



رسم ما، رسم سقایی است



وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



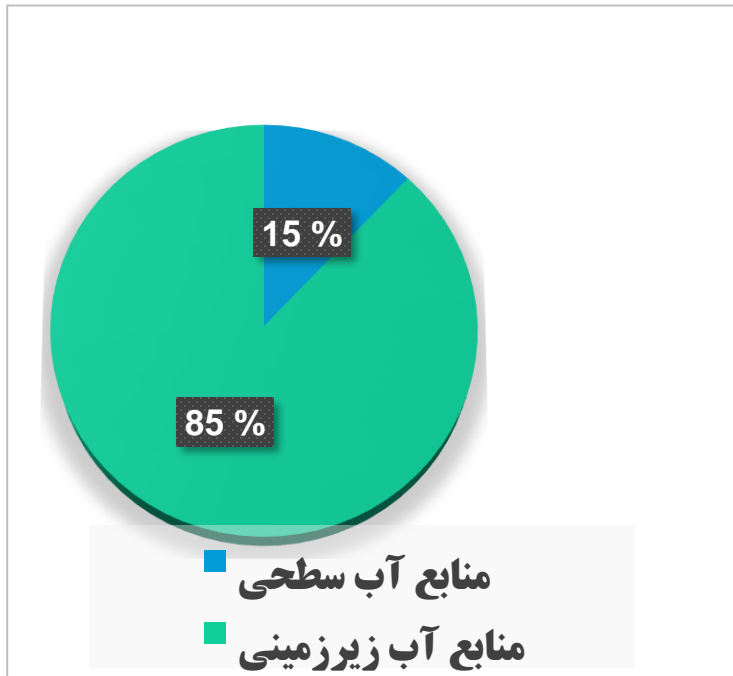
شرکت آب و فاضلاب استان مازندران

معرفی شرکت ، فعالیت های در دست اقدام و برنامه ها

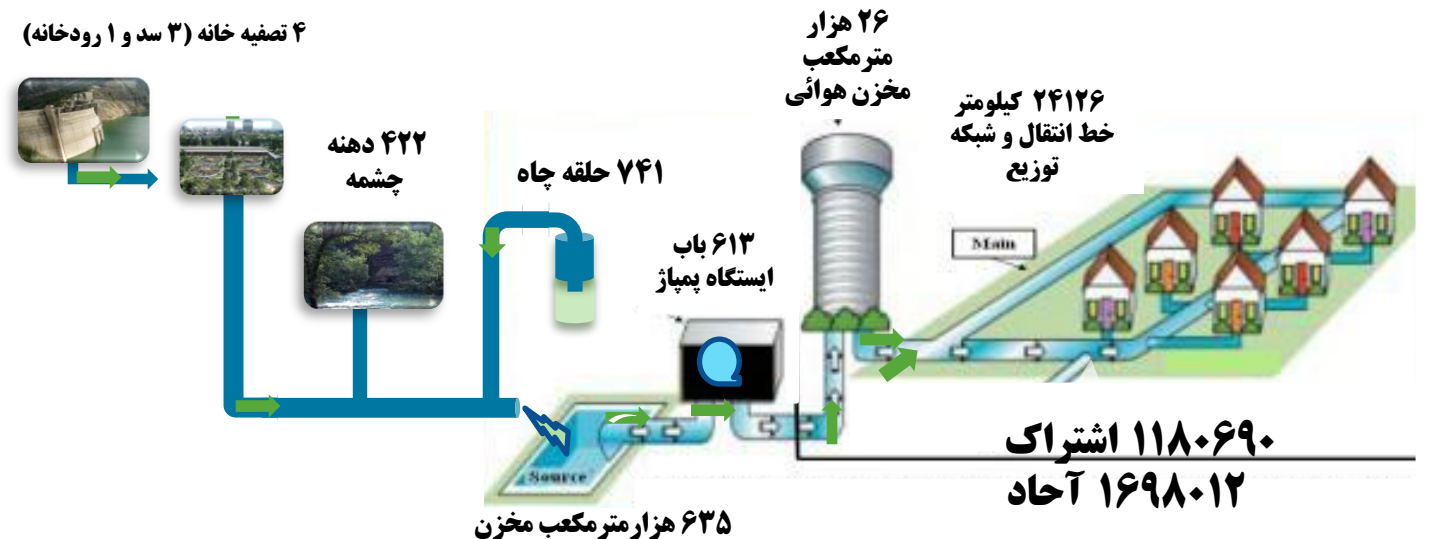
اردیبهشت ۱۴۰۳

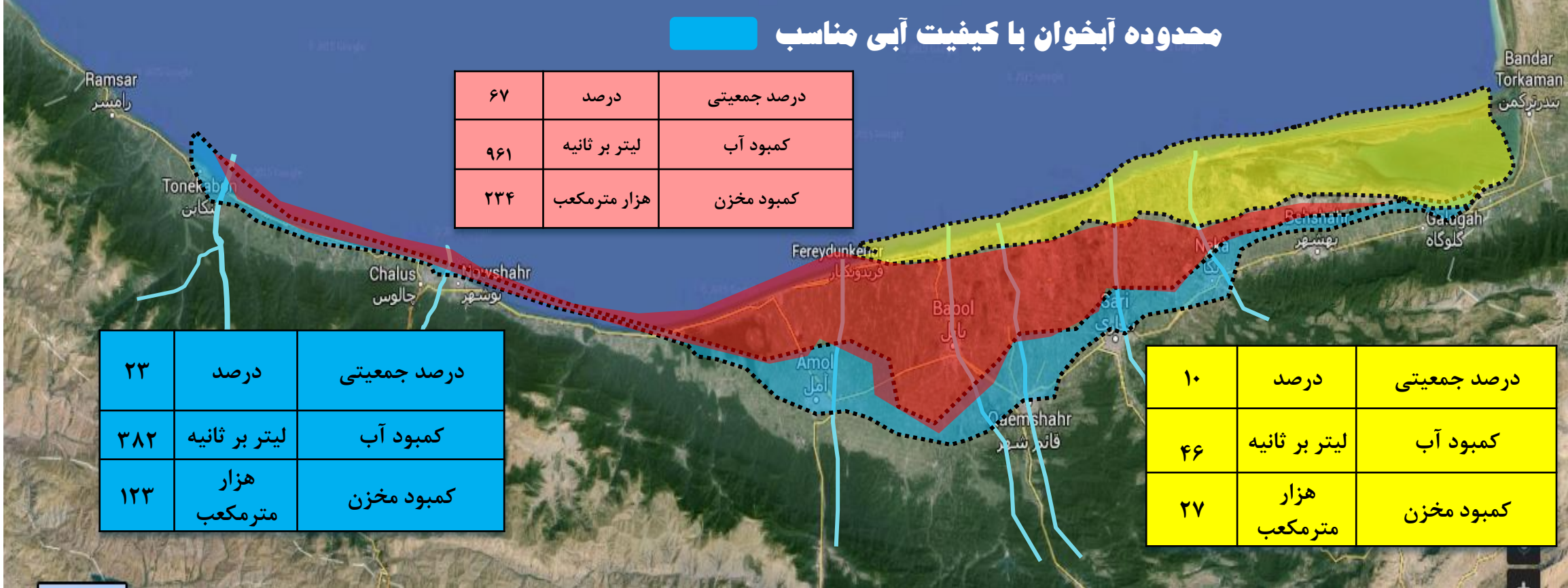
مازندران در یک نگاه

شرکت آب و فاضلاب استان مازندران در چارچوب قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب در تاریخ ۱۳۷۱/۲/۱ به ثبت رسیده و با هدف ایجاد و بهره برداری از تأسیسات مربوط به توزیع آب شرب و جمع آوری و انتقال و تصفیه فاضلاب در سطح استان ارائه خدمات می نماید. در حال حاضر این شرکت با تحت پوشش قرار دادن کلیه شهرها با جمعیت حدود **۲.۱ میلیون نفر** و **۱۷۶۱** روستا با جمعیتی در حدود **۱.۱ میلیون نفر** و حدود **۱.۲ میلیون** نفر جمعیت غیر دائم، توریست و در مجموع حدود **۴.