نژاد

ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه دومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان و نظر به برگزاری سومین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ شایسته است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پی گیری مصوبات جلسه دوم کمیته.
 - بررسی گزارش برف سنجی
 - بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
 - بررسی پیش بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد F-۳۳۰

آدرس: رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۴۱۸۸۸ ۶۶۷۸۹

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه دومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری سومین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ شایسته است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پی گیری مصوبات جلسه دوم کمیته.
- بررسی گزارش برف سنجی.
- بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
- بررسی پیش بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹-۴۱۸۸۸

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس صادقیان

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه دومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری سومین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ شایسته است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پی گیری مصوبات جلسه دوم کمیته.
 - بررسی گزارش برف سنجی
 - بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
 - بررسی پیش بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳ - ۴۱۳۴۵ - کد پستی ۴۱۸۸۸ ۶۶۷۸۹

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



**آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدحافظ رنجبر تکلیمی، محمدجواد خانی پور،
وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما**

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه دومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری سومین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ شایسته است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پی گیری مصوبات جلسه دوم کمیته.
 - بررسی گزارش برف سنجی
 - بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
 - بررسی پیش بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

شماره: ۲ تاریخ: ۱۳۹۲/۱۱/۰۶	فرم صورت جلسه جلسه شماره:	
-------------------------------	-------------------------------------	--

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۲/۱۱/۰۶		نام جلسه: کمیته منابع و مصارف
واحد برگزارکننده: معاون حفاظت و بهره‌برداری	دستور جلسه: بررسی وضعیت مصارف مختلف سال آبی	
ساعت شروع: ۱۰	ساعت پایان: ۱۲	محل برگزاری: دفتر معاون حفاظت و بهره‌برداری

خلاصه مذاکرات: در آغاز جلسه آقای مهندس مرتضی پور معاون محترم حفاظت و بهره‌برداری شرکت و رئیس کمیته با ذکر نام خداوند متعال و خوشامدگویی، از آقای مهندس خرمی خواستند وضعیت بیلان آبی سد را تشریح نمایند.

آقای مهندس خرمی میزان حجم مخزن سد سفیدرود را ۳۵۶ میلیون متر مکعب و میزان دبی ورودی به سد سفیدرود را در روز جاری و روز مشابه در سال قبل به ترتیب معادل ۳۶ و ۴۳ متر مکعب در ثانیه اعلام نموده و ضمن یادآوری مصوبات جلسه ماقبل، ارائه جداول نیاز آبی توسط سازمان جهاد کشاورزی استان و شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی را ضروری دانستند.

آقای مهندسی مؤمنی مسئول گروه کنترل پایداری سد سفیدرود وضعیت آبی مخزن سد سفیدرود در سال آبی جاری و ۱۵ سال اخیر را تشریح و ضمن ارائه گزارش نموداری وضعیت مخازن سدهای بالادست، میزان ورودی آنها در قیاس با سد سفیدرود را کمی مطلوبتر و در مجموع ماحصل ورودی آنها را دال بر حاکم بودن شرایط دمایی پایین و عدم ذوب برف در مقطع کنونی عنوان و وقوع شرایط بارندگی نرمال در ماههای فروردین و اردیبهشت را در فرآیند مطلوب آبیگری مخزن سد سفیدرود بسیار مؤثر دانستند.

در ادامه آقای مهندس رنجبر نماینده مجری طرح علاج بخشی سد سفیدرود ضمن مطلوب بودن روند کنونی آبیگری سد سفیدرود و تداوم آن، ترغیب انجام شخم زمستانه توسط کشاورزان از سوی استانداری و سازمان جهاد کشاورزی و همچنین انجام عملیات برف‌سنجی حوضه آبریز سد سفیدرود در دو نوبت در ماههای بهمن و اسفند سال جاری را ضروری دانستند. ایشان اولویت هدایت آب به اراضی واقع در حوضه مرکزی همزمان با سرریز احتمالی سد در پایان اسفندماه را مهم و تعیین تکلیف بهره‌برداری از سد شهریار با توجه به عدم آبیگری آن، افزایش خسارت مخزن و عدم توان خرید اراضی آن در آینده را تأکید نموده و تأمین و تنظیم آب مورد نیاز استان و افزایش راندمان رسوبزدایی مخزن سد سفیدرود را از جمله محاسن واگذاری بهره‌برداری از سد شهریار به شرکت آب منطقه‌ای گیلان برشمردند.

در ادامه آقای مهندس خان میرزایی مدیر دفتر مطالعات پایه و منابع آب شرکت با توجه به عدم معرفی مدیر کل حوضه آبریز دریای خزر، نسبت به سهم عمده استان از حق آبه حوضه آبریز سد سفیدرود اشاره نمودند. ایشان میزان پوشش برفی و آب خالص معادل آن را در تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۲ به ترتیب معادل ۳۴۰۰۰ کیلومتر مربع و ۱۸۴ میلیون مترمکعب اعلام نمودند. بر اساس اظهارات آقای مهندس خان میرزایی میزان آب ورودی مخزن سد سفیدرود در ۴ ماهه نخست سال آبی ۳۴۰ میلیون متر مکعب بوده و میزان بارش در حوضه داخلی استان در بازه زمانی مذکور در قیاس با سال گذشته و میانگین دراز مدت به ترتیب معادل ۲۴ و ۱۱ درصد افزایش داشته است. همچنین احتمال وقوع خشکسالی هیدرولوژیکی حوضه آبریز سد سفیدرود در زمستان، بازه‌های زمانی ۶ ماهه، ۹ ماهه و کل سال آبی جاری به ترتیب معادل ۷۱، ۹۰، ۷۰ و ۶۷ درصد می‌باشد.

آقای مهندس عابد از کارشناسان اداره کل هواشناسی استان با اشاره به وابستگی آب استان به حوضه آبریز سد سفیدرود از دهه چهل، با اعلام وقوع ماکزیمم بارش استان در فصل زمستان، وضعیت بارش استان زنجان را به عنوان بخشی از حوضه آبریز سد سفیدرود تشریح نموده و با نمایش نمودارهای سالیانه بارندگی، وقوع حداکثری بارش فصلی این استان در فصل بهار را خاطر نشان

نمودند. ایشان با اشاره به عدم تغییر محسوس پوشش برفی حوضه آبریز سد سفیدرود نسبت به هفته‌های قبل، پیش‌بینی میزان بارش فصل زمستان و بهار حوضه‌های داخلی استان و حوضه آبریز سد سفیدرود را نرمال و پیش‌بینی دمایی را در حدود ۱ تا ۱.۵ درجه کمتر از مقدار نرمال اعلام و نسبت به عدم بحران هواشناسی و وجود بحران هیدرولوژیکی تأکید داشتند.

در ادامه جلسه آقای مهندس خرمی مجدداً در خصوص اجرای مفاد جلسات قبلی کمیته اظهار نظر نمودند.

آقای مهندس مرزبانی نماینده شرکت بهره‌برداری از کانال‌های آبیاری و زهکشی با اعلام نیاز آبی بالغ بر ۲۰۰۰ میلیون مترمکعبی بخش کشاورزی، برنامه اصلاحی نیاز آبی مربوطه از سد سفیدرود را با احتساب کاهش ۸۹ میلیون متر مکعبی به میزان ۱۲۰۰ میلیون متر مکعب جهت استفاده در ماه‌های اردیبهشت، خرداد، تیر و مرداد به ترتیب معادل میزان ۳۵۰، ۳۷۰، ۳۶۰ و ۱۲۰ میلیون مترمکعب اعلام نمودند.

در پایان آقای مهندس مرتضی‌پور ضمن جمع‌بندی مطالب مطروحه با گلایه از غیبت مدعوین و نظر به اهمیت ویژه جلسات کمیته خواستار حضور کلیه افراد مدعو و همچنین دعوت از نمایندگان ستاد بحران استانداری و شورای حفظ حقوق بیت‌المال در جلسات آتی کمیته شدند.

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	اعلام نظر در خصوص ترغیب انجام شخم زمستانه توسط کشاورزان	جهاد کشاورزی و شرکت بهره‌برداری	یک هفته
۲	برنامه‌ریزی لازم جهت انجام برف‌سنجی حوضه‌های آبریز قزل‌اوزن و شاهرود در دهه دوم بهمن ماه.	امور مطالعات و دفتر سدها	یک هفته
۳	پی‌گیری مکاتبات مدیریت یکپارچه حوضه آبریز سد سفیدرود و سد شهربیجار.	امور مطالعات و دفتر سدها	یک ماه

جلسه آینده :	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۲/۱۱/۲۱	۵- پی‌گیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۰۶.
ساعت شروع : ۱۰	۶- بررسی گزارش برف‌سنجی
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای گیلان	۷- بحث و تبادل نظر در بررسی پتانسیل آبی مخزن سد سفیدرود.
	۸- بررسی پیش‌بینی مقادیر بارش و شرایط دمایی در سال آبی جاری.
	۹- بحث تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب در مواجهه با پدیده خشکسالی.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

ردیف	نام و نام خانوادگی	محل امضاء	زمان ورود	زمان خروج	مدت تأخیر
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					

نام و نام خانوادگی				
مهمانان جلسه				
محل امضاء				

F-076-1

آگیری و تخلیه مخزن سد سفیدرود
 مصارف: \momeni\Document (D)\doc2\F:\کمیته ها\کمیته منابع و
 jalaseh 2 manabe & masaeef\صورتحالسه شماره ۲ کمیته
 آگیری.DOC

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس شعبان نژاد

ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

جناب آقای مهندس صادقیان

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

با سلام؛ احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه سومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری چهارمین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۱۲ خواهشمند است نماینده محترم آن ارگان رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

- دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۱۱/۲۱

- بررسی گزارش برف سنجی

بحث و تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب با پدیده خشکسالی و پیش بینی اعتبارات مورد نیاز و منابع تأمین آن.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۳۳۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹-۴۱۸۸۸

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدحافظ رنجبر تکلیمی، محمدجواد خانی پور، وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه سومین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری چهارمین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۱۲ شایسته است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۱۱/۲۱

بررسی گزارش برف سنجی

بحث و تبادل نظر در خصوص راهکار های مناسب با پدیده خشکسالی و پیش بینی اعتبارات مورد نیاز و منابع تأمین آن.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹ ۴۱۸۸۸
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



ساعت خاتمه: ۱۲

ساعت شروع جلسه: ۱۰

نام جلسه: کمیته منابع و مصارف

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت

تاریخ جلسه: ۱۳۹۲/۱۱/۲۱

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید. جناب آقای مهندس مرتضی پور ضمن خوشامدگویی به حاضرین خواستند ضمن تشریح وضعیت بیان آبی سد، گزارشات مرتبط با موضوع کمیته را ارائه نمایند.

در ابتدا آقای **مهندس خرمی** میزان حجم مخزن سد سفیدرود را ۴۰۰ میلیون مترمکعب و میزان ورودی به مخزن را ۳۲ مترمکعب در ثانیه اعلام نموده و ضمن یادآوری مصوبات جلسه قبل، اعلام نظر اعضا در خصوص فواید و مضرات شخم زمستانه در چنین شرایط آب و هوایی را خواستار شدند.

در ادامه آقای **مهندس حسن زاده** اظهار داشتند در شرایط فعلی شخم زمستانه در مناطق خارج از شبکه و سنتی آبخور مناسب بوده ولی اقدام به شخم زمستانه در اراضی داخل شبکه در صورتی که آبگذاری کانالها به موقع انجام نپذیرد نتیجه ای معکوس را به همراه خود داشت. در ضمن ایشان درخواست تسریع و اتمام عملیات اجرایی در مسیر انهار و کانالها از جمله در کانال چپ محدوده ورودی خمام رود و ساخت پل اتوبان سراوان به سیاهکل را داشتند، که در حال حاضر به دلیل فعالیت پیمانکاران در منطقه امکان آبگذاری آب در کانالها مقدور نمی‌باشد. در آخر ایشان تخصیص اعتبار ویژه برای مقابله با احتمال بحران را برای شرکت بهره‌برداری خواستار شدند.

آقای **مهندس رنجبر** با توجه به شرایط جوی و بارشهای اخیر در حوضه پر شدن مخزن سد سفیدرود تا پایان اسفند ماه را محتمل دانسته و پیشنهاد دادند تا شرایط لازم برای هدایت آب خروجی از سرریز و نیروگاه به سوی شبکه و مزارع مهیا شود.

آقای **مهندس خان میرزایی** ضمن ارائه وضعیت حوضه آبریز با پوشش برفی ۴۰۰۰۰ کیلومتر مربع بتاريخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۸، حجم ناخالص آب معادل برف را به میزان یک میلیارد متر مکعب و رواناب خالص حاصله را به میزان ۳۰۰ میلیون متر مکعب اعلام نمودند. ایشان ضمن تشریح بارش هفته گذشته در سطح استان، چگالی برف اخیر را پایین و حدود ۲۰٪ - ۱۵٪ اعلام نمودند و اعلام دقیق اطلاعات برف در داخل حوزه را به نتایج عملیات برف سنجی همکاران در جلسه بعد موکول نمودند.

آقای **مهندس عابد** نماینده محترم اداره کل هواشناسی استان ضمن تأیید بیش بینی وقوع بارش برف در جلسه قبل و تغییرات بارش امسال نسبت به سال قبل را مناسب تر دانسته و اعلام نمودند میانگین درصد تغییرات بارش سال زراعی امسال به نسبت سال زراعی ۹۱-۹۲ به مقدار ۳۹٪ و نسبت به بلند مدت به مقدار ۳۱٪ افزایش را نشان می‌دهد و میانگین بارش

سال زراعی در حوضه آبریز سد سفید رود به نسبت بلند مدت ۱۱٪ و نسبت به سال زراعی گذشته ۱۴٪ افزایش بارش مشاهده شده است هر چند پراکندگی آنها به نسبت زیاد است.

ایشان ضمن بررسی بارشها در سطح حوضه به تفکیک ایستگاههای مختلف شرایط را در حالت کلی مطلوب و نرمال اعلام داشتند.

در پایان آقای مهندس مرتضی پور ضمن جمع بندی مطالب مطروحه و نظر به اهمیت اهداف کمیته خواستار حضور فعال اعضا در جلسات آتی کمیته شدند.

