

Västsveriges ledande miljöföretag inom återvinning och avfall

VISION

Vi sätter värde på allt – för en hållbar morgondag.

AFFÄRSIDÉ

Vi erbjuder miljösmarta tjänster och återvinner avfall till energi och nya råvaror.



244

tunga fordon i fordonsparken.

1 054 000 ton

inkommande återvinningsmaterial och avfall 2023.

Ägare

Kommunerna Ale, Göteborg, Härryda, Kungälv, Lerum, Mölndal, Partille, Stenungsund, Tjörn och Öckerö.

Certifierat ledningssystem

Renovakoncernen har ett certifierat ledningssystem för miljö (ISO 14001:2015), kvalitet (ISO 9001:2015) och arbetsmiljö (ISO 45001:2023).

836
medarbetare



1 752
miljoner kronor

i omsättning 2023.

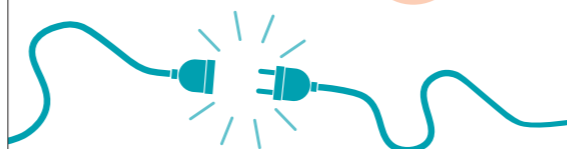
VÅRA TJÄNSTER

- Rådgivning, utbildning och konsulttjänster.
- Insamling och transport av avfall och återvinningsmaterial.
- Miljöriktig behandling, återvinning.
- Servicetjänster för fastighetsägare och byggbransch.

1 378 300 MWh
producerad fjärrvärme.



228 400 MWh
producerad el.



Certifierade transporter

Renova Miljö AB har hållbarhetscertifierade transporter enligt transportnäringens hållbarhetscertifiering av godstransporter på väg, Fair Transport.



En arbetsplats för alla.

HÄR FINNS RENOVA

Göteborg

Bönekulla, Hisingen: Del av fordonsflottan, verkstad.

Holmen:

Administration, förråd, del av fordonsflottan, miljötvätthall.

Högsbo: Omlastning, sortering, mellanlagring, företags-ÅVC.

Marieholm: Förbehandlingsanläggning för biologiskt avfall, kompostering, jordtillverkning.

Rödingen: Sortering, mellanlagring, balning, förbehandling av farligt avfall.

Skräppekärr: Sortering, mellanlagring, företags-ÅVC.

Sävenäs:

Avfallskraftvärmeverk, anläggning för farligt avfall och elektronik, administration, Renovas utbildningscenter.

Tagene: Deponi, omlastning, sortering, mellanlagring.

Härryda

Fläskebo: Massåtervinningscenter, deponi, jordtillverkning, mellanlagring.

Kungälv

Rollsbo: Del av fordonsflottan.

Munkegärde: Omlastning, sortering, mellanlagring, företags-ÅVC.

Lerum

Omlastning.

Mölndal

Omlastning.

Stenungsund

Kläpp: Omlastning, sortering, mellanlagring, återvinningscentral, del av fordonsflottan.

Vi driver också återvinningscentraler i Göteborg, Kungälv och Stenungsund på uppdrag av kommunerna.



Renova AB
Box 156
401 22 Göteborg

Besöksadress
Gullbergs strandgata 20-22
411 04 Göteborg

Tel 031-618 000
E-post info@renova.se
Org. nr 556108-3337

renova.se

DET HÄR ÄR RENOVA



DET HÄR ÄR RENOVA

Med kund, miljö och samhällsnytta i fokus

Renovakoncernen ägs av tio kommuner i Västsverige. Vårt uppdrag är att tillsammans med våra ägarkommuner ta ett långsiktigt ansvar när det gäller återvinning och avfall. Vi ska leverera affärsmässig samhällsnytta och aktivt medverka till en långsiktigt hållbar utveckling i vår ägarregion.

