

کارگروه اطلاعات مکانی وزارت نیرو برای اولین بار تحت عنوان "شورای عالی سیاست‌گذاری RS و GIS" در سال ۱۳۸۲ در دفتر فناوری اطلاعات و آمار (دفتر اطلاعات و خدمات مدیریت سابق) وزارت نیرو تشکیل شد و تا سال ۱۳۸۵ با برگزاری ۶ نشست تحت همین عنوان به فعالیت خود ادامه داد. مهمترین موضوعات مطرح شده در این نشست‌ها شامل بر این موارد بوده است: تدوین نظام‌نامه داخلی شورا، تعیین اهداف و سیاست‌های شورا، شرح خدمات تعیین متدولوژی اجرای GIS در وزارت نیرو، اجرای پروژه تدوین استراتژی و تهیه مدل مفهومی GIS وزارت نیرو، برگزاری دوره‌های آموزشی RS و GIS و...

در سال ۱۳۸۷، ۲ نشست تخصصی (با عنوان کارگروه نبوده است) و ۲ نشست با عنوان کارگروه GIS وزارت نیرو برگزار شد، که از مهمترین موضوعات مطرح شده می‌توان به این موارد اشاره داشت: بررسی سایت پورتال پایگاه اطلاعات مکانی و آماری (WebGIS) طرح‌های وزارت نیرو، بررسی تشکیل کارگروهی برای ساماندهی، نظام‌مند کردن فعالیت‌های GIS در وزارت نیرو، بررسی پیش‌نویس نظام‌نامه سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از راه دور وزارت نیرو، ...

در سال ۱۳۹۰، ۹ نشست تخصصی با عنوان شورای سامانه اطلاعات مکان مرجع وزارت نیرو برگزار شد، اهم موضوعات مطرح شده در بردارنده این موارد بوده است: تنظیم آیین‌نامه داخلی شورا، شناسایی و اولویت‌بندی فعالیت‌ها و تدوین برنامه استراتژیک شورا، ابلاغ بخشنامه تخصیص حداقل یک پست کارشناسی بلاتصدی به فعالیت‌های GIS در دفاتر فناوری اطلاعات در شرکت‌های مادر تخصصی و زیرمجموعه آن‌ها، زیر ساخت داده مکانی و... لازم به ذکر است که دو نشست (ششم و نهم) مختص موضوع زیرساخت ملی داده مکانی و زیر ساخت داده مکانی وزارت نیرو بوده است.

در سال ۱۳۹۴، بنا به سیاست وزارت نیرو در جهت کاهش تعداد کارگروه‌ها و کمیته‌ها، شورای سامانه اطلاعات مکان مرجع وزارت نیرو و کمیته آمارهای آب و برق ادغام و تحت کارگروه آمار و اطلاعات مکانی وزارت نیرو زیر نظر کمیته دولت الکترونیک و هوشمندسازی، نشست‌های (۲ نشست) آن برگزار شد. اهم موضوعات نشست‌ها این موارد بوده است: بررسی و اصلاح ساختار واحدهای آمار و GIS در وزارت نیرو، اتوماسیون آماری، ابلاغ بیانیه "سومین کنفرانس ملی کاربرد سامانه اطلاعات مکانی در مدیریت و صنعت آب و برق"، تهیه گزارش "بررسی وضعیت موجود GIS و SDI وزارت نیرو" و...

در سال ۱۳۹۷، این کارگروه مجدداً با تمرکز تنها بر فعالیت‌های مکان محور و تحت عنوان " کارگروه اطلاعات مکانی (GIS) وزارت نیرو"، نشست‌هایش را برگزار می‌کند. از مهمترین دستورات مطرح شده این نشست‌ها می‌توان به این موارد اشاره داشت: پیاده‌سازی گرید ملی ایران در وزارت نیرو، تهیه اطلس آب ایران، کارگاه‌های آموزشی وزارت نیرو در بیست و پنجمین همایش ملی ژئوماتیک و سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، نظام‌نامه سیستم اطلاعات مکانی GIS صنعت انتقال، فوق توزیع و توزیع برق و...

دستور کار جلسه	مصوبات	حاضرین	جلسات
<p>- نحوه برگزاری جلسات آتی شورا</p> <p>- مروری بر نظام نامه سامانه های اطلاعات مکان مرجع وزارت نیرو</p> <p>- ایجاد و راه اندازی زیرساخت داده های مکانی وزارت نیرو</p> <p>- برگزاری همایش GIS۹۰ در صنعت آب و برق</p>	<p>- تنظیم آیین نامه داخلی شورا توسط دبیرخانه</p> <p>- دعوت از مشاورین و متخصصین علمی طی نشست های مختلف شورا به عنوان عضو و یا مهمان</p> <p>- تشکیل کارگروه های تخصصی</p> <p>- برپایی همایش GIS به صورت تخصصی در ۳ بخش جداگانه (آب، آبفا و برق) به عنوان پیشنهاد در شورای سیاست گذاری همایش GIS۹۰ وزارت نیرو</p> <p>- اعضای شورا به عنوان روسای کارگروه های تخصصی</p>	<p>آقایان: قاسمی پورافشار (معاون وزیر در امور تحقیقات و منابع انسانی)، فاطمی (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو)، آریایی (مدیرکل دفتر خصوصی سازی صنعت برق)، قجر (رئیس گروه برنامه ریزی راهبردی)، فهیمی (معاون مدیرکل دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفا)، مظفریان (مدیرکل دفتر آمار و فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب کشور)، بهارلوئی (مدیرکل دفتر فناوری و مدیریت آمار و اطلاعات مدیریت منابع آب ایران)، رجبی (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار توانیر)، حسین آبادی (رئیس گروه آمار و اطلاعات)، نیک نژاد (کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست)، صالحی (کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست)، خانم: فلاح (گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)</p>	<p>جلسه اول (۱۳۹۰/۵/۷)</p>

