

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

INHALTSVERZEICHNIS

1	Unternehmensprofil der WTE Gruppe	2
2	Standorte und Projekte	4
3	Unternehmensprofil der EVN AG	5
4	Qualitätsmanagement	7
5	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz der WTE Gruppe	16
6	Energiemanagement / Energiepolitik	18

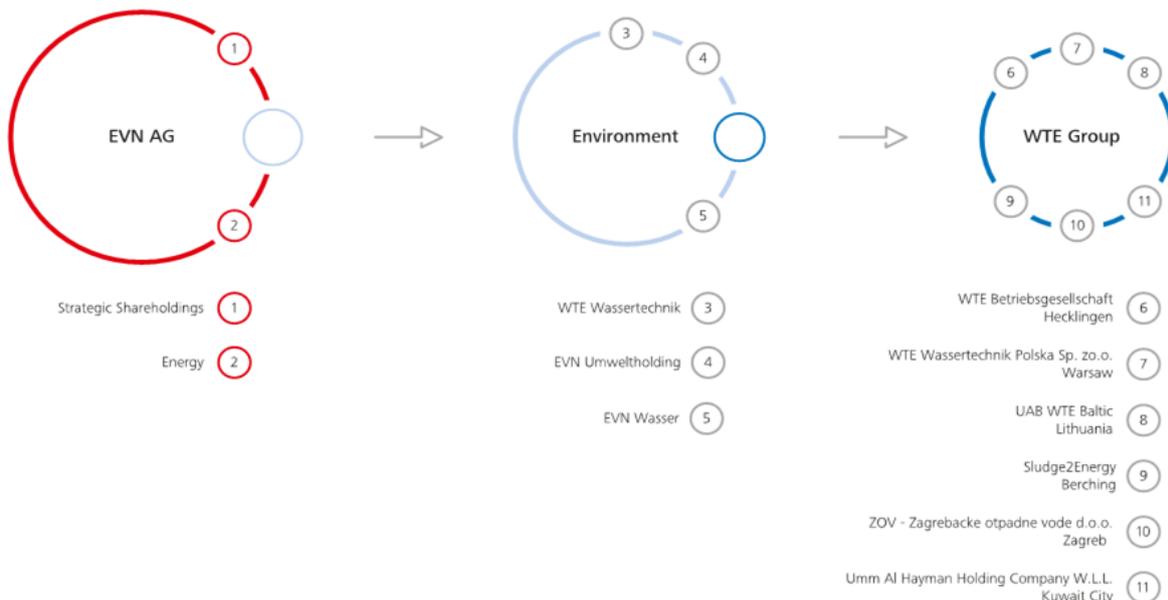
Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 1 von 20

1 Unternehmensprofil der WTE Gruppe

Am Anfang stand die Vision: Das komplette Leistungsspektrum für die kommunale und industrielle Wasserver- und Abwasserentsorgung zum Nutzen von Menschen und Umwelt, angeboten aus einer Hand und umgesetzt nach höchsten Qualitätsstandards.

Die Dynamik der WTE Gruppe spiegelt sich heute in allen Daten wider, die das Unternehmen charakterisieren: Mit dem geschäftlichen Erfolg im In- und Ausland stieg die Anzahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf rund 600. Neben den Firmenzentralen in Essen und in Maria Enzersdorf bei Wien betreiben wir zahlreiche Standorte in Deutschland und in anderen Ländern Europas. Bis heute hat die WTE Gruppe mehr als 125 Projekte in 18 Ländern durchgeführt. Unsere Anlagen versorgen mehr als 19 Millionen Menschen mit Trinkwasser bzw. entsorgen deren Abwässer. Darüber hinaus verantworten wir die technische wie kaufmännische Betriebsführung der wassertechnischen Anlagen für über 3,5 Millionen Mitmenschen.

Als Konsortialführer, Kooperationspartner oder Konzessionär tragen wir insbesondere durch projektspezifische BOOT-Modelle maßgeblich zur Erfüllung von EU-Vorschriften, zur Sicherung der allgemeinen Daseinsvorsorge und zur Gesundheitsvorsorge bei.



Erstellt: KB	Geprüft: VH	Freigegeben: RAS	Revision 05
Prepared: KB	Checked: VH	Approved: RAS	
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 2 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

Die WTE Gruppe ist ein Tochterunternehmen der EVN AG, eines führenden, internationalen, börsennotierten Energie- und Umweltdienstleistungsunternehmens aus Österreich, das Strom, Gas, Wärme, Wasser, thermische Abfallverwertung sowie verbundene Dienstleistungen bietet.

Unsere Vision & Mission

Unserer Verantwortung für die Umwelt kommen wir insbesondere durch möglichst optimale Bewirtschaftung der verfügbaren Wasserressourcen, effizienten Energieeinsatz bei den bestehenden Anlagen und forcierte Nutzung erneuerbarer Energieträger nach.