۳ میلیون نفر** مشغول به فعالیت می باشد. لازم به یاد آوری است **۱۱۶۱** روستا با جمعیت حدود **۳۴۳۲۴۹** نفر در حال حاضر تحت پوشش شرکت قرار نگرفته اند.



سیستم آبرسانی آبفای مازندران





۶۷	درصد	درصد جمعیتی
۹۶۱	لیتر بر ثانیه	کمبود آب
۲۲۴	هزار مترمکعب	کمبود مخزن

۲۳	درصد	درصد جمعیتی
۳۸۲	لیتر بر ثانیه	کمبود آب
۱۲۳	هزار مترمکعب	کمبود مخزن

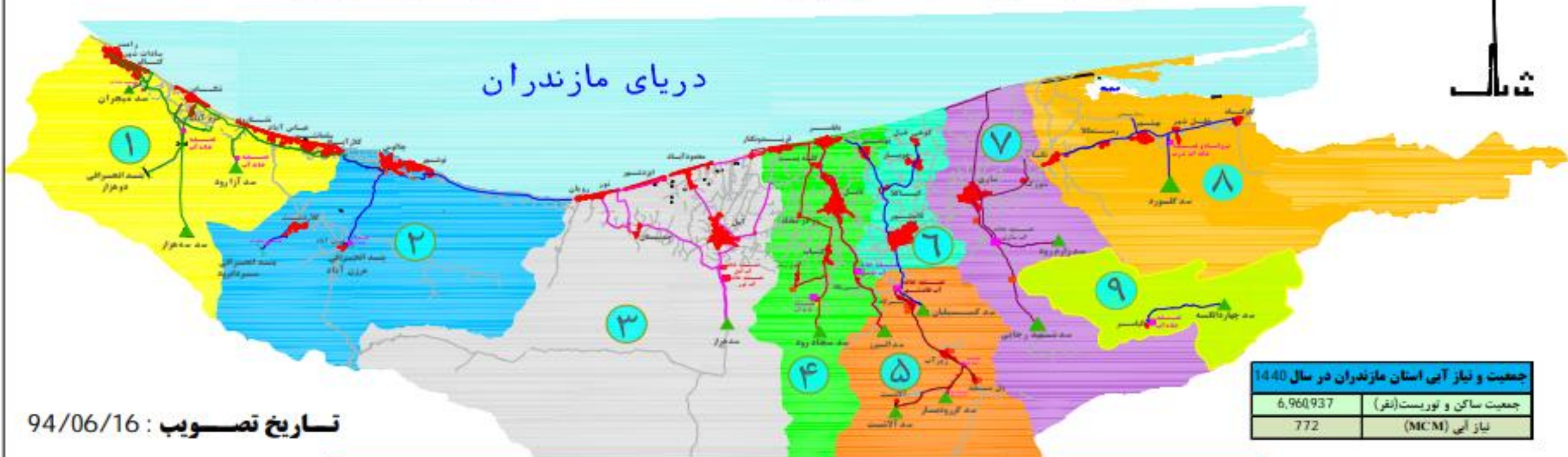
۱۰	درصد	درصد جمعیتی
۴۶	لیتر بر ثانیه	کمبود آب
۲۷	هزار مترمکعب	کمبود مخزن

۹۶۷۵۰۰	حجم مخازن مورد نیاز
۵۸۳۵۰۰	حجم مخازن ذخیره در حال بهره‌برداری (m3)
۳۸۴۰۰۰	میزان کمبود ذخیره (m3)

۱۵۱۷۶	حداکثر آب مورد نیاز در پیک مصرف (L/s)
۱۳۷۸۷	متوسط تامین آب (L/s)
۱۳۸۹	میزان کمبود تامین (L/s)

طرح جامع آب شرب و صنعت استان مازندران

شکل



تاریخ تصویب : 94/06/16

جمعیت و نیاز آبی استان مازندران در سال 1440	
جمعیت ساکن و توریست (نفر)	6,960,937
نیاز آبی (MCM)	772

