



صورت جلسه کمیسیون تخصصی کارگروه محیط زیست برنامه جامع شهر اصفهان

شماره:	روز: چهارشنبه	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۴/۱۳	ساعت: ۱۳:۰۰-۱۷:۰۰	مکان: تالار گفت و گوی موزهی اصفهان- (کارخانهی ریساف)	شماره دعوت نامه: ۱۵/۱۴۰۳/۱۳۶۰۸
--------	---------------	-------------------	-------------------	--	--------------------------------

الف) دستور جلسه:

۱. بررسی بندهای ارائه شده و ریشه های استخوان ماهی کارگروه محیط زیست

ب) اعضای جلسه:

- شورای شهر اصفهان: احسان مالکی پور (مدیر هماهنگی برنامه جامع)
- اداره کل راه و شهرسازی استان: فاطمه فرازبخت (کارشناس اداره طرح های توسعه شهری و معماری)
- حاضرین: دفتر فنی استانداری (محمدحسین مرنندی)- معاونت شهرسازی و معماری (مصطفی دهقانی)- آب منطقه ای (مسعود سیدی پور- علی کلاهدوزان)- معاونت برنامه ریزی شهرداری (فاطمه فرجی)- منابع طبیعی استان (زهرا ایروانی)- اداره کل هواشناسی (سیمین باقری)- سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری (ناهد خسروی)- خدمات شهری شهرداری (حمیدرضا میریان)- مدیریت پسماند (غلامرضا ساکتی)- محیط زیست (مهدی ترکشوند)- آب و فاضلاب استان (علیرضا رحمت پناه- امین صدری)- جهاد کشاورزی استان (عاطفه ارجی)- دانشگاه علوم پزشکی (محمد یزدی)
- غایبین: اداره کل میراث فرهنگی- سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- مشاور تسهیلگر برنامه: حسین پیرزاده (مسئول پروژه و سرگروه کالبدی)- حمیدرضا صفوی (سرگروه محیط زیست)- نرگس قدسی (مدیر آتلیه شهرسازی و همکار مدیر پروژه)- فرزانه بهمنی (همکار گروه محیط زیست)

پ) نظرات و مصوبات جلسه:

ردیف	نظرات	شخص	سازمان
۱	منحنی شدت - مدت - فراوانی (IDF) به همراه بارش های ماهانه در صورت امکان اضافه شود. همچنین نقشه CN در بخش رواناب می تواند مفید واقع شود.	ایروانی	منابع طبیعی
۲	در بخش رگرسیون بارش، پیشنهاد شد که در صورت امکان به نوعی از رگرسیون استفاده شود که در دهه های آینده مقدار پیش بینی آن دچار خطا نشود برای مثال مقدار بارش صفر در دهه های آینده پیش بینی نشود.	ایروانی	منابع طبیعی
۳	فرونشست ترجیحاً با بخش دیگری ادغام شود. برای مثال استخوان ماهی فرونشست نام آن به خاک تغییر یابد و مسائل مربوط به فرونشست در آن مطرح شود	ایروانی	منابع طبیعی
۴	قانون هوای پاک و قوانین مرتبط با استقرار صنایع در قسمت اسناد مشترک آورده شود	میریان	شهرداری (خدمات شهری)
۵	ردیف ۴ جدول استخوان ماهی آب (توزیع نامتناسب آب در مقیاس شهر - منطقه و داخل شهر اصفهان) عنوان مطرح شده کلی است و با دو شرکت آب منطقه ای و آبفا با سیاست های مختلف مدیریت منابع آب	رحمت پناه	آب و فاضلاب