Laufende Innovation und der Einsatz neuester Technologien tragen entscheidend zur Schaffung einer modernen und umweltgerechten Infrastruktur bei.

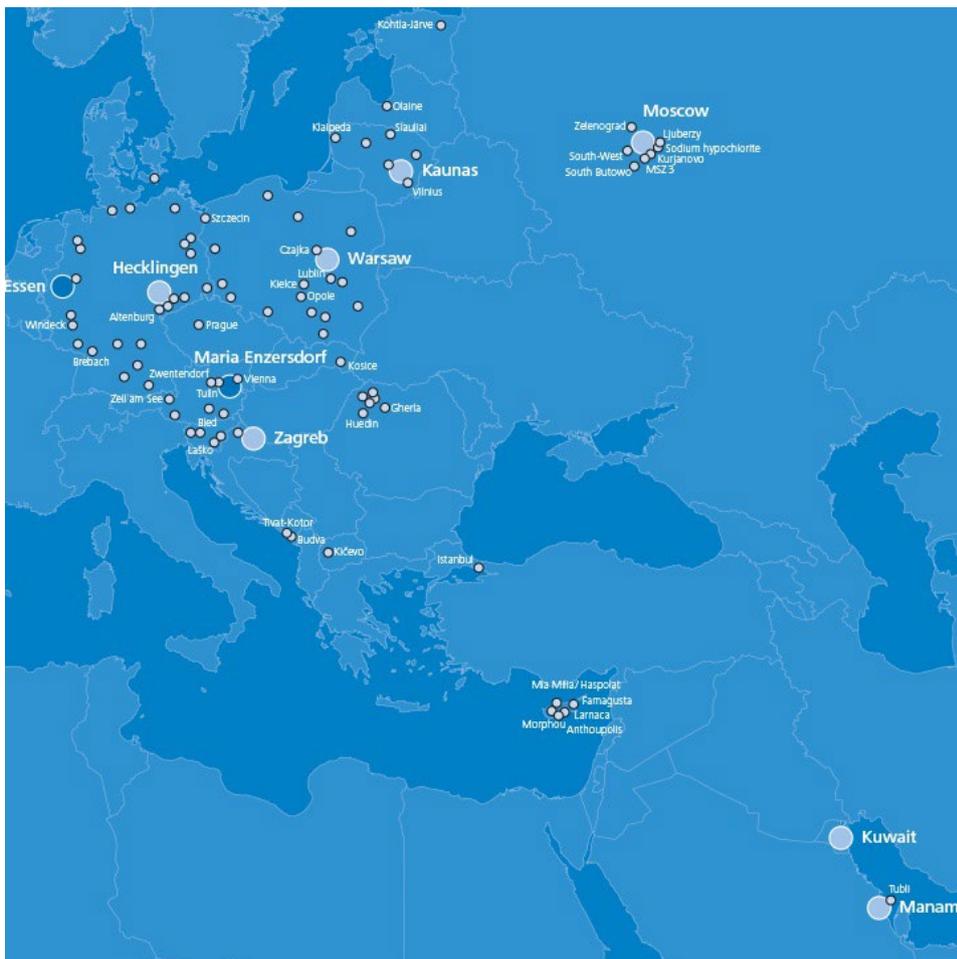
Wasser ist eine erneuerbare Ressource, die nach ihrer Verwendung wieder in das Ökosystem zurückgeführt wird. Wir sehen es als unsere Pflicht, zur Erfüllung der *Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Union* beizutragen und bis 2025 den guten ökologischen Zustand der Gewässer wieder herzustellen.

Im Sinne der hohen Verantwortung für unsere täglichen Ver- und Entsorgungsaufgaben gelten für die Tätigkeit und Führung unserer Gruppe anspruchsvolle Grundsätze. Die Einhaltung grundlegender ethischer Prinzipien sowie aller rechtlichen Anforderungen ist für uns dabei selbstverständlich.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 3 von 20

2 Standorte und Projekte

Im Hauptzielmarkt Mittel- und Osteuropa sowie im Mittleren Osten sind wir insbesondere mit unseren BOOT-Projekten erfolgreich. Unsere mehr als 30-jährige Erfahrung in Planung, Bau, Finanzierung und Betrieb führt zu einem erheblichen Wettbewerbsvorteil in nationalen und internationalen Ausschreibungen. Die Kombination aus deutscher Technologie, langfristiger Finanzierungen sowie verantwortungsvollem Anlagenmanagement ist der Kompetenzbereich, den wir mit zahlreichen Referenzprojekten uneingeschränkt belegen. Mit mehr als 125 Umweltprojekten sind wir eine der führenden Unternehmensgruppen in der europäischen Kreislaufwirtschaft. Unsere Anlagen übernehmen die Frischwasserversorgung und Abwasserentsorgung für mehr als 19 Millionen Einwohner.



Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 4 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitsicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	---	---

3 Unternehmensprofil der EVN AG

Energie. Wasser. Leben.

Unsere Vision, unsere Mission, unsere Werte!

Unsere Vision

Wir sichern und verbessern die Lebensqualität unserer Kunden.

Als Energie- und Umweltdienstleister decken wir zentrale tägliche Bedürfnisse unserer Kundinnen und Kunden und tragen durch unsere verlässliche und hochwertige Leistung nachhaltig zu ihrer Lebensqualität bei.

Unsere Mission

Wir schaffen Werte, indem wir mit Eigenverantwortung und hoher Wirtschaftlichkeit den langfristigen Erfolg unserer Gruppe sichern. Auf dieser Basis bieten wir unseren Kundinnen und Kunden wettbewerbsfähige Preise, unseren Aktionärinnen und Aktionären eine nachhaltige Wertsteigerung und unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern attraktive Arbeitsbedingungen. Dabei gehen wir mit den natürlichen Ressourcen verantwortungsvoll um.

Ausgehend von Niederösterreich – dem Sitz unseres Unternehmens – konzentrieren wir uns dabei vor allem auf die Region *Mittel- und Osteuropa*, in der wir unsere starke Position weiter entwickeln wollen.

Um die hohen Erwartungen unserer Kundinnen und Kunden bestmöglich erfüllen zu können, legen wir höchste Qualitätsmaßstäbe an – bei unseren Produkten ebenso wie im Service.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 5 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitsicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	---	---

Nachhaltige Leistung in der Strom-, Gas-, Wärme- und Trinkwasserversorgung, der Abwasserentsorgung oder der thermischen Abfallverwertung setzt exzellentes Know-how, hohe Effizienz, modernste Infrastruktur und stetige Innovationsbereitschaft voraus.

Unsere Werte

Im Sinn der hohen Verantwortung für unsere tagtäglichen Ver- und Entsorgungsaufgaben gelten für die Tätigkeit und Führung unserer Gruppe anspruchsvolle Grundsätze. Die Einhaltung grundlegender ethischer Prinzipien sowie aller rechtlichen Anforderungen ist für uns dabei selbstverständlich.

Wir bekennen uns zum Konzept der nachhaltigen Unternehmensführung und streben in diesem Sinn eine ausgewogene Berücksichtigung ökonomischer, ökologischer und sozialer Gesichtspunkte an. Ein angemessener Ausgleich der Anliegen aller am Unternehmen Interessierten ist das Leitmotiv dabei.

Die ökonomische Verantwortung für den langfristigen Bestand unserer Gruppe verlangt von uns Spitzenleistungen. Höchste Kompetenz und Zuverlässigkeit sorgen für die Zufriedenheit unserer Kundinnen und Kunden sowie Partnerinnen und Partner. Sie wiederum sichert unseren nachhaltigen Erfolg.

Unserer Verantwortung für die Umwelt kommen wir insbesondere durch möglichst weitgehende Ressourcenschonung, Minimierung unserer Emissionen und forcierte Nutzung erneuerbarer Energieträger nach. Laufende Innovation und Effizienzsteigerung tragen dazu entscheidend bei.

Durch die Nutzung von Synergien zwischen den verschiedenen Geschäftsfeldern der EVN im In- und Ausland steht bei allen Aktivitäten die nachhaltige Wertschöpfung und Wertsteigerung im Interesse von Kunden, Eigentümern und Mitarbeitern im Vordergrund. Unsere zentralen Grundsätze der Versorgungssicherheit, des verantwortungsvollen Umgangs mit Ressourcen, der Schaffung einer modernen und umweltgerechten Infrastruktur sowie des einheitlichen Auftretts als Qualitätslieferant gelten für alle Aktivitäten des Unternehmens.

Erstellt: KB Prepared: KB	Gepprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 6 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitsicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	---	---

4 Qualitätsmanagement

Wir sind nach DIN EN ISO 9001 : 2015 zertifiziert.

Auf dem internationalen Umweltmarkt, insbesondere im Projektgeschäft, müssen weitreichende Entscheidungen getroffen werden. Um sicher und zielorientiert zu entscheiden und unsere Projekte planbar und überschaubar zu machen, haben wir ein integriertes Managementsystem für die WTE Gruppe eingeführt. Das IMS umfasst neben dem Qualitäts- und Umweltmanagement weitere Elemente des Risikomanagements.

