



## **TEGNOLOGY ApS**

Maskinvej 5,  
2860 Søborg

CVR-nr. 33370873

## **Årsrapport for 2022**

Årsrapporten er fremlagt og godkendt  
på selskabets ordinære generalforsamling  
den 14. april 2023

---

Hao Yin  
Dirigent

**Indholdsfortegnelse**

|   |    |
|---|----|
| Ledelsespåtegning                               | 4  |
| Revisors erklæring om opstilling af årsregnskab | 5  |
| Virksomhedsoplysninger                          | 6  |
| Ledelsesberetning                               | 7  |
| Anvendt regnskabspraksis                        | 8  |
| Resultatopgørelse                               | 10 |
| Balance   | 11 |
| Egenkapitalopgørelse                            | 13 |
| Noter   | 14 |

## **Ledelsespåtegning**

Ledelsen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar 2022 - 31. december 2022 for TEGNOLOGY ApS.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar 2022 - 31. december 2022.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Betingelserne for at undlade revision af årsregnskabet anses som opfyldt.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Søborg, den 12. april 2023

### **Direktion**

Hao Yin

### **Bestyrelse**

Hao Yin  
Formand

**TEGNOLOGY ApS**

## **Revisors erklæring om opstilling af årsregnskab**

### **Til den daglige ledelse i TEGNOLOGY ApS**

Vi har opstillet årsregnskabet for TEGNOLOGY ApS for regnskabsåret 1. januar 2022 - 31. december 2022 på grundlag af selskabets bogføring og øvrige oplysninger, som De har tilvejebragt.

Årsregnskabet omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter.

Vi har udført opgaven i overensstemmelse med ISRS 4410, Opgaver om opstilling af finansielle oplysninger.

Vi har anvendt vores faglige ekspertise til at assistere Dem med at udarbejde og præsentere årsregnskabet i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Vi har overholdt relevante bestemmelser i revisorloven og International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisorers etiske adfærd (IESBA Code) herunder principper om integritet, objektivitet, professionel kompetence og fornøden omhu.

Årsregnskabet samt nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, der er anvendt til opstilling af årsregnskabet, er Deres ansvar.

Da en opgave om opstilling af finansielle oplysninger ikke er en erklæringsopgave med sikkerhed, er vi ikke forpligtet til at verificere nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, De har givet os til brug for at opstille årsregnskabet. Vi udtrykker derfor ingen revisions- eller reviewkonklusion om, hvorvidt årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Hedensted, den 12. april 2023

**Status Revision**

**Godkendt Revisionsaktieselskab**

**CVR-nr. 30707907**

Daniel Mortensen  
Statsautoriseret revisor  
**mne44064**

## TEGNOLOGY ApS

### Virksomhedsoplysninger

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Virksomheden</b> | TEGNOLOGY ApS<br>Maskinvej 5,<br>2860 Søborg  |
| Telefon             | 41824703  |
| E-mail              | hao@tegnology.dk  |
| CVR-nr.             | 33370873  |
| Stiftelsesdato      | 20. december 2010   |
| Regnskabsår         | 1. januar 2022 - 31. december 2022  |
| <b>Bestyrelse</b>   | Hao Yin, Adm. direktør  |
| <b>Direktion</b>    | Hao Yin   |
| <b>Revisor</b>      | Status Revision<br>Godkendt Revisionsaktieselskab<br>Vejlevej 23A<br>8722 Hedensted |
| CVR-nr.             | 30707907  |

## Ledelsesberetning

### Selskabets væsentligste aktiviteter

Selskabets væsentligste aktiviteter består i udvikling, produktion og salg af termoelektriske komponenter.

### Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold

Selskabets resultatopgørelse for regnskabsåret 1. januar 2022 - 31. december 2022 udviser et resultat på kr. -212.775, og selskabets balance pr. 31. december 2022 udviser en balancesum på kr. 394.992, og en egenkapital på kr. -783.704.

TEGnology ApS har i regnskabsåret 2022 modtaget tilsagn om flere offentlige midler. I Horizon2020 programmet "Functional and advanced insulating and energy harvesting/storage materials across climate adaptive building envelopes" (iClimabuilt), skal TEGnology ApS udvikle en pilot linje for produktion af termoelektriske komponenter, og demonstrere anvendelsen af komponenterne i en Smart Building som Test Case. Firmaet har et tilsagn om tilskud på 400,000 Euro, og modtog den første udbetaling (50%) i starten af projektet i marts 2021.

