

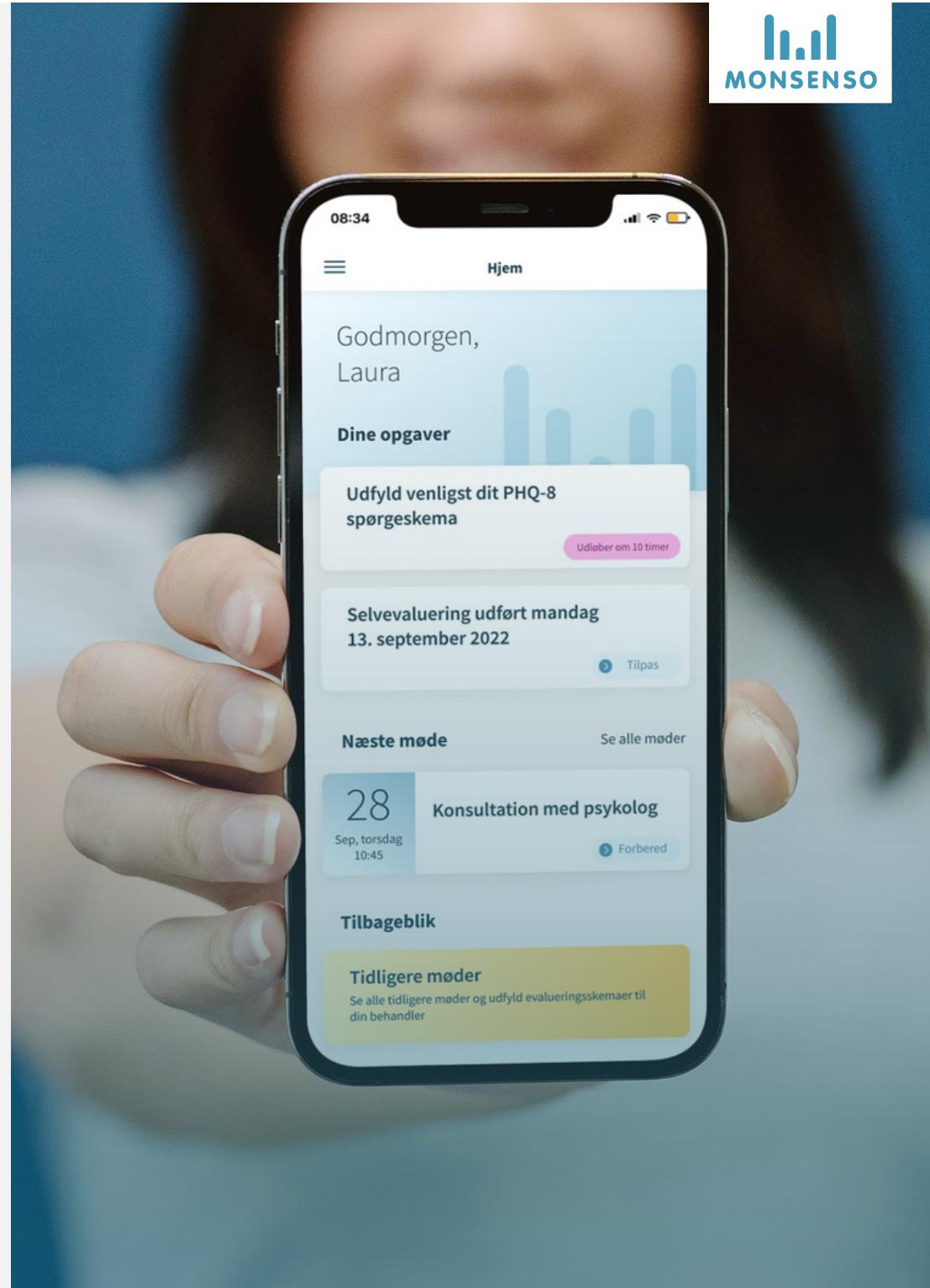
INVESTOR BROCHURE

Bedre sundhed med bedre data

Oversigt

Indholdsfortegnelse

Velkommen	3
Introduktion til Monsenso	4
Markedet	6
Løsning	9
Kunder og partnere	11
Innovation, forskning & udvikling	13
Validering	14
Forretningsmodel	17
Team	19
Impact	20



Velkommen CEO brev

Monsenso har i mere end 10 år deltaget i forsknings-, udviklings- og implementeringsprojekter på nationalt og internationalt plan med ledende forskere i mental sundhed, digital sundhed og data science.

I samarbejde med patienter, klinikere og ledende forskere har vi udviklet og valideret en digital sundhedsløsning, som forbinder og engagerer patienter med deres behandlere med henblik på at sikre, at den rigtige behandling gives til de rigtige patienter på det rigtige tidspunkt.

I løbet af det seneste år har Monsenso startet en række nye innovationsprojekter op indenfor både personlige digitaliseret behandling af mentale lidelse samt indenfor digital understøttelse af studier.

I samarbejde med stærke partnere som Novo Nordisk, Novartis, Region H, Steno Diabetes Center, Region Syddanmark, European Alliance Against Depression m. fl. arbejder vi både på at skabe det fremtidige, personligt tilpassede behandlingstilbud for depression i Danmark, en europæisk AI-drevet forebyggelsesindsats for angst og depression, samt på at skabe fremtidens platform til at understøtte decentrale studier mest effektivt til gavn for patienter og samfund.

Vi har ydermere indgået markante aftaler med både private og offentlige sundhedsorganisationer samt medicinalindustrien, og vi ser et fornyet fokus på digitale sundhedsløsninger og udnyttelse af patientskabtedata, som det primære svar på de udfordringer Europas sundhedssektor står overfor.

Med en portefølje af nye projekter og samarbejder, et væsentligt forbedret produkt, solid forskningsbase, samt forbedret cash position starter Monsenso 2024 på et nyt og bedre vækstgrundlag.

Planen er på kort sigt at levere på vores mange projekter, videreforske vores platform gennem igangværende samarbejder og udnytte indsamlede sundhedsdata endnu mere intelligent til gavn for patienter, klinikere, forskere, sundhedssektoren og medicinalvirksomheder med primært fokus på Europa, så vi baner vejen for kontinuerlig, profitabel vækst.