<p>- بررسی شرح وظایف شورا بر اساس "نظام نامه سامانه اطلاعات مکان مرجع وزارت نیرو"</p> <p>- بررسی آیین نامه داخلی شورا</p> <p>- بررسی ضرورت ایجاد پست‌های GIS در ساختار تشکیلاتی شرکت‌ها(مادر تخصصی و شرکت‌های زیرمجموعه)</p>	<p>- شناسایی و اولویت‌بندی فعالیت‌ها و تدوین برنامه استراتژیک شورا تا ۳ سال آتی توسط دبیرخانه</p> <p>- همکاری خانم دکتر نسترن رحیمی به عنوان عضو کارگروه تخصصی برق و انرژی و استفاده از نظرات ایشان به طور خاص در مورد مسائل زیست محیطی در فعالیت‌های GIS</p> <p>- ابلاغ بخشنامه تخصیص حداقل یک پست کارشناسی بلاتصدی به فعالیت‌های GIS در دفاتر فناوری اطلاعات در شرکت‌های مادر تخصصی و زیرمجموعه آن‌ها</p>	<p>آقایان: قاسمی پورافشار(معاون وزیر در امور تحقیقات و منابع انسانی)، فاطمی(مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو)، قجر(رئیس گروه برنامه ریزی راهبردی)، فهمی(معاون مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، زینلی(کارشناس دفتر آمار و فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب کشور)، شجاعی(کارشناس دفتر فناوری و مدیریت آمار و اطلاعات مدیریت منابع آب ایران)، رجبی(مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار توانیر)، حسین‌آبادی (رییس گروه آمار و اطلاعات)، نیک نژاد(کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست)، صالحی (کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست)، خانم: فلاح(گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)</p>	<p>جلسه دوم (۱۳۹۰/۶/۱۴)</p>
<p>- بررسی آیین نامه داخلی شورا</p> <p>- بررسی وضعیت فعالیت‌های GIS در صنعت برق طی ارایه گزارش نماینده محترم شرکت</p>	<p>- راه‌اندازی کارگروه‌های تخصصی توسط دبیرخانه پیش از پایان بررسی نهایی آیین‌نامه شورا</p> <p>- طراحی چارچوب آیین‌نامه داخلی شورا در قالب آیین‌نامه‌های رسمی</p> <p>- ارسال دعوت‌نامه‌ها برای اعضاء به صورت</p>	<p>آقایان: آریایی(مدیرکل دفتر خصوصی‌سازی صنعت برق)، فاطمی(مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو)، رجبی(مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار توانیر)</p> <p>بهارلویی(مدیرکل دفتر آمار و اطلاعات</p>	<p>جلسه سوم (۱۳۹۰/۶/۲۹)</p>

	<p>پست الکترونیک</p> <p>- ارسال نظرات اعضا جهت اصلاح آیین نامه داخلی شورا تا سه روز قبل از برگزاری نشست بعدی به دبیرخانه</p>	<p>شرکت مدیریت منابع آب ایران) فهمی(معاون مدیرکل دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفا) قجر(رئیس گروه برنامه ریزی راهبردی)، لری امینی(کارشناس دفتر آمار و فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب کشور)، نیک نژاد(کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست)، حسین آبادی (رئیس گروه آمار و اطلاعات)،</p> <p>خانم ها: فلاح(گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)، نیکپور(کارشناس ارشد توانیر)</p>	
<p>- بررسی آیین نامه داخلی شورا</p> <p>- بررسی وضعیت فعالیت های GIS</p> <p>شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران</p>		<p>آقایان: فاطمی(مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو)، رجبی(مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار توانیر) بهارلویی(مدیرکل دفتر آمار و اطلاعات شرکت مدیریت منابع آب ایران)، مظفریان(مدیرکل دفتر آمار و فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب کشور)، قجر(رئیس گروه برنامه ریزی راهبردی)، حسین آبادی (رئیس گروه آمار و اطلاعات)، شجاعی(کارشناس دفتر آمار و اطلاعات شرکت مدیریت منابع آب ایران)</p>	<p>جلسه چهارم</p> <p>۱۳۹۰/۷/۱۲</p>

		<p>خانم‌ها: نیکپور (کارشناس ارشد توانیر)، فلاح (گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)</p>	
<p>- ارایه گزارش توسط مدیران پروژه از وضعیت SDI ملی - تشریح انتظارات سازمان نقشه‌برداری از مدیران وزارت نیرو و انجام هماهنگی‌های لازم جهت همکاری با مدیران پروژه</p>	<p>ارسال نظرات اعضا جهت اصلاح آیین‌نامه داخلی شورا به صورت مکتوب تا قبل از برگزاری نشست بعدی به دبیرخانه و جمع بندی آن توسط دبیرخانه</p>	<p>آقایان: فاطمی (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو)، رجبی (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار توانیر)، حداد (کارشناس معاونت برنامه ریزی)، حسین‌آبادی (رییس گروه آمار و اطلاعات)، آریایی (مدیرکل دفتر خصوصی سازی صنعت برق)، فهمی (معاون مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، نیک نژاد (کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست)، شجاعی (کارشناس دفتر آمار و اطلاعات شرکت مدیریت منابع آب ایران)، صالحی (کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست) خانم‌ها: نیکپور (کارشناس ارشد توانیر)، فلاح (گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)</p>	<p>جلسه پنجم ۱۳۹۰/۸/۱۰</p>
<p>- بررسی ادامه آیین‌نامه - گزارش وضعیت GIS شرکت مادر تخصصی آب و فاضلاب کشور</p>	<p>برگزاری نشست داخل سازمانی با حضور مدیران پروژه در مورد بازنگری و تعیین مجدد ارقام آماری</p>	<p>آقایان: فاطمی (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو)، حسین‌آبادی (رییس گروه آمار و اطلاعات)، اسداللهی (مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، بهارلویی (مدیر کل دفتر فناوری اطلاعات شرکت مدیریت</p>	<p>جلسه ششم ۱۳۹۰/۹/۹</p>

		<p>منابع آب ایران)، فهمی (معاون مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، صاحبی (هیات علمی دانشگاه خواجه نصیر)، عبادی (هیات علمی دانشگاه خواجه نصیر)، فاتحی (کارشناس معاونت برنامه‌ریزی)، شجاعی (کارشناس دفتر آمار و اطلاعات شرکت مدیریت منابع آب ایران)، لری امینی (کارشناس آب و فاضلاب کشور)، قاضی میر سعید (کارشناس دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، فرهمندی (سازمان نقشه برداری)، سعیدی مهرورز (کارشناس حراست وزارت نیرو)</p> <p>خانم‌ها: نیکپور (کارشناس ارشد توانیر)، فلاح (گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)، کفاش (دانشگاه خواجه نصیر) و صادقی (کارشناس دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)</p>	
<p>- بررسی ادامه آیین‌نامه - رایه گزارش یا بازدید از بخش اطلاعات مکانی معاونت آب و آبفا - بررسی برنامه شورا تا سه سال آینده</p>	<p>- تعریف شرح وظایف برای یک نفر کارشناس GIS توسط شورای سامانه اطلاعات مکان مرجع وزارت نیرو - تنظیم نامه‌ای با امضای جناب آقای مهندس قاسمی پورافشار معاون امور تحقیقات و منابع</p>	<p>آقایان: فاطمی (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو)، مظفریان (مدیر آمار و فناوری اطلاعات آب و فاضلاب کشور)، فهمی (معاون مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، نیک نژاد (کارشناس معاونت</p>	<p>جلسه هفتم ۱۳۹۰/۱۰/۷</p>

