

DESTEP-Trendanalyse en Strategisch Transitiescenario voor Jacotech B.V.: Navigeren door de Crisis en Kansen van 2025-2030

1. Inleiding: De Strategische Context van Jacotech B.V.

1.1 Het Profiel en de Erfenis van Jacotech

Jacotech B.V., strategisch gepositioneerd aan de Wijffelterbroekdijk in Weert, vertegenwoordigt een klassiek voorbeeld van de robuuste Nederlandse maak- en installatie-industrie die zich in een fase van herdefinitie bevindt. De onderneming, die haar wortels heeft in de agrarische dienstverlening van de vroege jaren tachtig, heeft zich in de loop der decennia ontwikkeld tot een veelzijdige technische partner. Waar de oorsprong lag in de landbouwmechanisatie van oprichter Jac Coolen, is het hedendaagse Jacotech, na de verzelfstandiging uit de Budé Group in 2021, getransformeerd tot een multidisciplinaire speler.¹

De kerncompetenties van de onderneming—pomptechniek, mestmixertechniek, beregeningsinstallaties en constructiewerk—vormen de fysieke ruggengraat van processen die momenteel onder enorme maatschappelijke en politieke druk staan. Het is cruciaal om te begrijpen dat Jacotech niet slechts 'ijzer en techniek' levert, maar de infrastructuur verzorgt voor twee van de meest fundamentele uitdagingen van deze tijd: voedselproductie en waterbeheer. De reputatie van het bedrijf, gebouwd op vakmanschap, voorraadbeheer van kritische onderdelen en oplossingsgerichtheid ("Gaaf niet bestaat niet"), vormt een solide fundament.¹ Echter, de markt waarin Jacotech opereert, verandert van karakter: van een vraaggestuurde markt gebaseerd op capaciteitsuitbreiding, naar een regelgevingsgestuurde markt gebaseerd op emissiereductie en precisiebeheer.

1.2 De Locatie als Strategische Asset

De vestiging in Weert, in de regio Noord-Limburg, is meer dan slechts een postadres; het is een operationeel zwaartepunt in een regio die zich kenmerkt door een hoge dichtheid van zowel intensieve veehouderij als hoogwaardige maakindustrie en logistiek. De nabijheid van ontwikkelingen zoals bedrijventerrein Kampershoek 2.0 en de expansieve Greenport Venlo biedt directe toegang tot een groeiend industrieel klantsegment.⁵ Tegelijkertijd bevindt het bedrijf zich midden in de "zandgronden", een gebied dat frontlinie is in de strijd tegen verdroging en stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Deze geografische positionering

dwingt Jacotech om voorop te lopen in de technische transitie die deze problematiek vereist.

1.3 Doelstelling en Reikwijdte van de Analyse

Dit rapport, opgesteld als een exhaustieve trendanalyse, heeft als primair doel de externe macro-omgevingsfactoren (DESTEP) te ontleden die de commerciële en operationele toekomst van Jacotech tussen 2025 en 2030 zullen bepalen. De focus ligt hierbij niet op generieke markttrends, maar op de specifieke intersectie van wetgeving (stikstof, Kaderrichtlijn Water), technologie (IoT, Predictive Maintenance) en ecologie (klimaatadaptatie). De analyse beoogt concrete haakjes te vinden voor portfolio-innovatie en marktpositionering, waarbij de transitie van reactieve serviceverlener naar proactieve technologiepartner centraal staat. De reikwijdte beperkt zich tot de Nederlandse markt, met een specifieke verdieping op de provincies Limburg en Noord-Brabant, gezien de regionale verankering van de klantenkring.⁷

2. Politiek-Juridische Factoren: De Wetgever als Marktdriver

In geen enkele voorgaande periode is de invloed van politiek en wetgeving op de bedrijfsvoering van de technische installatiebranche zo groot geweest als nu. Voor Jacotech is wetgeving niet langer een randvoorwaarde, maar de primaire driver van de vraag naar revisie, nieuwbouw en modificatie van installaties.

2.1 Het Stikstofdossier: Van Impasse naar Technische Revolutie

De stikstofcrisis, die Nederland sinds de uitspraak van de Raad van State in 2019 in haar greep houdt, bereikt in 2025 een kritiek kantelpunt. De juridische realiteit dwingt de agrarische sector tot een radicale verbouwing, waarbij de rol van technologie—en dus van partijen als Jacotech—onmisbaar is.