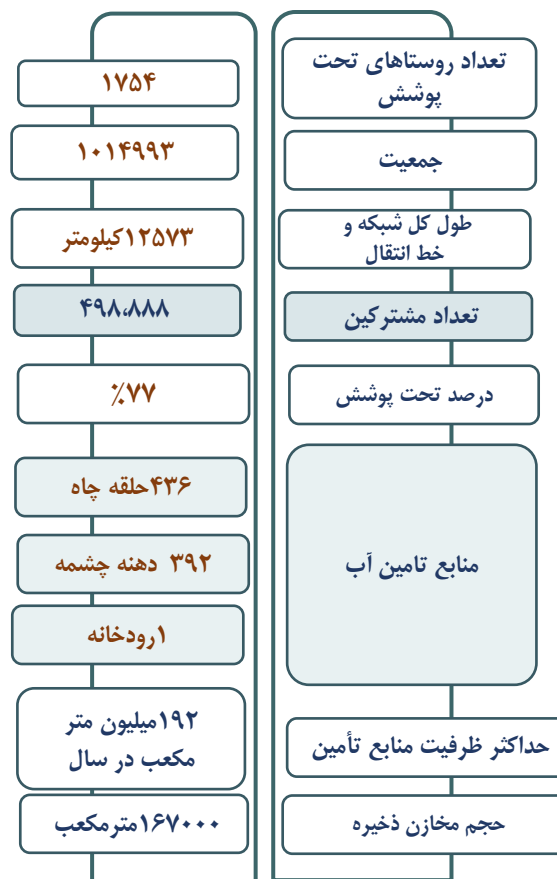
مشخصات زون های 1 تا 4 استان مازندران در سال 1440				مشخصات زون های 5 تا 9 استان مازندران در سال 1440			
شماره زون	نوع منابعی تحت پوشش طرح	جمعیت (نفر)	نیاز شرب و صنعت (MCM)	شماره زون	نوع منابعی تحت پوشش طرح	جمعیت (نفر)	نیاز شرب و صنعت (MCM)
1	راسر، تنگان و عباس آباد	977,809	56	5	سوادکوه، سوادکوه شمالی	102,799	21
2	چالوس، کلاردشت و نوشهر	999,284	62	6	قائمیه، سمرق و جویبار	495,294	65
3	نور، آمل و محمودآباد	1,374,266	124	7	ساری و میانرودان	982,140	201
4	باباسر، فریدونکنار و قائ	1,201,048	103	8	نگه بهار و گولکند	522,627	71
				9	نیم کاسر و ریسنجان طرف	25,373	8



آب و فاضلاب مازندران در یک نگاه



اطلاعات بخش فاضلاب



اطلاعات روستاها



اطلاعات بخش آب شهری

خلاصه اطلاعات شهرها و روستاهای دارای تنش

مقدار		عنوان	ردیف
روستا	شهر		
۲۱۳	۲۰	تعداد شهر/روستا	۱
۶	۹	حفر و تجهیز چاه	۲
۷۹	۲۱	بهسازی چاه	۳
۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	ساخت مخزن زمینی (مترمکعب)	۴
۰	۲۰۰۰۰	تکمیل مخزن زمینی	۵
۷۱	۳۸	احداث خط انتقال	۶
۳۰۰	۵۰۰	اصلاح شبکه توزیع	۷
۸	۴	احداث ایستگاه پمپاژ جدید (باب)	۸
۱۲	۱۲	بهسازی ایستگاه پمپاژ (باب)	۹
۵۰۰	۱۱۰۳	نشت یابی شبکه توزیع (کیلومتر)	۱۰
۵۰	۲۵	کنترودار کردن انشعابات عمده	۱۱
۰	۲/۵	تکمیل تصفیه خانه (مترمکعب بر ثانیه)	۱۲

تنش آبی در شهرها و روستاهای استان

شهرها و روستاهای دارای تنش

شرایط تنش آبی

در شهرها و روستاهای استان

✓ شرکت با توجه به ابلاغیه تنش در حال حاضر ۷۰۰۰ میلیارد ریال برای اجرای پروژه های تنش با پیمانکاران قرارداد منعقد نموده است. ضمناً جهت رفع تنش آبی در استان نیاز به ۱۰/۰۰۰ میلیارد ریال اعتبار می باشد.



➤ اعتبارات تنش آبی سال ۱۴۰۲ (به میزان ۷۰۰۰ میلیارد ریال قرارداد تنش منعقد شده است)



ردیف	شهرستان	حجم عملیات	مبلغ (میلیارد ریال)
۱	سوادکوه	مخزن، خطوط انتقال، رینگ خطوط مجتمع آبرسانی در اسله	۵۴۰
۲	بهشهر	حفر و تجهیز ۳ حلقه چاه، خطوط انتقال، ارتقا کیفی و بهسازی منابع	۱۰۵
۳	نوشهر	حفر چاه، خطوط انتقال، تجهیز ایستگاه چشمه گردوگ و ارتقا کیفی و بهسازی منابع	۱۷۰
۴	ساری	حفر و تجهیز چاه، اصلاح خطوط انتقال و شبکه و ارتقا کیفی و بهسازی منابع	۶۴۱
۵	قائمشهر	حفر و تجهیز چاه، اصلاح خطوط انتقال و شبکه، ارتقا کیفی و بهسازی منابع	۵۱۰
۶	سیمرغ	تکمیل ایستگاه پمپاژ مرکزی شهرهای بابلسر، جویبار و سیمرغ و خطوط انتقال	۳۳۰
۷	بابلسر	اجرا خطوط انتقال و تکمیل اصلاح خطوط آبرسان	۱۰۰
۸	تنکابن و شیررود	حفر و تجهیز چاه، اصلاح خطوط انتقال، تکمیل پهنه بندی و زون بندی، مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی و ارتقا کیفی و بهسازی منابع	۲۹۰
۹	جویبار - کوهی خیل	احداث مخزن کوهی خیل و ارتقا کیفی منابع تامین و اصلاح ایستگاه پمپاژ	۴۲۰



