



شرکت آب و فاضلاب استان لرستان

معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

گزارش تاسیسات فاضلاب در استان لرستان

شهریور ۱۴۰۳

گزارش کلی از وضعیت تاسیسات فاضلاب در استان لرستان

جمعیت استان براساس سرشماری ۹۵: کل ۱۷۶۱۶۶۲ نفر (شهری ۱۱۴۸۲۹۰ نفر، روستایی ۶۱۳۳۷۲ نفر)

تعداد مشترکین آب (شهری و روستایی): ۶۱۱،۰۱۵ تعداد مشترکین فاضلاب: کل ۲۹۰،۱۳۴ فقره (شهری ۲۹۷،۶۵۰، روستایی ۴۰۰)

درصد جمعیت تحت پوشش فاضلاب شهری: ۶۳ درصد ۴۵،۲۳۵،۲۳

تعداد نواحی شهری: کل ۳۲ (شهرهای قدیم ۹، شهرهای جدید ۲۲) تعداد نواحی روستایی: ۲۷۴۵

شهرهای در حال احداث شبکه جمع آوری فاضلاب (درصد پیشرفت):

خرم آباد (۴۴٪)، بروجرد (۴۰٪)، الیگودرز (۸۰٪)، پلدختر (۹۵٪)، ازنا (۵۱٪)، دورود (۵۲٪)، کوهدشت (۴۰٪)، نورآباد (۸۹٪)، الشتر (۹۱٪)

لازم بذکر است طول کل شبکه جمع آوری فاضلاب شهرهای فوق ۳۰۰۰ کیلومتر می باشد که ۱۵۰۰ کیلومتر آن انجام شده است.

پیشرفت کلی شبکه جمع آوری فاضلاب شهرهای استان ۵۰ درصد می باشد

شهرهای دارای تصفیه خانه فاضلاب (ظرفیت مترمکعب درروز):

ظرفیت کل: ۱۲۷۵۰۰

خرم آباد (۸۴۰۰۰)، بروجرد (۲۶۰۰۰)، الیگودرز (۱۵۰۰۰)، پلدختر (۲۵۰۰۰)

لازم بذکر است نیاز به ساخت مدول های بعدی در تصفیه خانه فاضلاب شهر خرم آباد و پلدختر می باشد

شهرهای در حال ساخت تصفیه خانه فاضلاب (ظرفیت مترمکعب درروز و درصد پیشرفت کل):

ظرفیت کل: ۷۳۰۰۰

ازنا (۱۱۰۰۰، ۲۰٪)، دورود (۲۲۰۰۰، ۸٪)، کوهدشت (۱۸۰۰۰، ۲۷٪)، نورآباد (۱۶۰۰۰، ۲۷٪)، الشتر (۶۰۰۰، ۱۵٪)

وضعیت تاسیسات فاضلاب شهرهای جدید استان:

مطالعات توجیه فنی، اقتصادی و زیست محیطی و مطالعات مرحله اول شهرهای چغابیل، گراب، کونانی، درب گنبد، معمولان، سرابدوره، ویسیان، زاغه، بیرانشهر، سپید دشت، چالانجولان، مومن آباد، اشترینان و ونایی انجام شده است ولی بدلیل عدم وجود ردیف اعتباری ادامه انجام مطالعات مرحله دوم آن امکان پذیر نمی باشد.

تاسیسات فاضلاب روستایی:

تکمیل تاسیسات فاضلاب ۵ روستای کندمینه الیگودرز، کفراج نور آباد، چغابدار و سیاهکل دورود و بدر آباد علیا و ده محسن خرم آباد) در حال اجرا می باشد که بدلیل عدم تخصیص اعتبارات کافی حدود ۲۰ سال طول کشیده و در مجموع ۵۰ درصد پیشرفت دارد. شهر چمن سلطان الیگودرز و روستای دربند از نا نیز توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و از طریق اعتبارات بانک توسعه اسلامی در حال اجرا است که ۶۵ درصد پیشرفت دارند مطالعات مرحله اول ۴۰ روستا انجام شده است که بدلیل گذشت زمان نیاز به بازنگری مجدد دارد. وسایر روستا ها فاقد مطالعات فاضلاب می باشند.