Koncernen består av moderbolaget Renova AB och dotterbolaget Renova Miljö AB. Moderbolaget är ägarkommunernas egen avfallsexpert och utför direkt-tilldelade uppdrag från dem. Dotterbolaget Renova Miljö AB verkar på en konkurrensutsatt marknad och erbjuder helhetslösningar inom återvinning och avfall för företag och offentlig verksamhet i vår ägarregion. Målet är att alltid kunna erbjuda marknadens bästa utbud av tjänster inom vår bransch, med miljö, kvalitet och kundservice i första rummet.



Vårt hållbarhetsarbete

MINSKAT KLIMATAVTRYCK

För oss på Renova är hållbarhet själva verksamheten. Vi arbetar med hållbarhetsfrågor på många olika sätt: Tillsammans med våra kunder, ägare och samarbetspartners arbetar vi för att minimera avfallet och för att minska avfallets klimatavtryck. Vi återvinner så mycket som möjligt och avgiftar kretsloppet från farliga ämnen som inte kan återvinnas.

Förbränningen vid avfallskraftvärmeverket innebär utsläpp av koldioxid, 40 procent av fossilt ursprung. För minskade utsläpp krävs att plastanvändningen minskar i samhället, och att mer plastavfall sorteras ut för återvinning. Som komplement planerar Renova för infångning av koldioxid

från avfallskraftvärmeverkets rökgaser.

En förstudie om förutsättningarna för CCS (Carbon Capture and Storage) gjordes 2023 tillsammans med Göteborg Energi.

FORDONSUTVECKLING I SAMVERKAN

Renovakoncernen går tillsammans med ägare och samarbetspartners i tåten när det gäller fordonsutveckling och miljövänligare bränslen. Sedan 2015 drivs alla tunga fordon med förnybart bränsle. Den första helt eldrivna sopbilen togs i drift 2019. Idag finns två välgasdrivna elbilar i fordonsflottan, och flera är på gång genom samarbeten med olika leverantörer.

UTBILDNING FÖR FÖRETAG OCH ELEVER

Vid Renovas Utbildningcenter i Sävenäs anläggningen finns hela vår utbildningsverksamhet. Här ordnar vi miljöutbildningar för företag och organisationer, antingen i form av färdiga paket eller skräddarsydda lösningar. På våra ägarkommuners uppdrag utbildar vi skolelever från årskurs 4 i Miljöskola Avfall. Vi tar även emot studiebesök.

SAMARBETEN OCH MILJÖSTIPENDIUM

Renova samarbetar med universitet och högskolor kring forskning om avfallsbehandling, miljö och transporter. Hos oss finns också spännande ämnen för examensjobb samt traineetjänst.

Sedan 2003 delar Renova årligen ut ett miljöstipendium till unga forskare vid Göteborgs universitet eller Chalmers tekniska högskola.

2023 års stipendiat var Azora König Kardgar, doktorand vid Göteborgs Universitet, fick 100 000 kr till sin forskning om mikroplasters påverkan på människor, djur och natur.

EN ARBETSPLATS FÖR ALLA

Inom social hållbarhet jobbar vi bland annat med arbetsmiljön för att våra medarbetare ska hålla hela arbetslivet och även efter. Ett av Renovas långsiktiga mål är också att öka antalet anställda kvinnor. Arbete för jämställdhet och mångfald pågår ständigt: Nyanlända har fått praktik och arbete hos oss genom Jobbspår avfall och återvinning, och vi satsar på språkträning i svenska för anställda via vårt Språklyft. 2023 hade vi extra fokus på HBTQI-frågor. 2024 sätter vi fokus på etnicitet/hudfärg. Renova ska vara en arbetsplats för alla!

Effektiva anläggningar med miljönytta

AVFALLSKRAFTVÄRMEVERK

Renovas avfallskraftvärmeverk i Sävenäs, Göteborg, är ett av världens mest effektiva. Här tar vi varje år hand om uppemot 550 000 ton brännbart avfall, samtidigt som vi producerar el och värme.

Ur varje ton avfall som förbränns utvinns över 3 MWh energi. 60 procent av vår elproduktion är ursprungsmärkt som biobränslebaserad. Anläggningen levererar varje år fjärrvärme motsvarande uppvärmning och varmvatten till 135 000 lägenheter och el motsvarande fem procent av Göteborgarnas behov.