2.1.1 De Val van Derogatie en de Opkomst van Renure

Een van de meest ingrijpende politieke ontwikkelingen is het definitieve verlies van de Nederlandse derogatiepositie. Jarenlang mochten Nederlandse veehouders meer dierlijke mest uitrijden dan hun Europese collega's. De afbouw hiervan creëert een acuut en structureel overschot op de mestmarkt, wat boeren dwingt tot dure afzet of innovatieve verwerking.⁸

Hier opent zich een significant venster voor Jacotech door de Europese goedkeuring van **Renure** (REcovered Nitrogen from manURE). Renure betreft producten die gewonnen zijn uit dierlijke mest via geavanceerde scheidings- en bewerkingstechnieken, en die onder strikte voorwaarden als kunstmestvervanger gebruikt mogen worden.⁹ Dit is een paradigmashift:

mest wordt van een afvalproduct (kostenpost) een grondstof (waarde).

De implicaties voor de technische installaties zijn diepgaand:

- **Procesinstallaties op het Erf:** Om Renure te produceren, volstaat een simpele mestput niet meer. Er is behoefte aan geavanceerde mestscheidingsinstallaties, ultrafiltratie-units en stikstofstrippers. Deze installaties bestaan uit een complex netwerk van pompen, leidingwerk, mixers en sensoren.¹⁰
- **Vraag naar Specialisme:** Jacotech, met haar expertise in pompen en mixers, kan hier een cruciale rol spelen. De mest die door deze systemen gaat, verandert van samenstelling (viscositeit, chemische agressiviteit). Dit vereist kennis van materialen (RVS 316 vs 304) en pompkarakteristieken die Jacotech bezit.¹
- **Constructiewerk:** De installatie van Renure-units vereist maatwerk leidingwerk en constructie, een kernactiviteit van Jacotech.¹¹

2.1.2 Het Einde van Emissiearme Stalvloeren

De politieke druk op de effectiviteit van emissiearme stallen neemt toe. Uit onderzoek blijkt dat veel "emissiearme" vloeren in de praktijk niet de beloofde reductie leveren. De overheid stuurt daarom aan op een uitfasering van bepaalde typen vloeren en een verschuiving naar doelvoorschriften.¹² Dit betekent dat de veehouder moet *bewijzen* dat hij weinig uitstoot, in plaats van alleen de juiste vloer te hebben.

Dit drijft de markt richting **brongerichte maatregelen**: het direct scheiden van mest en urine of het frequent verwijderen van mest uit de stal. Voor Jacotech betekent dit een potentiële toename in de vraag naar:

- **Spoelsystemen en Mestschuiven:** Systemen die continu mest verplaatsen.
- **Mixers met Frequentieregelaars:** Om meststromen gecontroleerd en homogeen te houden zonder onnodige emissies te veroorzaken door turbulentie.
- **Onderhoudsintensivering:** Doelvoorschriften vereisen dat installaties 100% van de tijd werken. Een defecte pomp betekent direct een overtreding van de emissie-eis. Dit verhoogt de waarde van snelle service en revisie, een punt waarop Jacotech zich onderscheidt.⁴

2.2 Kaderrichtlijn Water (KRW): De Deadline van 2027

Naast stikstof is de waterkwaliteit de volgende grote juridische horde. Tegen 2027 moet Nederland voldoen aan de Europese Kaderrichtlijn Water. Momenteel voldoet slechts een fractie van de waterlichamen aan de eisen.¹⁴

2.2.1 Aanscherping Lozingsvergunningen Industrie

De urgentie van de KRW leidt ertoe dat waterschappen en omgevingsdiensten in Limburg en Brabant bestaande lozingsvergunningen voor de industrie herzien.¹⁶ Het "vervuiler betaalt"-principe wordt strikter toegepast. Bedrijven die proceswater lozen op het riool of

oppervlaktewater, worden geconfronteerd met strengere eisen of hogere heffingen.¹⁷

Dit creëert een directe markt voor Jacotech in de industriële sector in Weert (bijv. Kampershoek):

- **Interne Waterzuivering:** Fabrieken zullen investeren in voorzuiveringstechnieken voordat ze water lozen. Jacotech kan het leidingwerk, de pompen en de integratie van deze installaties verzorgen.
- **Recirculatie:** De trend beweegt naar 'zero liquid discharge', waarbij proceswater wordt gezuiverd en hergebruikt. Dit vereist hoogwaardige circulatiepompen en filtersystemen die bestand zijn tegen continu bedrijf.¹⁸

2.2.2 Onttrekingsverboden en Zelfvoorzienendheid

Waterschap Limburg breidt de bevoegdheden uit om tijdens droge periodes onttrekingsverboden voor oppervlaktewater en grondwater op te leggen.¹⁹ Voor de agrarische klanten van Jacotech is dit een existentieel risico. Zonder water geen gewas.