Als Dienstleister, der zum Schutz der Umwelt und zur Einhaltung aller diesbezüglichen gesetzlichen Anforderungen verpflichtet ist, haben wir freiwillig die Erweiterung des Umweltmanagementsystems nach DIN EN ISO 14001 akzeptiert. Das IMS wurde um die Umweltpolitik erweitert, Strategien und Ziele wurden entsprechend angepasst. Wir haben alle relevanten Umweltaspekte sowie unsere gesetzlichen Verpflichtungen identifiziert. Durch jährliche Überprüfungen kontrollieren wir so regelmäßig das Umweltprogramm und die Umsetzung unserer Ziele.

Alle Tochtergesellschaften und Niederlassungen wurden sukzessive in das IMS der WTE Gruppe integriert. Damit haben wir einen internationalen Standard geschaffen, der in Österreich, Polen, Russland, Kroatien und anderen Ländern kontinuierlich weiterentwickelt wurde. Die gruppeninterne internationale Zusammenarbeit zwischen den WTE-Teams wird durch den Einsatz harmonisierter Prozesse und Schnittstellen wesentlich erleichtert. Transparenz des Systems und kontinuierliche Verbesserung dienen der zielorientierten Projektabwicklung durch klare Informationsprozesse, Kommunikation und Dokumentation.

Vor dem Hintergrund unseres anhaltenden Wachstums, das durch den Ausbau des Projektgeschäfts im In- und Ausland getragen wird, schenken wir den Projektrisiken größte Aufmerksamkeit. Unsere Projekte sind einer Reihe von Geschäfts-, Betriebs-, Finanz- und Veranstaltungsrisiken ausgesetzt. Die Identifizierung, Kontrolle und Beherrschung dieser Risiken durch den Einsatz umfassender Risikomanagement- und Kontrollsysteme ist ein unverzichtbarer Bestandteil unseres IMS. Durch die Ausübung dieses Systems sind wir in der Lage, die Chancen zu nutzen, die häufig in Risiken verborgen sind.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 7 von 20

Jahr	Zertifizierung
------	----------------

1996	Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 9001:1994
2001	Wiederholungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2000
2006	Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 14001:2004
2011	Erstzertifizierung nach BS OHAS 18001:2007
2012	Wiederholungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2008 / 14001:2004 / 18001:2007
2014	Erstzertifizierung DIN EN ISO 50001:2011 Standort WTEB Buckow
2015	Wiederholungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2008 / 14001:2004 / 18001:2007 / 50001:2011
2019	Zertifizierungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2015 / 14001:2015 / 45001:2018 / 50001:2018
2021	Wiederholungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2015 / 14001:2015 / 45001:2018 / 50001:2018
2022	Zertifizierungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2015 / 14001:2015 / 45001:2018 / 50001:2018

Qualitätsziele

Die Qualitätsziele der WTE Gruppe werden aus der Qualitätspolitik abgeleitet. Die Qualität der angebotenen Dienstleistung besteht in der Übereinstimmung der erreichten Ergebnisse mit den vorgegebenen Zielen. Diese sind im Einzelnen:

1. Maximale Erkennung und Erfüllung der Kundenanforderungen inkl. Serviceleistungen als System-Dienstleister.
2. Beherrschtes Projektmanagement in allen Phasen inkl. Übergabe und Übernahme des Projektes durch klares Schnittstellenmanagement.
3. Fehlervermeidung und Risikosteuerung durch ständiges technisches wie kaufmännisches Projektcontrolling sowie durch systematische Verbesserungsprozesse.
4. Spitzenstellung in den Zielmärkten durch Gewinnung der Schlüsselprojekte als Know-how- und Kostenführer.
5. Einhaltung der gesetzlichen und behördlichen relevanten Anforderungen an wassertechnische Anlagen u. a. durch Entwicklung neuer Technologien.



Erstellt: KB	Geprüft: VH	Freigegeben: RAS	Revision 05
Prepared: KB	Checked: VH	Approved: RAS	
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 9 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitsicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	---	---

Alle Führungskräfte sind angewiesen, bei ihren Führungsaufgaben die Anwendung des Integrierten Managementsystems vorzunehmen und zu fördern.

Umweltmanagement

Wir sind nach DIN EN ISO 14001 : 2015 zertifiziert.

Umweltschutz

Als Umweltdienstleister decken wir zentrale tägliche Bedürfnisse unserer Mitmenschen und tragen durch unsere verlässliche und hochwertige Leistung nachhaltig zur Lebensqualität bei.

Unserer Verantwortung für die Umwelt kommen wir insbesondere durch möglichst optimale Bewirtschaftung der verfügbaren Wasserressourcen, effizienten Energieeinsatz bei den bestehenden Anlagen und forcierte Nutzung erneuerbarer Energieträger nach. Laufende Innovation und der Einsatz neuester Technologien tragen entscheidend zur Schaffung einer modernen und umweltgerechten Infrastruktur bei.