Anläggningen oskadliggör potentiellt smittsamt avfall och andra ämnen som inte bör återföras till samhället, bland annat genom en mottagningsanläggning för brännbart risk- och sekretessavfall.

Rökgaserna som uppstår vid förbränningen renas i flera steg. En anläggning för zinkåtervinning ur askan togs i drift 2022. Planering pågår också för att införa koldioxinfångning från rökgaserna, så kallad CCS (Carbon Capture and Storage).

I anläggningen finns även Renovas Utbildningcenter.

BEHANDLINGSANLÄGGNING BIOLOGISKT AVFALL

På Marieholm i Göteborg finns en förbehandlingsanläggning för utsorterat matavfall och livsmedelsavfall. Efter att ha sönderdelats, pressats, silats och blandats med flytande livsmedelsavfall blir produkten en trögflytande vätska, så kallad slurry, en utmärkt råvara för biogasproduktion.

På Marieholm komposteras också trädgårdsavfall. Av den färdiga komposten tillverkas olika jordblandningar.



SORTERINGSANLÄGGNINGAR

På våra sorteringsanläggningar Skräppekärr, Högsbo, Munkegårde och Kläpp sorteras bygg- och rivningsavfall från företag. Här finns också återvinningscentraler för företag.

Återvinningsbart material tas till vara. Övrigt brännbart material krossas och blir sedan till energi. Restfraktioner deponeras. På anläggningarna mellanlagras också återvinningsmaterial innan det transporteras vidare för återvinning till nya produkter.

BEHANDLINGSANLÄGGNING RÖDINGEN

På behandlingsanläggningen Rödingen vid Skräppekärr i Göteborg förbehandlas flytande farligt avfall. Där blandas flytande farligt avfall med material som suger upp vätskan. Därefter energiåtervinnas avfallet genom förbränning.

I fastigheten finns även Renovas anläggning för elektronikåtervinning där vi tar emot, sorterar och miljösäner elektronikavfall som sedan återvinnas. I fastigheten finns en anläggning för balning av främst wellpapp.

ANLÄGGNINGAR FÖR FARLIGT AVFALL

Vid vår anläggning i Sävenäs tar vi emot, sorterar och mellanlagrar farligt avfall. Avfallet tas sedan om hand av Renova eller körs till någon av våra samarbetspartners för återvinning, destruktion eller säker förvaring.

Renova sorterar cirka hälften av de småbatterier som samlas in från hushållen i Sverige.

En förbehandlingsanläggning för farligt avfall finns även på behandlingsanläggningen Rödingen.

CENTER FÖR MASSÅTERVINNING

På vår anläggning Fläskebo finns vårt center för massåtervinning. Här återvinnas stenmaterial, betong och asfalt från bland annat schaktmassor. Vi tillverkar också anläggningsjordar. Så mycket material som möjligt ska tillbaka till samhället för att användas på nytt.

DEPONIER

Renova har två deponier. På anläggningen i Fläskebo deponeras obrännbart industriavfall, förorenade jordmassor och vissa typer av farligt avfall.

På anläggningen i Tagene deponeras bland annat inert avfall, asbest och obrännbart avfall. Slagg från avfallsförbränningen sorteras och metaller tas till vara. Resten används som konstruktionsmaterial. På området mellanlagras olika material, exempelvis brännbart avfall.

OMLASTNINGSSTATIONER

För att minska antalet transporter lastar Renova om hushållsavfall och matavfall till större bilar för vidaretransport till energiåtervinning eller matavfallsbehandling. Omlastningsstationerna ligger strategiskt placerade i regionen.

VERKSTAD & TVÄTHALL

Renovas helt nya verkstad (öppnar under 2024) på Hisingen, mellan Säve flygplats och Stora Holm, reparerar och underhåller fordon, containrar och avfallsutrustning för interna och externa kunder.

På Holmen i centrala Göteborg har vi en tvätthall för tunga fordon där vi erbjuder miljövänlig tvätt.