	<p>انسانی و رییس شورای سامانه اطلاعات مکان مرجع به جناب آقای مهندس انجم شعاع معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی، به منظور پیگیری نامه به شماره ۹۰/۱۵۹۵۸/۴۳۰ در خصوص تامین منابع مالی و اعتبارات مربوط به طرح کلی ایجاد SDI صنعت آب و برق</p>	<p>حفاظت فیزیکی حراست)، قجر(رئیس گروه برنامه ریزی راهبردی)، حسین آبادی (رییس گروه آمار و اطلاعات)، فاتحی(کارشناس معاونت برنامه ریزی)، شجاعی(کارشناس دفتر آمار و اطلاعات شرکت مدیریت منابع آب ایران)، صالحی (کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست) خانم‌ها: نیکپور(کارشناس ارشد توانیر)، حبیبی(کارشناس GIS آب و فاضلاب کشور)، فلاح(گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)</p>	
<p>- بازدید از بخش اطلاعات مکانی معاونت آب و آبفا - بررسی برنامه شورا تا سه سال آینده</p>	<p>- اتمام بررسی آیین‌نامه داخلی شورا و تصویب آن</p>	<p>آقایان: فهمی(معاون مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، نیک نژاد(کارشناس معاونت حفاظت فیزیکی حراست)، قجر(رئیس گروه برنامه ریزی راهبردی)، حسین آبادی (رییس گروه آمار و اطلاعات)، فاتحی(کارشناس معاونت برنامه ریزی، قاضی میرسعید (کارشناس GIS دفتر کلان آب و آبفا) خانم‌ها: نیکپور(کارشناس ارشد توانیر)، صادقی(کارشناس دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا) فلاح(گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)</p>	<p>جلسه هشتم ۱۳۹۰/۱۱/۱۲</p>

<p>ارائه گزارش کار در مورد فاز اول SDI وزارت نیرو و تشریح فاز دوم و اهداف آن</p>	<p>- استراتژی فاز دوم طرح SDI وزارت نیرو - اقدام هر سه بخش (برق، آب و آبفا) در ایجاد بسترهای لازم برای استانداردسازی داده‌ها، فراهم کردن بسترهای شبکه ارتباطی و اتصال آن‌ها به ژئوپرتال وزارت نیرو و ورود داده‌ها - ابلاغ نامه‌ای با امضای معاونت تحقیقات و منابع انسانی برای تعیین وظایف هریک از شرکت‌های مادر تخصصی و...</p>	<p>آقایان: امیری (سازمان نقشه برداری)، حسین آبادی (دفتر فناوری اطلاعات)، منصوریان (مشاور طرح)، ملک‌آرایی (ناظر طرح)، صدقی (تیم فنی)، قجر (دفتر برنامه ریزی تلفیقی و راهبردی)، حسین زاده، قاضی میرسعید و حسین خانی (دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفا)، توشه جو و مهربانی (مرکز حراست)، یاورطلب و بنی فاطمه (دفتر فنی توزیع شرکت توانیر)، مظفریان و رحیمیان (آب و فاضلاب کشور)، علوی و رحمانی (برق منطقه‌ای مازندران و گلستان) سپری (توزیع مازندران).</p> <p>خانم‌ها: نیکپور (کارشناس ارشد توانیر)، صادقی (کارشناس دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفا)، پورآدم و فلاح (گروه آمار و اطلاعات وزارت نیرو)</p>	<p>جلسه نهم ۱۳۹۲/۱۰/۱۷</p>
<p>۱- ارایه گزارش تطبیقی از وضعیت ساختار واحدهای آمار و اطلاعات مکانی ۲- بررسی و پیشنهاد اصلاح ساختار واحدهای آمار و GIS ۳- ادغام نظام‌نامه‌های آمار و GIS ۴- تصمیم‌گیری در مورد چگونگی برگزاری پنجمین گردهمایی واحدهای آمار و اطلاعات شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو</p>	<p>- مقرر گردید برای اصلاح ساختار واحدهای آمار و GIS در وزارت نیرو پیگیری لازم انجام شود و همزمان فعالیت‌های آماری و GIS نیز انجام و پیگیری شود. - نظرات کارشناسی این جلسه به اطلاع آقای مهندس مهاجری برسد. - وجود یک سیستم آماری ON LINE (اتوماسیون آماری) که از دقت، صحت و قابلیت اعتماد برخوردار باشد، در وزارت نیرو مورد نیاز است.</p>	<p>- آقایان مهندس زند، دکتر آشتیانی، مهندس رجبی، بهارلویی، قجر، شجاعی، مهدوی فر، بنی فاطمه، بکتاش، حسین آبادی و رجبعلی - خانم‌ها: مهندس نیکپور، صمدیان، سعدین، ملکی، رستم‌آبادی و پورآدم</p>	<p>جلسه دهم ۹۴/۵/۲۸</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - کارگروه فوق این آسیب‌شناسی را انجام دهد که چرا این وضعیت آماری نامناسب هنوز در وزارت نیرو وجود دارد و دلایل عدم تغییر و نتایج آن را به کمیته هوشمندسازی انتقال دهد. - برای کارگروه فوق، شرح وظایف و دستورکار تهیه شود. - اگر قرار است کمیته‌های قبلی منحل شوند، باید مستندات کافی ارائه شود. - در مورد دستور جلسه شماره ۴ در جلسه دیگری اوایل شهریور ماه تصمیم‌گیری خواهد شد. به گونه‌ای که سه گردهمایی تخصصی در سه شرکت مادر تخصصی برگزار شود. 		
<ul style="list-style-type: none"> - بررسی حضور مجموعه وزارت نیرو در بیست و سومین همایش ملی ژئوماتیک سازمان نقشه برداری کشور در اردیبهشت ماه سال ۹۵ در قالب کارگروه صنعت و انرژی - بررسی چگونگی گردآوری اطلاعات مورد نیاز جهت تدوین نقشه راه فعالیت‌های مکان محور وزارت نیرو 	<ul style="list-style-type: none"> - بیانیه "سومین کنفرانس ملی کاربرد سامانه اطلاعات مکانی در مدیریت و صنعت آب و برق" ابلاغ شده به شرکت‌های مادر تخصصی و شایسته است در اسرع وقت به شرکت‌های زیرمجموعه ابلاغ شود. - مقرر گردید این بیانیه توسط آقای حسین-آبادی خلاصه و بدون موارد عملیاتی در نشریه "فزه‌سنج" که ماهنامه‌ای تخصصی در حوزه علوم ژئوماتیک است، چاپ شود. - باید تا ۲۵ فروردین ماه سال ۹۵، کلیه مقالات و گزارش فنی و غیره به دبیرخانه همایش ملی ژئوماتیک ارسال شود. - شرکت‌های مادر تخصصی باید عناوین 	<ul style="list-style-type: none"> - آقایان مهندس بهارلویی (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)، شجاعی (شرکت مدیریت منابع آب ایران)، پیرمرادی (نماینده سازمان نقشه برداری)، بنی‌فاطمه (نماینده معاونت نظارت بر توزیع توانید)، حسین‌آبادی و رجبعلی (دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو) - خانم‌ها: مهندس نیکپور (شرکت توانیر)، فلاح و پورآدم (دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو) 	<p style="text-align: center;">جلسه یازدهم ۹۴/۱۱/۲۸</p>