لازم به ذکر است نمایندگان سازمان جهاد کشاورزی و شورای عالی حفظ حقوق بیت المال از غایبین جلسه بودند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	بررسی نتایج عملیات برف سنجی سطح استان و حوضه آبریز سفیدرود و ارائه نتایج حاصله	امور مطالعات و دفتر سدها	تا جلسه بعدی
۲	اطلاع رسانی و دستور به پیمانکاران جهت جمع آوری ماشین آلات و اتمام فعالیت های اجرایی در مسیر کانال های آبیاری	معاونت حفاظت و بهره برداری	یک هفته
۳	پیش بینی وضعیت منابع آبی و ارائه راهکار توزیع آب در شبکه های سنتی و مدرن	دفتر سدها و شرکت بهره برداری و امور مطالعات و جهاد کشاورزی	تا جلسه بعدی

جلسه آینده : دوشنبه	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۱/۱۲/۱۲	پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۱۱/۲۱
ساعت شروع : ساعت ۱۰	بررسی گزارش برف سنجی
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	بحث و تبادل نظر در خصوص راهکار های مناسب با پدیده خشکسالی و پیش بینی اعتبارات مورد نیاز و منابع تأمین آن.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس شعبان نژاد

ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس صادقیان

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه چهارمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است پنجمین جلسه کمیته در روز یکشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۲۵ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد مع الوصف شایسته است نماینده محترم آن ارگان رأس ساعت ۱۳ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۱۲/۱۲
- ارائه گزارش شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی در خصوص سناریوهای مختلف آبیاری و تجارب گذشته پیرامون روش های مختلف آبیاری.
- بحث و تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب با پدیده خشکسالی و پیش بینی اعتبارات مورد نیاز و منابع تأمین آن و تقویم نهایی.
- بازنگری برنامه منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۹۲ و اصلاحیه مقادیر مصرف با توجه به اصلاحیه ورودی ها عطف به نامه شماره ۹۲/۱۴۰/۲۱۹۰۸ مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۱۸.

سیفاله آقایی

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدحافظ رنجبر تکلیمی، محمدجواد خانی پور، وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛

احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه چهارمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان و نظر به برگزاری پنجمین جلسه کمیته در روز یکشنبه مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۲۵ شایسته است رأس ساعت ۱۳ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۱۲/۱۲
- ارائه گزارش شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی در خصوص سناریوهای مختلف آبیاری و تجارب گذشته پیرامون روش های مختلف آبیاری.
- بحث و تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب با پدیده خشکسالی و پیش بینی اعتبارات مورد نیاز و منابع تأمین آن و تقویم نهایی.
- بازنگری برنامه منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۹۲ و اصلاحیه مقادیر مصرف با توجه به اصلاحیه ورودی ها عطف به نامه شماره ۹۲/۱۴۰/۳۱۹۰۸ مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۱۸.

محمدرضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۳۲۰-F

آدرس: رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۴۱۸۸۸ ۶۶۷۸۹
آدرس وب سایت: www.glrw.ir پست الکترونیک: abgilan@iran.ir



ساعت شروع جلسه: ۱۲:۳۰

نام جلسه: چهارمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت خاتمه: ۱۴:۳۰

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت

تاریخ جلسه: ۱۳۹۲/۱۲/۱۲

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۲:۳۰ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۱۲ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید. جناب آقای مهندس مرتضی پور با ذکر نام پروردگار ضمن خوشامدگویی به حاضرین در جلسه با بیان این نکته که میزان حجم مخزن سد سفیدرود کمتر از ۵۰ درصد حجم مربوطه در سال گذشته می باشد همکاری همه‌جانبه دست اندرکاران تولید و مصرف‌کننده آب استان را ضروری دانسته و لزوم اطلاع‌رسانی بیشتر به کشاورزان استان را از طریق ستاد حوادث استانداری و سازمان جهاد کشاورزی خاطرنشان نموده و خواستار استفاده از تمامی امکانات محلی و مشارکت آنها در لایروبی انهار شدند. ایشان همچنین تشکیل کارگروه‌های شهرستانی به منظور مدیریت، بهره‌برداری و حفاظت از ایستگاههای پمپاژ را بسیار مهم و ضروری دانستند.

در ادامه آقای **مهندس خرمی** میزان حجم مخزن سد سفیدرود را ۴۶۸ میلیون مترمکعب و میزان ورودی به مخزن را ۵۹ مترمکعب در ثانیه اعلام نمودند.

آقای **مهندس خان میرزایی** میزان متوسط بارش کل کشور از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۱۲ را به میزان ۱۳۰ میلی‌متر اعلام داشته و میزان کاهش آن را در قیاس با سال گذشته و میزان بلندمدت به ترتیب معادل ۱۳ و ۱۷ درصد عنوان نمودند. ایشان میزان بارش حوضه آبریز سفیدرود بزرگ را ۱۶۷ میلی‌متر اعلام نموده که در قیاس با سال گذشته و مقدار بلندمدت آن به ترتیب دارای کاهش ۱۳ و ۷ درصدی می‌باشد. همچنین آقای مهندس خان میرزایی بارش حوضه داخلی استان را ۵۸۶ میلی‌متر عنوان داشته که در قیاس با سال گذشته و میانگین بلندمدت دارای افزایش ۱۹ و ۹ درصدی می‌باشد. ایشان همچنین میزان حجم آب ورودی به مخزن سد سفیدرود از ابتدای سال آبی را به میزان ۳۶۸ میلیون متر مکعب و در مدت زمان مشابه سال گذشته ۶۳۷ میلیون متر مکعب و سطح پوشش برفی حوضه سد سفیدرود را در تاریخ‌های ۵/۱۱/۹۲ و ۷/۱۲/۹۲ به ترتیب به میزان ۲۲۰۰۰ و ۱۰۰۶۲ کیلومتر مربع اعلام نموده و بر اساس گزارش برف‌سنجی انجام شده در نیمه دوم بهمن ماه میانگین میزان آب معادل و چگالی متوسط برف را به ترتیب ۵۷ میلی‌متر و ۳۰ درصد عنوان نمودند. بر اساس پیش بینی ایشان سال آبی جاری جهت حوضه آبریز سد سفیدرود و حوضه داخلی دارای یکی از حالت‌های خشک-نرمال و یا خشک-تر برآورد می‌گردد.

آقای **مهندس رنجبر** با توجه به شرایط فعلی مخزن سد سفیدرود و جبران بخشی از کمبود احتمالی آب مورد نیاز، آبدگیری سد شهربیجار و ذخیره سازی حدود ۱۰ میلیون متر مکعبی آب در این سد و همچنین آماده‌سازی چاههای شرب **st andby** شرکت آب و فاضلاب را مثبت ارزیابی نمودند.

آقای **مهندس عابد** نماینده محترم اداره کل هواشناسی استان وضعیت بارش استان در قیاس با سال گذشته و بلندمدت سالیانه را به

استثنای شهرستانهای تالش و رودسر مثبت و نرمال ارزیابی نموده و میزان بارش حوضه سد سفیدرود را در برخی نقاط خوب و در برخی نقاط دیگر ضعیف اعلام داشتند.

ایشان مقادیر بارش ها را در قیاس با سال های آبی ۷۶-۷۵، ۷۷-۷۸، و ۸۷-۸۶ که در زمره سال های کم آبی بوده مثبت اعلام و نرمال بودن داخل حوزه را کاملاً مشهود دانستند.

ایشان پیش بینی بارش تا پایان اردیبهشت ماه برای شهرهای آستار و تالش در حدود ۹۰ درصد نرمال و سایر نقاط استان را نرمال و میزان دمای استان را با نوسان ۰.۵ درجه تا پایان فروردین ماه نرمال اعلام نموده و در ادامه نسبت به چگونگی وضعیت دمای روزانه و ریسک پذیری زمان کشت به طور مفصل گزارش نمودند.

در ادامه آقای مهندس رنجبر در خصوص ایجاد بانک نشاء و تأثیر آن در صرفه جویی میزان آب مصرفی با توجه به یکپارچه سازی زمان انتقال نشاء سوال نمودند که در پاسخ آقای مهندس خدشناس از سازمان جهاد کشاورزی استان، عدم هماهنگی کلیه عوامل دخیل از قبیل انجام تسطیح اراضی، امکان تأمین ماشین آلات کشاورزی و ... را در عدم کارایی لازم این روش در مقطع کنونی خاطر نشان نمودند.

لازم به ذکر است نمایندگان ستاد حوادث استانداری و شورای حفظ حقوق بیت المال از غایبین جلسه بودند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	مکاتبه با معاونت طرح و توسعه شرکت جهت آبیگری سد شهریبجار.	معاونت حفاظت و بهره برداری	تا جلسه بعدی
۲	ارائه نیاز تکلیفی شبکه ها و گزارش نتایج تجارب روش های آبیاری انجام شده در سال های گذشته.	شرکت بهره برداری از کانال های آبیاری و زهکشی	یک هفته
۳	مکاتبه با شرکت آب و فاضلاب استان جهت آماده سازی چاه های st andby و بهره برداری آن در صورت لزوم.	دفتر سدها	تا جلسه بعدی
۴	ارائه سناریوهای مختلف آبیاری	شرکت بهره برداری	تا جلسه بعدی

جلسه آینده : یکشنبه	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۲/۱۲/۲۵	- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۱۲/۱۲
ساعت شروع : ساعت ۱۳.۰۰	- ارائه گزارش شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی در خصوص سناریوهای مختلف آبیاری و تجارب گذشته پیرامون روش های مختلف آبیاری.
مکان : سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	- بحث و تبادل نظر در خصوص راهکارهای مناسب با پدیده خشکسالی و پیش بینی اعتبارات مورد نیاز و منابع تأمین آن و تقویم نهایی.
	- بازنگری برنامه منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۹۲ و اصلاحیه مقادیر مصرف با توجه به اصلاحیه ورودی ها عطف به نامه شماره ۹۲/۱۴۰/۲۱۹۰۸ مورخه ۹۲/۱۲/۱۸.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس شعبان نژاد

ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس صادقیان

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورت جلسه پنجمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است ششمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۱/۱۹ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. مع الوصف شایسته است نماینده محترم آن ارگان رأس ساعت ۱۳ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۲۵.
- ارائه گزارش سازمان جهاد کشاورزی استان پیرامون پیشرفت فیزیکی فعالیت های کشاورزی.
- بحث و تبادل نظر در خصوص تاریخ شروع رهاسازی آب از مخزن سد سفیدرود.

سیفاله آقاییگی

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، وحید خرمی، عمران مومنی،

سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛ احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه پنجمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان و نظر به برگزاری ششمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۱/۱۹ شایسته است رأس ساعت ۱۳ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۲۵.
- ارائه گزارش سازمان جهاد کشاورزی استان پیرامون پیشرفت فیزیکی فعالیت‌های کشاورزی. بحث و تبادل نظر در خصوص تاریخ شروع رهاسازی آب از مخزن سد سفیدرود.

محمدرضا مرتضی‌پور

معاون حفاظت و بهره‌برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب



ساعت شروع جلسه: ۱۳.۰

نام جلسه: پنجمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت خاتمه: ۱۵.۰

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت

تاریخ جلسه: ۱۳۹۲/۱۲/۲۵

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۲:۳۰ مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۵ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید. در آغاز آقای مهندس خرمی با ذکر نام پروردگار ضمن مقایسه وضعیت آماری سد سفیدرود با دو سال اخیر میزان دبی ورودی فعلی به سد سفیدرود را ۱۲۰ متر مکعب و حجم ذخیره مخزن را ۵۵۷ میلیون متر مکعب اعلام نموده که در قیاس با مدت مشابه در سال گذشته بیانگر کاهش ۴۳ درصدی می‌باشد. همچنین نظر به نامه ارسالی شماره ۹۲/۱۴۰/۲۱۹۰۸ مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۱۸ معاونت محترم شرکت مدیریت منابع آب ایران در خصوص اصلاحیه منابع و مصارف سد سفیدرود، ایشان خواستار اعلام نظر اعضای کمیته شدند که در ادامه حاضرین نسبت به اصلاحیه مقادیر ورودی به سد سفیدرود و مصارف کشاورزی از محل سد به ترتیب معادل ۱۲۳۳ و ۱۱۰۰ میلیون متر مکعب اتفاق نظر نمودند.

آقای **مهندس خان میرزایی** به استناد گزارشات سازمان هواشناسی شرایط جوزه آبریز سد سفیدرود را برای ماه‌های فروردین و اردیبهشت نرمال توصیف نموده و مصوبات جلسه اخیر ستاد بحران استانداری مبنی بر آماده‌سازی کلیه ایستگاه‌های پمپاژ و رفع مشکلات برقی آنها، چاه‌های عمیق و سردهنه‌های آبیاری تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۱/۱۵ را در مواجهه با مشکلات کم‌آبی، مثبت ارزیابی نموده و بر استفاده از تعداد ۱۲۰۰۰ چاه موجود در بخش مرکزی و پتانسیل منابع آبی داخلی تأکید نمودند.

آقای **مهندس اسعدی اسکویی** نماینده اداره کل هواشناسی استان وضعیت بارش حوضه آبریز سد سفیدرود را برای ماه‌های اسفند و فروردین نرمال اعلام داشتند.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی با اعلام آغاز شخم زمستانی از آذر ماه و با توجه به نتایج جلسات متعدد آن سازمان با ارگان‌های مختلف از قبیل هواشناسی استان، فرمانداری‌ها، نسبت به کاهش مدت زمان کشت از ۴۵ روز به ۳۰ روز، تهیه تقویم کشت شهرستانها و اتمام شخم اول تا پایان فروردین ماه و لزوم اطلاع‌رسانی انجام نشاءکاری در بازه زمانی یکم تا سی و یکم اردیبهشت‌ماه تأکید نمودند ایشان میزان شخم اولیه انجام شده را ۳۲ درصد اعلام و رهاسازی آب از مخزن سد سفیدرود را جهت آبیاری مزارع از تاریخ ۱۳۹۳/۲/۱۰ را مناسب دانستند.