Wasser ist eine erneuerbare Ressource, die nach ihrer Verwendung wieder in das Ökosystem zurückgeführt wird. Wir sehen es als unsere Pflicht, zur Erfüllung der Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Union beizutragen und bis 2025 den guten ökologischen Zustand der Gewässer wiederherzustellen.

Im Sinne der hohen Verantwortung für unsere täglichen Ver- und Entsorgungsaufgaben gelten für die Tätigkeit und Führung unserer Gruppe anspruchsvolle Grundsätze. Die Einhaltung grundlegender ethischer Prinzipien sowie aller rechtlichen Anforderungen ist für uns dabei selbstverständlich.

Wir verstehen uns als Service- und Dienstleistungsgruppe, die durch Sammeln, Fortleiten und Behandeln von Abwasser sowie Bereitstellung von Trinkwasser aktiven Umweltschutz und präventiven Gesundheitsschutz leistet. Wir setzen bei Erweiterung, Umbau, Neubau und Betrieb unserer Anlagen umweltschonende Verfahren, Materialien und Arbeitsmittel ein. Klärschlamm und Abfälle werden in umweltverträgliche Verwertungskreisläufe zurückgeführt. Durch Beratung und Kontrollen wirken wir zusätzlich auf eine umweltschonende, funktionsgerechte Ver- und Entsorgung

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 10 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

hin. Wir treffen organisatorische Regelungen, um Störungen des Betriebs zu vermeiden und nachteilige Auswirkungen so gering wie möglich zu halten und sorgen für einen sicheren Betrieb unserer Frischwasser-, Klär-, Verbrennungs- und Energiegewinnungsanlagen.

Wir stehen seit über 30 Jahren für einen aktiven, nachhaltigen, ganzheitlichen Umweltschutz mit sehr guten Qualitätsstandards. Unser hohes Maß an Wirtschaftlichkeit sorgt für angemessene Gebühren. In Verbindung mit unserer durchdacht Vertragsgestaltung und die Integration langfristiger Finanzierungen machen wir Umweltschutzprojekte vielfach erst möglich.

Aktiver Umweltschutz heißt: Produktion von Trinkwasser, Klären von kommunalem Abwasser, Aufbereitung industrieller Abwässer und die Behandlung von Klärschlamm und Müll in möglichst umweltschonender Weise, unter Einsatz hoch effizienter Aggregate und Ausnutzung der Energieträgerstoffe - sprich: Aus Abwasser machen wir Brauchwasser, aus Oberflächenwasser machen wir Trinkwasser, aus Klärschlamm machen wir Dünger, Energie und Wärme, aus Müll machen wir Baustoffe und Energie.

Damit forcieren wir die natürlichen Kreisläufe und stellen die ursprüngliche Natur wieder her. Im Wettlauf gegen zunehmenden Verbrauch und Verschwendung kämpfen wir tagtäglich für unsere Umwelt. Wir sorgen somit für die Gesundheit beider. Gesunde Menschen. Gesunde Umwelt.

Aktiver Umweltschutz

Unser Handeln ist stets darauf ausgerichtet, Mensch und Umwelt zu dienen und unseren Beitrag zu Gesundheit, Nachhaltigkeit und Zukunft zu sichern. Über das normale Geschäft hinaus bildet diese Haltung die Grundlage für unser Engagement in den Bereichen soziale Verantwortung und gemeinnützige Projekte.

Modernste Umwelttechnik

Unsere Energieerzeugungsanlagen sind nach dem neuesten Stand der Technik gebaut. Die Modernisierung bestehender Anlagen oder deren Erneuerung an bestehenden Standorten ist für uns von besonderer Bedeutung. Gleichzeitig sind wir bestrebt, Ressourcen zu schonen, indem wir die Effizienz maximieren. Darüber hinaus fördern wir die Entwicklung innovativer Umweltschutzanlagen.

Erstellt: KB Prepared: KB	Gepprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 11 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitsicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	---	---

Umweltpolitik der WTE Gruppe

Die WTE Gruppe erfüllt die Abwasserbeseitigungspflicht im Namen der Städte, Gemeinden und Kommunen und damit eine wichtige Aufgabe für die allgemeine Daseinsvorsorge, den Schutz der Umwelt und die Gesundheitsvorsorge. Darüber hinaus werden die Bürger mit einwandfreiem Frischwasser versorgt. Der bei der Abwasserreinigung anfallende Klärschlamm kann in den Klärschlammmonoverbrennungsanlagen thermisch verwertet werden.