ردیف	شهرستان	حجم عملیات	مبلغ (میلیارد ریال)
۱۰	رامسر	اصلاح خطوط انتقال و شبکه توزیع و ارتقا کیفی و بهسازی منابع	۷۰
۱۱	نور و رویان	اجرا خطوط انتقال، اتصال خطوط آبرسان چاه و شبکه و ارتقا کیفی و بهسازی	۱۶۰
۱۲	عباس آباد و کلار آباد	حفر و تجهیز چاه، اصلاح خطوط انتقال، شبکه، ارتقا کیفی و بهسازی منابع	۳۰۰
۱۳	چالوس	حفر و تجهیز چاه، اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه و ارتقا کیفی آب	۲۰۵
۱۴	گلوگاه	اصلاح خطوط ابرسان و ارتقا کیفی آب	۱۲۰
۱۵	بابل	تجهیز چاه و ایستگاه پمپاژ ۳ ایستگاه، لوله گذاری خطوط انتقال و مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی	۱۱۲۰
۱۶	نکا	تجهیز چاه و ایستگاه پمپاژ، لوله گذاری خطوط انتقال	۱۷۰
۱۷	آمل	حفر و تجهیز چاه، اجرا خطوط انتقال و شبکه و ارتقا کیفی آب	۴۰
۱۸	محمودآباد و سرخورد	تجهیز چاه و ایستگاه پمپاژ، لوله گذاری خطوط انتقال احداث ۳ باب مخزن ۲۰۰۰ - ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ متر مکعبی	۵۲۰
۱۹	کلاردشت	تامین آب و تصفیه خانه و مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی و خط انتقال	۲۱۰

استفاده از ظرفیت طرح ملی برای آبرسانی به روستاهای اولویت دار

در طرح ملی آبرسانی روستایی استان مازندران که شامل **۱۲ مجتمع** و **۳۹ پروژه** تک روستایی می باشد (**۴۶ مجتمع** در قالب الحاق به طرح منتظر ابلاغ می باشد) ، تا پایان سال **۱۴۰۲**:

اعتبارات طرح ملی آبرسانی روستایی در سال **۱۴۰۲**

الف) بودجه مصوب عمومی: **۱۷۰۰ میلیارد ریال**، تخصیص: **۶۰۰ میلیارد ریال**، (درصد تخصیص **۳۵٪**).
ب) ردیف متفرقه: **۲۱۰ میلیارد ریال**.

در مجموع بودجه مصوب مبلغ **۱۹۱۰ میلیارد ریال** و تخصیص آن مبلغ **۶۰۰ میلیارد ریال** است (درصد تخصیص **۳۱٪**).

اعتبار سال **۱۴۰۲** محرومیت زدایی: مبلغ **۱۸۰۰ میلیارد ریال** و تخصیص آن بالغ بر **۷۳۰ میلیارد ریال**.



اقدامات انجام شده در دولت سیزدهم در بخش آب برای عبور از تنش آبی

اصلاح، توسعه و احداث خط انتقال آب به میزان ۱۵۰۰ کیلومتر

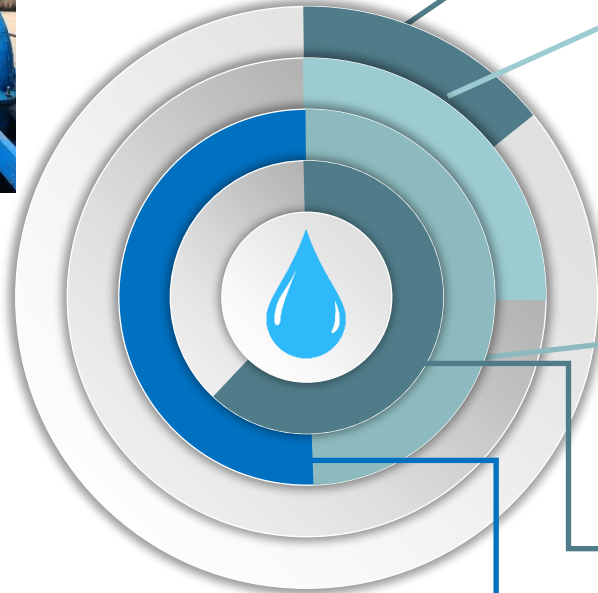
حفر چاه به تعداد ۵۲ حلقه و احداث مخزن ذخیره به میزان ۳۴۰۰۰ متر مکعب

بهسازی و مهندسی مجدد ۱۱۲ حلقه چاه در سطح استان و افزایش توان تولید به میزان ۱۸۷۵ لیتر بر ثانیه. با انجام عملیات فوق منجر به صرفه جویی در هزینه ها به میزان ۶۰۰۰ میلیارد ریال شده است.

بهره مندی از ۱۰ حلقه از چاه های پیزومتری و کشاورزی با ظرفیت تامین ۲۲۳ لیتر بر ثانیه و هزینه ۱۵۰ میلیارد ریال

مقاوم سازی و بهسازی ۵۰۰۰۰ مترمکعب مخزن ذخیره در شهرهای ساری و قائمشهر با هزینه ۳۰۰ میلیارد ریال که در مقایسه با احداث مخزن جدید با همین ظرفیت منجر به صرفه جویی در هزینه ها به میزان ۱۵۰۰ میلیارد ریال شده است

بهسازی ایستگاههای پمپاژ شهرهای قائمشهر و ساری و افزایش ۴۰۰ لیتر بر ثانیه ظرفیت پمپاژ با صرف هزینه ای در حدود ۲۵۰ میلیارد ریال از منابع داخلی شرکت که در صورت ساخت و تجهیز ایستگاههای جدید در این دو شهر به سرمایه گذاری در حدود ۱۰۰۰ میلیارد ریال مورد نیاز بوده است.



پروژه های شهرهای غرب استان از محل اعتبارات بند ط تبصره ۱۵



شهر تنکابن ۷ پروژه آبرسانی مبلغ ۴۸۵ میلیارد ریال



شهر رامسر ۳ پروژه آبرسانی مبلغ ۱۸۵ میلیارد ریال



شهر عباس آباد با ۶ پروژه آبرسانی مبلغ ۲۵۰ میلیارد ریال



اعتبارات ابلاغی بند (ط) (میلیارد ریال)	میزان قرارداد منعقد شده از این ظرفیت اعتباری (میلیارد ریال)	تخصیص از محل بند (ط) (میلیارد ریال)	تخصیص ابلاغی بند (ی) تبصره ۱۵ تاکنون (میلیارد ریال)	اعتبارات مورد نیاز برای تکمیل پروژه ها (میلیارد ریال)
۸۰۰	۹۲۰	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰

➤ پروژه های شهر ساری از محل اعتبارات بند ط تبصره ۱۵

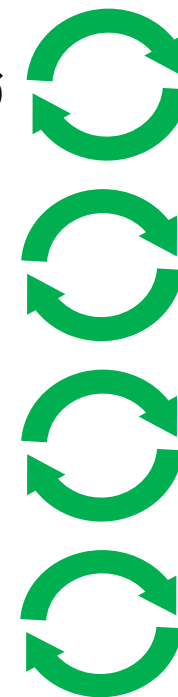


تکمیل خطوط انتقال و احداث مخازن جنوب ساری **مبلغ ۲۰۰ میلیارد ریال**

تکمیل خطوط انتقال شهید ساری **مبلغ ۱۵۰ میلیارد ریال**

تکمیل خطوط انتقال شرق ساری **مبلغ ۲۰۰ میلیارد ریال**

تکمیل پروژه های روستا های ساری **مبلغ ۲۰۰ میلیارد ریال**



اعتبارات ابلاغی بند (ط) (میلیارد ریال)	میزان قرارداد منعقد شده از این ظرفیت اعتباری (میلیارد ریال)	تخصیص از محل بند (ط) (میلیارد ریال)	تخصیص ابلاغی بند (ی) تبصره ۱۵ تاکنون (میلیارد ریال)	اعتبارات مورد نیاز برای تکمیل پروژه ها (میلیارد ریال)
۵۵۰	۷۵۰	۲۰۰	—	۷۵۰

بهره مندی از ظرفیت اعتبارات بند (ی) تبصره ۱۵ قانون بودجه ۱۴۰۲

شهرهای رامسر، تنکابن و عباس آباد مبلغ ۴۰۰ میلیارد ریال



شهرهای نکا، بهشهر و گلوگاه مبلغ ۴۰۰ میلیارد ریال



بابل مبلغ ۴۵۰ میلیارد ریال



سفید چاه بهشهر مبلغ ۳ میلیارد ریال





اقدامات و برنامه‌های در دست اجرا بخش آب

آبرسانی به ۱۲۸ روستا (با ۲۰۰ روستای بهره مند) در قالب ۱۹ پروژه ، با اعتبار ۳۳۰۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات فاز اول محرومیت زدایی در قالب قرارداد با قرارگاه امام حسن مجتبی(ع) که در سال ۱۴۰۰ - ۲۱۶۹ میلیارد ریال و در سال ۱۴۰۱ ، ۱۰۷۰ میلیارد ریال (تخصیص ۴۷۰ میلیارد ریال) ابلاغ اعتبار شده است. (تخصیص ابلاغی سال ۱۴۰۲ از مبلغ ۱۸۰۰ میلیارد ریال تاکنون ، ۷۳۰ میلیارد ریال). جهت تکمیل این طرح ها ۴۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار مورد نیاز می باشد.

عقد قرارداد فاز دوم محرومیت زدایی با قرارگاه امام حسن مجتبی برای حدود ۲۰۰ روستا با مبلغ ۱۳۰۰۰ میلیارد ریال.

تامین ۵۰۰ کیلومتر لوله جهت آبرسانی به ۱۷۴ روستا با استفاده از ظرفیت بنیاد حاج اکبر ابراهیمی با مشارکت بسیج مهندسين سپاه کربلا و دهیاری ها و شوراها جهت اجرا طی سال های ۱۴۰۰ تا تاکنون.

استفاده از ظرفیت بنیاد برکت جهت آبرسانی به ۶۷ روستا در قالب ۵ پروژه با اعتبار ۶۵ میلیارد ریال.

پیگیری و ابلاغ ۲۳۲ میلیارد ریال از اعتبارات مسئولیت اجتماعی نفت برای تکمیل طرح های آبرسانی استان و شهر محمودآباد (۱۳۲ میلیارد ریال برای استان و ۱۰۰ میلیارد ریال برای شهر محمودآباد).

پیگیری بهره مندی از ظرفیت ستاد اجرایی فرمان امام برای ۱۵۰ روستای غیربرخوردار و دارای تنش آبی با برآورد اعتباری به میزان ۴۰۰ میلیارد ریال.

بهره مندی ۱۳۳ روستا از نعمت آب شرب از محل کلیه ظرفیت های اعتباری مندرج در قانون، خیرین و ... با جمعیت برخوردار ۷۰ هزار نفر.



برنامه های اجرایی و عملیاتی ویژه مدیریت تنش آبی سال ۱۴۰۲ در شهر ها و روستاهای استان مازندران



بخش فاضلاب



عملکرد بخش فاضلاب

۱۸	شهر	تعداد شهرهای دارای طرح اجرایی فاضلاب	
۶	شهر	تعداد شهرهای تحت پوشش شبکه جمع آوری فاضلاب	
۴۱۷۳۶۰	نفر	جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب	
۲۰/۸۲	درصد	نسبت جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب شهری به جمعیت تحت پوشش آب	

❖ پیگیری بهره مندی از تسهیلات بانک توسعه اسلامی به میزان ۳۷۱/۵ میلیون یورو (۲۱۵/۳ میلیون یورو سهم بانک و سهم دولت ۱۵۶/۲) که در مرحله تضمین تسهیلات از سوی بانک مرکزی می باشد.

❖ بهره مندی از ظرفیت ماده ۵۶ قانون الحاق بودجه به میزان ۳۰۰۰ میلیارد ریال از بانک صادرات برای طرح های فاضلاب ساری، بابل و نوشهر و چالوس (در حال حاضر مبلغ ۹۴۰ میلیارد ریال برای مرحله اول و دوم واریز گردید).

❖ پیگیری تبادل تفاهم نامه به میزان ۱۰۰۰ میلیارد ریال با بانک ملی جهت بهره مندی طرح فاضلاب بابل از این ظرفیت قانونی می باشد.

❖ پیگیری بهره مندی از تسهیلات به میزان ۴۰۰۰۰ میلیارد ریال از بانک های ملت، رفاه و توسعه تعاون برای طرح های فاضلاب ساری، بابل، نوشهر، چالوس و بابلسر می باشد.

