



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صور تجلسه نشست مشترک کمیسیون انرژی و کمیسیون آب و محیط زیست

عادی ■ فوق العاده □

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 1 از 7

رئیس جلسه: نسرين يوسفي عارفي، محمد علايي، دبیر جلسه: شهريار زهدي، عماد رجحاني جلسه:
مشترک اول

شماره جلسه: ۱ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ ساعت شروع: ۱۲:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰

دستور کار جلسه:

- ✓ هوشمندسازی کنتورهای آب
- ✓ مشارکت در پویش بهینه‌سازی مصرف

❖ اهم موارد مطرح شده:

«محمد علايي»، رئیس کمیسیون آب و محیط زیست: مطالعات حاکی است مناطق جنوب شرقی استرالیا با مشکلات شدیدی در حوزه آب مواجه بوده و با راه‌اندازی بازار آب توانستند این بحران را تخفیف دهند. این طرح چندین سال پیش در مشهد نیز راه‌اندازی شد که به دلیل مدیریت مردمی، دستاورد خوبی داشت. در واقع زمانی که مردم خود را مالک آب بدانند، قطعاً مدیریت بهتری در این حوزه خواهیم داشت و این مهم در حوزه انرژی نیز صدق می‌کند. متأسفانه در حال حاضر بهره‌وری در حوزه آب و انرژی پایین است. مدیریت آب در چاه‌های بدون کنتور قابل ارزیابی نیست. ارزیابی در حوزه آب و انرژی به معنای آن است که حجم معینی از آب به کشاورز و صنعت اعطا شود و بتوان این حجم را مدیریت کرد. برای بهینه‌سازی مصرف آب، ابتدا باید پایش دقیق‌تر این حوزه صورت گیرد.

ضرورت تدوین آیین نامه اجرایی به منظور صدور گواهی بهینه‌سازی مصرف

«نسرين يوسفي عارفي»، رئیس کمیسیون انرژی: کمیسیون انرژی در راستای افزایش راندمان چاه‌های آب کشاورزی جلسه ای به منظور ارائه پیشنهادات مربوط به صدور گواهی بهینه‌سازی مصرف در حوزه کشاورزی برگزار خواهد کرد. بر این اساس پیشنهاداتی نیز مطرح کرده‌ایم؛ به طور مثال، پیشنهاد می‌شود اگر کشاورز در حوزه بهینه‌سازی مصرف سرمایه‌گذاری کرد، طبق قانون برای وی گواهی بهینه‌سازی مصرف صادر گردد. بدین ترتیب کشاورزان به سمت بهینه‌سازی مصرف برق چاه‌های آب حرکت خواهند نمود. قطعاً خروجی برگزاری جلسه کارشناسی با مسئولین مربوطه به سازمان برنامه و بودجه، دولت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی منعکس خواهد شد. البته ناگفته نماند این مهم در برنامه هفتم توسعه به عنوان یک طرح مطرح شده است؛ اما آیین‌نامه اجرایی در این زمینه وجود ندارد و می‌توان این مساله را با شرکت آب و دولت مطرح کرد، اتاق بازرگانی نیز باید در این زمینه به طور مستقیم پیگیری کند. کمیسیون انرژی مبحث جایزه بهره‌وری آب و انرژی را که قانون نیز به آن اشاره دارد، پیگیری می‌کند تا دستگاه‌های دولتی به سمت بهینه‌سازی مصرف انرژی حرکت کنند. البته همایشی نیز در این خصوص برگزار خواهد شد و موضوعات اولیه نیز مطرح شده است. نمایندگان شرکت برق و گاز به عنوان اعضای کمیسیون، موافقت خود را با برگزاری این همایش اعلام کردند. از شرکت آب نیز تقاضا کردیم که در صورت امکان، مبحث آب نیز به عنوان یکی از موضوعات پارامترهای اندازه‌گیری در اعطای جایزه انرژی لحاظ شود. مقرر است در این مسیر مروجینی نیز تربیت و به آنان آموزش داده شود. قطعاً کمیسیون آب می‌تواند در این حوزه بسیار راهگشا باشد. کمیسیون انرژی نیز مسئولیت بررسی شرکت‌ها به لحاظ میزان مصرف برق و گاز را برعهده خواهد گرفت. علاوه بر این کمیسیون انرژی راه‌اندازی پویش مدیریت مصرف را با همکاری کمیسیون مسئولیت‌های اجتماعی اتاق مشهد در دستور کار قرار داده و در پی انعقاد تفاهم‌نامه‌ای در این زمینه است. بیشترین مصرف و اتلاف انرژی به ویژه در حوزه آب در بخش خانگی رقم می‌خورد. واحدهای بخش خصوصی در راستای ایفای نقش رهبران سازمان