Venlig hilsen

Thomas Lethenborg
CEO



Klinisk valideret SaaS-baseret digital løsning for klinisk praksis og studier



Data-drevet og konfigurerbar



10+ års klinisk og teknologisk forskning og udvikling



BtB partner-fokuseret forretningsmodel



CE-mærket, ISO 13485 og ISO 27001 certificeret



Noteret på Nasdaq First North



Introduktion

Kort om Monsenso

9.6m

DKK i omsætning i
2023

55%

vækst i omsætningen i
2023

13

medarbejdere
primo 2024.

14

sprog er vores
løsning oversat til

15

lande. Vores services
er blevet købt til 15
lande.

13

mentale og kroniske
lidelser understøttes
med vores løsning.

20+

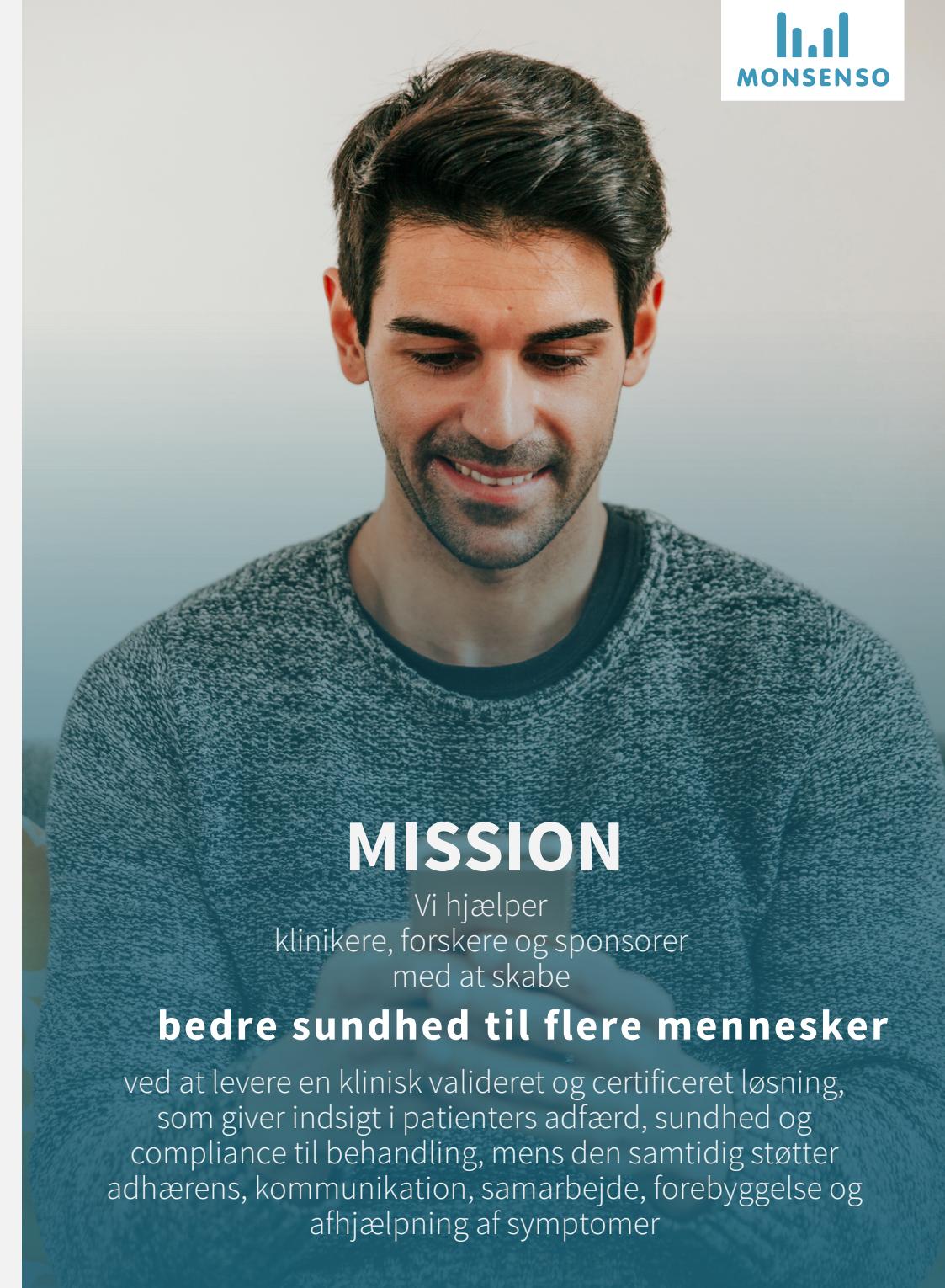
forskningsprojekter og
-engagementer.

70+

forskningsartikler
publiceret om vores
projekter og
teknologi.

1800+

aktionærer i Feb
2024



MISSION

Vi hjælper
klinikere, forskere og sponsorer
med at skabe

bedre sundhed til flere mennesker

ved at levere en klinisk valideret og certificeret løsning,
som giver indsigt i patienters adfærd, sundhed og
compliance til behandling, mens den samtidig støtter
adhærens, kommunikation, samarbejde, forebyggelse og
afhjælpning af symptomer

Introduktion

Nylige større events



Personae projektet omkring AI-enabled digitalt tilpasset behandling for depression startes i samarbejde med partnere fra Region Syddanmark, Limerick University og SDU



Ny udviklingsmetode ShapeUp implementeret for at muliggøre bedre og mere effektiv produktudvikling med de nye kunder og projekter



Nye funktionaliteter frigivet i produktplatformen inkl. regelmotor for prioritering af patienter, patient tagging, fotooptagelse, videokonsultations-modul samt en screening platform for skalerbar inklusion af patienter



Førende medicinalvirksomhed underskriver aftale om centraliseret, patient-centrisk real-world data project



Phase V med decentralerede studier i svær overvægt, diabetiske fodsår og kronisk nældefeber startes med bl.a. Novo, Novartis, Steno, Region H og en række andre partnere.

Det europæiske innovationsprojekt MENTBEST omkring data-drevet, personlig forebyggelse af mentale lidelser startes i samarbejde med 14 ledende partnere på tværs af Europa

ISO 27001 Informationssikkerheds-recertificering og ISO 13485 Quality Management surveillance audit gennemført.