De politieke reactie is het stimuleren van zelfvoorzienendheid. Er zijn subsidies en beleidskaders die de aanleg van waterbassins en waterretentiesystemen bevorderen.²¹

- **Kans voor Jacotech:** De aanleg van een waterbassin is niet alleen grondverzet; het vereist een technisch hart. Vulleidingen, pompen om het bassin te vullen vanuit piekafvoer, en persleidingen om vanuit het bassin te beregenen. Jacotech kan hier een totaaloplossing bieden die de klant "waterzekerheid" garandeert, onafhankelijk van het momentane verbod van het waterschap.

2.3 Het Subsidielandschap: Financiering van de Transitie

Het beleid wordt ondersteund door een complex stelsel van subsidies. Kennis van deze regelingen is voor Jacotech een krachtig verkoopinstrument. Een offerte voor een nieuwe pompinstallatie wordt aantrekkelijker als Jacotech direct kan wijzen op de subsidiemogelijkheden.

De belangrijkste regelingen voor 2025-2030 zijn:

Regeling	Doel & Reikwijdte	Relevantie voor Jacotech	Bron
Sbv (Subsidie brongerichte verduurzaming)	Investeringen in bewezen innovaties voor stalsystemen die stikstof	Financiert de aanschaf van geavanceerde mesttechniek	²³

	reducen. Budget: €60 miljoen.	(scheiders, mixers) die Jacotech kan installeren.	
Stimuleringsregeling Water Vasthouden Limburg	Specifiek voor Zuid-Limburgse agrariërs om water op percelen vast te houden.	Subsidieert technische maatregelen zoals stuwen en pompsystemen voor peilgestuurde drainage.	21
MIA / Vamil	Fiscale aftrek voor milieuvriendelijke investeringen.	Geldt voor veel energiezuinige pompen en waterbesparende apparatuur die Jacotech levert.	25
Limburg Bespaart (MKB)	Subsidie voor energieadvies en verduurzamingsmaatregelen bij MKB.	Kan ingezet worden voor advies over energiezuinige aandrijvingen in industriële processen.	26
GLB / POP3	Europees landbouwbeleid gericht op water en biodiversiteit.	Subsidies voor niet-productieve investeringen, zoals natuurvriendelijke oevers met bijbehorende waterbeheersing.	28

Het actief monitoren van deze regelingen stelt Jacotech in staat om niet als kostenpost, maar als investeringspartner gezien te worden.

3. Technologische Factoren: De Digitale Transformatie

van 'Oud IJzer'

De technologische trendanalyse toont aan dat de sectoren waarin Jacotech actief is—agri en industrie—een snelle digitaliseringsslag maken. De traditionele mechanische techniek versmelt met IT.

3.1 Internet of Things (IoT) en Smart Farming

De tijd dat een beregeningsinstallatie of mestmixer een 'dom' apparaat was dat alleen aan of uit kon, is voorbij. IoT (Internet of Things) maakt het mogelijk om machines op afstand te monitoren en aan te sturen.³⁰

3.1.1 Precisie-Berekening

In de landbouw wordt waterbeheer steeds meer datagestuurd. Sensoren meten het bodemvocht op verschillende dieptes en sturen deze data via LoRa-netwerken of 4G/5G naar de cloud.³²

- **Integratie:** Jacotech kan hierop inspelen door pompen te leveren die 'IoT-ready' zijn. Dit betekent dat ze interfaces hebben om te communiceren met beslissingsondersteunende systemen. In plaats van een tijdklok, start de pomp automatisch wanneer de sensor een bepaalde droogtewaarde meet.
- **Lekdetectie & Monitoring:** Via IoT kan ook de druk in de leidingen gemonitord worden. Een plotselinge drukval duidt op een lek of een gesprongen leiding. Een systeem dat dit detecteert en de pomp direct uitschakelt, voorkomt enorme waterschade en verlies. Voor klanten is dit een grote meerwaarde.³³

3.1.2 Smart Mixing en Veiligheid

Bij mestmixers is monitoring cruciaal voor zowel veiligheid als efficiëntie. Het mixen van mest kan dodelijke gassen vrijgeven en is een zwaar proces voor de mechaniek.

- **Predictive Maintenance:** Door trillingssensoren en stroommeters op mixers te plaatsen, kan de gezondheid van de installatie worden bewaakt. Een stijgend stroomverbruik bij gelijkblijvende belasting kan duiden op slijtage van lagers of wikkels. Dit stelt Jacotech in staat om in te grijpen *voordat* de mixer vastloopt.³⁴ Dit concept, 'predictive maintenance', groeit explosief in de Nederlandse industrie (verwachte groei 65% CAGR tot 2032).³⁵

3.2 De Toekomst van Machinebouw: Plaatwerk 4.0

In de constructietak van Jacotech is de invloed van digitalisering zichtbaar in de supply chain. Toeleveranciers van plaatwerk investeren massaal in geautomatiseerde lasersnijders en kantbanken die direct aangestuurd worden vanuit 3D-CAD modellen.³⁷

- **Snelheid en Maatwerk:** De trend is 'High Mix, Low Volume'. Klanten willen geen duizend stuks, maar één specifiek onderdeel, en wel snel. Door intern te werken met

geavanceerde software die koppelt met toeleveranciers, kan Jacotech de doorlooptijd van engineering tot product drastisch verkorten.