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صورتجلسه نشست مشترک کمیسیون انرژی و کمیسیون آب و محیط زیست

عادی ■ فوق العاده □

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 2 از 7

ریس جلسه: نسربین یوسفی عارفی، محمد علایی، دبیر جلسه: شهریار زهدی، عماد رجحانی جلسه:
مشترک اول

شماره جلسه: ۱ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ ساعت شروع: ۱۲:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰

در مدیریت مصرف، آموزش بهینه‌سازی مصرف به خانوارهای تحت پوشش خود را در دستور کار قرار دهند و در این زمینه می‌توان از بنگاه‌هایی که در این عرصه موفق عمل نموده‌اند، الگوبرداری کرد.

اتاق بازرگانی مشهد در حال تدوین بسته پیشنهادی در حوزه اقتصادی به ویژه انرژی است

«محمود امتی»، عضو هیات رئیسه اتاق بازرگانی خراسان رضوی: دغدغه ما افزایش بهره‌وری آب است. کشاورزان قشر زحمتکشی هستند که با مشکلات بسیاری دست و پنجه نرم می‌کنند؛ لذا به ازای هر مطالبه‌ای که از این قشر داریم، باید به همان میزان مشکلات و چالش‌های آنان را حل کنیم. حضور نماینده کشاورزان در جلسات کمیسیون‌هایی که به بررسی مباحث این حوزه می‌پردازند و دریافت نظرات این قشر، شاید به پیگیری و تصمیم‌گیری واقع بینانه‌تر برای این حوزه منجر شود. در حال حاضر اتاق بازرگانی مشهد در حال تدوین بسته پیشنهادی در حوزه اقتصادی برای ارائه به مجلس شورای اسلامی است و حوزه انرژی از جمله مباحث مندرج در این بسته خواهد بود. امید می‌رود که رغبت نمایندگان استان برای شنیدن مطالبات بخش خصوصی افزایش یابد. کمیسیون‌های آب و انرژی باید بسته جامع و کاملی با لحاظ تمامی جوانب در این عرصه‌ها پیشنهاد کنند؛ به طور مثال، می‌توان پیشنهاد نمود برای کشاورزانی که دارای کنتور هوشمند هستند، مشوق‌هایی در نظر گرفته شود و از طرف دیگر اگر مقرر است بر چاه‌های آب کشاورزی محدودیت‌هایی اعمال شود، با اطلاع قبلی و کارشناسی صورت بگیرد.

خراسان رضوی در حوزه نصب کنتورهای هوشمند پیشرو است

«محمدعلی قنادزاده»، نایب رئیس کمیسیون آب و محیط زیست: در سال زراعی گذشته به دلیل قطعی مکرر برق و کمبود گاز و عدم استحصال آب چاه‌های کشاورزی در مقاطعی از سال، بخش کشاورزی دچار مشکل شد. از این رو باید توجه ویژه‌ای نسبت به هوشمندسازی چاه‌های آب کشاورزی صورت پذیرد. خراسان رضوی در حوزه نصب کنتورهای هوشمند پیشرو است. این اقدام در جهت رصد بهتر وضعیت بهره‌وری آب، امری ضروری است.

«حسن سویزی»، نایب رئیس کمیسیون انرژی: اگر مدیریت حوزه انرژی در کشور به بخش خصوصی واگذار شود، قطعاً بهره‌وری در این حوزه افزایش می‌یابد در غیر این صورت بهره‌وری به همین میزان باقی خواهد ماند. در نتیجه باید دولت را متقاعد به واگذاری تصدی‌گری در این حوزه کنیم.