Rammeaftale med europæisk hovedstad samt initiel ordre på leverance af platform til at understøtte ungdomspsykiatri og misbrugsbehandling

Partnerskab med Danmarks ledende private leverandør af sundhedsydelse om at benytte Monsenso til at levere "digital first" mentale sundhedsydelse



Marked

Mental sundhed og digitale sundhedsløsninger

Mental sundhed og neurologiske lidelser

Mentale og neurologiske lidelser repræsenterer et globalt uløst klinisk behov, og udgifter relateret til mentale lidelser er et stort samfundsproblem.

Mentale lidelser udgør den største enkeltomkostning for samfundet og overstiger omkostningerne til hhv. cancer, kroniske luftvejssygdomme, diabetes og hjerte-kar-sygdomme[1]. I Europa alene er der 165 mio borgere, som hvert år lever med mentale og neurologiske lidelser.

38%

38% af alle europæere lever med en mental lidelse [2]

4%

af BNP i Europa går til mentale lidelser [3]

28,2%

af al uarbejdsgygtighed skyldes mentale lidelser [4]

10%

modtager "tilstrækkelig" behandling [5]

75%

modtager ingen behandling overhovedet [5]

Udvikling i mentale sundhedsapps og digitale sundhedsløsninger

Markedet for sundhedsapp til mentale lidelser forventes globalt at stige med 18% per år.

Udviklingen i markedet for mentale sundhedsapps (USD bn)



Markedet for mobile, digitale sundhedsløsninger – på tværs af lidelsesområder – spås tilsvarende en stor vækst i de kommende år med gennemsnitlige vækstrater på godt 25 % pr. år. (5)

De områder, der spås den største vækst inden for mobil sundhed, inkluderer funktioner som fjern- og hjemmemonitorering, fjernkonsultationer, påmindelser og alarmer til patienter og sundhedsprofessionelle samt mulighed for at følge programmer for terapi og medicinering. Altsammen områder som adresseres med Monsensos løsning.

Decentraliserede studier og real-world data

Indsamling af patientdata fra eget hjem

Indsamling af data fra patienters hverdag vinder frem som et stort fokusområde i medicinalindustrien og vurderes som vigtigt for understøttelse af fremtidige kliniske forsøg og såkaldte real-world evidence studier.

Dette skyldes til dels krav fra myndighederne om måling af effekt af ny medicin. Men real-world data forventes også at støtte mere fleksible, omkostningseffektive og sikre måder at lave studier på, samt at identificere nye anvendelsesområder for medicin.

Markedet for decentralised trials, real-world evidence og real-world data forventes at have vækstrater 15-20% per år frem mod 2028.(1)

Forventet gevinst fra real-world data og real-world evidence i R&D

Q1: What benefits does your organization hope to achieve from the use of RWD and RWE in drug development? (Please select all that apply.)

Q2: Has your organization already realized any of the following benefits from the use of RWD and RWE in R&D? (Please select all that apply.)

■ Expected ■ Achieved



Source: Deloitte insights 2021

Øget vigtighed af real-world evidence for R&D i de næste to år

Q: How would you rate the prioritization of RWD and RWE for use in R&D by your organization today and in the next two years?

■ Very important ■ Important ■ Somewhat important ■ Slightly important ■ Not important



RWE importance in the next 2 years



Note: Total respondents = 17.

Source: Deloitte insights 2021

Kilde: (1) Businessresearchinsights.com, 2024

“

Monsenso hjælper mig med at blive mere opmærksom på min sygdom og har hjulpet mig med at lære, hvad der udløser mine symptomer. Det giver mig også nyttig indsigt og de ting, jeg kan gøre bedre for at få et mere stabilt liv.”

*Person med bipolar lidelse,
Danmark*



Løsning

Letanvendelig klinisk løsning

Selvmonitorering, behandlingsstøtte og real-world data indsigt

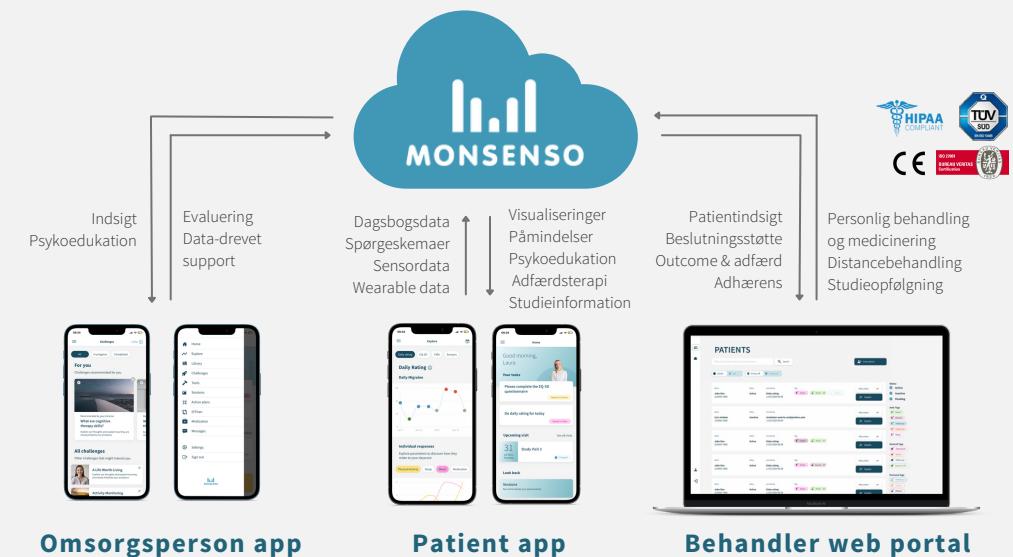
Solidt forankret i forskning har Monsenso udviklet en klinisk valideret, digital sundhedsplatform, der forbinder patienter med mentale og kroniske lidelser og deres pårørende med deres terapeut, sygeplejerske, psykolog eller læge med henblik på hjemmemonitoring, fjernbehandling samt øget dataindsamling, samarbejde og kommunikation.