وضعیت اعتبارات:

اعتبارات مورد نیاز برای اتمام تاسیسات فاضلاب ۹ شهر در حال اجرا:	۱۴۰۰۰۰ میلیارد ریال
اعتبار مورد نیاز برای تکمیل ۱۵۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب باقی مانده:	۱۰۰۰۰۰ میلیارد ریال
اعتبار مورد نیاز برای تکمیل ۵ تصفیه خانه در حال اجرا:	۲۰۰۰۰ میلیارد ریال
اعتبار مورد نیاز برای افزایش ظرفیت تصفیه خانه های موجود	۲۰۰۰۰ میلیارد ریال
اعتبارات سال ۱۴۰۱:	ابلاغی: ۲۵۹۷ میلیارد ریال ، تخصیصی: ۲۰۳۲ میلیارد ریال ، درصد تخصیص: ۷۸ درصد
اعتبارات سال ۱۴۰۲:	ابلاغی: ۲۷۳۶ میلیارد ریال اعتبارات تخصیصی ۲۱۷۴،
اعتبارات ۱۴۰۳:	لایحه بودجه: ۲۴۴۰ میلیارد ریال

دیون پیمانکاران در حال حاضر: ۲۵۰۰ میلیارد ریال

اهم برنامه های در دست اجرا در سال ۱۴۰۳:

- در صورت تحقق اعتبارات پیش بینی شده برنامه های ذیل اجرا خواهد شد
- *** تکمیل عملیات ساختمانی ۵ تصفیه خانه فاضلاب به ظرفیت ۷۴ هزار متر مکعب در شبانه روز (شهرهای کوهدشت ، ازنا ، دورود ، نورآباد و الشتر)
- *** اجرای ۴۰ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در شهرهای استان
- ***** تکمیل تاسیسات فاضلاب ۵ روستای در حال اجرا (روستا های کندمینه الیگودرز ، کفراج نور آباد ، چغابدار دورود و بدر آباد علیای خرم آباد)

برنامه های کوتاه مدت (یکساله):

- پیگیری احداث تصفیه خانه فاضلاب از طریق منابع تخصیصی و منابع مالی ماده ۵۶ قانون الحاق بخشی از مقررات مالی دولت
- اجرای بخشی از شبکه جمع آوری فاضلاب شهرها متناسب با اعتبارات تخصیصی
- تکمیل تاسیسات فاضلاب چمن سلطان در حال اجرا
-

برنامه های میان مدت (سه ساله):

- تکمیل عملیات اجرایی تصفیه خانه فاضلاب شهر ازنا ، دورود ، کوهدشت ، الشتر ، نورآباد

برنامه های بلند مدت (پنج ساله):

- تکمیل شبکه جمع آوری فاضلاب ۹ شهر در حال اجرا
- مطالعه تاسیسات فاضلاب روستاهای مجاور شهر که می توان فاضلاب آنها را به تاسیسات شهر منتقل نمود
- مطالعه شبکه فاضلاب روستاهایی که دفع فاضلاب آنها موجب آلودگی منابع آب می شود
- مطالعات تاسیسات فاضلاب نواحی شهری جدید
- بررسی طرح ارتقاء و ساخت مدول های بعدی تصفیه خانه های فاضلاب در حال بهره برداری

هدف کلان بخش فاضلاب در برنامه

هفتم توسعه

افزایش تولید پساب تا ۵۵ میلیون مترمکعب در سال

✓ بهبود بهره برداری و نگهداری از تاسیسات فاضلاب

○ ارتقای بهره برداری از شبکه فاضلاب

○ ارتقای بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب

✓ ارتقاء ظرفیت اضطراری تا ۵۰ درصد دیماند مصرفی

افزایش جمعیت تحت پوشش فاضلاب های شهری تا ۲۰ درصد و

روستاهای دارای اولویت تا ۹۰ درصد

○ طرح های در حال اجرای دفع بهداشتی فاضلاب (۱۱۵۰ هزار نفر تحت پوشش)

○ طرح های پیشنهادی دفع بهداشتی فاضلاب (۸۰ هزار نفر تحت پوشش)

مشخصات کلی تصفیه خانه های در حال اجرا

تصفیه خانه فاضلاب شهر کوهدشت

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده با تصفیه پیشرفته

جمعیت شهر : ۹۵۳۱۰

ظرفیت کل : ۱۵۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۹۰۰۰۰ نفر

ظرفیت در دست ساخت : ۱۵۰۰۰ متر مکعب در روز

در صد پیشرفت عملیات ساختمانی : ۹۰ درصد

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۳۲۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۱۰۱ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۱۲۳ کیلومتر

تعداد مشترکین فاضلاب : ۱۳۷۱۵

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۹۰۰۰۰ متر مکعب در روز



تصفیه خانه فاضلاب شهر ازنا

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده با تصفیه پیشرفته

جمعیت شهر : ۵۰۸۰۴

ظرفیت کل : ۱۱۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۵۵۰۰۰ نفر

در صد پیشرفت عملیات ساختمانی : ۷۵ درصد

ظرفیت در دست ساخت : ۱۱۰۰۰ متر مکعب در روز

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۶۴۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۶۱ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۱۶۰ کیلومتر