		و مدیریت توزیع و مصرف آب در ارتباط است؛ لذا بهتر است این مورد به تفکیک وظایف هر دو ارگان مشخص شود	
هواشناسی	باقری	از ایستگاه‌های اوزون سنجی (دارای ۷۰ سال آمار)، ایستگاه فرودگاه (دارای ۵۰ سال آمار)، ایستگاه کبوتر آباد (دارای ۳۰ سال آمار) به‌منظور بررسی پایداری جوی استفاده شود و همچنین با این بررسی می‌توان به ضعف نبود ایستگاه در داخل شهر به‌منظور بررسی شرایط اقلیم شهر پی برد و آن را در بحث مطالبه‌گری مطرح نمود.	۶
دفتر فنی استانداری	مرندی	• در نظرگیری قانون هوای پاک در اسناد مشترک و بندهای آن به‌خصوص بند ۱۴ در ارتباط با انتقال صنایع آلاینده در حوزه‌ی هوا • بررسی آلودگی هوا و تأثیر ساختمان‌ها و نظام ارتفاعی بر آن در حوزه‌ی هوا • در نظرگیری بحث توسعه‌ی پایدار در برنامه • به‌روزرسانی آمار بارش و دما و قراردادن آمار چهار سال اخیر • در نظرگیری روان‌شناسی محیط برای مثال نقش آب در سرزنده نگه‌داشتن روحیه‌ی مردم شهر • نماینده آبفا پیشنهاد دادند در صورت امکان مسائل از منبع تولید تا مصرف بررسی شود برای مثال در بحث آلودگی آب می‌توان این روش را به کاربرد.	۷
شهرداری (معاونت برنامه‌ریزی)	فرجی	• مبحث پسماند و آلودگی خاک به زیرشاخه‌ی خاک انتقال یابد. • تمرکز بیش‌تری بر مسئله‌ی آب و فرونشست به دلیل نقش مهم آن‌ها در ایجاد بحران‌های متعدد شود. • اعمال تغییرات زیر بر استخوان ماهی هوا با نظر سرگروه: • تغییر واژه‌ی همکارانه به عاملانه در ردیف ۶ مشکلات تیغه‌ی فرعی حکمرانی و سیاست‌گذاری • تغییر واژه‌ی عدم به کمبود تجهیزات در ردیف ۸ مشکلات تیغه‌ی فرعی حکمرانی و سیاست‌گذاری • تغییر واژه سیاست به برنامه در ردیف ۱۰ مشکلات تیغه‌ی فرعی حکمرانی و سیاست‌گذاری • حذف واژه‌ی «و» در ردیف ۴ مشکلات تیغه‌ی فرعی معماری و شهرسازی • در ردیف ۷ مشکلات تیغه‌ی فرعی معماری و شهرسازی مشخص شود که منظور از پوشش گیاهی انبوه چه نوع گیاهانی هست. ایشان پیشنهاد دادند که از طرح پژوهشی اهواز در ارتباط با گیاهان مؤثر در کاهش آلودگی هوا استفاده شود. • در ردیف ۲ مشکلات تیغه‌ی فرعی حمل‌ونقل عدم توسعه‌ی قطار شهری به‌کندی روند توسعه قطار شهری تغییر یابد؛ زیرا خط ۲ مترو در حال توسعه است. • در ردیف ۳ مشکلات تیغه‌ی فرعی حمل‌ونقل عدم توسعه‌ی ناوگان حمل‌ونقل عمومی به کندشدن روند توسعه ناوگان حمل‌ونقل تغییر یابد؛ زیرا در حال حاضر دستگاه‌های جدید اتوبوس خریداری شده است؛ ولی هنوز تعداد آنان به‌اندازه‌ی کافی نیست • در ردیف ۴ و ۶ در ارتباط با عدم نوسازی خودرو، موتورسیکلت، اتوبوس‌رانی و تاکسیرانی و همچنین نصب فیلتر دوده بر کامیون‌ها و مینی‌بوس‌های فرسوده می‌بایست از سازمان تاکسیرانی و اتوبوس‌رانی استعلام شود و با داده‌ی جدید این دو گزاره تغییر یابند. • در ردیف ۲ مشکلات تیغه‌ی فرعی فضای داخلی مصالح ساختمانی آلاینده مشخص شود تولید آن مدنظر است و یا مصرف و استفاده از آن	۸
علوم پزشکی	یزدی	بحث اطلاع‌رسانی و کاهش استقبال کم از مراکز بهداشت و سلامت و مسائل مربوط به پزشک خانواده در استخوان ماهی سلامت و بهداشت در نظر گرفته شود.	۹
منابع طبیعی	ایروانی	• از مطالعات دکتر مولایی در سال ۱۳۹۸ در ارتباط با بازشناسی اصول حاکم بر مکان‌یابی و توسعه آرامستان‌های شهر از گذشته تا عصر حاضر در صورت امکان استفاده شود. • پیشنهاد‌های زیر در صورت امکان در استخوان ماهی سلامت و بهداشت اعمال شود: • در ردیف ۶ تیغه‌ی فرعی پسماند (غفلت از پسماندهای الکترونیکی) عبارت غفلت به عدم استفاده و یا نبود برنامه تغییر کند. (برای مثال شهرداری مشهد از پسماندهای الکترونیکی طلا و نقره استخراج کرده است و در این ارتباط عدم استفاده و یا نبود برنامه در اصفهان مناسب‌تر است.)	۱۰

		• در ادامه پیشنهاد شد که مبحث خاک به عنوان یک واحد مجزا مانند آب و هوا در نظر گرفته شود. • همچنین بخش کیفیت آب نیز در صورت امکان با بخش آب که در ابتدا آورده شده بود ادغام شود. • همچنین در ادامه ایشان پیشنهاد دادند که آلودگی های نفتی مانند بنزن و ارتباط آن با آبخوان بررسی شود و ایشان همچنین پیشنهاد دادند که نقشه خاک اصفهان، نقشه گسل ها و نقشه فرسایش خاک نیز در ادامه در گزارش ها ذکر شوند. همچنین ایشان پیشنهاد دادند که نقشه های آبراهه های اصلی در این طرح آورده شود تا در بحث بارگذاری و توسعه شهر به آنان توجه شود.	
۱۱	ارجی	قنات های متروکه در شهر اصفهان در صورت وجود بررسی شود؛ زیرا در صورت عدم بررسی این قنات ها می توانند خطر آفرین باشند.	جهاد کشاورزی