- **Revisie:** Bij revisie van oude machines zijn tekeningen vaak niet meer beschikbaar. 3D-scanning technologie stelt bedrijven in staat om een kapot onderdeel in te scannen, digitaal te repareren en vervolgens als nieuw onderdeel te laten produceren. Dit past perfect bij de revisie-activiteiten van Jacotech.¹

3.3 Energie en Biogas: Mono-mestvergisting

Technologie speelt ook een sleutelrol in de energietransitie op het boerenland.

Mono-mestvergisting (het vergisten van alleen eigen mest voor groen gas) wordt gezien als dé oplossing om stikstof te reduceren én energie te produceren.³⁹

- **Technische Complexiteit:** Een monovergister is een proces-technische fabriek. Het vereist pompen die continu, 24/7, kleine hoeveelheden verse mest aanvoeren. Uitval van de pomp betekent dat het vergistingsproces stilvalt, wat dagen kost om weer op te starten. De betrouwbaarheidseisen aan de techniek die Jacotech levert, worden hierdoor extreem hoog.⁴⁰

4. Ecologische Factoren: Klimaatadaptatie als Noodzaak

De ecologische realiteit is niet langer een abstract begrip, maar manifesteert zich in extreme weersomstandigheden die de bedrijfsvoering van Jacotech's klanten direct raken.

4.1 De Strijd tegen de Droogte

Limburg, met zijn zandgronden en afhankelijkheid van neerslag en de Maas, is een van de droogste regio's van Nederland. De grondwaterstanden staan structureel onder druk.

- **Klimaatadaptieve Drainage:** De traditionele drainage was gericht op het zo snel mogelijk afvoeren van water in het voorjaar. De nieuwe trend is peilgestuurde drainage of 'klimaatadaptieve' drainage, waarbij water in de winter wordt vastgehouden in de bodem.²¹ Dit vereist putten, regelsystemen en soms pompen om water actief te infiltreren.
- **Technische Uitdaging:** Het ontwerpen van systemen die zowel enorme piekbuien kunnen afvoeren (wateroverlast voorkomen) als water kunnen vasthouden (droogte voorkomen) vraagt om een integrale benadering van watertechniek, waar Jacotech expertise in heeft.

4.2 Hittestress en Dierenwelzijn

De zomers worden heter, met meer tropische dagen (>30°C). Voor de veehouderij is dit een groot probleem. Varkens kunnen niet zweten en krijgen boven de 25°C last van hittestress, wat

leidt tot verminderde groei, gezondheidsproblemen en in extreme gevallen sterfte.⁴¹

- **Handhaving NVWA:** De NVWA controleert steeds strenger op hitteprotocollen. Transporten worden stilgelegd en boeren kunnen boetes krijgen als het stalklimaat niet op orde is.⁴³
- **Jacofog:** Het nevelkoelsysteem van Jacotech ("Jacofog") is hierdoor niet langer een luxeproduct, maar een noodzakelijk bedrijfsmiddel.¹ Nevelkoeling kan de temperatuur met 5 tot 7 graden verlagen door verdamping, zonder de luchtvochtigheid te hoog te maken (mits goed afgesteld). De marktvraag naar dergelijke systemen zal direct gecorreleerd zijn aan de frequentie van hittegolven.

4.3 Biodiversiteit en Landschappelijke Inpassing

De maatschappelijke weerstand tegen de "verdozing" van het landschap en de achteruitgang van biodiversiteit beïnvloedt de bouw van nieuwe bedrijfshallen en stallen.⁴⁴

- **Groene Oplossingen:** Vergunningen voor nieuwe bedrijventerreinen (zoals Greenport Venlo) worden vaak alleen verleend als er sprake is van "natuurinclusief bouwen".⁶ Dit betekent groene gevels, daktuinen en wadi's. Al dit groen heeft water nodig. Jacotech kan hierop inspelen door geautomatiseerde irrigatiesystemen te leveren voor deze groene infrastructuur, gebruikmakend van opgevangen regenwater.

5. Economische Factoren: Regionale Dynamiek en Arbeidsmarkt

5.1 De Economische Motor van Noord-Limburg

De regio rondom Weert en Venlo ontwikkelt zich economisch sterk, ondanks landelijke stagnatie. De focus ligt op logistiek, agribusiness en maakindustrie.