آقای مهندس عزیزی مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری ضمن تأکید برگزاری نشست‌های کارشناسی فیما بین شرکت سهامی آب منطقه‌ای، سازمان جهاد کشاورزی و صدا و سیما پیرامون اطلاع‌رسانی مطلوب و تهیه و پخش برنامه‌های تبلیغاتی مناسب تأکید نموده و با توجه به اهمیت جلسات کمیته منابع و مصارف، خواستار حضور مدیران ارشد در جلسه آتی کمیته شدند.

آقای مهندس مرزبانی نماینده شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی با توجه به تعدد رودخانه‌های بخش فومنات بر لزوم

تمرکز استفاده از پتانسل منابع آبی داخلی در بخش مرکزی تأکید نموده و میزان حجم آب مصرفی زراعی از محل سد سفیدرود را برای سال آبی جاری با توجه به محدودیت‌های موجود ۱۱۰۰ میلیون متر مکعب اعلام نمودند.

لازم به ذکر است نماینده شورای حفظ حقوق بیت‌المال در جلسه غیبت داشتند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	مقدار حجم آب ورودی به سد سفیدرود و تأمین مصرف کشاورزی از آن به ترتیب معادل ۱۲۳۳ و ۱۱۰۰ میلیون متر مکعب تعیین گردید.	شرکت بهره‌برداری از کانال‌های آبیاری و زهکشی و دفتر سدها	تا جلسه بعدی
۲	رها سازی آب از سد سفیدرود از دهه دوم اردیبهشت ماه انجام گردد.	دفتر سدها	تا جلسه بعدی
۳	آبگذاری کانال‌های آبیاری جهت استفاده از منابع داخلی قبل از شروع سال جدید انجام گردد.	شرکت بهره‌برداری از کانال‌های آبیاری و زهکشی و دفتر سدها	سه روز
۴	برگزاری نشست‌های داخلی شرکت آب منطقه ای با صدا و سیما و سازمان جهاد کشاورزی استان جهت تهیه برنامه‌های تبلیغاتی با هدف مدیریت بهینه منابع و مصارف.	روابط عمومی شرکت	دو هفته
۵	تقویم زراعی به ارگانهای ذیربط ارائه گردد.	سازمان جهاد کشاورزی استان	دو هفته

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۱۲/۲۵ - بررسی بیلان آب سد سفیدرود. - اتخاذ تصمیم در خصوص تاریخ رها سازی آب از مخزن سد سفیدرود.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۱/۱۹	
ساعت شروع : ساعت ۱۳:۰۰	
مکان : سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس شعبان نژاد

ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس صادقیان

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه ششمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است هفتمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۰۲ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. مع الوصف شایسته است نماینده محترم آن ارگان رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۰۱/۱۹.
- بررسی وضعیت کشت .
- بررسی بیلان آبی سد سفیدرود.
- تعیین تاریخ رهاسازی آب از مخزن سد سفیدرود.

سیفاله آقایی

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹-۴۱۸۸۸
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛ احتراماً ضمن ارسال صورتجلسه ششمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان و نظر به برگزاری هفتمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۰۲ شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۰۱/۱۹.
- بررسی وضعیت کشت .
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- تعیین تاریخ رهاسازی آب از مخزن سد سفیدرود.

محمد رضا مرتضی‌پور

معاون حفاظت و بهره‌برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۳۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۴۱۸۸۸ ۶۶۷۸۹
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



ساعت

ساعت شروع جلسه: ۱۳.۰

نام جلسه: ششمین جلسه کمیته منابع و مصارف

خاتمه: ۱۵.۰

مکان جلسه: سالن اجتماعات آب منطقه‌ای گیلان

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۱/۱۹

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۳۹۳/۰۱/۱۹ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید. در آغاز آقای مهندس مرتضی‌پور با ذکر نام پروردگار متعال ضمن مقایسه وضعیت آماری سد سفیدرود با دو سال اخیر میزان دبی ورودی و خروجی فعلی سد سفیدرود را به ترتیب معادل ۱۱۸ و ۶ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم مخزن را ۷۷۰ میلیون متر مکعب اعلام نموده و میزان حجم آب مورد نیاز جهت تأمین کامل نیاز آبی را ۱۷۰۰ میلیون متر مکعب عنوان داشتند که ۷۰ الی ۸۰ درصد آن می‌بایست از طریق سد سفیدرود تأمین گردد. ایشان با توجه به پتانسیل نرمال حوضه داخلی مشکل کم‌آبی استان در مقطع کنونی را منتفی ندانسته و هدف اصلی و مهم این جلسه را تعیین تاریخ رهاسازی آب از سد سفیدرود و ایجاد هماهنگی بین دستگاه‌های ذیربط اعلام نمودند.

آقای **مهندس خرمی** با اشاره به ذخیره آبی ۵۴۲ میلیون متر مکعبی مجموعه سدهای بالادست و کاهش ۱۹ درصدی آن در قیاس با سال گذشته، میزان دبی ورودی سدهای مذکور را در مقطع کنونی ۲۸ متر مکعب در ثانیه اعلام نموده که در قیاس با سال قبل به میزان ۴۶ درصد کاهش دارد.

آقای **مهندس خان میرزایی** میزان ریزش‌های سال آبی جدید حوضه آبریز سد سفیدرود را به میزان ۲۳۴ میلی‌متر عنوان نموده که در قیاس با سال آبی گذشته ۷٪ افزایش و میانگین بلندمدت ۶٪ درصد کاهش داشته است. ایشان با اعلام حجم باقیمانده ۲۸۰ میلیون متر مکعبی سد سفیدرود تا رقوم نرمال آن، میزان حجم آورد سال آبی جدید سد سفیدرود را معادل ۶۸۰ میلیون متر مکعب اعلام داشته که این میزان در قیاس با میانگین آورد ۱۴ ساله و ۴۹ ساله به ترتیب نمایانگر کاهش ۴۲ و ۶۸ درصدی می‌باشد. ایشان با اعلام پوشش برفی ۴۲۰۰ کیلومتر مربعی حوضه بالادست سد در مورخه ۱۳۹۳/۰۱/۱۶ وضعیت احتمالی حوزه‌های داخلی و سد سفیدرود را در شرایط نرمال و خشک پیش‌بینی نمودند. همچنین از دیدگاه ایشان کاهش ۶ درصدی میانگین بارش‌ها در ۱۳ سال اخیر در مقابل کاهش ۵۵ درصدی آبدی ایستگاه‌های هیدرومتری ورودی به سد سفیدرود در بازه زمانی مذکور بیانگر فزونی یافتن میزان مصارف بالادست نسبت به منابع موجود می‌باشد.

آقای **مهندس مرزبانی** نماینده شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی اساس برنامه تنظیمی این شرکت در سال جاری را تحقق حجم ۱۰۰۰ میلیون متر مکعبی مخزن سد سفیدرود در موعد آغاز رهاسازی آب از سد و پتانسیل ۲۰۰ میلیون مترمکعبی آورده‌های بین‌راهی (حدفاصل سد سفیدرود و سد سنگر) اعلام نمودند.

آقای **مهندس عابد** نماینده سازمان هواشناسی میزان افزایش بارش‌های سال آبی استان را در قیاس با سال گذشته و میانگین بلندمدت به ترتیب ۳۰ و ۲۴ درصد و میزان بارش حوضه بالادست سد را برای سال آبی جاری معادل ۲۳۳، سال آبی گذشته ۲۰۳ و میانگین بلندمدت ۲۸۷ میلی‌متر اعلام نموده که بیانگر افزایش ۱۵ درصدی نسبت به سال گذشته و کاهش ۱۸ درصدی نسبت به میانگین بلندمدت می‌باشد. ایشان ضمن پیش‌بینی بارش حوضه آبریز سد در هفته آتی، وضعیت بارش ماه‌های فروردین و اردیبهشت حوضه داخلی و سد سفیدرود را نرمال توصیف نمودند. همچنین بر اساس اظهارات آقای مهندس عابد میزان بارش فصل بهار حوضه داخلی در حدود ۸۰ درصد نرمال و مقادیر دمای هوا نیز دارای

آقای عظیمی نماینده شورای حفظ حقوق بیت‌المال انتخاب نماینده کشاورزان و برگزاری جلسات توجیهی با آنان توسط سازمان جهاد کشاورزی استان را در انجام مدیریت بهینه کشت با رویکرد استفاده حداکثری از پتانسیل آبی داخلی متمر ثمر دانسته و در خصوص تشکیل ستاد مدیریت کشت و آب در شهرستانها با هدف ایجاد ارتباط فیما بین کشاورزان و مسئولین و برگزاری جلسات توجیهی با مشارکت دهیاران و نمایندگان شوراهای پیشنهاد داشتند که در ادامه آقای مهندس مرتضی‌پور تعمیم فعالیتی تشکل آب‌بران که هم‌اکنون برای ۱۰۰۰۰ هکتار از اراضی استان اجرایی شده است را برای کل اراضی استان در ایفای نقش پیشنهادی خاطر نشان نمودند.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی برگزاری جلسه مورخه ۱۳۹۲/۱۰/۱۸ منعقد در دفتر معاونت محترم استانداری گیلان و بندی از مصوبه جلسه مذکور در خصوص اطلاع‌رسانی مسئله کمبود آب در فصل زراعی جاری به کشاورزان و تمامی دهیاران از طریق بخش‌داری‌ها اشاره نموده و در انجام اقداماتی چون تهیه و توزیع نهاده‌ها، معرفی نوع سموم مصرفی و توزیع پوسترهای تبلیغاتی در خصوص تسریع انجام کشت از سوی آن سازمان و تداوم آن را در مدیریت کاشت تأکید داشتند. ایشان شخم اول انجام شده را ۱۴۷۰۰۰ هکتار (به طور میانگین ۶۲ درصد و با حداقل ۳۲ درصد برای شهرستان رشت و حداکثر ۹۰ تا ۱۰۰ درصد برای مناطق شرق دور) و مرزبندی و آب تخت را به میزان ۱۵ درصد اعلام و بارش اخیر برف را مهمترین عامل عدم تغییر محسوس شخم اول در قیاس با سال گذشته عنوان نمودند. همچنین آقای مهندس ادیبی میزان احداث خزانه را ۱۵ درصد اعلام داشته و نسبت به تعیین تاریخ اتمام شخم اول بر اساس ابلاغیه تقویم زراعی به شهرستانها تأکید نموده و پیش‌بینی انجام ۹۸ درصد نشاء‌کاری تا پایان اردیبهشت‌ماه را قابل تحقق دانستند.

آقای دکتر رضایی نماینده کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی با اشاره به آمار ارائه شده، انجام یک تحقیق علمی در خصوص تعمیم داده‌های نقطه‌ای آماری به پهنه‌های مربوطه را مناسب دانسته و تجارب برگزاری دوره‌های آموزشی کشاورزان و مروجین در سال‌های کم‌آبی گذشته را در کاهش بحران‌های مذکور خاطر نشان نموده و پایش مداوم طول مدت کشت و مستندسازی آن را حائز اهمیت دانستند.

آقای مهندس مؤمنی ضمن ارائه آمار ۱۵ ساله مقادیر مصارف کشاورزی، با توجه به محدودیت‌های آبی موجود تحقق حجم ۹۵۰ میلیون متر مکعبی در شروع آبیاری را گزینه مناسبی جهت تأمین نیاز آبی در بخش کشاورزی برای فصل زراعی جاری اعلام نمودند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	استفاده حداکثری از پتانسیل منابع داخلی انجام گردد.	شرکت بهره‌برداری از کانال‌های آبیاری و زهکشی و دفتر سدها	جلسه بعدی
۲	رهاسازی آب از سد سفیدرود از دهه دوم اردیبهشت ماه انجام گردد.	دفتر سدها	تا جلسه بعدی
۳	آبگذاری کانال‌های آبیاری جهت استفاده از پتانسیل کامل منابع داخلی قبل از رهاسازی آب از مخزن سد سفیدرود.	شرکت بهره‌برداری از کانال‌های آبیاری و زهکشی و دفتر سدها	تا جلسه بعدی
۴	هماهنگی جهت همکاری دادستان‌های شهرستان‌ها در امر توزیع عادلانه آب در طول فصل زراعی.	شورای حفظ حقوق بیت‌المال	دو هفته
۵	ارائه گزارش وضعیت کشت .	سازمان جهاد کشاورزی استان	جلسه بعدی

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۲/۰۲	- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۲/۰۱/۱۹.
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	- بررسی وضعیت کشت .
مکان : سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	- بررسی بیلان آبی سد سفیدرود.
	- تعیین تاریخ رهاسازی آب از مخزن سد سفیدرود.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس شعبان نژاد

ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس صادقیان

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره‌بردار از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هفتمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است هشتمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۰۹ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. مع الوصف شایسته است نماینده محترم آن ارگان رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۰۲/۰۲.

- ارائه گزارش سازمان جهاد کشاورزی استان پیرامون پیشرفت فیزیکی فعالیت‌های کشاورزی.
- ارائه گزارش شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی از روند توزیع آب.

سیف‌اله آقابیکی

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹ ۴۱۸۸۸
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمد جواد خانی‌پور، وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هفتمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است هشتمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۰۹ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. مع الوصف شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۰۲/۰۲.
- ارائه گزارش سازمان جهاد کشاورزی استان پیرامون پیشرفت فیزیکی فعالیت‌های کشاورزی.
- ارائه گزارش شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی از روند توزیع آب.

محمدرضا مرتضی‌پور

معاون حفاظت و بهره‌برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

کد ۳۳۰-F

آدرس: رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹ ۴۱۸۸۸
آدرس وب سایت: www.glrw.ir پست الکترونیک: abgilan@iran.ir



ساعت شروع جلسه: ۱۱.۰

نام جلسه: هفتمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت خاتمه: ۱۳.۱۵

مکان جلسه: سالن اجتماعات آب منطقه‌ای گیلان

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۲/۰۲

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۰۲ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید.