	<p>مقالات، گزارش‌های فنی و کارگاه آموزشی خود را جهت ارایه در همایش ژئوماتیک تا ۲۰ اسفند مشخص کرده و فهرست آن را به دفتر فناوری اطلاعات و آمار ارسال نمایند.</p> <ul style="list-style-type: none"> - میزگرد انرژی با حضور همه اعضای کارگروه صنعت و انرژی در همایش ملی ژئوماتیک برگزار شود. - مصوبه‌های شورای عالی فناوری اطلاعات را نیز در گزارش "بررسی وضعیت موجود GIS و SDI وزارت نیرو" آورده شود. - گزارش "بررسی وضعیت موجود GIS و SDI وزارت نیرو"، برای شرکت‌های مادر تخصصی ارسال شود تا آنان در چارچوب گزارش، آن را کامل نمایند. - پرسش‌نامه گردآوری اطلاعات از وضعیت موجود GIS و SDI وزارت نیرو، بر روی شبکه git.moe.gov.ir قرار داده شده است. اعضا می‌بایست آن را پس از دائلود بررسی کرده و تا روز سه‌شنبه ۹۴/۱۲/۴ نظرات اصلاحی خود را به دفتر فناوری اطلاعات و آمار ارسال نمایند. <p>مقرر شد تشخیص ارسال یا عدم ارسال پرسشنامه به شرکت‌های زیرمجموعه با شرکتهای مادر تخصصی باشد، اما اطلاعات بررسی وضعیت موجود با توجه به محورهای پرسشنامه برای دفتر فناوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو ارسال شود.</p>		
<p>- ارائه گزارش پیاده‌سازی گرید ملی ایران در دو شرکت پابلوت توزیع</p>	<p>- تهیه پیش‌نویس پیاده سازی گرید ملی در صنعت</p>	<p>🇮🇷 سازمان نقشه‌برداری کشور: عرب کرمی (معاون مدیریت کارتوگرافی و اطلسهای ملی)، پیرمردادی (دبیر</p>	<p>جلسه دوازدهم</p>

<p>نیروی برق استان مرکزی و شهرستان اصفهان</p> <p>- بررسی فرایند فاز بعدی پیاده‌سازی گرید ملی در سطح صنعت آب و برق</p> <p>گزارش برگزاری چهارمین کنفرانس ملی کاربرد اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق</p>	<p>آب و برق بر مبنای گزارش های دو شرکت پایلوت، شامل بر: فرایند پیاده سازی، چالش ها، راهکارها و... تا تاریخ ۹۷/۲/۲۹ و ارسال آن برای اعضای کارگروه بمنظور اظهارنظر (نظرات کتبا اعلام شود)</p> <p>تهیه نامه رسمی توسط وزارت نیرو به سازمان نقشه برداری کشور مبنی بر تصویب و ابلاغ گرید ملی توسط شورای عالی نقشه برداری</p>	<p>شورای ملی اطلاعات مکانی)</p> <p>شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: حسنی (کارشناس GIS دفتر آمار و فناوری اطلاعات)، محرابی (کارشناس GIS دفتر آمار و فناوری اطلاعات)</p> <p>شرکت مدیریت منابع آب ایران: حائری (رییس گروه سیستم های اطلاعاتی)</p> <p>شرکت توانیر: نیکپور (مسوول GIS)، بنی فاطمه (مسوول GIS توزیع برق)</p> <p>شرکت توزیع برق استان مرکزی: نیکویی (دفتر برنامه ریزی)</p> <p>شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان: سلجوقی (مدیر نظارت و GIS)، یوسفی (رییس گروه GIS)</p> <p>حوزه ستادی وزارت نیرو:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ معاونت آب و آبفا: قاضی میرسعید (کارشناس دفتر برنامه ریزی کلان آب و آبفا) ○ معاونت برق و انرژی: توانپور (معاون دفتر برنامه ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی)، ابراهیم نژاد (دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق) ○ دفتر فناوری اطلاعات و آمار: حسین آبادی (معاون دفتر فناوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو)، فلاح (رییس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی)، رجبعلی (کارشناس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی)، یزدانی (کارشناس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی) 	<p>۹۷/۱/۲۹</p>
<p>۱- بررسی فرایند طراحی و تهیه اطلس آب ایران (پیرو نامه شماره ۱۵۹۵۹ به تاریخ ۹۷/۰۷/۲۲ سازمان نقشه برداری کشور جهت: تشکیل کارگروه، دستورالعمل های</p>	<p>۱) اعضای کارگروه بر ضرورت تهیه اطلس عمومی آب توسط سازمان نقشه برداری کشور با همکاری وزارت نیرو تاکید داشتند.</p> <p>۲) عنوان اطلس، شناسایی لایه های اطلاعاتی، برنامه زمان-</p>	<p>سازمان نقشه برداری کشور: آقایان پیرمرادی (حوزه ریاست سازمان)، بلندیان (رییس اداره گردآوری اطلاعات و پایگاه نام های جغرافیایی ایران) و حسینی (کارشناس اداره گردآوری اطلاعات و پایگاه نام های جغرافیایی ایران)</p>	<p>جلسه سیزدهم ۹۷/۰۸/۱۴</p>