- **Kampershoeck 2.0:** Dit bedrijventerrein in Weert trekt grote investeerders aan, zoals Groep Heylen die een enorm distributiecentrum ontwikkelt.⁴⁵ De gemeente Weert selecteert streng op bedrijven die bijdragen aan de lokale economie.⁵
- **Greenport Venlo:** Dit gebied blijft expanderen als hub voor agro-food en logistiek, met vestigingen van bedrijven zoals VDL Parree⁴⁶ en GTE Engineering.⁴⁷
- **Kans voor Jacotech:** Al deze nieuwbouw en uitbreidingen hebben infrastructuur nodig: sprinklerinstallaties, waterleidingen, pompputten voor riolering en proceswater. Als lokale speler kan Jacotech sneller en flexibeler reageren dan grote landelijke aannemers, wat hen een voorkeurspositie kan geven bij onderhoud en spoedklussen.

5.2 De Arbeidsmarkt: Schaarste als Rem en Drijver

Het grootste economische risico voor de technische sector in Limburg is het tekort aan

personeel. De vraag naar technisch personeel (HVAC, lassers, monteurs) overstijgt het aanbod ruimschoots.⁴⁸

- **Dubbelzijdig Zwaard:** Voor Jacotech is dit lastig (moeilijk om goede monteurs te vinden), maar commercieel biedt het kansen. Omdat *klanten* (boeren, fabrieksmanagers) óók geen technisch personeel kunnen vinden, besteden ze onderhoud en technische dienstverlening noodgedwongen uit. De rol van Jacotech verschuift van "leverancier van een pomp" naar "externe technische dienst".
- **Automatisering:** Om met hetzelfde aantal mensen meer werk te verzetten, is interne efficiëntie cruciaal. Investerings in tilhulpen, betere gereedschappen en software voor planning zijn noodzakelijk om het personeel duurzaam inzetbaar te houden.⁵⁰

5.3 Consolidatie in de Landbouw

De Lbv-opkoopregeling zorgt voor een krimp in het *aantal* veehouderijen.⁵¹ Echter, de bedrijven die overblijven ("de blijvers"), schalen op en professionaliseren.

- **Veranderende Klant:** De nieuwe generatie boer is een manager van een miljoenenbedrijf. Deze klant zoekt geen "handige jongen" maar een professionele servicepartner die garanties, 24/7 service en datagestuurde rapportages kan leveren. De economische waarde per klant stijgt, maar de eisen ook.

6. Sociaal-Maatschappelijke Factoren

6.1 Maatschappelijke "License to Operate"

De agrarische sector ligt onder een vergrootglas. Burgers tolereren geen overlast meer in de vorm van stank, vliegen of stof. Dit dwingt ondernemers tot investeringen die niet direct rendement opleveren, maar noodzakelijk zijn voor maatschappelijke acceptatie.

- **Luchtwassers en Afdekkingen:** Jacotech kan inspelen op de vraag naar systemen die emissies beperken, zoals goed afsluitende mestmixergaten en leidingwerk voor luchtwassers.
- **Zichtbaarheid:** Bedrijven moeten transparant zijn. IoT-systemen die aantonen dat het stalklimaat goed is (dierenwelzijn) of dat er niet illegaal water wordt opgepompt, kunnen helpen om het vertrouwen van de omgeving te winnen.

6.2 Vergrijzing en Bedrijfsopvolging

De vergrijzing in de landbouwsector is een feit. Veel bedrijven hebben geen opvolger en zullen stoppen. De bedrijven die wél een opvolger hebben, zien vaak een jonge ondernemer aan het roer komen die technologisch onderlegd is ("digital natives").

- **Adoptie van Technologie:** Deze jongere generatie staat veel meer open voor apps, sensoren en automatisering dan hun ouders. Zij zijn de ideale doelgroep voor de

IoT-oplossingen en predictive maintenance contracten die Jacotech kan aanbieden.

7. Synthese: Strategische Kansenmatrix voor Jacotech

Op basis van de gedetailleerde DESTEP-analyse kunnen vier strategische pijlers worden geïdentificeerd die de groei van Jacotech in de periode 2025-2030 zullen dragen.

7.1 Pijler 1: De "Waterzekerheid" Provider

- **Context:** KRW 2027 en toenemende droogte.
- **Propositie:** Jacotech verkoopt geen pompen, maar de garantie op waterbeschikbaarheid.
- **Acties:**
 - Ontwikkelen van standaardconcepten voor waterbassins (inclusief vul- en afname-installaties) die voldoen aan de eisen van de Limburgse subsidieregelingen.
 - Samenwerken met adviesbureaus die de vergunningaanvraag voor bassins doen; Jacotech levert de techniek.
 - Aanbieden van "Water-scans" bij industrieel klanten om te zien waar water hergebruikt kan worden (voorbereiding op strengere lozingseisen).

