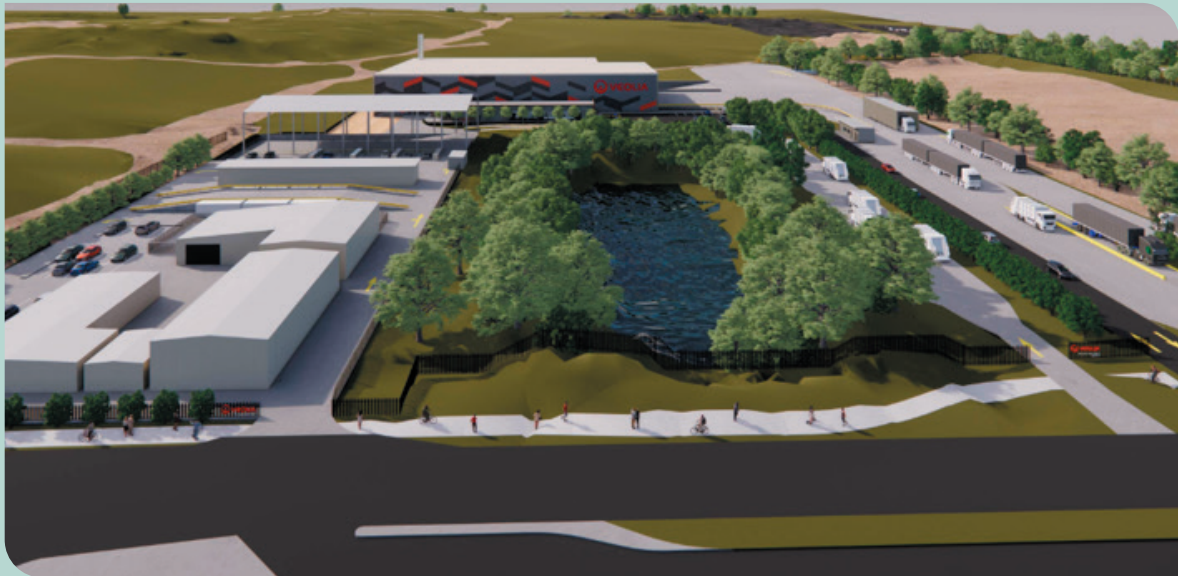


یک راه حل مدرن برای پاسخ به نیازهای آینده مدیریت زباله ها

یک سیستم مدیریت موثر و مدرن زباله‌ها برای حمایت از جمعیت رو به رشد در جنوب شرقی ملبورن ضروری است. بخش اصلی چنین سیستمی دور شدن از دفن زباله از طریق شبکه‌ای از ایستگاه‌های انتقال زباله است که زباله ها را برای تحویل به تأسیساتی که جریان های مختلف زباله را بازیافت، بازیابی یا به طور موثر دفع می‌کنند جمع آوری کنند.



شکل 1: تصویری از ایستگاه انتقال پیشنهادی پارک همپتون

ایستگاه انتقال پیشنهادی پارک همپتون

هولیا تجزیه و تحلیل و برنامه ریزی قابل توجهی انجام داده است و پیشنهاد می کند که یک ایستگاه انتقال در محل زباله‌ها در پارک همپتون ساخته شود.

زباله ها از منابع زیر به این ایستگاه انتقال می رسند:

- زباله های جمع آوری شده از کنار سرک های شهری
- زباله های ساخت و ساز، تخریب و سایر منابعی که زباله های جامد خنثی هستند
- منابع تجاری و صنعتی که شامل زباله های قابل تجزیه هستند

زباله های محلی قبل از انتقال به مقصد مناسب بازیافت یا دفع، توسط لاری ها به ایستگاه انتقال داده می‌شوند و در ظرف هایی یکجا می‌شوند.

این ایستگاه انتقال به تسهیل گذشتن از دفن زباله، به ویژه از محل دفن زباله جاده هالام که قرار است در سال 2030 بسته شود، کمک خواهد کرد. این کار به دستیابی به تونازهای مورد نیاز برای به حداکثر رساندن بازیابی منابع، به موقع و از طریق تسهیلات تبدیل ضایعات به انرژی کمک خواهد کرد.

این ایستگاه انتقال همچنین به جذب سرمایه گذاری بیشتر در زیرساخت های بازیابی منابع محلی کمک خواهد کرد، که به نوبه خود از ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر محلی و رشد اقتصادی حمایت می کند.