احداث بخش لجن و ارتقا خط جریان اول تصفیه خانه فاضلاب شهر بابل با هزینه نهائی ۱۱۰۰ میلیارد ریال

تکمیل تلمبه خانه های فاضلاب شهید صالحی و بحر ارم شرقی و غربی با هزینه نهائی ۸۰۰ میلیارد ریال

خرید و تملک زمین تصفیه خانه فاضلاب گلوگاه به مساحت تقریبی ۲ هکتار و فریدونکنار به مساحت تقریبی ۷ هکتار

تدوین برنامه پنج ساله اخذ مجوز ماده ۲۳ شهرهای فاقد طرح ایجاد تاسیسات فاضلاب در سطح استان

احداث تلمبه خانه فاضلاب کاظم بیگی شهر بابل با هزینه نهائی ۴۰۰ میلیارد ریال



طرح های ملی و ملی استانی در یک نگاه

عنوان طرح	پیشرفت فیزیکی	هزینه تا کنون	مصوب ۱۴۰۲	تخصیص تا کنون	اعتبار مورد نیاز برای اتمام طرح
ایجاد تاسیسات فاضلاب شهر ساری ،	۵۵/۸	۲،۹۸۵،۰۴۳	۸۶۳،۳۳۵	۵۳۹،۱۱۴	۴۵،۰۰۰،۰۰۰
ایجاد تاسیسات فاضلاب بهشهر، گلوگاه ، نکا	۴/۷۹	۶۴۹،۹۹۵	۱۷۷،۵۶۰	۱۷،۷۵۶	۵۳،۸۰۰،۰۰۰
ایجاد تاسیسات فاضلاب شهر بابل و امیرکلا	۸۳	۲،۰۷۵،۶۹۹	۱،۰۷۸،۵۷۰	۶۴۸،۶۵۷	۱۳،۰۰۰،۰۰۰
ایجاد و تکمیل تاسیسات آب شهرهای ساری و بابل (ریالی)	۹۹	۲۴۲،۵۳۹	۳،۸۶۰	۳۸۶	۱۶۰،۰۰۰
ایجاد تاسیسات فاضلاب شهر بابلسر	۸۷	۸۳۴،۷۹۹	۴۲۰،۶۴۰	۴۰۴،۹۸۰	۶،۸۰۰،۰۰۰
ایجاد تاسیسات فاضلاب شهر فریدونکنار	۰/۲۳	۱۲۳،۲۰۰	۳۰۸،۸۰۰	۳۰،۸۸۰	۲۸،۰۰۰،۰۰۰
ایجاد تاسیسات فاضلاب شهرهای نوشهر و چالوس، نور، رویان و ایزد شهر	۴۷	۱،۴۴۳،۷۱۳	۱،۴۹۵،۲۴۰	۹۳۴،۰۰۰	۵۴،۰۰۰،۰۰۰
ایجاد تاسیسات فاضلاب شهرهای اولویت دار مازندران (ریالی)	۹/۴	۱،۲۰۵،۴۴۷	۸۸۱،۳۷۰	۵۰۱،۹۸۷	۱۸۳،۰۰۰،۰۰۰
جمع کل		۹،۵۶۰،۴۳۵	۵،۲۲۹،۳۷۵	۳،۰۷۷،۷۶۰	۳۸۳،۷۶۰،۰۰۰

برنامه های در دست اجرای شرکت در بخش فاضلاب

اجرای ۳۶ کیلومتر از ۵۰ کیلومتر شبکه فاضلاب ساری در دور اول مصوبات سفر ریاست محترم جمهور که تکمیل آن نیاز به ۳۰۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای افزایش جمعیت بهره مند به میزان ۴۵ هزار نفر و برای مصوبات دور دوم سفر ریاست محترم جمهور احداث ۱۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب ساری



احداث خط دوم جریان مدول اول تصفیه خانه فاضلاب شهر بابل با ظرفیت ۱۸۸۰۰ متر مکعب در شبانه روز با هزینه نهائی ۱۵۰۰۰ میلیارد ریال برای افزایش جمعیت بهره مند به میزان ۹۰ هزار نفر

تکمیل و ارتقاء تصفیه خانه فاضلاب شهر بابل با هزینه نهائی ۱۰۰۰۰ میلیارد ریال برای افزایش جمعیت بهره مند به میزان ۶۰ هزار نفر

احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب نوشهر و چالوس با هزینه نهائی ۳۰۰۰ میلیارد ریال (میزان پیشرفت فیزیکی ۳۳ درصد) و جهت تکمیل طرح نیاز به ۴۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای افزایش جمعیت بهره مند تا ۷۰ هزار نفر



ادامه برنامه‌های در دست اجرا و مورد نیاز شرکت در بخش فاضلاب

انعقاد قرارداد و شروع عملیات اجرایی خط دوم جریان با ظرفیت **۱۸۸۰۰ مترمکعب** در روز و با هزینه نهائی **۱۵۰۰۰ میلیارد ریال** برای افزایش جمعیت بهره مند به میزان **۹۰ هزار نفر**.

خرید بخشی از زمین تصفیه‌خانه فاضلاب رامسر.

اجرای شبکه فاضلاب در شهرهای تنکابن و نوشهر و چالوس و محمودآباد و بابل و بابلسر و فریدونکنار و قائمشهر و ساری و جویبار و نکا و بهشهر و گلوگاه به طول تقریبی **۵۰ کیلومتر**.



❖ اخذ مجوز اولیه ماده ۲۳ افزایش احجام طرحهای فاضلاب بابل، بابلسر، نوشهر و چالوس.
❖ پیگیری اخذ مجوز ماده ۲۳ فاضلاب برای سوادکوه و سوادکوه شمالی.

جدول اطلاعات ماده ۲۳



ردیف	شهر	جمعیت فعلی (هزار نفر)	جمعیت افق (هزار نفر)	میزان افزایش جمعیت (هزار نفر)	شرح ماده ۲۳
۱	بابل	۱۵۰	۴۶۸	۳۱۸	افزایش احجام
۲	بابلسر	۳۵	۲۳۳	۱۹۸	افزایش احجام
۳	نوشهر و چالوس	۱۷۱	۲۹۰	۱۱۸	افزایش احجام
۴	جویبار	۲۰	۶۵	۴۵	جدید
۵	سوادکوه، سوادکوه شمالی، سیمرغ	—	۷۵	۷۵	جدید
جمع		۳۷۶	۱۱۳۱	۷۵۴	

۳۵ درصد به جمعیت تحت پوشش فاضلاب استان اضافه می شود



❖ پیگیری تملک زمین تصفیه خانه فاضلاب شهر نور و رویان و ایزد شهر به میزان تقریبی ۶ هکتار از زمینهای در اختیار منابع طبیعی و ۱۶ هکتار از زمین های بنیاد مستضعفان برای احداث تصفیه خانه برای شهر های بهشهر، نکا، میانرود