Løsningen adresserer nogle af de for samfundets dyreste patientgrupper og kan hjælpe patienter til et bedre liv og større engagement i behandling. Løsningen muliggør omfattende dataindsamling fra selvrapporterede data samt fra sensordata fra smartphones og wearables tilpasset den relevante kliniske praksis eller studie. Løsningen erstatter den papirbaserede dataudveksling mellem patient og behandler, som stadig i dag benyttes i både behandling og gennemførelse af studier.

Monsensos løsning bidrager til, at værdifulde sundhedsdata inddrages i behandlingen til gavn for patienter, klinikere, forskere og sundhedssystemer verden over. Samtidig giver løsningen mulighed for, at patienter får adgang til selvhjælpsinformation, øvelser, kriseplaner og påmindelser om medicinindtagelse og aftalte konsultationer. Ydermere er det muligt for klinikere og forskere at følge patienter i eget hjem, og løsningen giver dem mulighed for at agere proaktivt, prioritere patienter og have fysiske eller virtuelle samtaler og konsultationer baseret på bedre indsigt fra patienters

egne data.

Produktudviklingsfokus forventes for de kommende 12-24 måneder at være på udvikling af automatiseret AI-baseret beslutningsstøtte, bedre behandlingsstøttende indhold, øgede integrationsmuligheder til andre systemer og større skalerbarhed i konfigurationsmulighederne i løsningen, samt certificering iht. Medical Device Regulation.



Patienter
hjælpes til at få mere ud af deres behandling og opnå hurtigere helbredelse.



Behandlere
hjælpes til at personliggøre behandlingen og opnå bedre behandlingsresultater.



Sundhedssystemer og klinikker
hjælpes til at give bedre behandling til flere patienter til lavere omkostninger.



Medicinalvirksomheder og partnere
hjælpes med at udvide deres kerneydelser og indsamle real-world data



“

I mine konsultationer starter jeg
altid med data i systemet. Jeg
behøver ikke at udspørge mine
klienter længere.

*Psykiater,
Danmark*



Validering Kunder og partnere

Monsensos løsning hjælper en række kunder og partnere med skalerbar, digital og data-drevet understøttelse af behandling og kliniske studier med det formål at muliggøre patientmonitorering, selvhjælp og indsamling af real-world patient data. De primære målgrupper inkluderer:

- Sundhedsregioner og kommuner
- Private klinikker og hospitaler
- Medicinalvirksomheder
- Forskningsinstitutioner

Via partnerskaber og igangværende innovationsprojekter har Monsenso endvidere

REGION H Psykiatri

- Understøttelse af bipolare patienter i regionen.
- Ensartet behandling på tværs af de fem store psykiatriske centre.
- Dataindsamling og fjernopfølgning for at reducere tilbagefald og genindlæggelse.
- Yderligere projekter indenfor depression.

Førende medicinalvirksomhed

- Understøttelse af patientcentrisk, decentraliseret real-world data studie.
- Kronisk, neurologisk lidelsesområde.
- Udelukkende virtuel og digital rekruttering, fastholdelse, dataindsamling og opfølgning.

Europæisk hovedstad

- Digital selvmonitorering og selvhjælp til at understøtte en befolkning på ca. 2 mio.
- Dataindsamling og behandlingsunderstøttelse i ungdomdpsykiatri og misbrugsbehandling på tværs af kommunens klinikker.

NHS Norfolk and Suffolk NHS Foundation Trust

- Norfolk og Suffolk NHS Foundation Trust leverer psykiatrisk behandling til en befolkning på ca. 1.6 mio.
- Bruger Monsenso til monitorering af og prioritering af indsatser for borgere, som er på venteliste.

carelink NÆRHOSPITAL

- Danmarks største velfærds- og sundhedskoncern.
- “Digital first” mentale sundhedsydeler med Monsenso’s løsning til brug for bl.a. ADHD, angst, depression og spiseforstyrrelser.

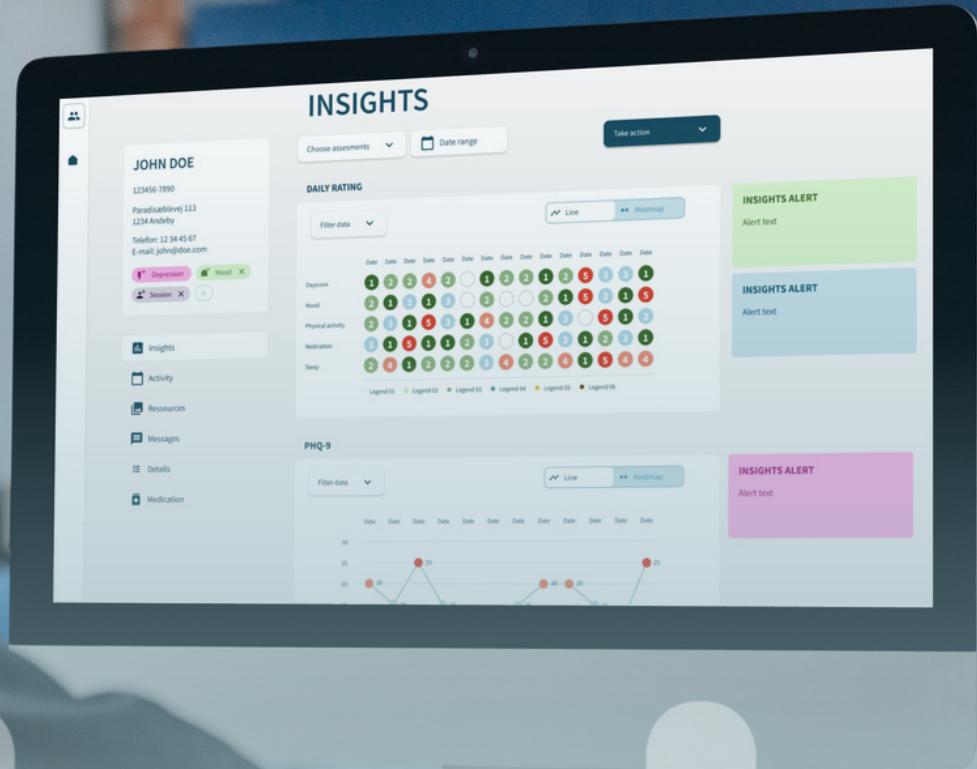
Ikast-Brande Kommune

- Understøtter misbrugsbehandling i kommunen med selvmonitorering og selvhjælp.
- Benyttes til både alkohol- og stofmisbrug.
- Støtter borgere under behandling og som opfølgning efter behandlingen.

etableret kunderelationer inden for følgende kundesegmenter med henblik på at forebygge mentale og kroniske lidelser, støtte udsatte personer og indsamle patientdata.