I et Dansk Frei Forsknings (DFF) projekt "Stable Energy in Sensors for the Internet of Things" (SENSE-IT) i samarbejde med Aarhus Universitet, er TEGnology ApS tildelt et budget på ca. 890,000 DKK over 3 år for at udvikle en termoelektrisk generator med nye materialer, som er mere bæredygtige og miljøvenlige.

I slutningen af 2021, fik firmaet tilsagn om et andet EU projekt under Horizon Europe programmet "SUSTAINABLE ENERGY HARVESTING SYSTEMS BASED ON INNOVATIVE MINE WASTE RECYCLING" (START), hvor TEGnology ApS har et samlet budget på 936,250 EURO over de kommende 4 år, for at udvikle termoelektriske moduler med affaldsmaterialer/genbrugsmaterialer fra mine-industrien. Projektet forventes at starte i juni 2022.

I slutningen af 2021, fik firmaet et tilsagn fra EUDP "SensorPower", hvor TEGnology har et samlet budget på 475,252 DKK over de kommende 2 år.

Udover ovenstående, har TEGnology ApS modtaget en "convertible note" på 500,000 DKK, hvilket vurderes som værende vilje til videre investering efterfølgende.

Tilførsel af alle disse midler, vil fremme firmaets udvikling og kommercialisering.

Firmaet har i regnskabsåret fået nye medejere i form af Hilde Seglem, med ejerandel af 18.8 %. Hilde forsætter med sin bekræftelse i firmaet som COO. Endvidere er Erik Stangerup kommet til som ny medejer, med en ejerandel på 2.4 %. Erik er tillige valgt som formand for bestyrelsen.

### Begivenheder efter regnskabsårets afslutning

Der er efter regnskabsårets afslutning ikke indtruffet begivenheder af væsentlig betydning for selskabets finansielle stilling.

### Forventninger til fremtiden

Der forventes en positiv udvikling i selskabets aktiviteter i det kommende år.

Der henvises til note 1 vedrørende omtale af forudsætninger for fortsat drift.

## Anvendt regnskabspraksis

### Generelt

Årsrapporten for TEGNOLOGY ApS for 2022 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser og virksomhedens forhold.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til tidligere år.

### Offentlige tilskud

Offentlige tilskud givet til dækning af omkostninger indregnes i resultatopgørelsen, når det er sandsynligt, at alle betingelser for opnåelse af tilskuddet er opfyldt. Tilskud, der skal tilbagebetales under visse omstændigheder, indregnes kun i det omfang, de ikke forventes tilbagebetalt. Tilskud ydet til køb af aktiver modregnes i kostprisen for aktivet.

### Generelt

#### Generelt om indregning og måling

Regnskabet er udarbejdet med udgangspunkt i det historiske kostprisprincip.

Indtægter indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at de indtjenes, herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes i resultatopgørelsen alle omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

## Resultatopgørelsen

### Bruttofortjeneste og -tab

Med henvisning til årsregnskabslovens § 32 er visse indtægter og omkostninger sammendraget i regnskabsposten bruttofortjeneste.

Bruttofortjenesten består af en sammenrækning af regnskabsposterne nettoomsætning, ændring i lagre af færdigvarer og varer under fremstilling, andre driftsindtægter, omkostninger til råvarer og hjælpematerialer samt andre eksterne omkostninger.

### Nettoomsætning

Nettoomsætning indregnes i resultatopgørelsen, såfremt levering og risikoovergang til køber har fundet sted inden årets udgang, og såfremt indtægten kan opgøres pålideligt og forventes modtaget. Nettoomsætningen indregnes eksklusive moms, afgifter og med fradrag af rabatter i forbindelse med salget.

### Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer

Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer omfatter varekøb med fradrag af rabatter, omkostninger til underleverandører samt forskydning i varebeholdningerne.

### Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til produktion, distribution, salg, reklame, administration, lokaler, tab på debitorer, operationelle leasingomkostninger mv.

### Personaleomkostninger

Personaleomkostninger omfatter lønninger og øvrige lønrelaterede omkostninger, herunder feriepenge og

## Anvendt regnskabspraksis

pensioner samt andre omkostninger til social sikring mv. til selskabets medarbejdere. I personaleomkostninger er fratrukket modtagne godtgørelser fra offentlige myndigheder.

### Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Finansielle poster omfatter renteindtægter og -omkostninger, finansielle omkostninger ved finansiel leasing, realiserede og urealiserede kursgevinster og -tab vedrørende værdipapirer, gæld og transaktioner i fremmed valuta, amortisering af realkreditlån samt tillæg og godtgørelser under acontoskatteordningen mv.

### Skat af årets resultat

Skat af årets resultat omfatter aktuel skat af årets forventede skattepligtige indkomst og årets regulering af udskudt skat med fradrag af den del af årets skat, der vedrører egenkapitalbevægelser. Aktuel og udskudt skat vedrørende egenkapitalbevægelser indregnes direkte i egenkapitalen.