❖ تملک زمین جهت احداث تصفیه خانه فاضلاب فریدونکنار بمیزان ۷ هکتار از محل زمین های کمیته امداد

طرح های مصوب سفر و ویژه وزارت نیرو مرتبط با شرکت آب و فاضلاب استان مازندران



اختصاص مبلغ ۱۵۰ میلیارد تومان برای تکمیل تصفیه خانه ، خطوط شبکه فاضلاب و ایستگاه پمپاژ شهر ساری توسط سازمان برنامه و بودجه کشور در سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ - **سفر و طرح ویژه وزارت**

طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر ساری

اختصاص مبلغ ۱۰۰ میلیارد تومان برای تکمیل فاز اول بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب شهر بابل توسط سازمان برنامه و بودجه کشور در سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۲ - **سفر و طرح ویژه وزارت**

طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر بابل و امیرکلا

اختصاص مبلغ ۸۰ میلیارد تومان برای تکمیل تصفیه خانه فاضلاب و ایستگاه پمپاژ شهر بابلسر توسط سازمان برنامه و بودجه کشور در سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ - **سفر**

طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر بابلسر

اختصاص مبلغ ۸۰ میلیارد تومان برای ارتقاء کیفی و تکمیل مدول اول تصفیه خانه فاضلاب نوشهر و چالوس توسط سازمان برنامه و بودجه کشور در سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۲ - **سفر و طرح ویژه وزارت**

طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهرهای نوشهر و چالوس

رفع تنش آبی قائمشهر - طرح ویژه وزارت

طرح تامین اضطراری آب قائمشهر

اختصاص مبلغ ۲۰۰ میلیارد تومان برای تکمیل مجتمع های آبرسانی روستایی توسط سازمان برنامه و بودجه کشور در سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ - **سفر**

تکمیل مجتمع های آبرسانی روستایی در سطح استان

تسریع در کارسازی برای تامین مالی پروژه ها از محل تسهیلات ماده ۵۶ قانون الحاق به میزان ۳۰۰۰ میلیارد ریال برای طرح های فاضلاب ساری ، بابل و نوشهر و چالوس - (در حال حاضر مبلغ ۹۴۰ میلیارد ریال برای مرحله اول و دوم واريز گردید) **سفر**

تسریع در ماده ۵۶

تعداد مصوبه	اعتبارات مصوب سفر ریاست محترم جمهور (میلیارد ریال)	میزان تخصیص دور اول سفر تاکنون (میلیارد ریال)	اعتبارات مورد نیاز برای تکمیل پروژه ها (میلیارد ریال)
۷ (۶ طرحی و یک تکلیفی)	۶۱۰۰	۲۵۲۸	۲۱۵۰۰

فاضلاب در روستاها

عملکرد سال ۱۴۰۲



□ بهره برداری از طرح فاضلاب روستای شورکای جویبار از محل اعتبارات طرحهای عمرانی به مبلغ **۹۵ میلیارد ریال** با احداث **۱۰۰۰۰ متر** شبکه، خط انتقال و احداث یک باب ایستگاه پمپاژ.

□ اجرای شبکه اوجامحله به طول **۴۷۰۰ متر** و احداث **۲ باب** ایستگاه پمپاژ با هزینه کرد اعتبار از محل طرحهای عمرانی به مبلغ **۱۸۰ میلیارد ریال**.

برنامه‌های در دست اقدام

□ آغاز عملیات اجرایی فاضلاب روستای موزی بن جهت اجرای شبکه به طول **۳۲۰۰ متر** و یک باب منهول پمپ از محل اعتبارات عمرانی به مبلغ **۱۸۰ میلیارد ریال**.

□ انعقاد قرارداد با مشاور جهت مطالعه ساماندهی فاضلاب **۱۶۰** روستای بالادست سدهای ساری، سوادکوه و رامسر تامین کننده آب شرب (ایجاد ردیف اعتباری مجزا به میزان **۳۵۰ میلیارد ریال** در لایحه بودجه برای ساماندهی فاضلاب این روستاها ضرورت دارد).

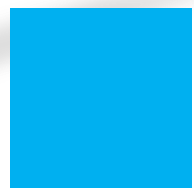
جدول طرح‌های ویژه وزارت نیرو در حوزه آب و فاضلاب (TPS)

ردیف	عنوان طرح	عنوان پروژه	اقدامات انجام شده	اقدامات باقیمانده	پیشرفت برنامه ای	پیشرفت فیزیکی	اعتبار مصوب ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ تاکنون (میلیارد ریال)	اعتبار تخصیص و هزینه شده تاکنون (میلیارد ریال)	اعتبار مورد نیاز جهت تکمیل طرح (میلیارد ریال)	
۱	طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر ساری	توسعه شبکه فاضلاب شهر ساری (۵۰ کیلومتر)	اجرای ۳۱ کیلومتر شبکه و انتخاب پیمانکار در بخش ایستگاه پمپاژ	۱۹ کیلومتر شبکه و تکمیل تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ	۷۳	۶۵	۹۱۵	۳۶۰	۳،۵۰۰	
۲	طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر بابل و امیرکلا	تکمیل بخش لجن خط جریان اول تصفیه خانه فاضلاب بابل	بهره برداری از خط جریان اول با ظرفیت ۲۳ هزار متر مکعب در شبانه روز	اتمام کلیه عملیات اجرایی بخش لجن و ایستگاه پمپاژ کاظم بیگی	۱۰۰	۱۰۰	۱،۶۴۲	۶۲۸	۱،۵۰۰	
۳	طرح ایجاد تأسیسات فاضلاب شهر نوشهر و چالوس	ارتقاء مدول اول و احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب	قرارداد ارتقاء کیفی و تکمیل مدول اول و احداث مدول دوم منعقد گردیده و در بخش اجرای عملیات ساختمانی، تجهیز کارگاه و طراحی مهندسی و تهیه نقشه های تصفیه خانه فاضلاب با ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی انجام شده، اتمام عملیات خاکبرداری تصفیه خانه، اجرای عملیات زهکشی و شروع عملیات آرماتوربندی و بتن ریزی فندانسیون حوضچه هوادهی با ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی در دست اقدام می باشد.	اتمام بخش ساختمانی و خرید تجهیزات	۶۹	۳۵	۱۹۸۳	۷۴۸	۴۵۰۰	
۴	طرح اضطراری تأمین آب شرب قائمشهر	رفع تنش آبی قائمشهر	احداث ۳۸۰۰ متر شبکه	باقیمانده شبکه به طول ۱۳ کیلومتر	۴۷	۳۰	۳۴۳	۱۴۳	۱۲۰۰	
مجموع								۴۸۸۳	۱۸۷۹	۱۰۷۰۰