آقای **مهندس خان میرزایی** میزان ریزش‌های ۷ ماهه نخست سال آبی جدید حوزه آبریز سد سفیدرود را به میزان ۲۴۰ میلی‌متر عنوان نموده که در قیاس با سال آبی گذشته ۸٪ افزایش و میانگین بلندمدت ۱۱٪ درصد کاهش داشته است. همچنین مقادیر میانگین بارش ۱۰ ایستگاه شاخص استان در بازه زمانی مذکور معادل ۷۴۲ میلی‌متر می‌باشد که در قیاس با سال آبی گذشته ۱۹٪ و میانگین بلندمدت ۹٪ افزایش داشته است. ایشان میزان حجم آورد ۷ ماهه نخست سال آبی جدید و مدت مشابه سال آبی گذشته سد سفیدرود را به ترتیب معادل ۹۰۰ و ۱۰۳۵ میلیون متر مکعب اعلام نمودند. اعلام پوشش برفی ۲۵۵۰ کیلومتر مربعی حوزه بالادست سد سفیدرود در مورخه ۱۳۹۳/۰۱/۲۳ و کاهش آورد ۵۵ درصدی بلندمدت حوزه آبریز سد سفیدرود در مقابل کاهش ۶ درصدی ریزش‌های جوی آن از دیگر نکاتی بود که مورد اشاره آقای مهندس خان میرزایی قرار گرفت.

آقای **مهندس خرمی** ضمن ارائه آمار بهره برداری سد سفیدرود میزان حجم ذخیره مخزن و دبی ورودی به آن را در روز جاری معادل ۹۰۱ میلیون متر مکعب و ۱۱۰ متر مکعب در ثانیه اعلام داشتند.

آقای **عظیمی** نماینده شورای حفظ حقوق بیت‌المال بر لزوم هماهنگی سازمان جهاد کشاورزی استان با برنامه‌ریزی انجام شده شرکت سهامی آب منطقه‌ای در توزیع بهینه آب زراعی تأکید نمودند. ایشان بر اساس گزارشات دریافتی تعدادی از زارعین نسبت به عدم توزیع عادلانه آب زراعی توسط آب‌سواران انتقاد نموده و خواستار چاره‌جویی در این زمینه شدند.

آقای **مهندس چیتی** مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی وظایف مهم شرکت آب منطقه‌ای و سازمان جهاد کشاورزی استان را به ترتیب تولید و توزیع آب زراعی و اجرای دقیق تقویم زراعی اعلام نمودند. ایشان بر اساس آخرین اطلاعات دریافتی از سازمان جهاد کشاورزی میزان شخم اول را ۸۸/۹۱ درصد، مرزبندی و آب‌تخت را ۲۱ درصد و ایجاد خزانه را ۶۳ درصد عنوان نموده و شروع آبگذاری کانالهای آبیاری با دبی ۱۹۳ متر مکعب در ثانیه از تاریخ دهم ماه جاری با برنامه آبگذاری ۸ روزه و قطع ۲ روزه در نوبت اول و آبگذاری ۸ روزه و قطعی ۳ روزه در نوبت‌های بعدی، با توجه به محدودیت‌های موجود پیشنهاد دادند. همچنین ایشان در پاسخ به اظهارات آقای عظیمی وظیفه شرکت بهره‌برداری را تحویل آب در محل ورودی کانال‌های درجه ۲ دانستند که علیرغم تعهد این شرکت توزیع آب در این بخش از شبکه نیز توسط این شرکت انجام می‌شود. بر اساس اظهارات آقای مهندس چیتی وظیفه توزیع آب در کانال‌های فرعی توسط آبیاران محلی انجام می‌شود که انتخاب آنها توسط اهالی و با تأیید بخش‌داری‌های هر منطقه انجام می‌شود و شرکت بهره‌برداری در گزینش و پرداخت حق‌الزحمه آنان نقشی ندارد. ایشان نیاز آبی شبکه فعلی در شرایط

نرمال را ۲۱۰۰ میلیون متر مکعب اعلام داشتند که ۶۵۰ میلیون متر مکعب آن از پتانسیل داخلی و مابقیه آن از سد سفیدرود قابل تأمین خواهد بود.

آقای **مهندس عابد** نماینده سازمان هواشناسی میزان افزایش بارش‌های سال آبی استان را در قیاس با سال گذشته و میانگین بلندمدت به ترتیب ۳۷ و ۱۷.۵ درصد و میزان بارش حوضه بالادست سد را برای سال آبی جاری معادل ۲۱۹ اعلام نموده که به ترتیب بیانگر افزایش ۲۷ و ۹ درصدی نسبت به سال آبی گذشته و میانگین بلندمدت می‌باشد. ایشان پیش‌بینی بارش حوضه آبریز سد در بازه زمانی اول اردیبهشت تا پایان خرداد ماه سال جاری حوضه آبریز سد سفیدرود را در حدود ۸۰-۹۰ درصد و میزان دما را با افزایش حداقل ۱.۵ درجه‌ای مقادیر نرمال توصیف نمودند. همچنین بر اساس اظهارات آقای مهندس عابد تحقیقات لازم جهت تعیین موعد مناسب جهت نشاءکاری برای مناطقی از استان و استفاده از آن در تقویم زراعی انجام شده است.

آقای **مهندس نجفی** از ستاد بحران استانداری گیلان ضمن گله‌مندی از عدم حضور نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان نظر به برنامه ترویجی انجام گرفته و اجرای شخم اول، رفع نیاز آبی فعلی خزانه‌ها را با توجه به درخواست و مراجعت برخی از کشاورزان به محل استانداری اعلام نموده و نسبت به تشکیل جلسه فوری در محل ستاد بحران استانداری تأکید نمودند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	رهاسازی آب از سد سفیدرود و آبگذاری کانال‌ها از تاریخ ۱۳۹۳/۰۲/۰۷.	شرکت بهره‌برداری از کانال‌های آبیاری و زهکشی و دفتر سدها	جلسه بعدی
۲	برگزاری جلسه در محل ستاد بحران استانداری گیلان با هدف بررسی امکان شروع آبگذاری قبل از موعد تعیین شده بند اول صورتجلسه.	ستاد بحران استانداری	امروز
۳	اتخاذ تصمیم پیرامون تشکیل میزگرد هفتگی با حضور ارگان‌های دخیل در تولید، توزیع و مصرف آب زراعی.	رئیس کمیته	جلسه بعدی کمیته
۴	ارائه گزارش وضعیت کشت .	سازمان جهاد کشاورزی استان	جلسه بعدی
۵	بررسی بیلان آبی سد سفیدرود	دفتر مطالعات پایه منابع آب و سدها	-

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران



شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

جلسه آینده : سه شنبه	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۲/۰۹	- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۰۲
ساعت شروع : ۱۱:۰۰ ساعت	- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
مکان : سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	- بررسی روند کشت و نیاز آبی.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس صادقیان

مدیرکل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس جیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره‌بردار از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هشتمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است نهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۱۶ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. مع الوصف شایسته است نماینده محترم آن ارگان رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۰۲/۰۹.
- ارائه گزارش سازمان جهاد کشاورزی استان پیرامون پیشرفت فیزیکی فعالیت‌های کشاورزی.
- ارائه گزارش شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی از روند توزیع آب.
- ارائه گزارش دفتر بهره‌برداری از سدها در خصوص آورده و ذخیره مخزن سد سفیدرود.

سیف‌اله آقاییکی

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل



جناب آقای مهندس شعبان نژاد

ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هشتمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است نهمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۰۹ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. مع الوصف شایسته است دستور فرمایید آقایان مهندس ادیبی و مهندس آقابیگی نمایندگان مطلع آن سازمان ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۰۲/۰۹.
- ارائه گزارش سازمان جهاد کشاورزی استان پیرامون پیشرفت فیزیکی فعالیت های کشاورزی.
- ارائه گزارش شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی از روند توزیع آب.
- ارائه گزارش دفتر بهره برداری از سدها در خصوص آورده و ذخیره مخزن سد سفیدرود.

سیفاله آقابیگی

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی پور، وحید خرمی، عمران مومنی،

سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هشتمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است نهمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۱۶ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. مع الوصف شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه:

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۱۳۹۲/۰۲/۰۹.
- ارائه گزارش سازمان جهاد کشاورزی استان پیرامون پیشرفت فیزیکی فعالیت های کشاورزی.
- ارائه گزارش شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی از روند توزیع آب.
- ارائه گزارش دفتر بهره برداری از سدها در خصوص آورده و ذخیره مخزن سد سفیدرود.

محمد رضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب



ساعت شروع جلسه: ۱۱:۰۰

نام جلسه: هشتمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰

مکان جلسه: سالن اجتماعات آب منطقه ای گیلان

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۲/۰۹

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۰۹ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید.

آقای **مهندس خرمی** ضمن ارائه آمار بهره برداری سد سفیدرود میزان حجم ذخیره مخزن در روز جاری و ایام مشابه در دو سال گذشته را به ترتیب معادل ۹۴۵، ۱۰۰۰ و ۱۰۸۸ میلیون متر مکعب و دبی ورودی به آن را به ترتیب به میزان ۱۰۴، ۶۰ و ۲۹۸ متر مکعب در ثانیه اعلام داشتند. ایشان ضمن تأکید روند نزولی دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود میزان دبی خروجی از سد سفیدرود را در حال حاضر ۸۹ متر مکعب در ثانیه اعلام نموده که تا پایان روز جاری با افزایش ۵۰ متر مکعبی در ثانیه در عدد ۱۳۹ متر مکعب در ثانیه تنظیم می گردد.

آقای **مهندس ادیبی** نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان مقادیر انجام گرفته شخم اول اراضی شالیکاری استان را ۹۶ درصد، مرزبندی و آب تخت را ۴۸.۷ درصد، نشاء کاری را ۲.۵ درصد احداث خزانه را ۸۳ درصد و همین مقادیر را برای شهرستان رشت به عنوان یک شاخص به ترتیب معادل ۸۱، ۳۰، ۱.۵ و ۷۷ درصد اعلام نمودند. همچنین بر اساس اظهارات ایشان استفاده از تجهیزات جدید مهمترین عامل رشد ۱۱ درصدی مرزبندی و آب تخت انجام شده شهرستان رشت در قیاس با سال گذشته می باشد و تأکید بر آنست که انجام نشاء کاری تا پایان ماه جاری خاتمه یابد. لازم به ذکر است از دیدگاه آقای مهندس ادیبی علیرغم کاهش ۷ درصدی احداث خزانه در قیاس با سال گذشته، واکنش کشاورزان روند مطلوبتری داشته است.

آقای **مهندس خان میرزایی** میزان ریزش های ۷ ماهه نخست سال آبی جدید حوضه آبریز سد سفیدرود را به میزان ۲۵۵ میلی متر عنوان نموده که در قیاس با سال آبی گذشته ۱۱٪ افزایش و میانگین بلندمدت ۱۰٪ درصد کاهش داشته است. همچنین مقادیر میانگین بارش ۱۰ ایستگاه شاخص استان در بازه زمانی مذکور معادل ۷۵۶ میلی متر می باشد که در قیاس با سال آبی گذشته ۱۷٪ افزایش داشته است. ایشان حجم ۹۰۶ میلیون متر مکعبی روز جاری سد سفیدرود را با توجه به حجم آورد ۹۰۶ و حجم ذخیره ۱۶۸ میلیون متر مکعبی ابتدایی سال جاری در قیاس با آورد ۱۱۳۰ و ذخیره ۵۰۸ در سال آبی جاری گذشته را نشانه اعمال مدیریت بهینه در تأمین آب مورد نیاز دانستند که با توجه به وجود رگبارها در حوضه آبریز سد سفیدرود و بارش هفته آتی نوید دهنده سال آبی بهتری خواهد بود.

آقای **مهندس چیتی** مدیرعامل شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی آمار و ارقام موجود مثبت فعلی را دال بر اعمال مدیریت بهینه منابع و مصارف و بویژه مشارکت مطلوب کشاورزان اعلام و شرایط کانال ها، آبیگری، وضعیت آب و هوایی و میزان آمادگی کشاورزان را در انجام نشاء کاری تأثیرگذار دانستند. بر اساس اظهارات ایشان آبگذاری کانال ها با دبی کم و رصد نمودن دبی پایه

آغاز شده است و با توجه به انجام شخم اول و اقدامات انجام شده در اجرای آب‌تخت افزایش دبی خروجی از سد سفیدرود تا سقف ۱۵۰ متر مکعب در ثانیه مورد انتظار است.

آقای **دکتر اسکویی** نماینده سازمان هواشناسی پیش‌بینی فصلی ایام باقیمانده بهار و فصل تابستان را در حد نرمال و کمتر از نرمال اعلام و میزان بارش‌ها تا اوایل هفته آتی را غیر قابل ملاحظه دانستند. و با توجه به قابل اعتماد بودن پیش‌بینی‌های هفتگی، نتایج آن را در توزیع بهینه آب زراعی با توجه به نوبت‌بندی آن مثبت ارزیابی کردند.

آقای **مهندس نجفی** از ستاد بحران استانداری گیلان مباحث مطروحه را دال بر وجود شرایط مطلوبی در منابع آبی موجود اعلام و در خصوص تهیه فرمت دوره‌ای جهت رصد نمودن منابع آبی، کشت و پیش‌بینی‌های کشاورزی پیشنهاد داشتند.

آقای **دکتر رضایی** نماینده کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی ضمن پیشنهاد قطع دبی کانال‌ها در تعداد یک یا دو روز از مقاطع ۸ روزه، استفاده از فناوری‌های GIS و تصاویر ماهواره‌ای را در پایش آنالین و لحظه‌ای کشاورزی توصیه نمودند.

آقای **مهندس مرتضی‌پور** پیشنهاد تجهیز و نوسازی اراضی شالیکاری بخش مرکزی از جمله شهر رشت و بخش سنگر را ارائه نمودند.