ضرورت صدور گواهی بهره‌وری آب با الگوگیری از حوزه انرژی

«سید حمید میرفاسمی»، مدیر دفتر تحقیقات، برنامه‌ریزی و بررسی‌های اقتصادی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی: در آیین‌نامه «ایجاد بازار بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط زیست»، مواردی برای بخش کشاورزی نیز پیش‌بینی شده است. چنان‌که اگر سرمایه‌گذار و کشاورز بتواند از طریق نوسازی تجهیزات، مصرف انرژی را به حداقل ۵۰ هزار کیلووات ساعت در سال کاهش دهد، برای وی گواهی بهینه‌سازی مصرف انرژی صادر می‌شود تا در بورس انرژی قابل ارائه باشد. در حال حاضر بهترین راهکار در حوزه بهینه‌سازی همین است. این دستورالعمل در سال ۱۴۰۰ تهیه شده؛ اما این موضوع در بخش کشاورزی پیگیری نشده است.



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صورتجلسه نشست مشترک کمیسیون انرژی و کمیسیون آب و محیط زیست

عادی ■ فوق العاده □

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 3 از 7

رییس جلسه: نسربین یوسفی عارفی، محمد علایی، دبیر جلسه: شهریار زهدی، عماد رجحانی جلسه:
مشترک اول

شماره جلسه: ۱ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ ساعت شروع: ۱۲:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰

در خصوص آب نیز این فرآیند باید تحت عنوان گواهی صدور بهره‌وری آب مصداق پیدا کند. به بیان دیگر اگر کشاورز، سیستم پمپاژ خود را از طریق اجرای سیستم‌های آبیاری بارانی، اصلاح الگوی کشت و هر روش دیگری به‌روزرسانی کرده و بهره‌وری آب را افزایش دهد و به نوعی بتواند ۵۰ هزار مترمکعب در سال صرفه‌جویی کند، برای آن کشاورز نیز گواهی صرفه‌جویی آب صادر می‌شود تا بتواند آب صرفه‌جویی شده خود را در بورس عرضه کند. برخی از سیستم‌های پمپاژ مربوط به ۴۰ سال پیش است و بعضاً پمپ‌های وارداتی با ۳۰ سال کارکرد در چاه‌های کشاورزی استفاده می‌شود. اگر کشاورزان را متقاعد به نوسازی سیستم‌های پمپاژ کنیم، مصرف انرژی در این عرصه کاهش می‌یابد. از سویی، راندمان انرژی بعضی چاه‌های کشاورزی بسیار پایین است؛ لذا اطلاعات فنی باید به کشاورز ارائه شود تا او با توجه به روش‌های موجود، صرفه‌جویی کند و انرژی حاصل از صرفه‌جویی را در بورس به فروش برساند.

لزوم ایجاد مرکزی برای تست میزان بهره‌وری کنتورهای هوشمند

«امیر گرد نوشهری»، مدیر دفتر تحول اداری آب منطقه‌ای خراسان رضوی: باید دستورالعمل و استاندارد برای انتخاب نوع کنتور و بهره‌گیری از متد آن صادر شود. در حال حاضر استاندارد بین‌المللی وجود دارد اما دستورالعمل و استاندارد بومی به ویژه برای حوزه کشاورزی نداریم. از طرفی، صحت و دقت هر ابزار اندازه‌گیری مجدد باید مورد بازنگری قرار بگیرد. ما نیاز به مرکزی داریم که کالیبراسیون و تست کنتورهای هوشمند را براساس استانداردهای بین‌المللی انجام بدهد. در حال حاضر کنتورساز با تجهیزات موجود در کارخانه اش بهره‌وری کنتورها را تست می‌کند این در حالی است که این اقدام باید توسط مرجع دیگری در کشور آزمون شده و گواهی برای آن صادر شود.

«احمدرضا رضازاده»، دبیر اجرایی نظام صنفی کشاورزی خراسان رضوی: راهکار افزایش بهره‌وری و راندمان چاه‌ها باید عملیاتی و معقول باشد. متأسفانه طی چند سال اخیر فشارهای مضاعفی به بخش کشاورزی به دلیل وضعیت کنونی قیمت انرژی در این بخش اعمال شده است. متأسفانه قطعی برق در سال گذشته در بخش کشاورزی به ۷ روز رسیده بود که این مساله راندمان آبیاری را کاهش داد.