Die WTE Gruppe versteht sich als kundenorientierter Service- und Dienstleistungsbetrieb, der durch Sammeln, Ableiten und Behandeln von Abwasser, Bereitstellung von Trinkwasser sowie die thermische Behandlung von Klärschlämmen für die Einwohner und Betriebe der Kommunen aktiven Umweltschutz und präventiven Gesundheitsschutz betreibt. Dabei werden die Anforderungen der Gesetzgebung sowie der behördlichen und politischen Vorgaben beachtet.

Mit der Erschließung des neuen Markts *Klärschlammbehandlung* wird der aus dem Abwasser anfallende Klärschlamm thermisch verwertet. Die neuen Klärschlammverwertungsanlagen werden entweder auf dem Gelände einer Kläranlage gebaut oder in unmittelbarer Nähe, um die Transportwege und -kosten zu minimieren.

Der Verantwortung gegenüber der Gesellschaft wird eine hohe Priorität zugewiesen. Der sinnvolle Einsatz von Energie, die Nutzung erneuerbarer Energiequellen und ein sorgsamer Umgang mit der Natur sind Maßstäbe des Handelns der WTE Gruppe. Höchstmögliche Energieeffizienz sowie innovative Umweltschutzeinrichtungen sind das Ziel.

Die Erfüllung dieser Ziele erfordert Fachkompetenz, hohes Qualitätsbewusstsein und Eigenverantwortung unserer Mitarbeitenden sowie klare Regeln und Vorschriften für Arbeitsorganisation und -prozesse. Die Qualitäts- und Umweltnormen DIN EN ISO : 9001 und 14001 dienen dabei sowohl als Grundlage als auch als Leitlinie.

Die vom Top-Management festgelegte Unternehmenspolitik bildet die Grundlage für unser Handeln. Ihre Ziele und Aufgaben sind eine Verpflichtung für alle unsere Mitarbeitenden.

Erstellt: KB Prepared: KB	Gepüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 12 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

Umweltpolitik

Als Umweltbetrieb werden folgende Maßnahmen zum Schutz der natürlichen Ressourcen ergriffen und unterstützt:

- Verpflichtung zur Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften auf der Grundlage des technischen Regelwerks und der Bestimmungen der erteilten Genehmigungen;
- Verpflichtung zum Schutz der Umwelt und zur Verhinderung von Umweltbelastungen, u. a. nachhaltige Ressourcenverwendung, Berücksichtigung der Biodiversität und Ökosysteme;
- durch Behandeln, Vermeiden und Rückhalten von Abwasser mit funktionsgerechten Anlagen wird ein entscheidender Beitrag zur Erhaltung und Verbesserung der Gewässergüte geleistet;
- bei Erweiterung, Umbau, Neubau und Unterhaltung der Anlagen werden umweltschonende Verfahren, Materialien und Arbeitsmittel eingesetzt;
- Klärschlamm und Abfälle werden, soweit möglich und wirtschaftlich sinnvoll, in umweltverträgliche Verwertungskreisläufe zurückgeführt;
- Phosphorrückgewinnung aus der Klärschlammasche trägt mit zur Lösung wichtiger Zukunftsfragen bei;
- durch Beratung und Kontrollen wird bei den Indirekteinleitern auf eine umweltschonende, funktionsgerechte Ver- und Entsorgung hingewirkt;
- mit Anlagen – die ständig den sich wandelnden Anforderungen angepasst werden – und einer zielgerichteten Instandhaltung wird ein hoher Qualitätsstandard mit einem hohen Maß an Wirtschaftlichkeit und angemessenen Gebühren gesichert;
- organisatorische Regelungen werden getroffen, um Störungen des Betriebs zu vermeiden bzw. – falls dies nicht möglich ist – nachteilige Auswirkungen so gering wie möglich zu halten;
- durch regelmäßige Inspektionen, Wartungen und ggf. Reparaturen wird für einen sicheren Betrieb unserer Anlagen gesorgt.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 13 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

Folgende Abbildung veranschaulicht die Maßnahmen zur Steigerung der Umwelt- und Energieeffizienz:



Nachhaltigkeit

360-Grad-Philosophie: Rundumblick garantiert Nachhaltigkeit. Die Anlagen der WTE Gruppe basieren auf Konzepten, die auf Nachhaltigkeit ausgerichtet sind. Um alle relevanten Aspekte in die Überlegungen für ein Projekt einbeziehen zu können, werden sie mit einem Blickwinkel von 360 Grad betrachtet.