## Balancen

### Kapitalandele i tilknyttede virksomheder og kapitalinteresser

Kapitalandele i tilknyttede virksomheder og kapitalinteresser måles til kostpris. I kostprisen indgår købsvederlaget opgjort til dagsværdi med tillæg af direkte købsomkostninger. I tilfælde, hvor kostprisen overstiger nettorealiseringsværdien, nedskrives til denne lavere værdi.

### Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af forventede tab.

Nedskrivninger til tab opgøres på grundlag af en individuel vurdering af de enkelte tilgodehavender.

### Periodeafgrænsningsposter, aktiver

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

### Egenkapital

Egenkapitalen omfatter virksomhedskapitalen og en række øvrige egenkapitalposter, der kan være lovbestemte eller fastsat i vedtægterne.

### Aktuelle skatteforpligtelser

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets forventede skattepligtige indkomst, reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter.

### Anden gæld

Andre gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi.

### Eventualaktiver og -forpligtelser

Eventualaktiver og -forpligtelser indregnes ikke i balancen, men oplyses alene i noterne.



## Resultatopgørelse

|  | Note | 2022<br>kr.      | 2021<br>kr.      |
|--|------|------------------|------------------|
| <b>Bruttofortjeneste</b>   |      | <b>3.131.073</b> | <b>1.729.990</b> |
| Personaleomkostninger  | 2    | -3.279.423       | -1.703.755       |
| <b>Driftsresultat</b>  |      | <b>-148.350</b>  | <b>26.235</b>    |
| Indtægter af kapitalandele i tilknyttede og associerede virksomheder |      | -16.056          | 0                |
| Finansielle omkostninger   |      | -43.369          | -20.383          |
| <b>Resultat før skat</b>   |      | <b>-207.775</b>  | <b>5.852</b>     |
| Skat af årets resultat   |      | -5.000           | 0                |
| <b>Årets resultat</b>  |      | <b>-212.775</b>  | <b>5.852</b>     |
| <b>Forslag til resultatdisponering</b>                               |      |                  |                  |
| Overført resultat  |      | -212.775         | 5.852            |
| <b>Resultatdisponering</b>   |      | <b>-212.775</b>  | <b>5.852</b>     |

**TEGNOLOGY ApS****Balance 31. december 2022**

|  | Note | 2022<br>kr.    | 2021<br>kr.    |
|--|------|----------------|----------------|
| <b>Aktiver</b>                           |      |                |                |
| Kapitalandele i tilknyttede virksomheder |      | 23.944         | 0              |
| <b>Finansielle anlægsaktiver</b>         |      | <b>23.944</b>  | <b>0</b>       |
| <b>Anlægsaktiver</b>                     |      | <b>23.944</b>  | <b>0</b>       |
| Tilgodehavende moms                      |      | 176.877        | 76.089         |
| <b>Tilgodehavender</b>                   |      | <b>176.877</b> | <b>76.089</b>  |
| <b>Likvide beholdninger</b>              |      | <b>194.171</b> | <b>538.340</b> |
| <b>Omsætningsaktiver</b>                 |      | <b>371.048</b> | <b>614.429</b> |
| <b>Aktiver</b>                           |      | <b>394.992</b> | <b>614.429</b> |

## Balance 31. december 2022

|   | Note | 2022<br>kr.      | 2021<br>kr.      |
|---|------|------------------|------------------|
| <b>Passiver</b>   |      |                  |                  |
| Virksomhedskapital  |      | 412.346          | 412.346          |
| Vedtægtsmæssige reserver  |      | 150.000          | 150.000          |
| Overført resultat   |      | -1.346.050       | -1.133.275       |
| <b>Egenkapital</b>  |      | <b>-783.704</b>  | <b>-570.929</b>  |
| Konvertible og udbyttegivende gældsbreve                                    |      | 500.000          | 500.000          |
| <b>Langfristede gældsforpligtelser</b>                                      | 3    | <b>500.000</b>   | <b>500.000</b>   |
| Leverandører af varer og tjenesteydelser                                    |      | 57.833           | 47.131           |
| Gæld til tilknyttede virksomheder   |      | 93.605           | 113.852          |
| Anden gæld, herunder skyldige skatter og skyldige bidrag til social sikring |      | 527.258          | 524.375          |
| <b>Kortfristede gældsforpligtelser</b>                                      |      | <b>678.696</b>   | <b>685.358</b>   |
| <b>Gældsforpligtelser</b>   |      | <b>1.178.696</b> | <b>1.185.358</b> |
| <b>Passiver</b>   |      | <b>394.992</b>   | <b>614.429</b>   |
| Forudsætninger for fortsat drift  | 1    |                  |                  |
| Eventualforpligtelser   | 4    |                  |                  |
| Sikkerhedsstillelser og pantsætninger                                       | 5    |                  |                  |