«اسماعیل برادران حسینی»، رئیس هیات مدیره انجمن آب دشت مشهد: کشاورزان می‌توانند نسبت به احداث نیروگاه‌های خورشیدی با سودی متعادل در زمین‌هایشان اقدام کنند و بانک‌ها نیز باید واقف شوند که سرمایه‌گذاری در این حوزه ریسکی ندارد. در حال حاضر کشاورزانی داریم که با بهترین تکنولوژی و بالاترین بهره‌وری در حال فعالیت هستند. در حال حاضر بسیاری از کشاورزان بر مبنای علم فعالیت کرده و از روش‌های نوین آبیاری استفاده می‌کنند و دسته‌ای از کشاورزان که به این حوزه ورود پیدا نکرده‌اند به دلیل مشکل سرمایه‌گذاری است. اگر بستر مهیا باشد قطعاً کشاورزان دیگر نیز به حوزه افزایش بهره‌وری انرژی ورود می‌کنند.



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صورتجلسه نشست مشترک کمیسیون انرژی و کمیسیون آب و محیط زیست

عادی ■ فوق العاده □

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 4 از 7

ریس جلسه: نسربین یوسفی عارفی، محمد علایی، دبیر جلسه: شهريار زهدی، عماد رجحانی جلسه:
مشترک اول

شماره جلسه: ۱ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ ساعت شروع: ۱۲:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰

لزوم پیاده‌سازی خرید تضمینی برق نیروگاه‌های خورشیدی از کشاورزان

«شهريار صابر»، نایب رئیس انجمن ساتکا و عضو کمیسیون انرژی: وزارت نیرو در تابستان سال جاری روزانه ۶ ساعت و در ۶ روز هفته برق چاه‌های کشاورزی را قطع کرده است. اگر این روند تداوم داشته باشد، قطعاً شاهد عواقب و تبعات ناگواری در این حوزه خواهیم بود. ما چند ماه بر روی قطعی برق چاه‌های کشاورزی فعالیت کردیم و خوشبختانه طرح قابل قبولی در پی برگزاری این جلسات استخراج شد که این طرح هم به نفع وزارت نیرو و هم کشاورز است. مقرر بود این طرح از طریق استانداری و وزارت نیرو پیگیری شود. بر این اساس به منظور مدیریت مصرف و تعادل در حوزه ناترازی انرژی پیشنهاد می‌شود در همان روزی که نسبت به قطعی برق چاه‌های کشاورزی اقدام می‌شود، با یک نیروگاه خورشیدی بتوان انرژی تزریق نمود؛ اما مشروط به آن که در آن روز برق شبکه قطع نشود؛ چرا که نیروگاه خورشیدی در پی قطعی برق، خاموش می‌گردد. اگر کشاورز در حوزه احداث نیروگاه‌های خورشیدی سرمایه‌گذاری کند تا این ناترازی را جبران نماید، دولت نیز در مقابل می‌بایست این انرژی را مطابق قانون از کشاورز خریداری کند همان گونه که دولت این انرژی را از صاحبان صنایع از سال ۹۴ خریداری می‌کند. بدین طریق فعالیت کشاورزان در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر برای آنها جذاب می‌شود.

«احد جعفریان»، مشاور حقوقی اصناف کشاورزی خراسان رضوی: ما این مساله را می‌پذیریم که در شرایط اضطراری، دولت ناگزیر از قطعی انرژی است؛ اما پس از آن باید نحوه جبران خسارت نیز مشخص شود. در نتیجه پیشنهاد می‌شود جبران خسارت و ضمانت اجراها در قوانین پیش بینی گردد.