<p>اجرائی، تعیین نوع اطلس، شناسایی لایه-های اطلاعاتی، دستورالعمل گردآوری اطلاعات، آغاز تهیه و تدوین اطلس)</p> <p>۲- ارائه گزارش نظام‌نامه سیستم اطلاعات مکانی GIS صنعت انتقال، فوق توزیع و توزیع برق</p> <p>بررسی کارگاه‌های آموزشی وزارت نیرو در بیست و پنجمین همایش ملی ژئوماتیک و سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی</p>	<p>بندی، فرایند گردآوری اطلاعات، طبقه‌بندی و تبدیل اطلاعات، راستی‌آزمایی و سایر موارد مرتبط در کارگروه تخصصی تعیین و پیگیری می‌شود.</p> <p>۳) ترکیب اعضای کارگروه تخصصی متشکل از افراد این دفتر است: ۱- معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی (دفتر فناوری اطلاعات و آمار) ۲- معاونت آب و آبفا (دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا) ۳- شرکت مدیریت منابع آب ایران (دفتر فناوری اطلاعات و آمار و توسعه مدیریت، بخش GIS و دفتر مطالعات پایه)، ۴- شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (دفتر فن‌آوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک و دفتر برنامه ریزی و آمار) و ۵- سازمان نقشه‌برداری کشور (دفتر کارتوگرافی، اداره گردآوری اطلاعات و پایگاه نام‌های جغرافیایی ایران و سایر ادارات مرتبط) و در صورت نیاز و تشخیص کارگروه سازمان‌های همیار (وزارت جهاد کشاورزی و محیط زیست)</p> <p>۴) طی نامه‌ای توسط دفتر فناوری اطلاعات و آمار، به معاونت محترم آب و آبفا، ضمن ارائه گزارشی از نتایج این نشست، درخواست شود تا رئیس کارگروه را تعیین نمایند.</p> <p>۵) پیگیری درج دو شاخص آمار ثبتی و مکانی در ارزیابی شرکت‌ها در جشنواره شهید رجایی توسط دفتر فناوری اطلاعات انجام شود.</p> <p>۶) پس از تشکیل کارگروه تخصصی اطلس آب، برنامه-زمانبندی، فرایند کار، گزارش دوره‌ای ماهانه و دستور جلسات توسط کارگروه مذکور به دفتر فناوری اطلاعات و آمار (به عنوان دبیرخانه کارگروه GIS) ارائه شود.</p> <p>۷) پس از معرفی رئیس کارگروه توسط معاونت آب و آبفا و معرفی اعضا توسط شرکت‌های مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران و شرکت مهندسی آبفای کشور به دفتر</p>	<p>➤ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: آقایان بهارلویی (مدیر کل دفتر فن‌آوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک) و محرابی (کارشناس GIS دفتر فن‌آوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک)</p> <p>➤ شرکت مدیریت منابع آب ایران: آقایان دهبندی (رئیس گروه تلفیق و بیلان دفتر مطالعات پایه)، حائری (رئیس گروه سیستم‌های اطلاعاتی دفتر فن‌آوری اطلاعات و توسعه تحول اداری)</p> <p>➤ شرکت توانیر: آقایان صمدی (معاون مدیر کل فنی و مهندسی توزیع)، بنی فاطمه (مسوول GIS توزیع برق) و خانم نیکپور (مسوول GIS)</p> <p>➤ موسسه تحقیقات آب: آقای کریمی (رئیس گروه RS و GIS)</p> <p>➤ شرکت ساتبا: آقایان جعفری نژاد نعیمی (رئیس گروه فناوری اطلاعات) و خادم (کارشناس تغییرات اقلیم و دفتر محیط زیست)</p> <p>• حوزه ستادی وزارت نیرو:</p> <p>➤ معاونت آب و آبفا: آقایان موسوی (رئیس گروه بهبود بهره‌وری)، قاضی میرسعید (کارشناس دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا) و خانم‌ها صادقی (کارشناس دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)، افشین (کارشناس دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا)</p> <p>➤ معاونت برق و انرژی: آقای ابراهیم نژاد (رئیس گروه پایایی و امنیت شبکه برق کشور)</p> <p>➤ دفتر مرکزی حراست: خانم نظریان (کارشناس)</p> <p>○ دفتر فناوری اطلاعات و آمار: آقایان حسین-آبادی (معاون دفتر فناوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو)، رجبعلی (کارشناس گروه آمار و اطلاعات آب</p>
--	--	--

	<p>فناوری اطلاعات و آمار، طی هماهنگی با سازمان نقشه- برداری کشور نخستین نشست کارگروه برگزار و مسئولیت به رییس کارگروه واگذار شود.</p> <p>۸) جلسات کارگروه توسط و با دعوت رییس آن براساس برنامه زمانبندی تا حصول نتیجه برگزار می شود.</p> <p>۹) پس از گردآوری و تحویل اطلاعات به سازمان نقشه- برداری کشور دفتر فناوری اطلاعات و آمار موظف است تا چاپ نهایی اطلس پیگیری های لازم را انجام دهد.</p> <p>اطلاع رسانی شود که ۱۴ کارگاه آموزشی صنعت آب و برق (فایل پیوست) در بیست و پنجمین کنفرانس ملی ژئوماتیک (۳۰ آبان و اول آذرماه ۱۳۹۷) در سازمان نقشه برداری کشور ارائه می شود.</p>	<p>و انرژی) و خانم فلاح (رییس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی)</p>	
<p>- بازنگری نظام نامه اطلاعات مکانی وزارت نیرو</p>	<p>۱۰) بیانیه های سومین و چهارمین کنفرانس ملی کاربرد GIS در صنعت آب و برق برای اعضای کارگروه ارسال و نظرات دریافت شود.</p> <p>۱۱) اعضای کارگروه نتایج بررسی های خود را تا تاریخ ۹۸/۷/۲۲ به دبیرخانه کارگروه ارسال نمایند.</p> <p>۱۲) نشست به منظور بررسی و جمع بندی نظرات اعضا و نهایی نمودن نظام نامه در اسرع وقت برگزار شود که متعاقبا به اطلاع رسانده می شود.</p> <p>۴) بدلیل نامشخص بودن جایگاه GIS در ساتبا و تعیین جایگاه برای آن، نامه ای با امضای رییس این سازمان به دفتر فناوری اطلاعات و آمار تهیه شود که در آن به کاربرد GIS در انرژی تجدیدپذیر و اهمیت آن، ضرورت تعیین جایگاه مشخص برای فعالیت های مکان محور در آن سازمان و هم- چنین بخشنامه اختصاص یک پست سازمانی با عنوان کارشناس سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) از محل پست های سازمانی بلاتصدی در ساختار تشکیلاتی دفاتر آمار و اطلاعات (یا عناوین مشابه) اشاره شده باشد.</p>	<p>🚩 سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا): آقای خادم بروجردی (کارشناس تغییرات اقلیم و دفتر محیط زیست) و خانم سهراب (رییس گروه مطالعات اجتماعی و مدیریت ریسک)</p> <p>🚩 شرکت توانیر: آقای بنی فاطمه (مسوول GIS توزیع برق) و خانم نیکپور (مسوول GIS)</p> <p>🚩 شرکت مدیریت منابع آب ایران: آقای حائری (رییس گروه سیستم های اطلاعاتی دفتر فن آوری اطلاعات و توسعه تحول اداری) و خانم امیری (کارشناس IT)</p> <p>🚩 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: آقای محرابی (کارشناس GIS دفتر فن آوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک)</p> <p>🚩 شرکت تولید نیروی برق حرارتی: آقای حکیمی- راد (کارشناس آمار دفتر فناوری اطلاعات و آمار)</p> <p>• حوزه ستادی وزارت نیرو: ○ دفتر فناوری اطلاعات و آمار: آقایان حسین-</p>	<p>جلسه چهاردهم ۹۷/۰۷/۱۴</p>