در ادامه آقای **مهندس آقابگی** دیگر نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان ضمن تأیید اظهارات آقای مهندس مرتضی‌پور، تاریخ شروع عملیات تجهیز و نوسازی اراضی استان را از سال ۱۳۷۳ و مقادیر انجام شده مربوطه را به میزان ۶۰۰۰ هکتار اعلام نموده و نسبت به برنامه‌ریزی تجهیز و نوسازی ۵۵۰۰۰ هکتار دیگر از محل فاینانس تأکید نمودند. ایشان رضایت و خواسته کشاورز را در امر تجهیز و نوسازی تعیین کننده دانسته و برنامه‌ریزی سازمان متبوع خود را در اجرای کارهای تکمیلی و پیشگیری از میزان پرت آب مصرفی با هدف افزایش راندمان آبیاری استوار دانستند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	افزایش دبی سد سفیدرود به میزان ۵۰ متر مکعب در ثانیه.	دفتر سدها	روز جاری
۲	تهیه و ارسال پیش‌بینی هواشناسی به شرکت آب منطقه‌ای و شرکت بهره‌برداری	هواشناسی استان	ابتدای هر هفته
۳	پی‌گیری جهت تأمین اعتبار لازم جهت مستندسازی آبیاری سال جاری	مهندس نجفی	جلسه بعدی
۴	ارائه گزارش وضعیت کشت.	سازمان جهاد کشاورزی استان	جلسه بعدی
۵	بررسی بیلان آبی سد سفیدرود	دفاتر مطالعات پایه منابع آب و سدها	—

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جلسه آینده : سه شنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۰۹ - بررسی بیلان آب سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۲/۰۱۶	
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	
مکان : سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس صادقیان

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورت جلسه نهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است دهمین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. مع الوصف شایسته است نماینده محترم آن ارگان رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۱۶
- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.

سیفاله آقابییگی

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

**جناب آقای مهندس شعبان نژاد****ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان**

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه نهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است دهمین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. مع الوصف شایسته است دستور فرمایید آقایان مهندس ادیبی و مهندس آقابییگی نمایندگان مطلع آن سازمان ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۱۶
- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

سیفاله آقابییگی**رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل**



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه نهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است دهمین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۲۲ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. مع الوصف شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۱۶
- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

محمدرضا مرتضی‌پور

معاون حفاظت و بهره‌برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب



ساعت شروع جلسه: ۱۱.۰

نام جلسه: نهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت خاتمه: ۱۳.۰

مکان جلسه: سالن اجتماعات آب منطقه‌ای گیلان

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۲/۱۶

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۱۶ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید.

آقای **مهندس خرمی** با ذکر نام پروردگار متعال ضمن ارائه آمار بهره برداری سد سفیدرود میزان دبی ورودی مخزن در روز جاری و ایام مشابه در دو سال گذشته را به ترتیب معادل ۷۶، ۴۵ و ۴۱۰ متر مکعب در ثانیه اعلام داشتند. ایشان ضمن تأکید روند نزولی دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود میزان دبی خروجی از سد سفیدرود را در حال حاضر ۱۹۰ متر مکعب در ثانیه اعلام نموده که در کانال‌های آبیاری شامل کانال چپ سنگر ۹۷، کانال راست سنگر ۶۰، کانال گله‌رود ۱۱۰ و تونل آبیر فومن ۲۵ متر مکعب توزیع شده است. بر اساس اظهارات آقای مهندس خرمی برنامه تنظیمی دبی جهت تونل آبیر فومن ۲۰ متر مکعب در ثانیه می‌باشد که با توجه به نیاز آن به ۲۵ متر مکعب افزایش یافته است.

آقای **مهندس ادیبی** نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان میزان احداث خزانه و نشاءکاری استان را به ترتیب ۹۷ و ۲۷ درصد و اراضی آماده نشاءکاری را در حدود ۶۰ درصد اعلام داشته که با توجه به کمبود آب بخش عمده ای از خزانه ها در حال از بین رفتن بوده و در مناطق انتهایی کانال‌ها علیرغم انجام شخم اولیه نیز رطوبت خاک نامطلوب می‌باشد. بر اساس اظهارات آقای مهندس ادیبی میزان نشاءکاری اراضی حدود ۶۲۰۰۰ هکتاری شالیکاری شهرستان رشت در قیاس با سال گذشته ۳ درصد کاهش داشته لذا از منظر آماده‌سازی نشاءکاری شرایط مطلوبتری دارد. در ادامه با توجه به شرایط موجود ایشان افزایش دبی کانال چپ و عدم قطعی آب نوبت اول را پیشنهاد نمودند. لازم به ذکر است وضعیت شرایط آبگذاری اراضی کانال راست به استثنای منطقه خشکبیجار از دیدگاه ایشان مثبت ارزیابی می‌گردد.

آقای **مهندس خان میرزایی** نیز با توجه به شرایط فعلی در خصوص عدم قطعی آب تا تاریخ ۱۳۹۳/۲/۲۸ نظر مساعد خود را اعلام داشتند.

آقای **مهندس چیتی** مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی ضرورت تجدید نظر برنامه فعلی آبیاری را در صورت آماده‌بودن ۶۰ درصد از خزانه‌ها جهت نشاءکاری تأیید و نسبت به وجود مشکل کم آبی در مناطق سنتی آبخور، بلند آبخور و زهکش آبخور با توجه به خشک بودن برخی از زهکش‌ها تأکید نمودند. بر اساس اظهارات آقای مهندس چیتی علیرغم عدم آبرسانی برخی از اراضی بخش سنگر بسیاری از اراضی موجود در همین بخش و اراضی واقع در پایین‌دست تقاطع کانال خمام رود و جاده رشت-لاهیجان آبیاری نموده و تاکنون نسبت به انجام شخم اول اقدام ننموده‌اند. همچنین افزایش شدید دما و طول زیاد شبکه علیرغم اقدامات مطلوب انجام شده شخم در فروردین‌ماه، از عوامل مؤثر در عدم آبرسانی به مناطقی است که با مشکل کم‌آبی مواجه

هستند. انجام شخم غیرهمزمان اراضی تحت پوشش کانال‌ها و زهکش‌ها از جمله نکاتی است که می‌تواند در سال‌های آتی مد نظر قرار گیرد. در خاتمه ایشان نیز با توجه به گزارشات سازمان جهاد کشاورزی و تبعات ناشی از قطع آب نوبت اول خواستار تجدید نظر در برنامه تنظیمی و تداوم روند فعلی آبیاری تا تاریخ ۱۳۹۳/۲/۲۸ شدند.

آقای مهندس خان میرزایی نماینده سازمان هواشناسی پیش‌بینی بارش در فصل بهار نرمال و افزایش دما محرز بوده و علیرغم عدم بارش‌های قابل ملاحظه استان تا پایان هفته آتی وقوع بارش به میزان ۱۰ میلی‌متر در حوضه آبریز بالادست سد تا روز دوشنبه محتمل می‌باشد.

آقای عظیمی نماینده شورای حفظ حقوق بیت‌المال با توج به شرایط موجود رصد اطلاعات روزانه کشت توسط سازمان جهاد کشاورزی و انعکاس آن به شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان جهت تنظیم مقادیر دبی خروجی از سد سفیدرود و ایجاد تعامل مطلوب فیما بین سازمان جهاد کشاورزی، شرکت سهامی آب منطقه‌ای و کشاورزان از طریق واحد ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان را پیشنهاد نمودند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	افزایش دبی کانال چپ سد سنگر به مقدار ۳۰ متر مکعب در ثانیه.	دفتر سدها	روز جاری
۲	تنظیم دبی کانال‌های چپ ۱۰۰، راست ۶۵، گله‌رود ۱۰ و تونل آبر فومن به میزان ۲۵ متر مکعب در ثانیه و تداوم آن تا برگزاری جلسه آتی کمیته.	دفتر سدها	روز جاری
۳	ارائه گزارش روزانه وضعیت کشت	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز
۴	بررسی بیلان آبی سد سفیدرود	دفاتر مطالعات پایه منابع آب و سدها	-

جلسه آینده : دوشنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۱۶ - بررسی بیلان آب سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی. - اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۲/۲۲	
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	
مکان : سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گیر

مدیرکل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس جیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه دهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است یازدهمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۳۰ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. مع الوصف شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۲۲
- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان حجم ماهانه آب تحویلی به شبکه تا پایان آبیاری.

سیفاله آقاییگی

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه دهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است یازدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۲/۳۰ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. مع الوصف شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۲۲
- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان حجم ماهانه آب تحویلی به شبکه تا پایان آبیاری.

محمدرضا مرتضی‌پور

معاون حفاظت و بهره‌برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان‌گیر

مدیرکل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس جیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره‌بردار از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم بهیود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه یازدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است دوازدهمین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۳/۰۵ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. مع الوصف شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۳۰
- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان حجم ماهانه آب تحویلی به شبکه تا پایان آبیاری.

سیف‌اله آقاییگی

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمد جواد خانی پور، وحید خرمی، عمران مومنی، سعید توحیدی، مرتضی میرزایی لیما

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه یازدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است دوازدهمین جلسه کمیته در روز دوشنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۳/۰۵ در سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. مع الوصف شایسته است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۳۰.
- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان حجم ماهانه آب تحویلی به شبکه تا پایان آبیاری.

محمد رضا مرتضی پور

معاون حفاظت و بهره برداری و

رئیس کمیته منابع و مصارف آب



نام جلسه: یازدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰

ساعت شروع جلسه: ۱۱:۰۰

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۲/۳۰

مکان جلسه: سالن اجتماعات آب منطقه‌ای گیلان

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۲/۳۰ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید.

آقای **مهندس مرتضی پور** با ذکر نام پروردگار متعال ضمن اعلام گزارش روزانه بهره‌برداری و تداوم آبیاری تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۵/۱۰ احتمال نکت محصول در سال جاری را در صورت عدم وقوع بارش‌ها خاطرنشان نمودند.

آقای **مهندس خرمی** ضمن ارائه آمار بهره‌برداری سد سفیدرود حجم مصرف ۳۲۰ میلیون متر مکعبی اردیبهشت ماه جاری را در قیاس با ۳۷۰ میلیون متر مکعب مدت مشابه در سال قبل، بیانگر عملکرد مطلوب کمیته توصیف نموده و با بیان حجم ۷۶۴ میلیون مترمکعبی ذخیره مخزن در پایان خرداد ماه و در صورت تداوم برنامه فعلی آبیاری، کاهش حجم ذخیره در پایان تیرماه را در حدود ۴۱۰-۴۲۰ میلیون متر مکعب محتمل دانستند. در ادامه ایشان نامه ابلاغی از سوی شرکت مدیریت منابع ایران در خصوص عدم تأیید برنامه منابع و مصارف ارسالی و لزوم بازبینی آن به دلیل حجم ۷۰ میلیون متر مکعبی حجم مخزن سد سفیدرود در پایان سال آبی جاری را قرائت نمودند.

آقای **مهندس عابد** نماینده سازمان هواشناسی استان ضمن اعلام میانگین تبخیر ۴.۱ میلی متری ماه جاری شهرستان رشت، مقادیر بلند مدت این فاکتور مهم برای ماههای فروردین، اردیبهشت، خرداد و تیر را به ترتیب معادل ۲، ۲.۵، ۳.۸ و ۴.۱ میلی متر عنوان داشته و فشار بخار آب در جو (رطوبت) و دما را مهمترین عامل در افزایش آن اعلام نمودند. بر اساس اظهارات آقای مهندس عابد میانگین بلندمدت دمای حداکثر و عادی شهرستان رشت به ترتیب معادل ۲۵ و ۲۲ درجه سانتیگراد بوده و برای اردیبهشت ماه سال جاری و بلندمدت زمان مشابه دمای میانگین معادل ۲۰ و ۱۷.۵ درجه سانتیگراد ثبت شده است.

آقای **مهندس خان میرزایی** میزان بارش اردیبهشت ماه سال جاری و سال گذشته استان گیلان را به ترتیب معادل ۹.۵ و ۴۱.۵ میلی متر با پراکنش ۵ تا ۱.۵ میلی متر اعلام داشته و وقوع بارش روز جاری تا روز پنجشنبه برای استان گیلان در حدود ۵ تا ۱۵ میلی متر و حوضه آبریز سد سفیدرود در حدود ۲۰ میلی متر را محتمل دانستند. بر اساس اظهارات آقای مهندس خان میرزایی میزان بارش استان در سال آبی جاری نسبت به مدت زمان مشابه در سال قبل ۹ درصد افزایش داشته و میزان

بارش اردیبهشت تا پایان تیرماه نرمال و برای حوزه داخلی به میزان ۱۰۰ الی ۱۲۰ میلی‌متر قابل پیش بینی می‌باشد.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان ضمن قدردانی از مشارکت کشاورزان، میزان نشاءکاری استان و اراضی تحت شبکه را به ترتیب ۸۷ و ۸۵ درصد و این میزان را برای شهرستانها تا ۹۲ درصد، مقدار اراضی نشاءکاری شده و آب تخت در شهرستان رشت را به ترتیب بالغ بر ۴۹۰۰۰ و ۵۷۰۰۰ هکتار اعلام نموده و مناطقی از شهرستان صومعه‌سرا شامل روستاهای گود، نوکاشت، تنیان، سالک‌سر و سنگ‌جوب را از جمله نقاطی اعلام نمودند که مشکل کم‌آبی در آنها محسوس بوده است.

آقای مهندس چیتی مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی ضمن یادآوری نیاز آبی ۲۱۰۰ میلیون متر مکعبی اراضی تحت آبیاری شبکه، نسبت به شدت وابستگی به بارش های بهنگام داخلی تأکید نمودند. بر اظهارات ایشان با توجه به احتمال ذخیره ۷۶۵ میلیون متر مکعبی مخزن سد سفیدرود در روز آغازین خردادماه و مشکلات کم آبی موجود نقاط خطر خیز شناسایی و به مقامات استانی اعلام شده است. همچنین با توجه به فقدان رودخانه در شهرستان رشت وابستگی آن به آوردهای سد شدید بوده است که بایستی هدف اصلی سیاست‌گذاری قرار گیرد. با توجه به برنامه آب‌گذاری ۸ روزه و قطعی ۴ روزه در سال گذشته و با توجه به بارش ۴۰ میلیمتری اردیبهشت‌ماه سال قبل و مشهود بودن مشکلات کم‌آبی در سال جاری، برنامه تنظیمی در سال جاری بر اساس آب‌گذاری ۷ روزه و قطعی ۴ روزه استوار شده است. جهت پوشش نیاز آبی اراضی دوردست مجبور به تنظیم دبی زیاد بوده وه این مسئله پرت آب را در پی خواهد داشت که مراتب جهت عدم کشت اراضی مذکور به میزان ۷۶۰۰ هکتار به استانداری اعلام گردیده و اقدام لازم جهت انجام بیمه خدمات کشاورزی در مناطق خطر خیز توصیه می‌گردد.