نحوه کار آن چگونه است؟

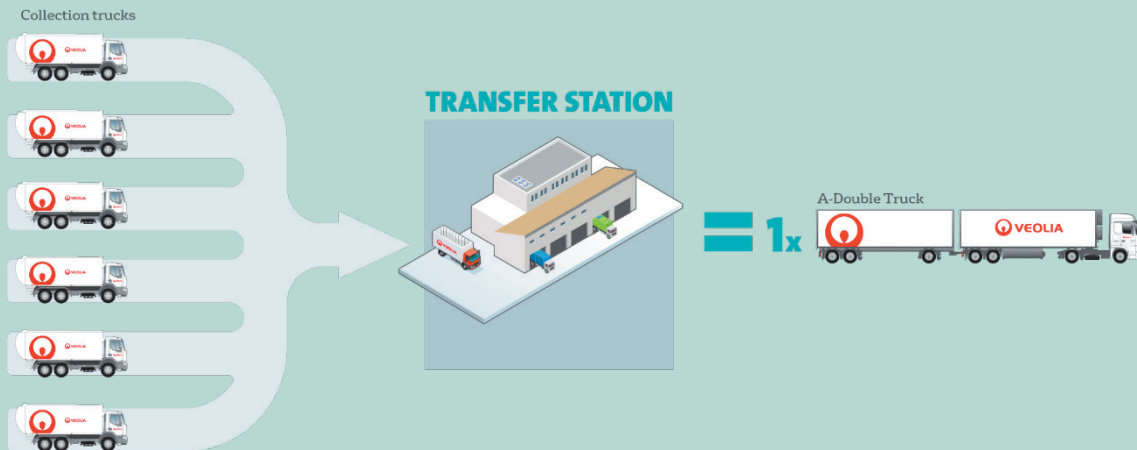
همه ایستگاه های انتقال زباله ها یکسان نیستند. طراحی ایستگاه انتقال همپتون پارک بهترین نوع موجود در صنعت است.

ویژگی های کلیدی برای به حداقل رساندن تأثیر آن عبارتند از

- مدیریت ضایعات همه در داخل یک ساختمان کاملاً بسته انجام خواهد شد.
- این تسهیلات تماماً آسفالت شده است، و با امکانات شستشوی خودکار چرخ ها هنگام ورود و خروج مجهز است.
- دروازه های اتوماتیک برای به حداقل رساندن انتشار گازها، تأسیسات را تحت فشار منفی نگه می دارند.
- برای حمل و نقل، زباله ها در ظروف در بسته قرار داده می شوند.
- یک سیستم استخراج با حجم بالا و پشته بلند بوی بالقوه را به حداقل خواهد رساند.
- تعداد لاری ها با محل دفن زباله موجود یکسان خواهد بود.

ساعات کاری پیشنهادی

از نیمه شب تا 6 بعدازظهر دوشنبه تا جمعه
از نیمه شب تا 4 بعدازظهر شنبه
یکشنبه رخصتی
ساعات پروسس اصلی از ساعت 6 صبح تا 6 بعدازظهر



شکل 2: ادغام ضایعات در ظروف به این معنی است که برای هر شش لاری که ضایعات را تحویل می دهند، فقط یک لاری از محل برای انتقال آنها خارج می شود.

چرا اینجا؟

توسعه ایستگاه انتقال تقاضای فزاینده برای مدیریت کارآمد زباله ها را برآورده می کند، و به دور شدن از دفن زباله کمک می کند.

محل ایستگاه انتقال پیشنهادی در منطقه ضایعات تعیین شده پارک همپتون واقع شده است همانطور که در طرح زیرساخت بازیافت ضایعات و منابع ایالتی 2018 مشخص شده است، که توسط پلان ملبورن 2017-2050 پشتیبانی می شود، و در همپتون تأیید شده است. پلان توسعه پارک هیل

این محل که در یکی از جاده های اصلی منطقه واقع شده است، دسترسی خوبی به شبکه های ترانسپورتهای دارد و در محدوده منطقه فعالیت های ضایعات یکپارچه شده است.

مراحل بعدی چیست؟

وولیا تجزیه و تحلیل و برنامه‌ریزی قابل توجهی برای ایستگاه انتقال انجام داده است.

مراحل کلیدی عبارتند از:

برای ایستگاه انتقال (PP) جواز پلان گذاری - وولیا انتظار دارد در هفته های آینده درخواست مجوز پلان گذاری را به شاروالی کیسی ارسال کند. پیش‌بینی می‌شود که ارزیابی توسط تیم پلان گذاری حقوقی شهر کیسی حداقل 60 روز طول بکشد.

ارسال خواهد کرد EPA را به (DL) جواز ساخت - وولیا همچنین به طور همزمان درخواست مجوز ساخت شامل نمایش عمومی خواهد بود و از پذیرش درخواست، یک دوره زمانی چهار DL از درخواست EPA ارزیابی ماهه قانونی را در بر می‌گیرد.

وولیا متعهد است که در طول مراحل برنامه‌ریزی و ساخت و ساز، تا به کارگیری سایت، اجتماع محلی را شامل سازد.

پس از دریافت تأییدیه های مربوطه، ساخت و ساز آغاز خواهد شد. وولیا انتظار دارد ایستگاه انتقال همپتون پارک تا سال 2026 فعال شود.

چگونه می‌توانم نظرم را بیان کنم؟

عضوی از گروه مرجع اجتماع برای ایستگاه انتقال همپتون پارک شوید. این گروه در طول برنامه ریزی و توسعه ایستگاه انتقال جلساتی خواهد داشت.

اگر علاقه مند به پیوستن به گروه مرجع هستید یا سوالی دارید، لطفاً ایمیل کنید anz.hpts.engagement@veolia.com به

زیر را اسکن کنید QR دیدن کنید یا www.veolia.com/our-facilities/transfer-stations/hampton-parktransfer-station برای معلومات بیشتر از

Resourcing the world

veolia.com/anz