		<p>آبادی (سرپرست دفتر فناوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو)، رجبعلی و بختیاری (کارشناس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی) و خانم فلاح (رئیس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی)</p>	
<p>- تجدید و تقویت ساختار کارگروه اطلاعات مکانی</p> <p>- تدوین برنامه راهبردی و نقشه راه توسعه اطلاعات مکان محور صنعت آب و برق</p> <p>بررسی پیش نویس نظام نامه اطلاعات مکانی وزارت نیرو</p>	<p>۱- کلیه کارگروه های تخصصی GIS در شرکت های مادر، با حضور نماینده وزارت نیرو تشکیل شود.</p> <p>۲- به منظور شناسایی دقیق اقدامات انجام شده تاکنون، شرکت های مادر کلیه اسناد تدوین شده شامل دستورالعمل، استاندارد، ضوابط، اصول و غیره را در مسیر FTP بارگذاری نموده و نسبت به تکمیل فایل "شناسایی وضعیت موجود" تا <u>چهاردهم اسفندماه ۹۸</u> اقدام نمایند. (پیوست ۲)</p> <p>۳- دبیرخانه کارگروه اطلاعات مکانی وزارت نیرو پیش نویس نظام نامه اطلاعات مکانی وزارت نیرو را ارسال و اعضای محترم تا <u>دهم اسفندماه ۹۸</u> نظرات خود را به دبیرخانه ارسال نمایند. (پیوست ۳)</p> <p>۴- دبیرخانه کارگروه اطلاعات مکانی وزارت نیرو نسخه نهایی نظام نامه اطلاعات مکانی وزارت نیرو را تا پایان سالجاری تهیه و جهت اجرا به تمامی شرکت ها ابلاغ نماید.</p> <p>۵- دبیرخانه کارگروه اطلاعات مکانی وزارت نیرو سند راهبردی ژئوماتیک را تا <u>پایان سال جاری</u> تدوین نماید.</p> <p>۶- بر مبنای سند راهبردی ابلاغی بند ۵، کارگروه های تخصصی برق، آب، آب و فاضلاب نسبت به تدوین سند راهبردی حوزه خود تا <u>پایان خرداد ماه ۹۹</u> اقدام نمایند.</p> <p>۷- شرکتهای مادر تخصصی تا <u>پایان سال ۹۹</u> زیر ساخت اطلاعات مکانی و سرویس تبادل اطلاعات مکانی خود را</p>	<p>+ سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا): آقای خادم بروجردی (کارشناس تغییرات اقلیم و دفتر محیط زیست) و خانم سهراب (رئیس گروه مطالعات اجتماعی و مدیریت ریسک)</p> <p>+ شرکت توانیر: خانم ها نیکپور و علی نوری (کارشناس مسوول و کارشناس GIS) و آقای بنی فاطمه (مسوول GIS توزیع برق)</p> <p>+ شرکت مدیریت منابع آب ایران: آقای حائری (رئیس گروه سیستم‌های اطلاعاتی دفتر فن آوری اطلاعات و توسعه تحول اداری)</p> <p>+ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: آقای محرابی (کارشناس GIS دفتر فن آوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک)</p> <p>+ شرکت تولید نیروی برق حرارتی: آقای حکیمی-راد (کارشناس آمار دفتر فناوری اطلاعات و آمار)</p> <p>• حوزه ستادی وزارت نیرو:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ دفتر فناوری اطلاعات و آمار: خانم دهستانی (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار وزارت نیرو)، خانم فلاح (رئیس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی)، آقایان رجبعلی و بختیاری (کارشناس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی) ○ سازمان نقشه‌برداری کشور: آقای پیرمرادی (حوزه ریاست سازمان) 	<p>جلسه پانزدهم ۹۸/۱۱/۳۰</p>