آقای مهندس آقابیگی نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان علت اساسی ازدیاد مصرف آب زراعی در شهرستان رشت را به دلیل عدم توسعه شبکه آبیاری اعلام و در خصوص توسعه آبیاری کم‌فشار به روش هیدروفلوم تأکید نموده و در راستای اجرای آن خواستار همکاری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان در خصوص ارائه نقشه‌های شبکه‌های آبیاری شهرستان رشت به سازمان جهاد کشاورزی شدند.

آقای عظیمی نماینده شورای حفظ حقوق بیت‌المال با توجه به شرایط موجود رصد اطلاعات روزانه کشت، انجام لایروبی انهار و بیمه اراضی کشاورزی را مورد تأکید قرار دادند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	ابگذاری ۷ روزه و قطع ۴ روزه آن تداوم یابد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	روز جاری
۲	اقدام و تسریع در انجام بیمه اراضی شالیکاری توسط صندوق بیمه خدمات کشاورزی	صندوق بیمه خدمات کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان	روز جاری
۳	ارائه گزارش روزانه وضعیت کشت	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز
۴	بررسی بیان آب سد سفیدرود	دفاتر مطالعات پایه منابع آب و سدها	-

جلسه آینده : دوشنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۲/۳۰ - بررسی بیان آب سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی. - اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۳/۰۵	
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	
مکان : سالن اجتماعات شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان‌گیر

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره‌بردار از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم بهود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه دوازدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است سیزدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳/۰۳/۱۳۹۳ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۰۵
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمد جواد خانی‌پور، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه دوازدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است سیزدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۳/۱۳ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۰۵
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳ - ۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹ ۴۱۸۸۸
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



نام جلسه: دوازدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت خاتمه: ۱۳.۰

ساعت شروع جلسه: ۱۱.۰

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۳/۰۶

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۰۵ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید.

آقای **مهندس مرتضی پور** با ذکر نام پروردگار متعال وضعیت آبی مخزن سد سفیدرود را تشریح کردند.

آقای **مهندس خرمی** ضمن ارائه آمار بهره برداری سد سفیدرود میزان دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود در روز جاری را به میزان ۶۱ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم مخزن را ۷۲۸ میلیون متر مکعب اعلام نمودند.

آقای **مهندس اسعدی اسکویی** نماینده سازمان هواشناسی استان میزان بارش اخیر در سطح جلگه را ۱۰ میلی‌متر و در منطقه دیلمان تا حدود ۶۰ میلی‌متر اعلام داشته و میزان مجموع بارش سال آبی اخیر را بیشتر از مقادیر مشابه در سال آبی گذشته و میانگین بلندمدت اعلام داشته و وقوع رگبارهای خفیف در شرق و غرب استان، بارش پراکنده در حوضه آبریز سد سفیدرود را برای هفته آتی محتمل و افزایش دما را برای هفته آینده محرز دانستند.

آقای **مهندس چیتی** مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی با اعلام صرفه‌جویی ۲۲ میلیون متر مکعبی آب مصرفی متأثر از بارندگی اخیر، پیشنهاد نمودند در خصوص اطلاع‌رسانی مسائل و مشکلات احتمالی در توزیع آب رؤسای ادارات آبیاری هر شهرستان و یا مدیر امور آب ناحیه مذکور به عنوان نماینده واحد انتخاب گردیده و پاسخگوی سؤالات روابط عمومی شرکت و سایر رسانه‌های جمعی باشد. همچنین بر اساس اظهارات آقای مهندس چیتی برنامه آبگذاری در طول خرداد ماه بر اساس آبگذاری ۷ روزه و قطعی ۴ روزه استوار بوده و کلیه قطع و وصل کانال‌ها رأس ساعت ۸ صبح قابل انجام می‌باشد که با توجه به محدودیت منابع و شبکه های آبیاری بحرانی‌ترین حالت آبیاری قلمداد می‌گردد. همچنین جهت تأمین آب اراضی پایین دست سد مخزنی شهربیجار (به مساحت ۴۵۰ هکتار بر اساس آمار سازمان جهاد کشاورزی) نیاز به پمپاژ ۲۵۰ لیتر بر ثانیه از محل ایستگاه پمپاژ فیرارود می‌باشد. که لازم است در این خصوص تصمیم‌سازی گردد.

آقای مهندس رحیمی‌مقدم نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان با اعلام نشاء‌کاری ۹۵ درصدی استان و تقدم زمانی ۱۰ تا ۱۵ روزه آن در قیاس با سال گذشته، تأمین آب زراعی مطمئن در دهه‌های سوم خرداد و اول تیر ماه را با توجه به تحقق دوره زایشی گیاه در بازه زمانی مذکور مهم ارزیابی نموده و در خصوص عدم اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط با بهینه سازی

مصرف آب در سطح استان انتقاد داشتند.

آقای دکتر رضایی از اعضای کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی استان با توجه به وجود هدف مشترک استانی در خصوص انجام صرف‌جویی در مصرف آب از عدم انجام برگزاری میزگردهای تخصصی لازم در جهت تحقق آن امر انتقاد داشتند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	آبگذاری ۷ روزه و قطع ۴ روزه آن تداوم یابد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	روز جاری
۲	اطلاع رسانی مسائل هر بخش از استان توسط رئیس اداره آبیاری و یا مدیر امور آب شهرستان مربوطه انجام گردد	صندوق بیمه خدمات کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان	روز جاری
۳	گزارش روزانه وضعیت کشت به شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان ارائه گردد.	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۳/۱۳	- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۰۵
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	- بررسی بیلان آبی سد سفیدرود.
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان	- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
	- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی‌نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان‌گیر

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه سیزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است چهاردهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۳/۲۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۱۳
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، سید امیرسیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه سیزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است چهاردهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۳/۲۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۱۳
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹ ۴۱۸۸۸
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰

ساعت شروع جلسه: ۱۱:۰۰

نام جلسه: سیزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۳/۱۳

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۱۳ در سالن اجتماعات آب گیلان برگزار گردید.

آقای مهندس خرمی با ذکر نام پروردگار متعال ضمن ارائه آمار بهره برداری سد سفیدرود میزان دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود در روز جاری را به میزان ۲۶ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم مخزن را ۶۵۸ میلیون متر مکعب و حجم آب ورودی به مخزن سد سفیدرود از ابتدای سال آبی را به میزان ۱۰۶۳ میلیون مترمکعب اعلام نمودند که در قیاس با مدت زمان مشابه سال آبی گذشته ۱۷ درصد کاهش دارد. همچنین بر اساس اظهارات ایشان میزان حجم آب تحویلی به شبکه تا پایان ماه جاری ۳۶۰ میلیون متر مکعب قابل برآورد بوده که بر این اساس حجم مانده مخزن در موعد مذکور معادل ۴۸۵ میلیون متر مکعب پیش بینی می گردد.

آقای مهندس عابد کارشناس سازمان هواشناسی ضمن یادآوری بارش اخیر استان، وقوع رگبار، رعد و برق و بارش پراکنده و کاهش نسبی دما را در ۴۸ ساعت آینده پیش بینی میزان بارش استان را در سه روز آینده و برای روزهای جمع تا یکشنبه هفته آتی به ترتیب در حدود ۱۵ و ۱۰ میلی متر اعلام نموده و وقوع بارش پراکنده در استانهای زنجان و آذربایجان شرقی در حوضه آبریز سد سفیدرود را محتمل دانستند.

آقای مهندس چیتی مدیرعامل شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی به استناد وجود رطوبت کامل خاک ، نوبت بندی توزیع آب زراعی و قطع ۴ روزه آب را به منزله عدم وجود آب در مزارع ندانسته و با توجه به مشترکین ۲۵۰۰۰ نفری واقع در شبکه تعداد اعتراضات واصله را در حدود ۲۰۰ مورد اعلام نمودند که اراضی آنها نیز واجد رطوبت کافی بوده و در برخی موارد نیز کاهش دبی رودخانه ها یا زهکش ها در این خصوص تأثیرگذار بوده است. بر اساس اظهارات آقای مهندس چیتی تعیین نوع خاص کشت در بازه زمانی تعیین شده، اصلاح شبکه موجود، ارائه الگوی کشت و انجام مراقبت های کشاورزی در یک واحد عمرانی مشخص می تواند در پیشگیری از پرت آب و عدم نکث محصول مثرم ثمر بوده و برای سال آبی فعلی با توجه به وضعیت آب و هوایی و منابع آبی موجود احتمال نکث

محصول حداکثر برای ۵۰۰ هکتار از اراضی استان محتمل می‌باشد.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان با اعلام نشاءکاری ۹۹ درصدی استان، پنج‌زنی و وجین انجام شده مزارع کل استان را به ترتیب معادل ۵۷٪ و ۶۳٪ در خارج شبکه معادل ۶۳٪ و ۷۴٪ و در داخل شبکه معادل ۵۴٪ و ۶۰٪ گزارش و وقوع مشکل کم آبی اراضی استان را کمتر از ۰.۱٪ اعلام نمودند که در روستاهایی از شهرستانهای سیاهکل و لنگرود ملموس بوده است. همچنین بر اساس اظهارات ایشان میزان نشاءکاری انجام گرفته در پایان اردیبهشت‌ماه (در بازه زمانی ۴۵ روزه) به میزان ۹۱ درصد در قیاس با مقدار مشارکت ایده‌آل ۸۰ درصدی مؤید مشارکت مطلوب کشاورزان در سال جاری می‌باشد همچنین با توجه به طول شبکه و وضعیت عمومی آن کاهش تقویم کمتر از ۳۰ روزه برای استان مقدور نبوده و نظر به همخوانی ۹۷ درصدی ارقام کشت شده، یکنواختی کشت در سال جاری وضعیت مناسبی دارد.

آقای مهندس خان‌میرزایی مدیر دفتر مطالعات پایه و منابع آب میزان بارش خرداد ماه سال جاری و سال گذشته را به ترتیب معادل ۶ و ۳.۵ میلیمتر و کاهش بارش اردیبهشت ماه سال جاری در قیاس با مدت مشابه در سال گذشته را به میزان ۵۶٪ اعلام نمودند.

در خاتمه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	آبگذاری ۷ روزه و قطع ۴ روزه آن تداوم یابد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	روز جاری
۳	گزارش روزانه وضعیت کشت به شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان ارائه گردد.	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۱۳ - بررسی بیان آبی سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی. - اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۳/۲۰	
ساعت شروع : ۱۱:۰۰	
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گیر

مدیرکل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه چهاردهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است پانزدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۳/۲۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.
دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۱۳
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، سید امیر سیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه چهاردهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است پانزدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۳/۲۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۱۳
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

کد ۳۳۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹-۴۱۸۸۸
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰

ساعت شروع جلسه: ۱۱:۰۰

نام جلسه: چهاردهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۳/۲۰

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۲۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار گردید.

آقای مهندس خرمی با ذکر نام پروردگار متعال ضمن ارائه آمار بهره برداری سد سفیدرود میزان دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود در روز جاری را به میزان ۱۶ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم مخزن را ۶۰۳ میلیون متر مکعب اعلام نموده که در قیاس با سال گذشته ۱۲٪ کاهش دارد. همچنین میزان کل ورودی به مخزن از ابتدای سال آبی معادل ۱۱۰۶ میلیون متر مکعب بوده که نسبت به روز مشابه در سال قبل ۱۷٪ کاهش دارد.

آقای مهندس عابد کارشناس سازمان هواشناسی میزان بارش در هفته گذشته را در برخی از مناطق در حدود ۱۰ میلی متر و متوسط بارش خرداد ماه استان را در حدود ۳۷ میلی متر اعلام نموده که در سال جاری در بخش دیلمان با بارش ۴۵ میلی متر وضعیت مطلوب بوده و در سایر نقاط استان وضعیت بارش ضعیف بوده است. بر اساس آمار سازمان هواشناسی بالغ بر ۸۵٪ از میانگین بارش سال آبی کشور تا پایان اردیبهشت ماه محقق شده است و میزان بارش در داخل استان نیز نیز در بازه زمانی مذکور ۸۱۱ میلیمتر بوده است که در قیاس با مدت زمان مشابه بلندمدت و سال آبی ماقبل به ترتیب به میزان ۹ و ۳۲ درصد افزایش داشته است. لازم به ذکر است بر اساس اظهارات آقای مهندس عابد میزان بارش استان در ماههای اردیبهشت و خرداد سال جاری نسبت به میانگین بلند مدت شدیداً کاهش داشته است.

آقای مهندس چیتی مدیرعامل شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی با تأکید وضعیت کم آبی در حوزه داخلی این میزان را در قیاس با شرایط نرمال و ترسالی به ترتیب به میزان ۲۰۰ و ۴۰۰ میلیون متر مکعب اعلام و عدم وقوع بارش ها و نقش آن را در کاهش شدید سطح ایستابی چاهها یادآوری نموده و سال آبی جاری را در زمره چهار سالی قلمداد نمودند که از سال ۱۳۳۹ تاکنون در هر دو حوزه داخلی و سد سفیدرود مشکل کم آبی مشهود بوده است.

همچنین بر اساس اظهارات ایشان فعال سازی ۲۵۰۰ آب‌بندان موجود در استان می‌تواند به عنوان جبران کننده بخشی از مشکلات کم‌آبی استان در سال‌های آتی مد نظر قرار گیرد.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان پنجه‌زنی مزارع کل استان را ۷۸٪ (سال قبل ۶۳٪) ، در خارج شبکه ۸۵٪ و در داخل شبکه ۷۵٪ و ورود به دوره زایشی گیاه برنج را در بخش داخل و خارج شبکه به ترتیب معادل ۸ و ۱۲ درصد اعلام نموده و در خصوص برداشت‌های بی‌رویه شن و ماسه در اعماق زیاد از بستر رودخانه‌های استان (تا حدود ۷ متر) و اثرات سربار آن در هزینه‌های سردهنه‌سازی انتقاد نموده و خواستار اقدام مراجع ذیصلاح از جمله استانداری در تعیین عمق برداشت مصالح از بستر رودخانه و اعمال نظارت بهینه در اجرای آن شدند. همچنین ایشان تشکیل جلسات کمیته را در شهرستانهای استان با میزبانی ادارات جهاد کشاورزی پیشنهاد نمودند. لازم به ذکر است کاهش مدت زمان نشاءکاری از ۴۷ روز به ۳۲ روز و پیش‌بینی تقدم یک هفتگی برداشت مزارع در سال جاری در قیاس با سال آبی گذشته از دیگر مواردی بود که آقای مهندس ادیبی به آن اشاره داشتند.