7.2 Pijler 2: Partner in de Stikstof-Transitie (Renure)

- **Context:** Einde derogatie en opkomst Renure-technologie.
- **Propositie:** De technische ruggengraat voor mestverwerking op het boerenerf.
- **Acties:**
 - Het portfolio van mestmixers en pompen specifiek labelen als "Renure-ready" (bestand tegen chemische processen).
 - Kennis opbouwen over de werking van stikstofstrippers en ultrafiltratie, zodat Jacotech als installateur kan optreden voor leveranciers van deze units.
 - Actief communiceren over de Sbv-subsidie om klanten over de streep te trekken voor investeringen.

7.3 Pijler 3: Transformatie naar Smart Service (Predictive Maintenance)

- **Context:** Personeelstekort en opkomst IoT.
- **Propositie:** Maximale uptime door slimme monitoring.
- **Acties:**
 - Implementeren van eenvoudige IoT-modules (bijv. trilling/stroom) op revisie-pompen en mixers.
 - Opzetten van een dashboard waarin klanten (en Jacotech service) de status van hun machinepark kunnen zien.
 - Verkopen van servicecontracten gebaseerd op data in plaats van

kalenderonderhoud. Dit bindt de klant en genereert terugkerende omzet.

7.4 Pijler 4: Dierenwelzijn en Klimaatbeheersing

- **Context:** Hittegolven en strengere NVWA-controles.
- **Propositie:** Jacofog als essentieel instrument voor dierenwelzijn en rendement.
- **Acties:**
 - Marketingcampagnes richten op de "hete dagen" en de economische schade van hittestress (productiedaling) kwantificeren.
 - Jacofog integreren met stalcomputers voor volautomatische werking.
 - Het systeem ook aanbieden voor industriële koeling (bijv. in hallen waar mensen werken) als goedkoop alternatief voor airconditioning.

8. Conclusie

De externe omgeving van Jacotech B.V. is turbulent, maar biedt voor een wendbaar bedrijf enorme mogelijkheden. De dreigingen—strengere milieuwetgeving, klimaatextremen en personeelstekorten—zijn paradoxaal genoeg ook de grootste aanjagers van de vraag naar de diensten van Jacotech. De markt beweegt zich weg van standaard 'ijzerwerk' naar intelligente, proces-kritische installaties.

Door de diepe technische kennis van pompen en mixers te combineren met inzicht in de juridische noodzaak van de klant (stikstof/water), kan Jacotech zich onmisbaar maken. De sleutel tot succes in 2025-2030 ligt in het ontzorgen van de klant: niet vragen "welke pomp heeft u nodig?", maar "hoe zorgen we dat u aan de emissie-eis voldoet en water houdt tijdens de droogte?". Met de strategische ligging in een economisch sterke regio en een portfolio dat naadloos aansluit op de grote maatschappelijke thema's, is de toekomst voor Jacotech veelbelovend.

Geciteerd werk

1. Jacotech B.V. - U Gaat Bouwen | NL, geopend op december 11, 2025, <https://ugaatbouwen.com/nl/bedrijven/jacotech-b-v/>
2. Over ons - Jacotech bv, geopend op december 11, 2025, <https://www.jacotech.nl/nl/over-ons/>
3. Company profile | Meet the Youngsters, geopend op december 11, 2025, <https://www.meettheyoungsters.nl/companies/accbf563-da2e-4e6d-c805-08dad506b45>
4. Home - Jacotech bv, geopend op december 11, 2025, <https://www.jacotech.nl/nl/>
5. Gemeentebblad 2025, 445268 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen, geopend op december 11, 2025, <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2025-445268.html>
6. Greenport Venlo biedt een klimaatadaptief en biodivers werklandschap, geopend op december 11, 2025, <https://klimaatadaptatienederland.nl/@296072/greenport-venlo-biedt-klimaatada>

[ptief-biodivers/](#)