	<p>جهت ارائه سرویس به وزارت نیرو آماده نمایند</p> <p>۸- دفتر فناوری وزارت نیرو نسبت به برنامه ریزی و هماهنگی برگزاری دوره آموزشی سامانه ایران SDI (سازمان نقشه برداری) با شرکتهای مادر تخصصی و سازمان نقشه برداری اقدام نماید</p> <p>۹- جلسه آینده در هفته پایانی فروردین ماه سال ۹۹، در یکی از شرکتهای آب و فاضلاب برگزار شود.</p>	<p>○ مشاورین: آقایان صادقی نیارکی (هیات علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)، درخشان (مدیرعامل شرکت اندیشمند هوشمند مانا)، جلالی فر (کارشناس ارشد GIS) و خانم قدسی نژاد (کارشناس ارشد GIS)</p>	
<p>- بررسی و جمع بندی نظرات سند چشم انداز و برنامه راهبردی فناوری اطلاعات مکانی وزارت نیرو</p> <p>- ارائه گزارش وضعیت موجود</p> <p>- اولویت بندی اقدامات آتی</p> <p>- تبادل نظر برای راه اندازی پرتال اطلاعات مکانی</p>	<p>۱۳) ابلاغ نظام نامه اطلاعات مکانی وزارت نیرو تا <u>پایان اردیبهشت ماه ۹۹</u></p> <p>۱۴) اعمال نظرات اعلام شده در سند راهبردی و شروع مرحله تصویب و ابلاغ سند</p> <p>۱۵) اعلام نظرات شرکت های مادر تخصصی در خصوص اولویت بندی و زمان بندی اسناد ذکر شده در سند راهبردی (پیوست) تا روز چهارشنبه تاریخ ۱۷ اردیبهشت ماه</p> <p>۱۶) ارسال اطلاعات پایه موجود در شرکت ها و متادیتای مربوط به آنها تا پایان زمان تمدید شده (اردیبهشت ماه (پیرونامه شماره ۹۸/۵۰۹۰۹/۵۵۰ مورخ ۹۸/۱۲/۲۰))</p> <p>۱۷) برگزاری نشست جهت استفاده از تجربیات شرکت توانیر (راه اندازی سامانه WebGIS) و مدیریت منابع آب (راه اندازی مرکز تبادل اطلاعات مکانی) تا قبل از برگزاری هفدهمین نشست کارگروه</p> <p>۱۸) تهیه و ارسال چک لیست های ارزیابی و استاندارد سازی اسناد موجود توسط حوزه ستادی تا <u>پایان اردیبهشت ماه ۹۹</u></p> <p>۱۹) راه اندازی پرتال اطلاعات مکانی به صورت پایلوت تا پایان شهریور ماه ۹۹ توسط هر یک از شرکتهای مادر با گام های ۰۱. تعیین و اعلام سه تا پنج لایه اطلاعاتی به</p>	<p>✚ شرکت توانیر: خانم نیکپور (کارشناس مسوول GIS) و آقای بنی فاطمه (مسوول GIS توزیع برق)</p> <p>✚ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: آقای محرابی (کارشناس GIS دفتر فن آوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک)</p> <p>✚ سازمان نقشه برداری کشور: آقای پیرمرادی (ویدئو کنفرانس)</p> <p>✚ مشاورین: آقایان درخشان (مدیرعامل شرکت اندیشمند هوشمند مانا)، جلالی فر (کارشناس ارشد GIS) (ویدئو کنفرانس) و خانم قدسی نژاد (کارشناس ارشد GIS)</p> <p>✚ حوزه ستادی وزارت نیرو:</p> <p>✚ دفتر فناوری اطلاعات و آمار: خانم ها دهستانی منفرد (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار)، فلاح (رئیس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی) و پورآدم (کارشناس مسئول گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی) و آقای بختیاری (کارشناس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی)</p>	<p>جلسه شانزدهم ۹۹/۰۲/۰۷</p>

	<p>همراه فیلمهای مورد نظر ۲. مشخص کردن حداقل سه شرکت از شرکتهای زیر مجموعه جهت ارسال اطلاعات</p> <p>۳. مشخص کردن زمان خارج از دسترس بودن سرویسهای اطلاعاتی شرکتهای منتخب (موارد ۱-۳ تا پایان اردیبهشت ماه) ۴. بررسی، انتخاب و تهیه بستر مناسب برای اشتراک گذاری سرویس و داده</p> <p>۲۰) استفاده از خدمات مشاور در شرکتهای مادرتخصصی برای پیشبرد سریع اقدامات در حوزه فناوری اطلاعات مکانی</p> <p>۲۱) استفاده از Trello به عنوان ابزار مدیریت پروژه با آدرس زیر</p> <p>https://trello.com/b/GgTjvlg/moe</p> <p>اقدامات متناسب به هریک از شرکتهای باید در این بستر ثبت شده و در هر مرحله از انجام کار بروزرسانی گردد. این تابلو در جلسات آتی کارگروه جهت اطلاع از اقدامات انجام شده مورد استفاده قرار خواهد گرفت.</p>		
<p>- بررسی گزارش اقدامات انجام شده در شرکتهای مادر تخصصی با توجه به مصوبات کارگروه در نشست گذشته</p> <p>- شرح جزئیات طرح پروژه پایلوت پرتال اطلاعات مکانی و بررسی نظرات</p>	<p>۱- پیش نویس دستورالعمل "ارزیابی و بهبود مستمر" تا پایان خرداد ۹۹ تهیه شود.</p> <p>۲- پیرو نامه شماره ۹۸/۵۰۹۰۹/۵۵۰ به تاریخ ۹۸/۱۲/۲۰ مبنی بر درخواست نقشهها و اطلاعات پایه شرکتهای مادرتخصصی و شرکتهای زیرمجموعه و تکمیل جدول متادیتا پیوست آن، شرکتهای حداکثر تا اول تیرماه ۹۹ نسبت به تکمیل جدول و ارسال آن اقدام نمایند.</p> <p>۳- شرکت محترم توانیر، بخش توزیع و شرکت محترم منابع آب نسبت به ارسال اطلاعات درخواستی اقدام نمایند (پایان خرداد ۹۹).</p> <p>۴- پیش نویس طرح پروژه پایلوت درگاه اطلاعات مکانی</p>	<p>سازمان انرژیهای تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا): آقای خادم بروجردی (کارشناس تغییرات اقلیم و دفتر محیط زیست)</p> <p>شرکت توانیر: خانمها نیکپور و علی نوری (کارشناس مسوول و کارشناس GIS) و آقای بنی فاطمه (مسوول GIS توزیع برق)</p> <p>شرکت مدیریت منابع آب ایران: آقای حائری (رئیس گروه سیستم های اطلاعاتی دفتر فناوری اطلاعات و توسعه تحول اداری)</p> <p>شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: آقای محرابی (کارشناس GIS دفتر فن آوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک)</p>	<p>جلسه هفدهم ۹۹/۰۳/۱۷</p>

