**شرح خدمات سیاهه انتشار آبیک**

اجرای طرح پژوهشی عوامل و منابع آلاینده هوای هوای شهرستان آبیک و تعیین سهم هریک از این منابع ( تهیه سیاهه انتشار و شبیه سازی اتمسفری به روش ( AER MOD) بر اساس شرح خدمات زیر( فصول پاییز- زمستان و بهار)

1. شناسائی منابع آلاینده
2. جمع آوری و پردازش منابع آلاینده، ضریب انتشار و داده های منابع آلاینده در منطقه
3. بررسی منابع آلاینده ثابت؛ طبیعی و متحرک
4. پردازش و استاندارد سازی اطلاعات
5. تعیین و تهیه اطلاعات فضائی و زمانی همه آلاینده های هدف به تفکیک منابع
6. انجام محاسبات سیاهه انتشار منابع آلاینده
7. تهیه و تعیین میزان تاثیر گذاری سهم هر یک از منابع آلاینده بر روی هوای شهرستان ابیک
8. ارائه گزارش تحلیلی شامل جدول و محنی های انتشار
9. ضریب انتشار محلی و بومی و و فعالیت های منابع مختلف آلاینده
10. ارائه گزارش فایل های پایگاه داده و فایل های اطلاعات مکانی( GIS)
11. ارائه داده های مدیریتی و تعیین نوع بارگذاری در شهرستان ابیک
12. آلاینده های هدف:

PM2/5- PM10

 در ارتباط با نیروگاه شهید رجائی علاوه بر آلاینده های هدف بررسی NOX – SOX

 منابع آلاینده:

الف) منابع متحرک:

 انتشار از وسایط نقلیه ( داخل شهر و برون شهری آبیک

ب) صنایع و معادن:

نیروگاه شهید رجائی، کارخانه سیمان ابیک واحد های معدنی و فراوری معدنی، معادن واقع در محدوده و همجوار شهرستان ابیک\_ شهرک های صنعتی و صنایع مستقر در آبیک

پ) خانگی و تجاری: منابع خانگی و تجاری و خدماتی

ت) پایانه ها: فرودگاه ها راه آهن\_ ترمینالهای مسافر بری تاکسی و اتوبوس

ث) جایگاه های سوخت:

بنزین، گازوئیل- و سی ان جی

ج) آلاینده های طبیعی:

گردو غبار ناشی از تالاب اله اباد- الودگی های ناشی از جریانات جوی