7. Onze opdrachtgevers - Jacotech bv, geopend op december 11, 2025,
<https://www.jacotech.nl/nl/opdrachtgevers/>
8. 'Nieuwe Renure-wetgeving is winst voor Nederlandse landbouw' - Innovatieloket, geopend op december 11, 2025,
<https://nationaalinnovatieloketveehouderij.nl/nieuwsitem/nieuwe-renure-wetgeving-is-winst-voor-nederlandse-landbouw>
9. EU-lidstaten stemmen vóór toepassing RENURE: goed nieuws voor Nederlandse boeren, geopend op december 11, 2025,
<https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2025/09/19/eu-lidstaten-stemmen-voor-toepassing-renure-goed-nieuws-voor-nederlandse-boeren>
10. Renure valt onder dierlijke mest - NVWA, geopend op december 11, 2025,
<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/mest/renure>
11. Jacotech B.V. | 52907988 | Weert | Compadex, geopend op december 11, 2025,
<https://www.compadex.com/nl/businesses/nl/jacotech-b-v-52907988-22804625>
12. Emissiearme stalsystemen: plan voor uitfasen | RVO.nl, geopend op december 11, 2025,
<https://www.rvo.nl/onderwerpen/innovatieve-stalsystemen/uitfasen-emissiearme-stalsystemen>
13. Uitfasen bepaalde emissiearme stalvloeren voor melkvee - Vermetten, geopend op december 11, 2025,
<https://www.vermetten.nl/nieuws/uitfasen-bepaalde-emissiearme-stalvloeren-voor-melkvee>
14. Extra inzet nodig om KRW-doelen voor schoon water te halen - Interprovinciaal Overleg, geopend op december 11, 2025,
<https://www.ipo.nl/actueel/extra-inzet-nodig-om-krw-doelen-voor-schoon-water-te-halen/>
15. Hoe staat het met de voortgang van de Kaderrichtlijn Water (KRW) in Nederland?, geopend op december 11, 2025,
<https://europadecentraal.nl/praktijkvraag/voortgang-kaderrichtlijn-water/>
16. Kamerbrief Kaderrichtlijn Water: risico's (beperken) voor bedrijven (deel X) - Stibbe, geopend op december 11, 2025,
<https://www.stibbe.com/nl/publications-and-insights/kamerbrief-kaderrichtlijn-water-ricos-beperken-voor-bedrijven-deel-x>
17. Grondwaterheffingsverordening 2025, geopend op december 11, 2025,
<https://limburg.bestuurlijkeinformatie.nl/Document/View/f1186fce-1c7e-4800-a90d-d60236451b2c>
18. Routekaart kennisopgaven industriële watertransitie - TKI Watertechnologie, geopend op december 11, 2025,
<https://backend.tkiwatertechnologie.nl/app/uploads/2025/09/TKI-Watertechnologie-Routekaart-kennisopgaven-industriële-watertransitie-juni-2025.pdf>
19. Waterschap Limburg breidt onttrekkingsverbod uit, geopend op december 11, 2025,
<https://www.waterschaplimburg.nl/actueel/nieuwsberichten-2025/waterschap-limburg-breidt/>

20. Onttrekkingsverbod oppervlaktewater in Noord- en Midden-Limburg, geopend op december 11, 2025,
<https://www.waterschaplimburg.nl/actueel/nieuwsberichten-2025/onttrekkingsverbod-oppervlaktewater/>
21. Regeling voor agrariërs die water willen vasthouden - Waterschap Limburg, geopend op december 11, 2025,
<https://www.waterschaplimburg.nl/actueel/nieuwsberichten-2025/regeling-agrariers-water-willen/>
22. Stimuleringsregeling water vasthouden landbouwpercelen Zuid-Limburg 2025 | Lokale wet, geopend op december 11, 2025,
<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR735850/1>
23. Investeren in bewezen innovaties voor stallen aanvragen | RVO.nl, geopend op december 11, 2025,
<https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/sbv/investeren-stalsystemen>
24. Investeringsmodule: subsidiemodules brongerichte verduurzaming stal- en managementmaatregelen | Levend Landschap, geopend op december 11, 2025,
<https://www.onslevendlandschap.nl/maatregelen/landbouw/subsidiemodule-brongerichte-verduurzaming-stal--en-managementmaatregelen-stalmaatregelen>
25. Welke subsidies kan ik als mkb'er in 2025 aanvragen? - Hét Ondernemersbelang, geopend op december 11, 2025,
<https://www.ondernemersbelang.nl/nieuws/welke-subsidies-kan-ik-als-mkber-in-2025-aanvragen/>
26. Limburg bespaart (MKB verduurzamingsadvies) — energiehuis-limburg.nl, geopend op december 11, 2025,
<https://www.energiehuis-limburg.nl/limburgbespaart>
27. Subsidie voor verduurzaming kleine mkb-ondernemingen in Limburg - Gemeente Eijsden-Margraten, geopend op december 11, 2025,
<https://www.eijsden-margraten.nl/nl/Nieuws/Subsidie-voor-verduurzaming-kleine-mkb-ondernemingen-in-Limburg.html>
28. Niet-productieve investeringen op landbouwbedrijven | RVO.nl, geopend op december 11, 2025,
<https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/niet-productieve-investeringen-landbouwbedrijven>
29. Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB) Nationaal Strategisch Plan (NSP): Niet-productieve investeringen in watersystemen, subsidie - Provincie Zuid-Holland, geopend op december 11, 2025,
<https://www.zuid-holland.nl/online-regelen/subsidies/subsidies/gemeenschappelijk-landbouwbeleid-glb-nationaal-1/>
30. IoT: neem een voorbeeld aan de landbouw - Frankwatching, geopend op december 11, 2025,
<https://www.frankwatching.com/archive/2018/08/29/iot-neem-een-voorbeeld-aan-de-landbouw/>
31. Smart Agriculture - IoT in de landbouwsector - Thingsdata, geopend op december 11, 2025, <https://thingsdata.nl/markt/smart-agriculture/>
32. automatiseren in de agrarische sector met Siemens Logo! - Logo8.nl, geopend op