Den klinisk validerede sundhedsløsning er udbygget, så den nu er tilgængelig på 14 sprog, og der er indgået aftaler om brug af løsningen i 15 lande på tværs af mentale og neurologiske lidelser.

Det seneste år har Monsenso indgået aftaler om en række stærke lokale og internationale partnere og kunder, som har et stort skalerbarhedspotentiale – nogle af dem er illustreret nedenfor.



“

Vi har arbejdet med Monsenso i en årrække – dels i forskningsprojekter og dels med implementering af løsningen for alle bipolare patienter i Region Hovedstaden. Vi ser stort potentiale i at bruge løsningen.

Både til at støtte forskning og til at optimere behandlingen og proaktivt holde øje med, hvordan patienterne har det, så vi kan prioritere den rette hjælp til rette patienter på rette tidspunkt for undgå tilbagefald forbedre deres livskvalitet”

*Lars V. Kessing
Professor of Psychiatry, Capital Region of Denmark and University of Copenhagen*

Validering

Innovation, forskning & udvikling

Monsenso er en forskningsintensiv virksomhed, der samarbejder om forskningsprojekter med mere end 40 universiteter i Europa. I disse forskningsprojekter deltager også en række sundhedsregioner, trusts (fonde) og hospitaler med henblik på inklusion af patienter i forskningsprojekterne, ligesom der deltager private firmaer fra andre lande.

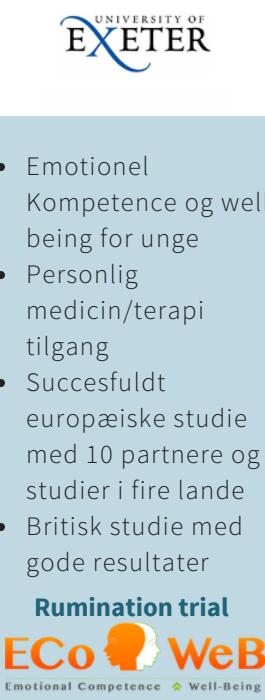
Monsensos mangeårige tradition for klinisk og teknologisk innovation har ført til deltagelse i en lang række nationale og europæiske forskningsprojekter.

En del af disse er rent kommercielle engagementer, hvor forskningsinstitutioner har købt sig adgang til Monsensos løsning, og en del har været baseret på bevillinger eller donationer fra forskellige programmer, hvor der ydes tilskud til dækning af de direkte omkostninger.



- Videreudvikling af platform til afvikling af effektive decentraliserede real-world data studier
- Gennemførelse af studier i svær overvægt, diabetiske fodsår og kronisk nældefeber

Phase V



- Emotionel Kompetence og well-being for unge
- Personlig medicin/terapi tilgang
- Succesfuldt europæiske studie med 10 partnere og studier i fire lande
- Britisk studie med gode resultater

Rumination trial
ECo WeB
Emotional Competence & Well-Being



- Opfordring til brug af “nature-based solutions” i byer for at forbedre mental sundhed
- 40+ partnere og studier i syv lande



- Flere projekter på tværs af bipolar, depression og skizofreni
- Monitorering, real-world data indsamling og support af nye behandlinger

Smart Bipolar, Safe, Precise, BIO, Tailor, RADMIS, Momentum



- Flere projekter i skizofreni, depression, personlighedsforstyrrelser
- Monitorering, real-world data indsamling og support af nye behandlinger

IMPACHS, DIPNOT, Gut Emotions, PPT-SPD



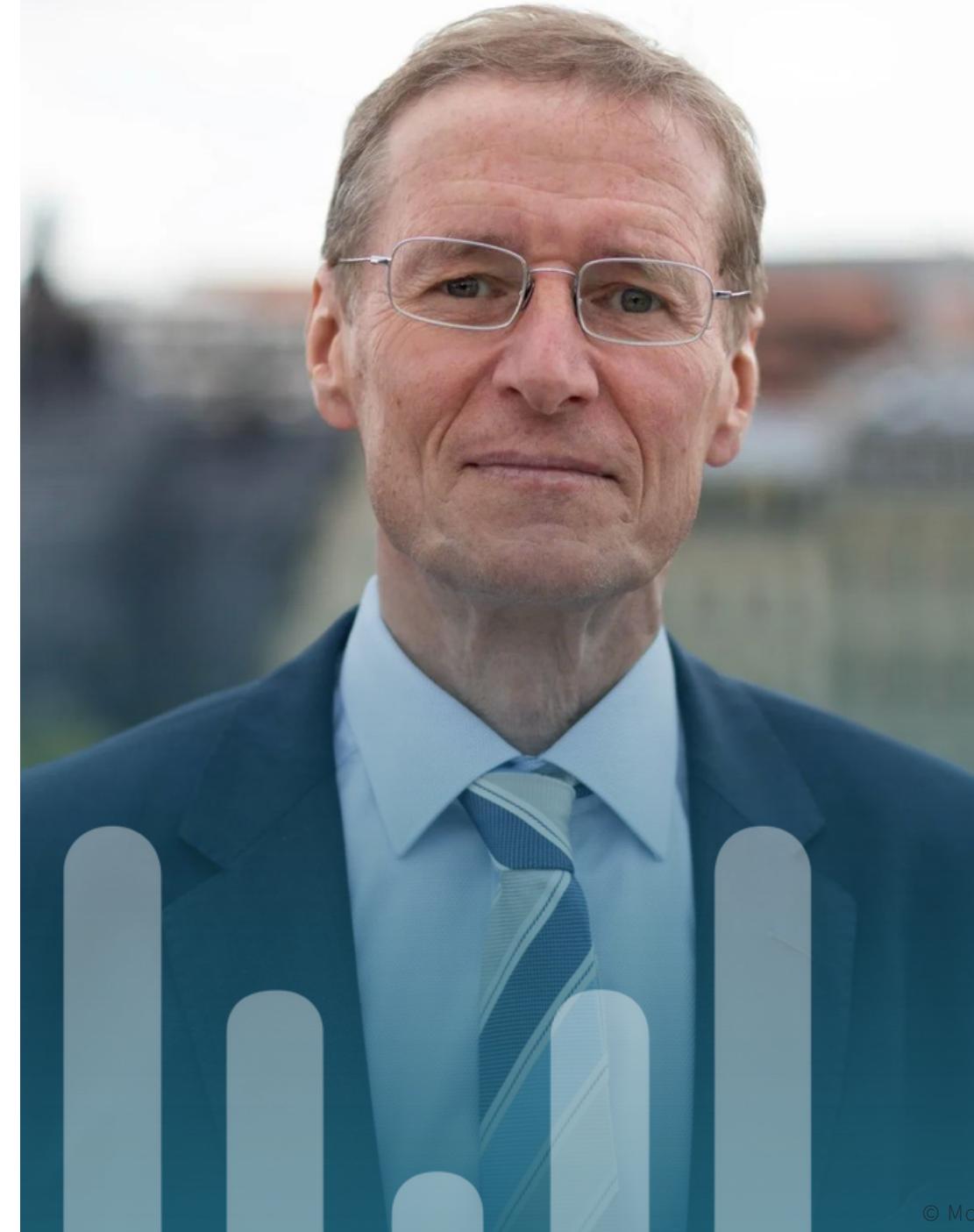
- Projekter i borderline personlighedsforstyrrelse og angst
- Monitorering, real-world data indsamling og support af nye behandlinger