	<p>وزارت نیرو در مسیر FTP بارگذاری گردد تا در نشست آتی مورد بحث و بررسی قرار گیرد.</p> <p>۵- نشست‌های ذیل زمان‌بندی و برگزار گردند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● جلسه الزامات امنیتی فناوری اطلاعات مکانی با حضور نمایندگان شرکت‌های مادر به همراه کارشناسان و مشاوران حوزه امنیت جهت بررسی پیش نویس سند امنیت فناوری اطلاعات مکانی ● نشستی بمنظور ارائه طرح پایلوت پیاده‌سازی آزمایشی گرید ملی در شرکت توزیع استان مرکزی و شهرستان اصفهان ● نشستی به‌منظور بررسی اطلاعات مکانی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر توسط ساتبا و با حضور نمایندگان محترم شرکت توانیر (انتقال، فوق توزیع و توزیع) ● نشستی با شرکت مهندسی آب و فاضلاب جهت بررسی تجربیات موفق در زمینه راه-اندازی سیستم GIS تحت وب <p>۶- چاپ و انتشار کتاب " افزایش بهره‌وری فرایندهای صنعت برق به کمک GIS " جهت استفاده در صنعت اقدام گردد.</p> <p>۷- بمنظور انجام فازهای بعدی و پیاده‌سازی طرح گرید ملی در سطح صنعت آب و برق، طی نامه‌ای به سازمان نقشه‌برداری کشور این موضوع مجدداً پیگیری شود.</p>	<p>شرکت تولید نیروی برق حرارتی: آقای گلشن روغنی (رئیس گروه آمار و اسناد)</p> <p>حوزه ستادی وزارت نیرو:</p> <p>دفتر فناوری اطلاعات و آمار: خانم‌ها دهستانی منفرد (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار)، فلاح (رئیس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی) و آقای بختیاری (کارشناس گروه آمار و اطلاعات آب و انرژی)</p> <p>مشاورین: آقایان درخشان (مدیرعامل شرکت اندیشمند هوشمند مانا)، جلالی‌فر (کارشناس ارشد GIS) و خانم قدسی نژاد (کارشناس ارشد GIS)</p> <p>سازمان نقشه‌برداری کشور: آقای پیرمرادی (حوزه ریاست سازمان)</p>	
--	---	---	--

<p>- سند امنیت بصورت رمزگذاری شده در FTP بارگذاری شود و اعضای محترم کارگروه در خصوص این سند تا ۸ مهرماه اعلام نظر کنند.</p> <p>- جهت انعقاد قرارداد پروژه درگاه اطلاعات مکانی وزارت نیرو (ژئوپورتال)، اقدامات لازم صورت گیرد.</p> <p>- تدوین اسناد مصوبی که متولی آن‌ها شرکت‌های مادر هستند، به ویژه اسنادی که در تعریف پروژه‌های جدید حیاتی و تاثیرگذارند (مانند سند نیازمندی‌های اطلاعات مکانی کسب‌وکار)، در اولویت قرار گیرد.</p> <p>- طرح معماری جامع مرکز تبادل داده صنعت آب و برق، توسط شرکت مدیریت منابع آب و با همکاری شرکت فرانگاشت تا ۹ مهرماه برای دبیرخانه کارگروه ارسال شود.</p> <p>- جهت توسعه پروژه مرکز تبادل داده در سطح صنعت آب و برق، شرکت مدیریت منابع آب همکاری و تعامل لازم را با شرکت‌های توانیر و مهندسی آب و فاضلاب را از طریق مکاتبات و برگزاری جلسات اختصاصی لازم به عمل آورده و گزارش روند پیشرفت کار را در نشست‌های آتی کارگروه ارائه نماید.</p> <p>- دستورالعمل ارزیابی و بهبود مستمر تا ۱۵ مهرماه تهیه شود.</p> <p>- با توجه به اختصاص جلسه کمیته دولت الکترونیک آتی در مهر یا آبان ماه به موضوع فناوری اطلاعات مکانی، چنانچه دستاوردها، چالش‌ها و موضوعات کلیدی خاصی مد نظر اعضای کارگروه است، جهت طرح در کمیته ارسال گردد.</p> <p>- به مناسبت روز GIS در آبان‌ماه سمیناری (وبینار)</p>	<p>۱- ارائه گزارش اقدامات انجام شده در خصوص طرح پروژه پایلوت پرتال اطلاعات مکانی و تبادل نظر</p> <p>۲- ارائه گزارش اقدامات سند امنیت در حوزه فناوری اطلاعات مکانی</p> <p>۳- ارائه نتایج حاصل از تحلیل چک لیست‌های ارزیابی و استانداردسازی اسناد موجود</p> <p>۴- پیگیری مصوبات قبلی</p> <p>۵- بررسی امکان استفاده از پروژه اجرا شده (طرح مرکز تبادل اطلاعات مکانی آب کشور) در منابع آب در خصوص مرکز داده</p>	<p>حاضرین:</p> <p>سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا): آقای خادم بروجردی (کارشناس تغییرات اقلیم و دفتر محیط زیست)</p> <p>شرکت توانیر: خانم‌ها نیکپور و علی‌نوری (کارشناس مسئول و کارشناس GIS) و آقای بنی‌فاطمه (مسئول GIS توزیع برق)</p> <p>شرکت مدیریت منابع آب ایران: آقایان حائری (رئیس گروه سیستم‌های اطلاعاتی دفتر فناوری اطلاعات و توسعه تحول اداری) و امیدی (شرکت مهندسی فرانگاشت)</p> <p>شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: آقای محرابی (کارشناس GIS دفتر فناوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک)</p> <p>مشاورین: آقایان درخشان (مدیرعامل شرکت اندیشمند هوشمند مانا)، آقای جلالی‌فر (کارشناس ارشد GIS) و خانم قدسی نژاد (کارشناس ارشد GIS)</p> <p>سازمان نقشه‌برداری کشور: آقای پیرمرادی (حوزه ریاست سازمان)</p> <p>حوزه ستادی وزارت نیرو:</p> <p>دفتر فناوری اطلاعات و آمار: خانم‌ها دهستانی‌منفرد (مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و آمار)، فلاح (رئیس گروه مهندسی اطلاعات و GIS) پورآدم (کارشناس مسئول گروه مهندسی اطلاعات و GIS) و آقایان رجبعلی (کارشناس گروه مهندسی اطلاعات و GIS)، بختیاری (کارشناس گروه مهندسی اطلاعات و GIS)</p> <p>غائبین:</p> <p>شرکت تولید نیروی برق حرارتی: آقای گلشن روغنی (رئیس گروه آمار و اسناد)</p>	<p>جلسه هجدهم ۹۹/۰۶/۳۰</p>
---	---	---	--------------------------------

<p>برگزار خواهد شد و شرکتها فعاليتهاي شاخص خود را به همراه مدت زمان لازم جهت ارائه تا پايان مهرمه به دبیرخانه ارسال نمایند.</p> <p>- جلسه‌ای جهت بررسی مسائل مرتبط با فناوری اطلاعات مکانی شرکت ساتبا، تنظیم و برگزار گردد.</p> <p>- موارد درخواست شده و باقیمانده از مصوبات قبلی نشست‌های گذشته کارگروه (اطلاعات پایه و متادیتا، معرفی لایه‌های اطلاعاتی و معرفی شرکت‌های زیرمجموعه پیشنهادی، اعلام برنامه زمانبندی تدوین اسناد، تکمیل چک لیست ارزیابی) از شرکتها تا ۱۵ مهرمه طی نامه به دبیرخانه ارسال شود.</p>			
---	--	--	--