- december 11, 2025, https://www.logo8.nl/agrarische_sector
33. Four Data%sep%% Met IoT verbonden meters voor silo's en landbouwtanks, geopend op december 11, 2025, <https://fourdata.io/nl/industry/smart-agriculture/>
 34. Pennacchio Mestmixers kopen - Heustractors, geopend op december 11, 2025, <https://www.heustractors.com/nl/pennacchio-mestmixers>
 35. Netherlands Predictive Maintenance Market Size, Trends and Forecast to 2032, geopend op december 11, 2025, <https://www.databridgemarketresearch.com/nucleus/netherlands-predictive-maintenance-market>
 36. Predictive Maintenance Trends & Features 2025 | UptimeAI, geopend op december 11, 2025, <https://www.uptimeai.com/resources/predictive-maintenance-trends-2025/>
 37. Camps Constructie vergroot zelfstandigheid met lasers, software en geïntegreerde aansturing - Vraag & Aanbod, geopend op december 11, 2025, <https://www.vraagenaanbod.nl/camps-constructie-vergroot-zelfstandigheid-met-lasers-software-en-geintegreerde-aansturing/>
 38. 'Liever nieuwe mogelijkheden dan meer van hetzelfde' - Metaalvak, geopend op december 11, 2025, <https://metaalvak.com/plaatbewerking/liever-nieuwe-mogelijkheden-dan-meer-van-hetzelfde/>
 39. Mest als groen goud: welke kansen biedt mono-mestvergisting? - Integraal aanpakken, geopend op december 11, 2025, <https://integraalaanpakken.nl/nieuwsitem/mest-als-groen-goud-welke-kansen-biedt-mono-mestvergisting>
 40. Landelijke rapportage en inventarisatie export en verwerking dierlijke mest - Nederlands Centrum Mestverwaarding, geopend op december 11, 2025, <https://www.mestverwaarding.nl/storage/article/files/2024/11/6740411724deb.pdf>
 41. Vergaderjaar 2025–2026 Aanhangsel van de Handelingen - Tweede Kamer, geopend op december 11, 2025, <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2025D40526>
 42. Hittestress - Dierenbescherming, geopend op december 11, 2025, <https://www.dierenbescherming.nl/werkzaamheden/dierenbeleid-beinvloeden/dossiers/hittestress>
 43. Hittestress en koudestress bij dieren voorkomen - NVWA, geopend op december 11, 2025, <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/hittestress-en-koudestress-bij-dieren-voorkomen>
 44. 1. Perspectief voor het landelijk gebied | P&C beleidsmonitor voor Limburg najaar 2024, geopend op december 11, 2025, <https://limburg.begrotingsapp.nl/beleidsmonitor-voor-limburg-najaar-2024/programma/1-perspectief-voor-het-landelijk-gebied>
 45. Groep Heylen ontwikkelt distributiecentrum op Kampershoek 2.0 - Noord-Limburg Business, geopend op december 11, 2025, <https://www.noordlimburgbusiness.nl/artikel/10982/groep-heylen-ontwikkelt-distributiecentrum-op-kampershoek-20>

46. Nieuwbouw VDL Parree gestart - Greenport Venlo, geopend op december 11, 2025, <https://www.greenportvenlo.nl/nieuws/nieuwbouw-vdl-parree-gestart>
47. GTE Engineering naar Greenport Business Park, geopend op december 11, 2025, <https://www.greenportvenlo.nl/nieuws/gte-engineering-naar-greenport-business-park>
48. Regio in Beeld 2024-2025 Noord-Limburg - UWV, geopend op december 11, 2025, https://www.uwv.nl/assets-kai/files/a6954c1d-8995-4c02-8d32-6f52998c6132/Regio_in_Beeld_2024-2025_Noord-Limburg.pdf
49. Techniek zoekt mensen: de top technische makers van 2025 - Accent, geopend op december 11, 2025, <https://accentjobs.be/nl/blog/techniek-zoekt-mensen-de-top-technische-makers-van-2025>
50. Economische vooruitzichten 2025 en verder - Techniek Nederland, geopend op december 11, 2025, https://www.technieknederland.nl/media/kxb1xh4f/24062-economische-vooruitzichten-2025-en-verder_v2pdf.pdf
51. Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv) | RVO.nl, geopend op december 11, 2025, <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/lbv>