PERSONAE
Anxiety Monitoring Study, mDIARY



Monsenso har i alt været med i mere end 20 forskningsprojekter, og der er publiceret over 70 artikler omkring brug af løsningen i forskellige lidelsesområder og kliniske sammenhænge. Forskningsprojekterne har bidraget og forventes fortsat at bidrage til:

- Udvikling af nye funktioner i Monsensos løsning.
- Oversættelse og lokaltilpasning af løsningen til andre lande
- Udvikling af nyt behandlingsindhold for nye anvendelsesområder.
- Data science og automatisering af beslutningsstøtte til patienter og behandler
- Videreudvikling af platform for understøttelse af fuldt decentrale studier til indsamling af patientrapporterede oplysninger samt data fra wearables og sensorer.



“
An important focus of the MENTBEST project is to empower people via an app (MENTINA app based on Monsenso's digital health solution) to use long-term data they generate on a daily basis via their smartphone for a better understanding and management of their mental health problems”

*Ulrich Hegerl
Professor, PhD in Psychiatry, Leipzig
Project Lead MENTBEST project
President of European Alliance Against Depression*

Validering Global erfaring





“

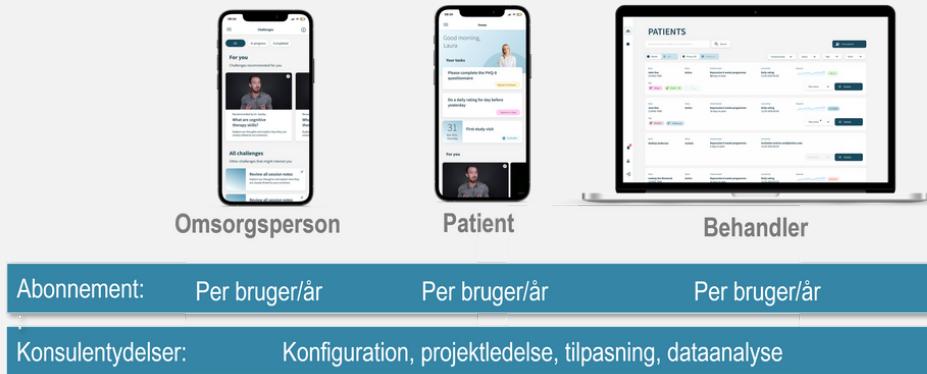
Monsenso's platform allows the ECoWeB consortium to provide self-help information, tools, exercises and reminders customised to build emotional competence for young people while also collecting important behaviour and day-to-day data. This approach will potentially be of great value to universities, insurers and young people themselves to promote well-being and prevent poor mental health

*Ed Watkins, Professor of Experimental and Applied Clinical Psychology,
University of Exeter*

Forretningsmodel Business-to-business fokus

SaaS-baseret BtB/BtG model

Monsensos forretningsmodel bygger på en prismodel bestående af abonnementsbetalinger og vederlag for konsulentydeler. Abonnement betales pr. bruger pr. år (eller måned) med en pris afhængig af kompleksitet og valg af funktioner.



Monsenso ønsker at fokusere på at etablere partnerskaber med henblik på international ekspansion samtidig med, at et direkte salg til sundhedsregioner og kommuner i Danmark og UK bevares.

Fokus er på at opbygge partnerskaber, hvor Monsensos løsning supporterer partnerens kerneprodukt eller -ydelse, og partnerne derfor får endnu større værdi i deres egen forretning ved at sælge Monsenso-løsningen med produktet. Eksempelvis med medicinalvirksomheder, hvor brug af Monsensos løsning bidrager til real-world data indsigter i studier eller støtter patienters adhærens og egenmestring som patientstøtteværktøj. Eller med en private udbydere af sundhedsfaglige ydelser som med fordel kan lade Monsensos løsning være en integreret del af deres ydelseskatalog af sundheds-, sociale eller arbejdsmarkedsrettede indsatser.

Det strategiske fokus er på at udbygge nuværende og samtidig opdyrke nye lovende partnerskaber, som samlet set vil bidrage til skalering af virksomheden.

Monsenso forventer at væksten kommer både fra det direkte fokus i Danmark og UK og på baggrund af eksisterende og kommende partnerskaber internationalt.