«شهريار زهدی»، دبیر کمیسیون انرژی: مصرف برق پمپ‌های موجود در سطح قابل قبولی قرار ندارد و در صورتی که تعویض پمپ برای کشاورز توجیه پذیر باشد، می‌توان کاهش مصرف قابل توجهی در بخش برق شاهد بود. همچنین، این کاهش مصرف علاوه بر بالابردن بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تمام شده تولید کشاورزی، به حل مسئله ناترازی کمک می‌کند. به علاوه، کنترل پذیر کردن چاه‌های کشاورزی می‌تواند با مدیریت صحیح، کشاورزان را از خسارات وارده ناشی از قطع برق مصون کند.

«عماد رجحانی»، دبیر کمیسیون آب و محیط زیست: حرکت به سمت اقتصاد آزاد، خواه ناخواه بخشی از صنعت و کشاورزی غیر بهره‌ور را با چالش رو به رو می‌کند؛ اما از آنجایی که قیمت‌گذاری دستوری در آب و انرژی، یکی از علل اصلی ناترازی و ناکارآمدی در این حوزه است، نمی‌توان به بهانه حفظ فعالیت‌های غیربهره‌ور بر ادامه سیاست‌های نادرست یاد شده اصرار ورزید.



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صورتجلسه نشست مشترک کمیسیون انرژی و کمیسیون آب و محیط زیست

عادی ■ فوق العاده □

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 5 از 7

ریس جلسه: نسربین یوسفی عارفی، محمد علایی، دبیر جلسه: شهپریار زهدی، عماد رجحانی جلسه:
مشترک اول

شماره جلسه: ۱ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ ساعت شروع: ۱۲:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰

مصوبات جلسه:

مهلت اقدام	اقدامات مرتبط	شرح مصوبه	ردیف
سه هفته	پیگیری در کمیته مشترک و ارائه گزارش توسط آقایان دکتر نوشهری و مهندس امینی	با توجه به اهمیت کمی سازی میزان سودمندی هوشمند سازی پمپ‌های چاه‌های کشاورزی، میزان افزایش بهره وری آب و برق و معادل ریالی آن از این طریق محاسبه گردد.	۱
یک ماه	پیگیری در کمیته مشترک و ارائه گزارش توسط جناب آقای مهندس میرقاسمی	دستورالعمل عرضه مازاد انرژی حاصل از هوشمندسازی کنتورها و پمپ‌های کشاورزی در بازار انرژی بر اساس آیین‌نامه اجرایی شماره ۱۷۴۶۷۱۰ مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۹ شورای عالی انرژی در خصوص ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست توسط مهندس میرقاسمی تدوین گردد تا در صورت نیاز پس از بررسی در کمیته تخصصی از طریق شورای گفت و گو موضوع جهت ایجاد مشوق‌های لازم پیگیری شود.	۲



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صور تجلسه نشست مشترک کمیسیون انرژی و کمیسیون آب و محیط زیست

عادی ■ فوق العاده □

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 6 از 7

رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی، محمد علایی، دبیر جلسه: شهریار زهدی، عماد رجحانی جلسه:
مشترک اول
شماره جلسه: ۱ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ ساعت شروع: ۱۲:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰

❖ لیست حاضرین:

الف - اعضا کمیسیون:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در کمیسیون	وضعیت حضور
۱	جناب آقای امتی	هیأت رئیسه اتاق	حاضر
۲	محمد علایی	رییس کمیسیون آب و محیط زیست	حاضر
۳	نسرین یوسفی عارفی	رئیس کمیسیون انرژی	حاضر
۴	محمدعلی قنادزاده	نایب رییس کمیسیون آب و محیط زیست	حاضر
۵	حسن سویزی	نایب رییس کمیسیون انرژی	حاضر
۶	عماد رجحانی	دبیر کمیسیون آب و محیط زیست	حاضر
۷	شهریار زهدی	دبیر کمیسیون انرژی	حاضر
۸	محمد رضا علوی مقدم	عضو کمیسیون	غایب
۹	اسمائیل برادران حسینی	عضو کمیسیون	حاضر
۱۰	وحید اردکانیان	عضو کمیسیون	غایب
۱۱	حمیدرضا رضوی خبیر	عضو کمیسیون	غایب
۱۲	احمد رضا رضازاده	عضو کمیسیون	حاضر
۱۳	کامران داوری	عضو کمیسیون	غایب
۱۴	مجید مهدوی	عضو کمیسیون	غایب
۱۵	جعفر جوادی	عضو کمیسیون	حاضر
۱۶	رحیم دبیری	عضو کمیسیون	غایب
۱۷	علیرضا اسلامی	عضو کمیسیون	غایب
۱۸	محمدعلی نعمت نژاد	عضو کمیسیون	غایب
۱۹	مسعود نجف نجفی	عضو کمیسیون	غایب
۲۰	شیرین سحرخیز	عضو کمیسیون	غایب
۲۱	غلامحسین هادیزاده رئیسی	عضو کمیسیون	غایب
۲۲	فرید پاپلی	عضو کمیسیون	غایب
۲۳	کریم فارسی	عضو کمیسیون	غایب
۲۴	احد جعفریان	عضو کمیسیون	غایب
۲۵	الهه سعیدی	عضو کمیسیون	حاضر
۲۶	حمیدرضا افشون	عضو کمیسیون	غایب
۲۷	سید علی کاظمی	عضو کمیسیون	غایب
۲۸	علی سپهر	عضو کمیسیون	حاضر
۲۹	مهدی کفاش	عضو کمیسیون	غایب
۳۰	محمد امیر محرری	عضو کمیسیون	حاضر
۳۱	حمید زارع حسینی	عضو کمیسیون	غایب
۳۲	سعید شریعتی راد	عضو کمیسیون	غایب
۳۳	محمدجواد زارعی	عضو کمیسیون	غایب
۳۴	شهریار صابر	عضو کمیسیون	حاضر
۳۵	محسن نعمتی	عضو کمیسیون	غایب
۳۶	مهدی مرزبانی	عضو کمیسیون	غایب
۳۷	محمدجواد محبی	عضو کمیسیون	غایب
۳۸	نوید حسینیون	عضو کمیسیون	حاضر
۳۹	احمدرضا صفار طبسی	عضو کمیسیون	غایب
۴۰	مهدی سروری	عضو کمیسیون	غایب



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صور تجلسه نشست مشترک کمیسیون انرژی و کمیسیون آب و محیط زیست

عادی ■ فوق العاده □

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 7 از 7

ریس جلسه: نسرين يوسفي عارفي، محمد علايي، دبیر جلسه: شهريار زهدي، عماد رجحاني جلسه:
مشترک اول
شماره جلسه: ۱ تاريخ برگزاری: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ ساعت شروع: ۱۲:۰۰ ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰

غایب	عضو کمیسیون	حمید ایزدی	۴۱
حاضر	عضو کمیسیون	رضا رحیم خانی	۴۲
غایب	عضو کمیسیون	سعید کمالی فهیم	۴۳
حاضر	عضو کمیسیون	مجتبی عباسی	۴۴
غایب	عضو کمیسیون	سعید سالمی	۴۵
غایب	عضو کمیسیون	سیده معصومه مرادی	۴۶
غایب	عضو کمیسیون	احسان خانه آبادی	۴۷
غایب	عضو کمیسیون	محمد پات راد	۴۸
غایب	عضو کمیسیون	زهیر زارعی	۴۹
غایب	عضو کمیسیون	جواد انفرادی	۵۰
غایب	عضو کمیسیون	مهدی زوهانی زوهان	۵۱
غایب	عضو کمیسیون	اعظم امینی	۵۲
غایب	عضو کمیسیون	محمد صادق محمودی	۵۳
غایب	عضو کمیسیون	جواد نیشابوری	۵۴
غایب	عضو کمیسیون	امیر مهدی جباری	۵۵
حاضر	عضو کمیسیون	مسعود خلوصی	۵۶
غایب	عضو کمیسیون	توکلی نسب	۵۷
حاضر	عضو کمیسیون	امیر طالبی طرقيه	۵۸

ب - سایر مدعوین:

محمد رضا فلغلانی، محمد میری ایسفانی، اسماعیل توانا، سید حمید میرقاسمی، احد جعفریان، محمد هاشم صفر، محمد رضا موحد، امید بلوچی، نسرين امینی، امیر گرد نوشهری، احمد سعادت، انسیه معین