ردیف	مصوبات	مسئول	تاریخ
۱	استخوان ماهی جدیدی تحت عنوان «خاک» تشکیل شود و مسائل آلودگی خاک و فرونشست تحت آن مورد بررسی قرار گیرد.	مشاور	کمیسیون بعدی
۲	لیست سهام داران و ذی نفعان با حذف نهادهای علمی و پژوهشی و اضافه کردن هواشناسی نهایی شد. همچنین صنعت و معدن بر حسب مورد به جلسات دعوت می شود.	مشاور	کمیسیون بعدی
۳	مطالعات مکان یابی پسماندهای شهری به همراه مکان یابی محل های دفع پسماندهای صنعتی در مطالعات طرح جامع مطرح شود.	مشاور	کمیسیون بعدی
۴	اصلاحات موردی ریشه های استخوان ماهی با صلاح دید سرگروه اعمال شوند.	مشاور	کمیسیون بعدی
۵	نقشه خاک اصفهان به همراه نقشه فرسایش خاک و گسل ها در مطالعات طرح جامع مدنظر قرار گیرد.	مشاور	کمیسیون بعدی
۶	قانون هوای پاک در بخش اسناد مشترک آورده و به آن پرداخته شود.	مشاور	کمیسیون بعدی
۷	مقرر گردید اعضای محترم حاضر در جلسه نظرات خود را پیرامون موضوعات مطرح شده ظرف مدت ۴۸ ساعت آینده به صورت مکتوب و رسمی نیز ارسال نمایند. در غیر این صورت، موارد مطرح شده در جلسه به منزله تأیید نهایی است.	مشاور	۱۴۰۳/۰۴/۱۵

حاضران در جلسه

شماره:	روز و تاریخ:	ساعت:	مکان:	شماره دعوت نامه:
۱۵۱۲۰۲۱۳۸	۱۳۰۴۰۳	۱۳	مکان: ...	۱۵۱۲۰۲۱۳۸

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان	تلفن همراه	امضاء
۱				
۲				
۳	محسن احمدی	دفترتقاریر	۰۹۱۳ ۱۱۵ ۲۰۱۴	
۴	عصر زعفرانی	فرماندهی - معاون برادر استانی	۰۹۱۳ ۱۸۴ ۳۱۵۶	
۵	سعد سیدی پور	آب و برق	۰۹۱۳ ۳۱۶ ۴۷۸۴	
۶	فاطمه نرجس	معاونت برنامه ریزی و امور امکان	۰۹۱۴۹۱۳۱۰۱۵	
۷	سین پیرزاده	شرکت زمار	۰۹۱۲ ۵۱۷ ۱۷۱۱	
۸	نگین قدسی	شرکت فرخاد	۰۹۱۳۳۰۸۵۹۴۵	
۹	زهرا ابراهیمی	منابع طبیعی	۰۹۱۳ ۲۲۸-۸۴۵	
۱۰	سیمین باقری	معاونت	۰۹۱۳ ۳۱۰ ۵۷۷۷	
۱۱	نادر مرادی	معاونت	۰۹۱۳ ۲۸۹ ۵۷۴۷	
۱۲	فرزان بهمنی	فرزندان	۰۹۲۲۷۱۹۶۳۶۵	
۱۳	حمیدرضا میرزا	سرپرست منطقه - منطقه ۲	۰۹۱۳-۱۱۳-۲۸۲۴	
۱۴	غلامرضا سالکی	سازمان	۰۹۱۵۱۱۸۴۴۹۸	
۱۵	مهدی ترکاشوند	معاونت	۰۹۱۳۱۰۲۸۴۶۹	

حاضران در جلسه کمیته تخصصی محیط زیست و منابع طبیعی

شماره:	روز: چهارشنبه	تاریخ: ۱۳۰۳/۰۴/۱۳	ساعت: ۱۷/۱۲	مکان: اداره تخصصی حوزه محیط زیست (معاونت)	شماره دعوت نامه: ۱۳۳۰/۰۴/۰۳
--------	---------------	-------------------	-------------	---	-----------------------------

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان	تلفن همراه	امضاء
۱۶	سید ضارعت پناه	شرکت آب و فاضل - ریل	۰۹۱۳۳۰۷۷۴۰۲	
۱۷	امین حسینی	شرکت آبفا استان	۰۹۰۱۳۸۵۸۰۵۶	
۱۸	عاطفه ارجی	سازمان جهش های زیست	۰۹۱۳۲۱۵۱۸۴۳	
۱۹	احسان مالک پور	مرکز پژوهش ها	۰۹۱۲۱۱۹۶۲۵۵	
۲۰	علی طاهدوزان	آب منطقه ای اسماعیل	۰۹۱۳۲۲۶۴۲۲۹	
۲۱	محمد نیر	دانشگاه علامه طباطبائی	۰۹۱۵۴۰۹۲۴۵۳	
۲۲	محمد کاظمی	مدیرکل سابق مکن و مکران دری	۰۹۱۳۳۱۰۱۴۰۴	
۲۳				
۲۴				
۲۵				
۲۶				
۲۷				
۲۸				
۲۹				
۳۰				