	DK	UK	EU-4	Other
Medicinalvirksomheder				
Private providers/forhandlere				
Regioner og kommuner				
Universiteter/forskning				
Private klinikker				
Forsikring				

Direkte fokus
Opportunistik
Partner-drevet
EU-4: DE, FR, IT, ES

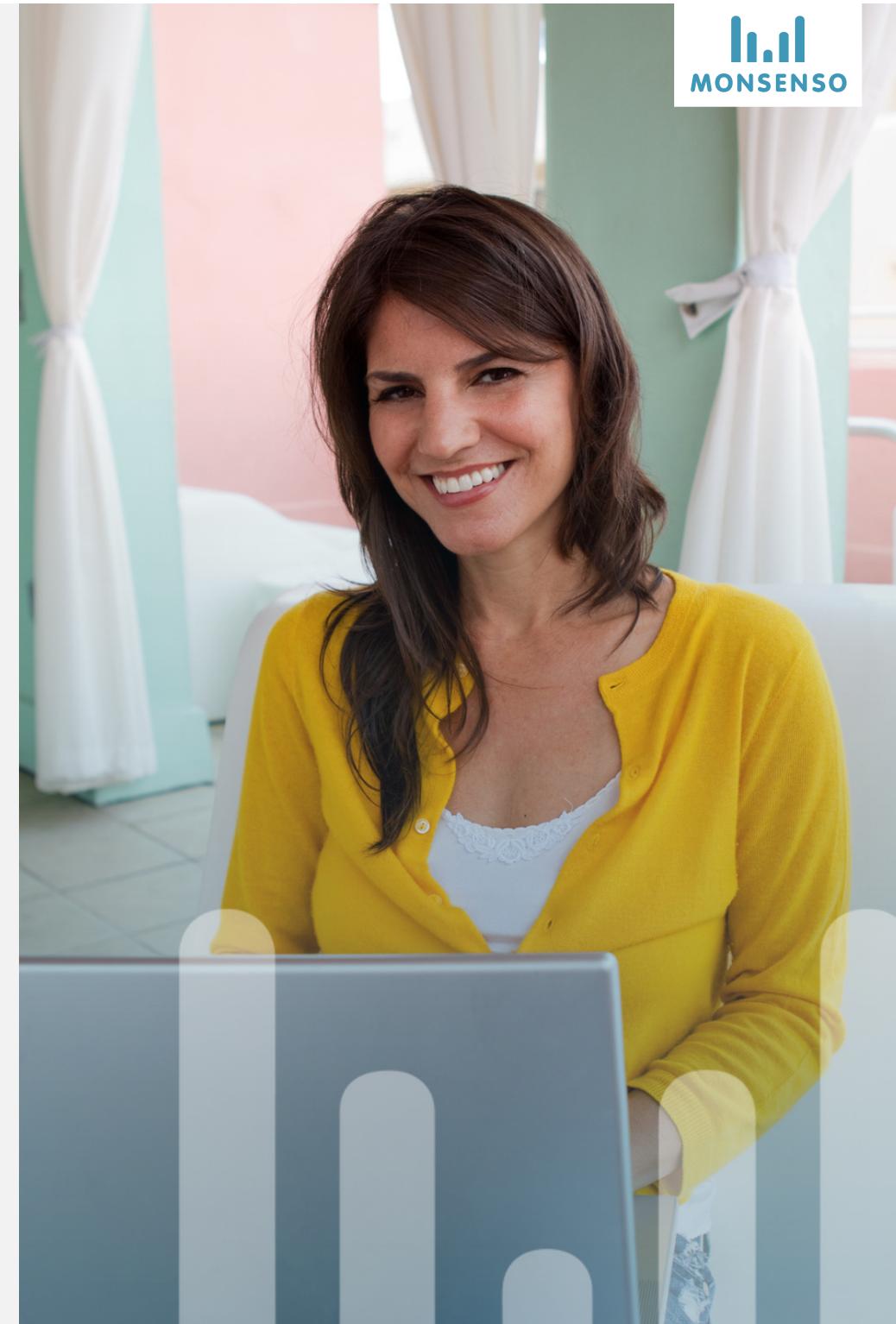
De kommende 12-24 måneder vil det primære geografiske fokus være på de store europæiske markeder, hvor vi allerede har igangværende forsknings- og kundeprojekter, og dermed har tilpasset løsningen og ser et godt fit mellem produktet og markedets behov. Andre markeder betragter vi som opportunistiske og partner-drevne, men vil være åbne overfor mulighed der måtte opstå.

“

This is the future of psychiatry!

...I'm very interested in digital phenotyping, and I think we will be integrating it into clinical practice very soon”

*Dr Romayne Gadelrab
Kings College, London*



Team Organisation

Styrket team, ledelse og bestyrelse

Monsenso har i dag et erfaret team med 14 højtuddannede medarbejdere fra 4 lande, som omfatter salg/marketing, implementering/support og produkt/udvikling samt compliance/data privacy og økonomi.

Ledelsen har mange års international erfaring fra både medtech, telco og IT-branchen.

Bestyrelsen har omfattende erfaring fra life science, medtech, SaaS-services og forskning.

Organisationens størrelse er tilpasset opgaverne og fokus er fremadrettet at levere på de igangværende projekter, vinde nye opgaver og skabe profitabel vækst.

Ledelse



Thomas Lethenborg
Chief Executive Officer



Nanna Iversen
Chief Operating Officer



Robert Højer
Chief Financial Officer

Bestyrelse



Peter Mørch Eriksen
Formand



Jakob Bardram
Næstformand



Jacob Hahn Michelsen
Bestyrelsesmedlem



Claus Stie Kallesøe
Bestyrelsesmedlem

14

medarbejdere

2

kontorer i
Danmark og UK

4

nationaliteter

60+

års videregående
uddannelse

Meningsfuld investering

En investering i Monsenso og i bedre mental sundhed er på mange måder en investering, der giver mening. Gennem vores daglige arbejde adresserer vi en række af FNs verdensmål.



Hele Monsenso's virke handler om at skabe bedre mental sundhed for flere mennesker.