تعداد انشعاب فاضلاب : ۰

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۰ متر مکعب در روز



تصفیه خانه فاضلاب شهر الشتر

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده با تصفیه پیشرفته

جمعیت شهر : ۳۵۹۰۱

ظرفیت کل : ۶۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۴۰۰۰۰ نفر

در صد پیشرفت عملیات ساختمانی : ۶۰ درصد

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۲۲۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۸۹ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۲۰ کیلومتر

تعداد انشعاب فاضلاب : ۰

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : . متر مکعب در روز



تصفیه خانه فاضلاب شهر نور آباد

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده

جمعیت شهر : ۷۰۱۲۳

ظرفیت : ۱۶۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۹۰۰۰۰ نفر

در صد پیشرفت عملیات ساختمانی : ۹۰ درصد

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۳۵۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۱۲۳ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۲۸ کیلومتر

تعداد انشعاب فاضلاب : ۱۹۶۹۰

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۱۲۰۰۰۰ متر مکعب در روز



تصفیه خانه فاضلاب شهر دورود

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده

جمعیت شهر : ۱۳۰.۱۲۹

ظرفیت : ۱۸۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۱۲۴۰۰۰ نفر

در صد پیشرفت عملیات ساختمانی : ۱۵ درصد

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۴۵۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۱۱۶ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۹۳ کیلومتر

تعداد انشعاب فاضلاب : ۴۳۷۰۷

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۱۵۰۰۰ متر مکعب در روز



مشخصات کلی تصفیه خانه های در حال بهره برداری

تصفیه خانه فاضلاب شهر خرم آباد

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده با تصفیه پیشرفته

جمعیت شهر : ۳۹۹۴۸۴

ظرفیت کل : ۸۴۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۳۰۰۰۰۰ نفر

ظرفیت در دست ساخت : ۸۴۰۰۰ متر مکعب در روز

در صد پیشرفت شبکه جمع آوری فاضلاب : ۴۴ درصد

اعتبار مورد نیاز برای اتمام شبکه جمع آوری : ۲۴۰۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۳۶۵ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۳۹۵ کیلومتر

تعداد مشترکین فاضلاب : ۱۳۷۶۷۵

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۸۴۰۰۰ متر مکعب در روز



تصفیه خانه فاضلاب شهر بروجرد

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده با تصفیه پیشرفته

جمعیت شهر : ۲۵۱۴۰۲

ظرفیت کل : ۲۶۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۱۳۰۰۰۰ نفر

ظرفیت در دست ساخت : ۱۵۰۰۰ متر مکعب در روز

در صد پیشرفت شبکه جمع آوری : ۴۰ درصد

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۷۵۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۱۷۸ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۲۷۸ کیلومتر

تعداد مشترکین فاضلاب : ۳۳۱۹۱

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۱۷۰۰۰ متر مکعب در روز



تصفیه خانه فاضلاب شهر الیگودرز

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده با تصفیه پیشرفته

جمعیت شهر : ۹۵۵۰۰

ظرفیت کل : ۱۵۰۰۰ متر مکعب در روز معادل ۶۵۰۰۰ نفر

ظرفیت در دست ساخت : ۱۵۰۰۰ متر مکعب در روز

در صد پیشرفت شبکه جمع آوری فاضلاب : ۸۰ درصد

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۱۰۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۱۹۶ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۳۹ کیلومتر

تعداد مشترکین فاضلاب : ۳۱۳۵۱

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۹۰۰۰ متر مکعب در روز



تصفیه خانه فاضلاب شهر یلدختر

فرآیند : لجن فعال با هوادهی گسترده با تصفیه پیشرفته

جمعیت شهر : ۲۸۱۹۲

ظرفیت کل : ۲۵۰۰ متر مکعب در روز معادل ۱۴۰۰۰ نفر

ظرفیت در دست ساخت : ۲۵۰۰ متر مکعب در روز

در صد پیشرفت شبکه جمع آوری فاضلاب : ۹۵ درصد

اعتبار مورد نیاز برای تکمیل تصفیه خانه : ۲۳۰۰ میلیارد ریال

طول کل شبکه اجرا شده : ۷۸ کیلومتر

طول کل شبکه باقی مانده : ۱۵ کیلومتر

تعداد مشترکین فاضلاب : ۱۳۷۱۵

حجم فاضلاب جمع آوری شده فعلی : ۳۰۰۰ متر مکعب در روز