آقای مهندس مرتضی‌پور ضمن اعلام حصول روندی مطلوب در آبیاری امسال، اتخاذ تدابیر لازم جهت تأمین نیاز آبی استان در سال‌های آتی با توجه به پتانسیل آبی موجود را مورد تأکید قرار داده و برداشت مصالح از رودخانه‌ها را زمینه‌ساز مشکلات عمده‌ای برشمردند که به عنوان مثال، لایروبی مطلوبتر آنها در گذشته با توان ۲۰ درصدی ماشین‌آلات فعلی نمونه بارز آن می‌باشد.

آقای مهندس خان‌میرزایی مدیر دفتر مطالعات پایه و منابع آب میزان بارش خرداد ماه سال جاری و سال گذشته ایستگاه بارانسنجی واقع در سایت شرکت سهامی آب منطقه‌ای را به ترتیب معادل ۶ و ۳.۵ میلیمتر اعلام نمودند که در هر دو حالت به شکل پراکنده بوده است.

آقای دکتر رضایی نماینده مؤسسه تحقیقات برنج کشور با توجه به تحقیقات متعدد انجام شده در خصوص کاهش طول دوره کشت برنج و افزایش راندمان آبیاری، استفاده از تحقیقات مذکور را پیشنهاد نمودند.

در ادامه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	تهیه و ارائه مستندات معضلات برداشت مصالح از بستر رودخانه‌ها جهت تهیه گزارش به دبیر کمیته.	اعضای کمیته	۱۳۹۳/۳/۳۰
۲	دعوت از مسئولین دستگاههای نظارتی استان جهت شرکت در جلسات آتی کمیته.	دبیر کمیته	جلسات بعد
۳	آبگذاری ۷ روزه و قطع ۴ روزه آن تداوم یابد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	روز جاری

۴	گزارش روزانه وضعیت کشت به شرکت سهامی آب منطقه‌ای .	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز
۵	فراخوانی مقالات محققین داخلی استان در خصوص بهینه‌سازی راندمان کشت و آبیاری.	کمیته تحقیقات و پژوهش شرکت آب منطقه‌ای و سازمان جهاد کشاورزی استان	۲ ماه

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۲۰ - بررسی بیان آبی سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی. - اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۳/۲۷	
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گیر

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم مهندس بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه پانزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است شانزدهمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۰۳ در دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۲۷
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی پور، سید امیر سیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه پانزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است شانزدهمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۰۳ در دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۲۷
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه ای گیلان



نام جلسه: پانزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت شروع جلسه: ۱۱:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۳/۲۷

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری

خلاصه مذاکرات:

جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۲۷ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار گردید.

آقای مهندس مرتضی پور با ذکر نام پروردگار متعال پیشنهاد برگزاری جلسات با فواصل ۱۵ روزه را پیشنهاد نمودند.

آقای مهندس خرمی با تشریح وضعیت آبی سد سفیدرود، میزان دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود در روز جاری را به میزان ۱۱ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم مخزن را ۵۱۲ میلیون متر مکعب اعلام نموده که در قیاس با سال گذشته ۱۷٪ کاهش دارد. همچنین میزان کل ورودی به مخزن از ابتدای سال آبی معادل ۱۱۱۳ میلیون متر مکعب بوده که نسبت به روز مشابه در سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ به ترتیب معادل ۵۷٪ و ۱۸٪ کاهش دارد.

آقای دکتر رضایی نماینده مؤسسه تحقیقات برنج کشور با بیان تفاوت نیاز آبی گیاه با نیاز شبکه در خصوص اعمال مدیریت یکپارچه در دو بخش زراعی و آبیاری تأکید نمودند.

بر اساس اظهارات آقای مهندس عابد کارشناس سازمان هواشناسی استان علیرغم وقوع بارش قابل ملاحظه در برخی از شهرستانها از قبیل انزلی (۲۷ میلی متر) و دیلمان (۴۶ میلی متر) میزان بارش در شهرستان رشت و جلگه مرکزی ضعیف بوده و وقوع رعد و برق و بارش پراکنده در حدود ۲ الی ۳ میلی متر در پایان هفته محتمل بوده و از روز یکشنبه هفته آتی هوا گرم و آفتابی قابل پیش‌بینی بوده و وضعیت بارش مرداد ماه نرمال و دما بالاتر از نرمال می‌باشد.

آقای مهندس چیتی مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی در خصوص تأثیر بارندگی اخیر در آبیگری آب‌بندانها و غرقاب شدن اراضی شالیکاری و تقویت آورد رودخانه‌ها و تأمین نیاز آبی اراضی سنتی آبخور تأکید نموده و در خصوص تداوم آبیگاری ۷ روزه و قطع ۴ روزه پیشنهاد داشتند. لازم به ذکر است بر اساس اظهارات ایشان برنامه آبیگاری در تیرماه حالت شناور داشته و دبی تنظیمی بر اساس شرایط دما و بارش قابل تغییر خواهد بود.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان، پنجه‌زنی مزارع کل استان را ۹۰٪ (در خارج شبکه ۹۳٪ و در

داخل شبکه ۰.۸۹٪) و ورود به دوره زایشی گیاه برنج را ۰.۴۵٪ (در خارج شبکه ۰.۶۰٪ و در داخل شبکه ۰.۲۵٪) اعلام نموده و با توجه به ورود گیاه به دوره زایشی از دهه سوم خرداد ماه، در خصوص اهمیت تأمین آب زراعی مورد نیاز در ۱۰ روز آتی تأکید نمودند.

در ادامه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	تجلیل از اعضای کمیته با توجه به رسالت خطیر کمیته و اقدامات مثبت آن در حضور مقامات استان .	رئیس کمیته	اتمام آبیاری
۲	ارائه آمار مقایسه‌ای مقادیر پیش‌بینی و تحقق یافته بارش حوضه داخلی و حوضه آبریز سد سفیدرود از ابتدای سال آبی تا کنون	آقای مهندس عابد	جلسه آتی
۳	آبگذاری ۷ روزه از روز شنبه و قطع ۴ روزه آن تداوم یابد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	موعد مقرر
۴	گزارش روزانه وضعیت کشت به شرکت سهامی آب منطقه‌ای .	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز
۵	ارائه برنامه آبیاری تیرماه	شرکت بهره‌برداری	۱۳۹۳/۳/۳۰

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۴/۰۳	- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۳/۲۷
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	- بررسی بیان آب سد سفیدرود.
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری	- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
	- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گیر

مدیرکل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره‌بردار از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه شانزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است هفدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۱۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.
دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۰۳
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، سید امیر سیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه شانزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است هفدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۱۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۰۳
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان



ساعت خاتمه: ۱۳.۰

ساعت شروع جلسه: ۱۱.۰

نام جلسه: شانزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۴/۰۳

خلاصه مذاکرات: جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۰۳ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار گردید.

آقای مهندس خرمی با ذکر نام پروردگار متعال در خصوص وضعیت آبی سد سفیدرود، میزان دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود در روز جاری را به میزان ۸ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم مخزن را ۴۴۴ میلیون متر مکعب اعلام نموده که در قیاس با سال گذشته ۱۵٪ کاهش دارد. همچنین میزان آب مصرفی در اردیبهشت و خرداد ماه سال جاری به ترتیب معادل ۳۲۱ و ۳۶۴ میلیون متر مکعب و در مدت زمان مشابه سال قبل معادل ۳۷۳ و ۳۷۰ میلیون متر مکعب بوده است.

آقای مهندس خان میرزایی مدیر دفتر مطالعات میزان کل بارش ۹ ماهه نخست سال آبی کشور را ۲۱۳ میلی‌متر (در قیاس با سال قبل و میانگین بلند مدت به ترتیب معادل ۶ و ۸ درصد کاهش)، حوضه آبریز دریای خزر ۳۳۸ میلی‌متر (در قیاس با سال قبل و میانگین بلند مدت به ترتیب معادل ۵ و ۷ درصد کاهش)، حوضه آبریز سد سفیدرود ۲۹۰ میلی‌متر (۴٪ افزایش در قیاس با سال قبل و ۱۲٪ کاهش در قیاس با میانگین بلند مدت) و حوضه داخلی استان را ۷۹۶ میلی‌متر (۱۱٪ افزایش در قیاس با سال قبل و بدون تغییر در قیاس با میانگین بلند مدت) و میزان بارش خردادماه شهر رشت در سال‌های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ را به ترتیب معادل ۳.۵ و ۶.۵ میلی‌متر اعلام نمودند.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان، میزان ظهور خوشه و خوشه‌دهی را معادل ۷٪ اعلام نموده که در قیاس با سال قبل معادل ۱.۵٪ رشد داشته است و ۵۰٪ از اراضی شالیکاری در مرحله زایشی می‌باشد لازم به ذکر است بر اساس اظهارات ایشان ۹۰٪ آب مورد نیاز جهت انجام شخم اول در سال جاری از پتانسیل منابع داخلی تأمین شده است و ۹۷٪ از کشت اراضی استان از نوع بومی و زودرس بوده که پیش‌بینی می‌گردد در ۱۲۰۰۰۰ هکتار از اراضی شالیکاری در سال جاری به روش مکانیزه و نیمه مکانیزه انجام شود (در سال گذشته در ۱۰۳۰۰۰ هکتار به روش مکانیزه و نیمه مکانیزه بوده است).

آقای مهندس چیتی مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی با اعلام اینکه تا کنون گزارشی دال بر حادثه‌خیزی متأثر از کم آبی واصل نشده است مشکل کم آبی در حال حاضر درحوضه‌های سنتی آبخور(۶۷۰۰۰ هکتار) قابل پیش‌بینی می‌باشد که در صورت وقوع بارش تا تاریخ دهم ماه جاری قابل مرتفع بوده و در غیر این‌صورت نیاز می‌باشد کلیه چاههای آب و فاضلاب به عنوان کمکی در مدار بهره‌برداری قرار گیرد. بنا بر اظهارات آقای مهندس چیتی با توجه به کشت زودتر از موعد در اراضی داخل شبکه امکان سوخت منتفی بوده لذا امکان نکث محصول محتمل می‌باشد.

در ادامه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	ارائه آمار مقایسه‌ای مقادیر پیش‌بینی و تحقق یافته بارش حوضه داخلی و حوضه آبریز سد سفیدرود از ابتدای سال آبی تا کنون	آقای مهندس عابد	جلسه آتی
۲	آبگذاری ۷ روزه و قطع ۴ روزه آن تداوم یابد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	موعد مقرر
۳	گزارش روزانه وضعیت کشت به شرکت سهامی آب منطقه‌ای .	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۰۳ - بررسی بیان آبی سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی. - اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۴/۱۰	
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گیر

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم مهندس بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هفدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۹۳-۱۳۹۲ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است هجدهمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۱۷ در دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.
دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۱۰
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه ای گیلان

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی پور، سید امیر سیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هفدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است هجدهمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۱۷ در دفتر معاونت حفاظت و بهره برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار می گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۱۰
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه ای گیلان

کد F-۳۲۰

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳ - ۴۱۳۴۵ - کد پستی ۴۱۸۸۸ ۶۶۷۸۹
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



ساعت خاتمه: ۱۳.۰

ساعت شروع جلسه: ۱۱.۰

نام جلسه: هفدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۴/۱۰

خلاصه مذاکرات: جلسه رأس ساعت ۱۱:۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۱۰ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برگزار گردید.

آقای مهندس خرمی با ذکر نام پروردگار متعال در خصوص وضعیت آبی سد سفیدرود، میزان دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود در روز جاری و زمان مشابه در دو سال گذشته را به ترتیب ۷ و ۷ و ۵۷ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم مخزن را ۳۷۱ میلیون متر مکعب اعلام نموده که در قیاس با سال گذشته ۲۰٪ کاهش دارد. همچنین بر اساس اظهارات ایشان آبگذاری کانال‌ها از روز پنجشنبه به مدت ۷ روز تداوم یافته و با احتساب مصارف دو نوبت باقیمانده حجم مانده مخزن در پایان ماه جاری به میزان ۱۳۳ میلیون متر مکعب قابل پیش‌بینی خواهد بود.

آقای مهندس عابد کارشناس سازمان هواشناسی میزان بارش اخیر تالش را ۱۸، ماسوله ۱۰، لاهیجان ۵.۶، رودسر ۳.۰، سلمان ۶.۰ دیلمان ۷.۵ و بخش مرکزی را کمتر از ۳ میلی‌متر و هوای دو روز آتی استان را بارانی و بدون افزایش قابل ملاحظه دما و از روز جمعه توام با افزایش دما اعلام نمودند. همچنین بر اساس اظهارات آقای مهندس عابد میزان بارش شهر رشت در ماههای فروردین، اردیبهشت و خرداد ماه سال جاری به ترتیب معادل ۱۱۱، ۱۱.۲ و ۱۵ میلی‌متر و مدت زمان مشابه در سال ۹۲ معادل ۳۷، ۴۶ و ۶.۴ و برای سال ۱۳۹۱ معادل ۸۲، ۶۲ و ۳۴.۹ میلی‌متر و میانگین دمای سال جاری و سال‌های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۱ فروردین به ترتیب ۱۳، ۱۴.۴ و ۱۳.۵ و اردیبهشت ۲۰.۶، ۱۸.۳ و ۱۷.۶ و خرداد ۲۴.۳ و ۲۳.۲ و ۲۲.۹ درجه سانتیگراد بوده است.

آقای مهندس خان‌میرزایی مدیر دفتر مطالعات مقادیر بارش اخیر استان را در مناطق غربی مطلوب، مناطق شرقی نسبتاً مناسب و در بخش مرکزی ضعیف گزارش نمودند.

آقای مهندس ادیبی نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان، میزان ظهور خوشه و خوشه‌دهی را معادل ۱۸٪ (در داخل شبکه حدود ۱۶٪ و در اراضی خارج از شبکه ۲۰٪) و ورود به فاز زایشی مزارع استان را ۶۰٪ اعلام نمودند.