کل پروژه های مسکن مهر و نهضت ملی مسکن

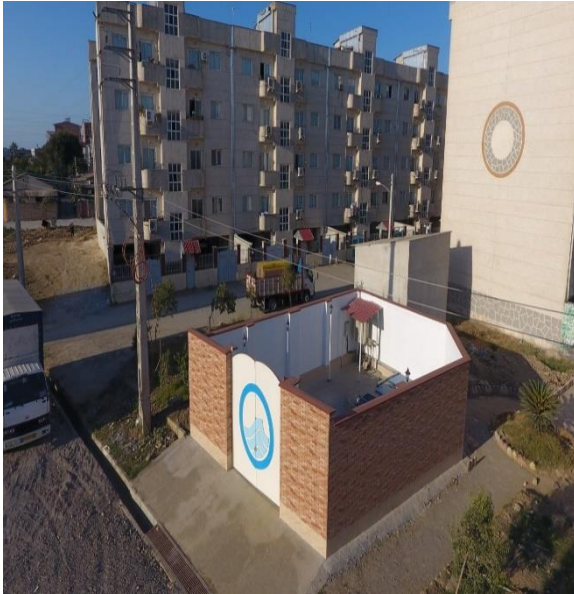
ردیف	شرح	تعداد کل واحد	تعداد واحدهای به بهره برداری رسیده	هزینه انجام شده (میلیارد ریال)	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)
۱	نهضت ملی	۳۲۲۲۸	۰	۱۰۷۰	۳۷۴۴۶
۲	مسکن مهر	۷۷۵۵	۶۷۳۵	۵۲۹۱	۷۵۵۹
	جمع کل	۳۹۹۸۳	۶۷۳۵	۶۳۶۱	۴۵۰۰۵





پروژه های مسکن مهر و نهضت ملی مسکن در دهه فجر ۱۴۰۲ و قابل افتتاح در هفته دولت در سال ۱۴۰۳

ردیف	نام شهرستان	نام پروژه	محل تعریف پروژه مسکن (مسکن مهر / نهضت ملی)	تعداد واحد	اعتبار مورد نیاز برای افتتاح در دهه فجر ۱۴۰۲ (میلیارد ریال)		اعتبار مورد نیاز و قابل بهره برداری تا هفته دولت ۱۴۰۳ (میلیارد ریال)		
					آب	فاضلاب	آب	فاضلاب	
۱	بهشهر	پیلیم کتی	مسکن مهر	۲۰۴	۰	۵۰۰	۹۶۵	۷۰۰	
۲		خیابان امام - چیت سازی	نهضت ملی	۵۶	۰	۰	۰	۰	
۳	نکا	شهید سلیمانی	مسکن مهر	۲۸	۰	۲۵۰	۴۰۰	۱۵۰۰	
۴	میاندورود (سورک)	۴۶۸ واحدی	نهضت ملی	۹۶	۰	۰	۳۳۰	۵۷۰	
۵	ساری	روستای عالیواک	نهضت ملی	۸۰	۳۰	۰	۸۰	۳۰۰	
۶	شیرگاه	۳۲ واحدی	نهضت ملی	۳۲	۰	۰	۰	۰	
۷	بابل	نواب	نهضت ملی	۳۲	۰	۰	۰	۰	
۸		چمران ۱	نهضت ملی	۱۸	۰	۰	۰	۰	
۹	بابلسر	پارکینگ ۶ - کوی آزادگان	نهضت ملی	۱۶	۱۵	۰	۰	۰	
۱۰	آمل	ولایت	نهضت ملی	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۰	
جمع کل				۶۱۲	۸۶۵	۷۵۰	۱۷۷۵	۳۰۷۰	
					۴۸۴۵				



چالش های صنعت آب و فاضلاب در استان مازندران

عنوان چالش

هدر رفت و فرسودگی بالای شبکه آبرسانی متوسط هدر رفت آب در استان ۳۰/۴ درصد و در سطح کشور ۲۶/۶ درصد می باشد. ضمناً هزینه کاهش هدر رفت به ازای هر یک دهم درصد ۱۵۰۰ میلیارد ریال می باشد. طول شبکه آب شهری و روستایی استان ۲۰۰۰۰ کیلومتر و طول شبکه فرسوده استان ۵۰۰۰ کیلومتر می باشد و جهت اصلاح آن نیاز به تامین اعتبار به میزان ۴۰،۰۰۰ میلیارد ریال می باشد

کاهش شدید سطح سفره های آب زیر زمینی و عدم استفاده از ظرفیت منابع آبهای سطحی و مشکلات کیفی آب های زیر زمینی در استان

پایین بودن ضریب بهره مندی از طرح های فاضلاب در استان

هزینه های بالا جهت تملک زمین تصفیه خانه و اجرای طرح های فاضلاب در استان مازندران در مقایسه با بقیه مناطق کشور به لحاظ به بالا بودن آب های سطحی، تراکم بالای جمعیت، بالا بودن هزینه خرید زمین

چالش های صنعت آب و فاضلاب در استان مازندران

عنوان چالش

چالش های مربوط به جمعیت مهاجران، غیر دائم و گردشگران در استان در ایام خاصی از سال

عدم وجود ردیف اعتباری در قانون بودجه جهت تامین هزینه نگهداری و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب و برقراری اعتبارات نگهداری شبکه های روستایی با توجه به هزینه بالای نگهداری شبکه روستاها

**مشکلات و معضلات کیفی آب در استان
۲۷ درصد (۱۳٪ شهری و ۳۷٪ روستایی) آب استحصالی در بخش شرب استان با چالش کیفی مواجه می باشد**

عدم استمرار تکلیف مندرج به بانکها در بند ز تبصره ۴ قانون بودجه ۱۴۰۱ جهت پرداخت تسهیلات ماده ۵۶ قانون الحاقی

وزارت نیرو

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان مازندران



باتشکر از حسن نظر شما