

LIFE SCIENCE- INDUSTRIENS ØKONOMISKE FODAFTRYK



INDHOLD

FORORD	3
LÆSEVEJLEDNING	4
HOVEDRESULTATER.....	5
KAPITEL 1: LIFE SCIENCE-INDUSTRIEN I DANMARK.....	7
1.1 Flere virksomheder i dansk life science	7
1.2 Beskæftigelsen i life science vokser	8
1.3 Stigning i lønsum og skattebidrag.....	10
KAPITEL 2: ØKONOMISKE NØGLETAL	11
2.1 En produktiv industri med høj værditilvækst	11
2.2 Stigende produktion og beholdning af investeringer fra udlandet	15
KAPITEL 3: LIFE SCIENCE-INDUSTRIENS EKSPORT.....	17
3.1 Life science udgør over en femtedel af vareeksporten fra Danmark.....	17
3.2 Markant stigning i dansk eksport af lægemidler fra udlandet.....	19
3.3 Kina og USA driver life science-eksporten på hver sin måde	19
KAPITEL 4: DANSK LIFE SCIENCE I EUROPA	22
4.1 Life science er en central eksportindustri i flere europæiske lande.....	22
4.2 Danmark har høj life science-beskæftigelse og høj produktivitet	23
4.3 Danmark scorer højt på life science-innovation	23
4.4 Stabilt niveau af nye levedygtige life science-virksomheder i Danmark.....	25
TEMAKAPITEL: LIFE SCIENCE I EUROPA, USA OG KINA	28
5.1 Kina går frem på life science-innovation	28
5.2 Størstedelen af værdifulde lægemiddelvirksomheder er amerikanske	30
DEFINITIONER OG METODE	31
Datakilder	31
Afgrænsning og underbrancher	32
Fastprisberegning.....	35

FORORD

Life science er én af Danmarks vigtigste erhvervsmæssige styrkepositioner og udgør en markant del af vores eksport og samlede økonomi. Det er ikke kun et resultat af årtiers banebrydende innovationer og partnerskaber mellem virksomheder, forskere og sundhedsvæsenet – det er også en motor for vækst, beskæftigelse og velstand i hele landet.

Med den brede politiske aftale om Strategi for life science 2024-27 er visionen, at Danmark cementerer sin plads som førende life science-nation i Europa til gavn for patienter, sundhedsvæsen og dansk økonomi.

Årets fodaftryksanalyse viser, at industrien står stærkt, og at udviklingen går i den rigtige retning på en lang række af life science-strategiens nøgleindikatorer: Danmark har et stabilt niveau af nye, levedygtige life science-virksomheder og ligger nu nr. 2 blandt europæiske lande. Danmark ligger suverænt forrest i Europa målt på nyopstartede kliniske forsøg per indbyggere. På trods af udsving er lægemiddelindustriens produktion vokset igen i år, og det direkte udenlandske investeringsniveau i dansk life science er steget.

Eksporten af dansk life science vokser – både direkte fra Danmark og via udlandet. I 2025 eksporterede life science-industrien for 208 mia. kr. direkte fra Danmark, hvilket svarer til hele 22 pct. af den samlede vareeksport fra Danmark.

Det er godt klaret.

Samtidig viser analysen, at life science-industriens succes ikke kan tages for givet. Hverken i Danmark eller EU. Den internationale konkurrence fra Kina og USA skærpes, og særligt Kinas fremgang inden for kliniske forsøg og patentansøgninger markerer et nyt kapløb. Samtidig risikerer amerikanske tiltag om lavere medicinpriser at udfordre innovationskraften og væksten i dansk life science.

Det er udfordringer, vi skal tage alvorligt.

Derfor skal vi holde fast i de mange gode takter, som den danske life science-industri viser og fortsat have store ambitioner for fremtiden. Vi skal fortsætte det stærke samarbejde mellem private og offentlige aktører. Fortsætte med at udvikle nye teknologier og løsninger. Fortsætte med at skabe flere arbejdspladser og tiltrække flere investeringer. Industrien har bevist, at de både *kan* og *vil*.