آقای مهندس چیتی مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی با اعلام مصرف ۹.۲ متر مکعبی آب

برای هر هکتار از اراضی شالیکاری در هر نوبت آبگذاری، عدم تحقق پیش‌بینی‌های هواشناسی و کاهش بارش‌ها در اردیبهشت ماه را مهمترین علت عدم رعایت نوبت‌بندی آب توزیعی در ماه مذکور عنوان نموده و افزایش مدت زمان قطع آبگذاری از ۴ روز به ۵ روز را محتمل دانستند.

در ادامه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	برنامه آبگذاری و قطع آن با توجه به وضعیت بارش‌ها تنظیم گردد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	موعد مقرر
۲	گزارش روزانه وضعیت کشت به شرکت سهامی آب منطقه‌ای .	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۱۰ - بررسی بیان آبی سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی. - اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۴/۱۷	
ساعت شروع : ۱۱:۰۰	
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت‌المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گر

مدیر کل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیر عامل محترم شرکت بهره‌بردار از شبکه‌های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم مهندس بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هجدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است نوزدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۲۴ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.
دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۱۷
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمد جواد خانی‌پور، سید امیر سیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه هجدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره‌برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است نوزدهمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۴/۲۴ در دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۱ ظهر در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۱۷
- بررسی بیان آبی سد سفیدرود.
- بررسی روند کشت و نیاز آبی.
- اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

کد ۳۳۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱ - ۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳ - ۴۱۳۴۵ - کد پستی ۶۶۷۸۹ ۴۱۸۸۸

آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



نام جلسه: هجدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف

ساعت شروع جلسه: ۱۱:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰

تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۴/۱۷

مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری

خلاصه مذاکرات: جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۱۷ در سالن جلسات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای مهندس عابد کارشناس سازمان هواشناسی ضمن ارائه گزارش آمار مقایسه‌ای پارامترهای مختلف هواشناسی در قالب برنامه power point میزان بارش کل کشور از شروع سال آبی تا کنون در سال آبی جاری و سال‌های آبی ۹۱-۹۲ و ۹۰-۹۱ را به ترتیب معادل ۲۰۶، ۲۱۶.۶ و ۲۲۵.۸ میلی‌متر اعلام، و وضعیت بارش گیلان را در قیاس با مدت زمان مشابه در سال قبل و میانگین بلندمدت مطلوب توصیف نموده که معادل ۸۸٪ میزان بلندمدت آن تا امروز محقق شده است. همچنین بر اساس اظهارات ایشان به استثنای شهرستان آستارا در مابقیه نقاط استان وضعیت بارش نسبت به سال قبل افزایشی و بویژه در ماه فروردین سال جاری بسیار مطلوب بوده، برای عصر امروز و فردا وقوع بارش در حدود ۲ میلی‌متر محتمل بوده و پس از آن هوای استان صاف و آفتابی خواهد بود و دمای هوا برای ماههای خرداد، تیر و مرداد توأم با افزایش ۰.۵ تا ۱.۵ درجه سانتیگراد می‌باشد.

آقای مهندس چیتی مدیرعامل شرکت بهره‌برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی با اعلام اینکه بخشی از مشکلات موجود در گذشته در اراضی خارج از شبکه با اجرای چاههای دهانه گشاد در حاشیه رودخانه‌ها و استفاده از چاههای آبفای روستایی مرتفع شده است بارش‌های اخیر را رافع تمامی مشکلات موجود در تأمین آب مورد نیاز اراضی مذکور عنوان داشتند.

آقای مهندس خرمی میزان دبی ورودی به مخزن سد سفیدرود در روز جاری را ۲۷ متر مکعب در ثانیه اعلام نموده که این افزایش متأثر از بارش‌های اخیر در حوضه آبریز قزل اوزن بوده است. همچنین میزان حجم آب موجود در مخزن در روز جاری معادل ۲۹۶ میلیون متر مکعب بوده و بر اساس برنامه آبگذاری از صبح روز چهارشنبه به مدت ۵ روز آب کانال‌ها قطع می‌گردد.

آقای البرزی از کارشناسان روابط عمومی شرکت میزان اخبار منتشره شرکت مدیریت منابع آب از ابتدای سال جاری را ۵۸۷ خبر عنوان نموده که از این تعداد ۵۰ خبر (۸.۵٪) اختصاص به شرکت آب منطقه‌ای گیلان داشته است و ۵۸٪ از

اخبار منتشره دفتر روابط عمومی شرکت از ابتدای خرداد ماه در ارتباط با موضوعات کشاورزی، آبیاری، لایروبی، هواشناسی و آب بوده است. همچنین بر اساس اظهارات ایشان و اطلاعات دریافتی از سازمان جهاد کشاورزی استان میزان ظهور خوشه در شهرستان رشت و کل استان به ترتیب معادل ۴۰ و ۴۳ درصد بوده و دوره زایشی نیز به اتمام رسیده است.

در ادامه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	برنامه آبیاری و قطع آن با توجه به وضعیت بارش‌ها تنظیم گردد.	دفتر سدها-شرکت بهره‌برداری	موعد مقرر
۲	گزارش روزانه وضعیت کشت به شرکت سهامی آب منطقه‌ای .	سازمان جهاد کشاورزی	پایان وقت اداری هر روز

جلسه آینده : سه‌شنبه	دستور جلسه آینده : - پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۱۷ - بررسی بیان آب‌ی سد سفیدرود. - بررسی روند کشت و نیاز آبی. - اتخاذ تصمیم در خصوص تعیین میزان دبی خروجی از سد سفیدرود و تنظیم مقادیر دبی کانال‌ها.
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۴/۲۴	
ساعت شروع : ساعت ۱۱:۰۰	
مکان : دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گر

مدیرکل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه نوزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است بیستمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۵/۱۴ در محل سد سفیدرود برگزار می گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۲۴.

- بازدید از سد و نیروگاه برقآبی سفیدرود.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه ای گیلان

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، سید امیر سیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه نوزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می‌گردد. لازم به ذکر است بیستمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۵/۱۴ در محل سد سفیدرود برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۲۴.
- بازدید از سد و نیروگاه برقآبی سفیدرود.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان

کد ۳۲۰-F

آدرس : رشت - بلوار امام خمینی - شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

تلفن ۹-۶۶۶۹۰۲۱ - دورنگار ۶۶۶۷۲۶۱-۶۶۶۷۰۸۳ - صندوق پستی ۱۱۵۳-۴۱۳۴۵ - کد پستی ۴۱۸۸۸ ۶۶۷۸۹
آدرس وب سایت : www.glrw.ir پست الکترونیک : abgilan@iran.ir



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان



نام جلسه: نوزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف	ساعت شروع جلسه: ۱۱:۰۰	ساعت خاتمه: ۱۳:۰۰
تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۴/۲۴	مکان جلسه: دفتر معاونت حفاظت و بهره‌برداری	
خلاصه مذاکرات: جلسه رأس ساعت ۱۱:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۲۴ در سالن جلسات شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برگزار گردید. در ابتدای جلسه آقای مهندس مرتضی پور با ذکر نام پروردگار متعال و عرض خوشامدگویی به مهمانان جلسه و ابراز شکرگزاری از درگاه خداوند متعال به مناسبت انجام مطلوب آبیاری اراضی کشاورزی در سال جاری پیشنهاد نمودند جلسه آتی کمیته پس از ۱۵ روز و با محوریت جمع‌بندی جلسات قبلی برگزار گردد. آقای مهندس خرمی میزان دبی ورودی و خروجی مخزن سد سفیدرود در روز جاری را معادل ۸ و ۱۶۲ متر مکعب در ثانیه و میزان حجم آب موجود در مخزن را ۲۲۶ میلیون متر مکعب اعلام نمودند. آقای مهندس عابد کارشناس سازمان هواشناسی با اعلام افزایش قابل توجه دما از روز جمعه، وقوع بارش‌های رگباری در حدود ۳ تا ۴ میلیمتر در حوضه داخلی و وقوع بارش‌های پراکنده در برخی نقاط حوضه آبریز سد سفیدرود را محتمل دانستند. همچنین بر اساس اظهارات ایشان میزان بارش محقق شده در تیرماه و پیش‌بینی مردادماه نرمال و شهریور ماه زیر نرمال بوده و فصلی پربارش برای پاییز دور از انتظار نمی‌باشد. همچنین روند دما نیز در قیاس با مقادیر نرمال افزایشی خواهد بود. آقای البرزی از کارشناسان روابط عمومی شرکت بر اساس اطلاعات دریافتی از سازمان جهاد کشاورزی استان میزان ظهور خوشه در استان را ۷۵ درصد (۲۰ افزایش در قیاس با مدت زمان مشابه در سال قبل) و برداشت موردی در برخی از شهرستانها را اعلام داشتند.		

در ادامه با تأیید حاضرین جلسه مقرر گردید:

ردیف	مصوبات	اقدام کننده	مهلت اقدام
۱	برنامه آبگذاری و قطع آن با توجه به وضعیت بارش‌ها تنظیم گردد.	دفتر سدها- شرکت بهره‌برداری	موعد مقرر
۲	جلسه آتی با هدف جمع‌بندی فعالیت‌های پیشین کمیته برگزار گردد .	کلیه اعضای کمیته	جلسه آتی

جلسه آینده : سه شنبه	دستور جلسه آینده :
تاریخ : ۱۳۹۳/۰۵/۱۴	- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۲۴
ساعت شروع : ساعت ۱۰:۰۰ صبح	- بازدید از سد و نیروگاه برقآبی سد سفیدرود.
مکان : سد سفیدرود	

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.

تاریخ :

بسمه تعالی

شماره :

وزارت نیرو

پیوست :



شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان



جناب آقای مهندس عزیزی

مدیر کل محترم ستاد بحران استانداری گیلان

جناب آقای دکتر علی نیا

ریاست محترم موسسه تحقیقات برنج کشور

جناب آقای دکتر آقایی

دبیر محترم شورای عالی حفظ حقوق بیت المال و معاون پیشگیری دادگستری استان گیلان

جناب آقای مهندس کمان گر

مدیرکل محترم هواشناسی استان گیلان

جناب آقای مهندس چیتی

مدیرعامل محترم شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی

جناب آقای مهندس بنیادی

معاون محترم محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه نوزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاد می گردد. لازم به ذکر است بیستمین جلسه کمیته در روز سه شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۵/۱۴ در محل سد سفیدرود برگزار می گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۲۴.
- بازدید از سد و نیروگاه برقآبی سفیدرود.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه ای گیلان



آقایان مهندسین: رسول خان میرزایی، محمدجواد خانی‌پور، سید امیر سیدی، عمران مومنی

با سلام؛ احتراماً بدین وسیله صورتجلسه نوزدهمین جلسه کمیته منابع و مصارف سال آبی ۱۳۹۲-۹۳ شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان برای بهره برداری و اقدام لازم ایفاء می‌گردد. لازم به ذکر است بیستمین جلسه کمیته در روز سه‌شنبه مورخه ۱۳۹۳/۰۵/۱۴ در محل سد سفیدرود برگزار می‌گردد. لذا خواهشمند است رأس ساعت ۱۰ صبح در جلسه مذکور حضور بهم رسانید.

دستور جلسه آینده :

- پیگیری مصوبات جلسه مورخه ۹۳/۰۴/۲۴.
- بازدید از سد و نیروگاه برقآبی سفیدرود.

وحید خرمی

دبیر کمیته منابع و مصارف

آب منطقه‌ای گیلان



نام جلسه: بیستمین جلسه کمیته منابع و مصارف	ساعت شروع جلسه: ۱۰:۰۰	ساعت خاتمه: ۱۰:۰۰
تاریخ جلسه: ۱۳۹۳/۰۴/۲۴	مکان جلسه: سد سفیدرود	
خلاصه مذاکرات: جلسه رأس ساعت ۱۰:۰۰ ظهر مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۱۴ در محل سد سفیدرود برگزار گردید. در ابتدای جلسه آقای مهندس مرتضی پور با ذکر نام پروردگار متعال و عرض تبریک عید سعید فطر و خوشامدگویی به مهمانان جلسه و عرض تشکر مشارکت فعال کلیه اعضا در برگزاری منظم جلسات سال جاری، جلسه فعلی را به عنوان آخرین جلسه کمیته در این دوره آبیاری اعلام داشتند. آقای مهندس خرمی ضمن اعلام صحت مقادیر پیش‌بینی‌های انجام شده و ارائه اطلاعات روز جاری سد سفیدرود میزان پیش‌بینی حجم مخزن در پایان ماه جاری را ۱۵۰ میلیون متر مکعب اعلام نمودند. آقای مهندس خان‌میرزایی خشکسالی هیدرولوژیکی را متأثر از برداشت‌های زیرزمینی، افزایش نیازهای شرب و زیست محیطی دانسته که شرکت در مهرماه ۹۲ بروز خشکسالی هیدرولوژیکی را به استناداری اعلام نمود. آقای البرزی از کارشناسان روابط عمومی شرکت تعداد عناوین خبرهای کشاورزی سایت شرکت مدیریت منابع آب ایران را ۶۴ مورد اعلام داشته که ۴۹ مورد آن خبرهای شرکت آب منطقه‌ای گیلان بوده است. همچنین بر اساس اظهارات ایشان ۶۵ درصد خبرهای سایت شرکت در خصوص آب و کشاورزی بوده است. آقای مهندس ادیبی نماینده جهاد کشاورزی ضمن اعلام تکامل مطلوب جلسات در قیاس با گذشته، میزان برداشت را ۳۰ درصد و میزان محصول آماده به برداشت را ۵۰ درصد عنوان داشتند. همچنین تعداد روزهای تقویم زراعی را در شرایط عادی ۴۵ الی ۴۷ روز اعلام داشتند که این میزان در سال جاری به ۳۰ روز کاهش داشته است که در این خصوص مشارکت زارعین و تکنولوژی کاشت و داشت بیشترین تأثیر را داشته است. همچنین بر اساس اظهارات ایشان ۹۷.۵ درصد از ارقام کشت شده در سال جاری رقم بومی و ۲.۵ درصد رقم پرمحصول بوده است. ایشان برگزاری جلسات آبی با تناوب زمانی یک ماهه را پیشنهاد نمودند.		

در خاتمه جلسه با ذکر صلوات پایان یافت.