Die 360-Grad-Philosophie spiegelt sich in dem Kreislauf wider, den das Wasser durchläuft: Das Grundwasser oder das Oberflächenwasser aus Flüssen und Seen wird von den Menschen genutzt. Als Abwasser gelangt es in die Kläranlagen. Nach der Reinigung wird es in der Landwirtschaft zur Bewässerung von Feldern verwendet. Über das Erdreich gelangt es zurück ins Grundwasser, oder es verdunstet und geht als Regen wieder in die Flüsse und Seen ein.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 14 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

Diese alles umfassende Sichtweise trägt dafür Sorge, dass sämtliche Einflussfaktoren berücksichtigt werden, die zur Erfüllung der Ziele beitragen: Die Umwelt und die Ressource *Wasser* zu schützen, die hohe Qualität des Wassers zu gewährleisten und den Menschen ausreichende Mengen an sauberem Trinkwasser bereitzustellen. Wie wichtig diese auf Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Gesundheit ausgelegte Philosophie ist, zeigt die Wasserrahmenlinie des Europäischen Parlaments. Sie schreibt das Ziel fest, den Zugang zu sauberem Wasser für die Menschen und die Natur langfristig sicherzustellen.

Im November 2012 folgte der Rahmenlinie eine umfassende Wasserstrategie, die der Umweltausschuss des EU-Parlaments ausgearbeitet hatte.

Die WTE Gruppe steht für eine umsichtige, verantwortungsbewusste Umsetzung dieser europäischen Strategie. Mit jedem Projekt, das realisiert wurde, ist die Motivation aufs Neue sehr wichtig, die optimale Lösung zu finden. Mit jeder Anlage, die mit ganzheitlichem Blick konzipiert und errichtet wurde, wird die Mission der WTE Gruppe ein weiteres Mal erfüllt.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 15 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

5 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz der WTE Gruppe

Wir sind nach DIN EN ISO 45001 : 2018 zertifiziert.

Unser Engagement für den Schutz unserer Mitarbeiter!

Die WTE erfüllt ihre vertraglichen Verpflichtungen in nationalen und internationalen Projekten, wobei auch verschiedene Partner aus verschiedenen Bereichen, insbesondere aus dem Maschinen- und Anlagenbau, beteiligt sind.

Wir sind uns bewusst, dass es nicht nur notwendig ist, die Motivation und Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter zu gewährleisten, sondern auch die gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen in den jeweiligen Projekten zu beachten.

Die WTE ist sich ihrer Verantwortung gegenüber Mitarbeitenden und anderen interessierten Parteien völlig bewusst. Vorbeugender Gesundheitsschutz ist daher die Grundlage unseres Arbeitssicherheitsmanagements. Gefahrenerkennung, Risikobewertung und -überwachung sowie umfassende Schulung und Unterweisung sind die Grundlage für die Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter. Auch bei den Arbeitsbedingungen wird eine kontinuierliche Verbesserung erreicht, indem die gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen in den jeweiligen Projekten auf dem neuesten Stand gehalten und unsere Mitarbeitende dafür sensibilisiert werden.

Die Umsetzung des Sicherheits- und Gesundheitsmanagement am Arbeitsplatz (ISO 45001), des kontinuierlich verbesserten Qualitätsmanagements ISO : 9001 (bereits 1996 eingeführt) und des Umweltmanagements ISO : 14001 stellt sicher, dass unsere Mitarbeitenden klare Regeln und Richtlinien für die Erfüllung ihrer jeweiligen Aufgaben erhalten. Dies bildet den Rahmen für die Förderung der Eigeninitiative und der individuellen beruflichen und sozialen Kompetenzen.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 16 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---



Die Arbeits- und Gesundheitsschutz-Politik der WTE Gruppe

Als verantwortungsbewusstes Unternehmen ergreifen und unterstützen wir Maßnahmen zum Schutz der Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter:

Wir verpflichten uns,

- zur Konsultation von Beschäftigten in Bezug auf Arbeits- und Gesundheitsschutz-Belangen,
- zur Bereitstellung von sicheren und gesundheitsgerechten Arbeitsbedingungen,
- zur Prävention von arbeitsbedingten Verletzungen und Erkrankungen, um die relevanten gesetzlichen Anforderungen erfüllen zu können.
- Die Effizienz unserer Mitarbeitenden sichern wir mit Hilfe von wiederkehrenden Studien, die von uns systematisch dokumentiert werden.
- Regelmäßige Schulungen und Unterweisungen in der Zusammenarbeit mit externen Partnern helfen uns, die fachlichen Kompetenzen unserer Mitarbeitenden zu sichern und auszubauen.
- Durch regelmäßige Inspektionen sichern und erhalten wir das Arbeitsumfeld.
- Arbeitsmittel und Maschinen sind nach den geltenden Vorschriften der Arbeitssicherheit auszuwählen und zu überprüfen.