Life science er og skal fortsat være en dansk styrkeposition. Målet er enkelt: 350 mia. kr. i eksport i 2030, så industrien kan fastholde sin innovative førerposition og blive ved med at udvikle bedre behandlinger og skabe jobs og vækst i Danmark.

Det er et ambitiøst mål, men som analysen viser, har vi alle de rette forudsætninger for at nå det.

God læselyst!

Erhvervs- og konkurrencekraftsminister Martin Lidegaard



LÆSEVEJLEDNING

Life science-industriens økonomiske fodaftryk er en analyse, som Erhvervsministeriet udgiver årligt. Analysen indeholder nøgletal for life science-industrien og giver et indblik i centrale tendenser i industrien og dens betydning for dansk økonomi.

Definition: Hvad er life science?

Life science er begreb, der dækker over flere områder. I denne analyse defineres life science som lægemidler, medicinsk bioteknologi og medicinsk udstyr, herunder sundhedsteknologi, hjælpemidler, velfærdsteknologi, sundhedsapplikationer, AI-løsninger mv.

Fodafttryksanalysen omfatter alle virksomheder, der arbejder i en eller flere dele af værdikæden inden for lægemidler, medicinsk bioteknologi og medicinsk udstyr. Det gælder virksomheder, som arbejder med forskning og udvikling, fremstilling, rådgivning og/eller salg inden for de tre kategorier. Offentlige og finansielle institutioner er udeladt af analysen, herunder aktører der beskæftiger sig med visse service- og hospitalsydelser.

Analysen tager udgangspunkt i de senest tilgængelige og mest retvisende data for life science-industrien. Hovedparten af fodafttryksanalysen bygger på registerdata fra Danmarks Statistiks Forskerservice, som ofte har en dataforsinkelse på op til 2 år. Det betyder, at det senest tilgængelige data benyttet i denne analyse typisk er fra 2023. Herudover benyttes mindre detaljerede data fra Danmarks Statistiks statistikdatabase (Statistikbanken), samt fra en række øvrige datakilder. Det bemærkes, at nye tendenser, der aktuelt påvirker industrien, ikke nødvendigvis kan aflæses i analysens økonomiske nøgletal endnu.

Erhvervsministeriet justerer løbende sin datamæssige afgrænsning af life science-industrien for at sikre størst mulig nøjagtighed i beregningerne. Derfor vil nogle opgørelser i dette års fodafttryksanalyse afvige fra tilsvarende opgørelser i tidligere års analyser. Denne analyses resultater bør derfor ikke sammenlignes direkte med resultater fra tidligere analyser.

Gennem analysen inddeles life science-industrien i to underbrancher; 1) lægemidler og bioteknologi (også kaldet lægemiddelindustrien) og 2) medicinsk udstyr. De to underbrancher anses for tilsammen at udgøre den samlede life science-industri.

Analysens definitioner, metode og datakilder er nærmere beskrevet i sidste kapitel.

Om aktuelle tendenser i life science-industrien

Statistikbanken indeholder aggregerede data for lægemiddelindustrien – og i nogle tilfælde for branchen for medicinsk udstyr – som er nyere, end registerdata fra Danmarks Statistiks Forskerservice, der på nuværende tidspunkt har data t.o.m. 2023. For at gøre analysen så aktuel som mulig, benyttes derfor særligt relevante data fra Statistikbanken til at beskrive aktuelle tendenser i industrien. Det bemærkes, at disse tal ikke kan afgrænses på samme detaljeniveau som i Forskerservice. Tal til beskrivelse af aktuelle tendenser, som beror på nyere og mindre detaljerede data, præsenteres med grøn baggrund gennem analysen.

HOVEDRESULTATER

ANTAL VIRKSOMHEDER

I 2023 var der

1.992

virksomheder i life science-industrien i Danmark.