**Egenkapitalopgørelse**

|                                      | Selskabs-<br>kapital | Øvrige<br>reserver | Overført<br>resultat | I alt           |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Egenkapital 1. januar 2022           | 412.346              | 150.000            | -1.133.275           | -570.929        |
| Årets resultat                       | 0                    | 0                  | -212.775             | -212.775        |
| <b>Egenkapital 31. december 2022</b> | <b>412.346</b>       | <b>150.000</b>     | <b>-1.346.050</b>    | <b>-783.704</b> |

Virksomhedskapitalen har været uændret de seneste 5 år.

## Noter

2022

2021

**1. Forudsætninger for fortsat drift**

Selskabets resultatopgørelse for regnskabsåret 1. januar 2022 - 31. december 2022 udviser et resultat på kr. -212.775, og selskabets balance pr. 31. december 2022 udviser en balancesum på kr. 394.992, og en egenkapital på kr. -783.704.

TEGnology ApS har i regnskabsåret 2022 modtaget tilsagn om flere offentlige midler. I Horizon2020 programmet "Functional and advanced insulating and energy harvesting/storage materials across climate adaptive building envelopes" (iClimabuilt), skal TEGnology ApS udvikle en pilot linje for produktion af termoelektriske komponenter, og demonstrere anvendelsen af komponenterne i en Smart Building som Test Case. Firmaet har et tilsagn om tilskud på 400,000 Euro, og modtog den første udbetaling (50%) i starten af projektet i marts 2021.

I et Dansk Frei Forsknings (DFF) projekt "Stable Energy in Sensors for the Internet of Things" (SENSE-IT) i samarbejde med Aarhus Universitet, er TEGnology ApS tildelt et budget på ca. 890,000 DKK over 3 år for at udvikle en termoelektrisk generator med nye materialer, som er mere bæredygtige og miljøvenlige.

I slutningen af 2021, fik firmaet tilsagn om et andet EU projekt under Horizon Europe programmet "SUSTAINABLE ENERGY HARVESTING SYSTEMS BASED ON INNOVATIVE MINE WASTE RECYCLING" (START), hvor TEGnology ApS har et samlet budget på 936,250 EURO over de kommende 4 år, for at udvikle termoelektriske moduler med affaldsmaterialer/genbrugsmaterialer fra mine-industrien. Projektet forventes at starte i juni 2022.

I slutningen af 2021, fik firmaet et tilsagn fra EUDP "SensorPower", hvor TEGnology har et samlet budget på 475,252 DKK over de kommende 2 år.

Udover ovenstående, har TEGnology ApS modtaget en "convertible note" på 500,000 DKK, hvilket vurderes som værende vilje til videre investering efterfølgende.

Tilførsel af alle disse midler, vil fremme firmaets udvikling og kommercialisering.

Regnskabet er derfor aflagt under forudsætning af fortsat drift.

**2. Personaleomkostninger**

|                                       |                  |                  |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Lønninger                             | 2.976.524        | 1.589.775        |
| Pensioner                             | 250.362          | 88.234           |
| Andre omkostninger til social sikring | 3.453            | 2.001            |
| Andre personaleomkostninger           | 49.084           | 23.745           |
|                                       | <b>3.279.423</b> | <b>1.703.755</b> |
| Gennemsnitligt antal beskæftigede     | 5                | 3                |

**3. Langfristede gældsforpligtelser**

|  | Forfald<br>efter 1 år | Forfald<br>indenfor 1 år | Forfald<br>efter 5 år |
|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Konvertible og udbyttegivende gældsbreve | 500.000               | 0                        | 0                     |
|  | <b>500.000</b>        | <b>0</b>                 | <b>0</b>              |

Selskabet har i 2021 modtaget lån i form af et konvertibelt gældsbrev, som i 2025 indfries eller konverteres til kurs 100.

**Noter**

**2022**

**2021**

**4. Eventualforpligtelser**

Selskabet er sambeskattet med de øvrige selskaber i koncernen og hæfter solidarisk for de skatter, som vedrører sambeskatningen.

Det samlede beløb fremgår af årsrapporten for Hazz Holding ApS, der er administrationselskab i sambeskatningen.

**5. Sikkerhedsstillelser og pantsætninger**

Der er ingen sikkerhedsstillelser eller pantsætninger pr. statusdagen.