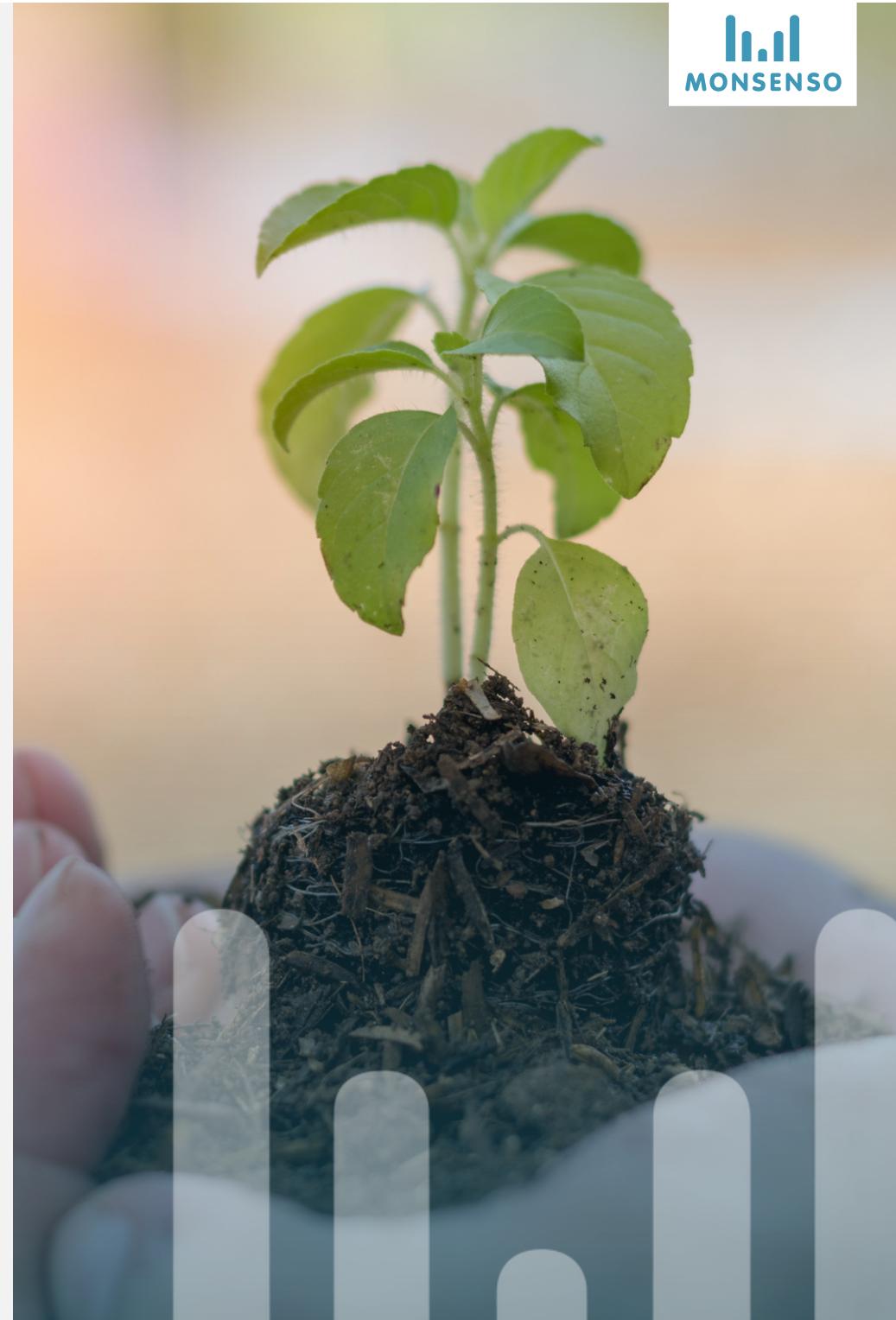
Mental sygdom er hovedårsag til uarbejdssygtighed, så bedre mental sundhed skaber økonomisk vækst. Derudover arbejder Monsenso i bl.a. danske kommuner med at hjælpe personer med psykiske problemer tilbage i arbejde.



Bedre mental sundhed skaber i sig selv mere holdbare samfund, men Monsenso er også involveret i bl.a. Go Green Nature projektet, som har til formål at skabe bedre mental sundhed gennem grønne valg i hverdagen i en række europæiske byer.



Monsenso er bygget på partnerskaber. Vores løsning udvikles kontinuerligt i tæt samarbejde med offentlige samarbejdspartnere og forskere, og vi arbejder hver dag med både medicinalvirksomheder og private psykiatere og psykologer for at skabe bedre mental sundhed.



“

Det kan være svært at formidle følelser,
når du har psykiske problemer.

Du føler dig meget selvbevidst om at tale
om disse ting ansigt til ansigt. Men ved
at dele dine egne optagelser giver dette
en mere præcis repræsentation af den
dag eller det øjeblik, og du er mindre
tilbøjelig til at føle dig dømt”

*Person med depression,
United Kingdom*

Information Kontakt

Virksomhed

Monsenso A/S
Rosenørns Alle 31, 2
1970 Frederiksberg C.
CVR-nr. 35517391
Tel. +45 7875 5000

info@monsenso.com
www.monsenso.com

Bestyrelse

Peter Mørch Eriksen, bestyrelsесformand
Jakob Eyvind Bardram, næstformand
Jacob Hahn Michelsen
Claus Stie Kallesøe

Ansvarsfraskrivelse

Denne brochure er udarbejdet af Monsenso A/S ("Selskabet") udelukkende til orientering og udgør ikke en virksomhedsbeskrivelse. Ingen person bør købe eller tegne aktier i Selskabet, medmindre dette sker på grundlag af de oplysninger, der er indeholdt i selskabsmeddelelsen, som Selskabet har offentliggjort den 19. nov 2021, herunder eventuelle ændringer eller tillæg dertil. Denne brochure udgør ikke eller indgår ikke som en del af, og skal ikke fortolkes som, et tilbud om at sælge eller udstede, eller en opfordring til at købe eller tegne aktier, eller andre værdipapirer i Selskabet. Denne brochure indeholder fremadrettede sagn, der indebærer risici og usikkerheder. De fremadrettede udsagn, der er indeholdt i denne brochure, gælder kun pr. datoен herfor og kan ændres uden varsel.

Certified Adviser

John Norden
Norden CEF ApS
Kongevejen 365
DK-2840 Holte
Tel. +45 2072 0200

Direktion

Thomas Lethenborg, CEO
Nanna Iversen, COO



A close-up photograph of a woman with long brown hair and glasses, smiling warmly at the camera. She is wearing a dark top and has a small tattoo on her left wrist. Her right hand is holding a light blue smartphone, which is positioned vertically towards the right side of the frame.

VIL DU MED PÅ REJSEN?
Bedre sundhed med bedre data
monsenso.com/investors