Erstellt: KB	Geprüft: VH	Freigegeben: RAS	Revision 05
Prepared: KB	Checked: VH	Approved: RAS	
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 17 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

Arbeits- und Gesundheitsschutzziele der WTE Gruppe

- die Beschäftigten durch Prävention vor berufsbedingten Gefahren und schädigenden Belastungen zu schützen
- Minimierung des Gefährdungspotenzials
- Reduzierung der Anzahl und der Schwere von Arbeitsunfällen
- Mitarbeiterbindung an das Unternehmen
- in der Öffentlichkeit die Arbeitgeber-Attraktivität steigern

Die Ziele der Arbeits- und Gesundheitsschutz-Politik werden den interessierten Parteien zur Verfügung gestellt.

6 Energiemanagement / Energiepolitik

Das Thema Energie steht bei der WTE Gruppe ganz im Zeichen der Suche nach regenerierbaren Quellen. Die gewählten Technologien erlauben es, erneuerbare Energieträger zu erschließen. Für die Stromversorgung mit regenerativen Energien sind Biogas und Photovoltaik unabdingbar. Da diese Technologien wechselweise Phasen mit sehr hoher oder mit sehr niedriger Stromgewinnung unterliegen, müssen die Anlagen einen hohen Grad an Flexibilität aufweisen.

Mit der Einführung des Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 wird der spezifische Energieverbrauch systematisch und nachhaltig im Unternehmen gesenkt und der bereits in der Vergangenheit eingeschlagene Weg zur Verbesserung der Energieeffizienz konsequent fortgeführt.

Energiepolitikziele sind:

- eine kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz zu erreichen,
- unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden und damit
- einen Beitrag zum globalen Ressourcen-, Klima- und Umweltschutz zu leisten.

Diese Ziele werden erreicht, indem:

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 18 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

- die Energieverbräuche mit Hilfe eines umfassenden Kennzahlensystems systematisch erfasst, dokumentiert und bewertet werden,
- alle Mitarbeitende in das Energiemanagementsystem eingebunden und Verantwortlichkeiten festgelegt werden,
- die erforderlichen Informations- und Organisationsstrukturen sowie die dafür notwendigen technischen Hilfsmittel bereitgestellt werden,
- das Energieteam die erforderlichen Kompetenzen erhält, Maßnahmen im energetischen Bereich durchzusetzen,
- die Mitarbeitenden durch regelmäßige Informationen für ein energiebewusstes Verhalten am Arbeitsplatz sensibilisiert werden,
- bei Einführung neuer Verfahren deren Energieeffizienz gewährleistet wird,
- der Erwerb energieeffizienter Produkte und Dienstleistungen begünstigt wird,
- regelmäßig die Wirksamkeit des IMS-Systems durch Audits überprüft, bewertet und aktualisiert wird,
- alle geltenden gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Energieaspekte eingehalten werden.

Verantwortlich für die Planung, Überwachung, Steuerung und Verbesserung des Energiemanagementsystems ist Energiemanagementbeauftragter. Die Geschäftsführung der WTE Gruppe trägt Verantwortung für Entwicklung und Bewertung des Energiemanagementsystems.

Analyse und daraus resultierendes Handeln

Wie wird das Energiemanagementsystem der WTE im Unternehmen umgesetzt?

Erstens werden alle Energienutzungen mit Hilfe eines umfassenden Systems von Schlüsselkennzahlen systematisch erfasst, dokumentiert und bewertet. Im nächsten Schritt werden alle Mitarbeitenden einbezogen, die Verantwortlichen definiert und die notwendigen Informations- und Organisationsstrukturen sowie die technischen Ressourcen aufgebaut.

Erstellt: KB Prepared: KB	Gepüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 19 von 20

	Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz und Energiemanagement 01.09.2023	
--	--	---

Das für Energieeffizienz zuständige Team ist befugt, die wesentlichen Maßnahmen umzusetzen, und jeder Mitarbeitende wird für das energiebewusste Verhalten am Arbeitsplatz sensibilisiert. Bei der Einführung neuer Verfahren werden Produkte und Dienstleistungen mit bereits nachgewiesener Energieeffizienz bevorzugt; diese werden im Projektverlauf erneut überprüft.

Stärkung des globalen Umweltschutzes

In Verbindung mit unseren Technologien für einen nahezu energieautarken Anlagenbetrieb unterstützt uns unser Energiemanagementsystem bei der Weiterentwicklung und Perfektionierung des Optimierungsweges der Energieeffizienz. Damit leisten wir einen wertvollen Beitrag zum Schutz von Ressourcen, Klima und Umwelt.

Erstellt: KB Prepared: KB	Geprüft: VH Checked: VH	Freigegeben: RAS Approved: RAS	Revision 05
Datum: 2023-08-24 Date: 2023-08-24	Datum: 2023-08-28 Date: 2023-08-28	Datum: 2023-09-01 Date: 2023-09-01	Seite 20 von 20