BESKÆFTIGELSE

Per december 2025 var der

83.168

fuldtidsbeskæftigede i life science-industrien i Danmark. Det er en stigning på 87 pct. siden 2013.

VÆRDITILVÆKST

Life science-industrien i Danmark havde en værditilvækst på

179 mia.

kr. i 2023.

Det er en stigning på 35 pct. siden 2022 og 169 pct. siden 2013.



PRODUKTIVITET

Life science-industriens produktivitet i Danmark var

2,5 mio.

kr. per fuldtidsbeskæftiget i 2023.

Det er dobbelt så højt som produktivetsniveauet i dansk industri generelt.

EKSPORT FRA DANMARK

Life science-industriens eksport direkte fra Danmark var

208 mia.

i 2025.

Det svarer til 22 pct. af den samlede danske vareeksport direkte fra Danmark i 2025.

EKSPORT FRA UDLANDET

Lægemiddelindustriens eksport fra danske virksomheder i udlandet estimeres til

166 mia.

kr. i 2024.



PRODUKTION

I 2025 lå lægemiddelindustriens
produktion i gennemsnit

136 pct.

over niveauet i 2021.



INVESTERINGER

Beholdningen af direkte udenlandske
investeringer i life science i Danmark var

102 mia.

kr. ultimo 2025.

Det er en stigning på
5,7 mia. kr. fra ultimo 2024.

KLINISKE FORSØG

Danmark ligger

Nr. 1

i Europa målt på antal
nyopstartede kliniske forsøg
per mio. indbyggere i 2025.



PUBLIKATIONER

Danmark ligger

Nr. 3

i Europa målt på life science-
publikationer per 1.000
indbyggere i 2025.



LEVEDYGTIGE VIRKSOMHEDER

Danmark ligger

Nr. 2

i Europa målt på levedygtige
life science-virksomheder
per mio. indbyggere i
perioden 2018-2023.

VÆRDIFULDE VIRKSOMHEDER

Per juni 2026 var

4

af verdens 100 mest værdifulde
lægemiddelvirksomheder
danske.



KAPITEL 1: LIFE SCIENCE-INDUSTRIEN I DANMARK

Hovedkonklusioner



Life science-industrien udgøres af 1.992 virksomheder i Danmark. Størstedelen af virksomhederne beskæftiger sig med medicinsk udstyr. Tre ud af fire life science-virksomheder er såkaldte mikrovirksomheder, dvs. at de har ni fuldtidsbeskæftigede eller derunder. En stor del af virksomhederne er placeret i hovedstadsområdet.

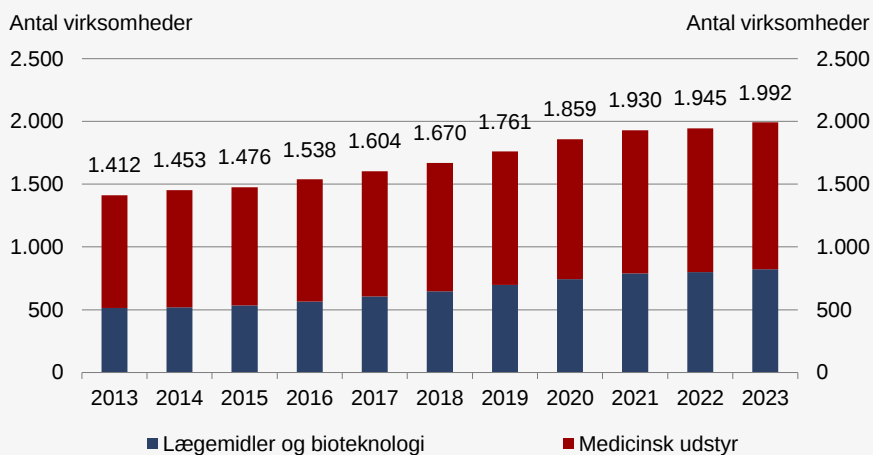


Life science-industrien beskæftigede over 83.000 fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere per december 2025. Det er en stigning på 2 pct. fra 2024 og på 87 pct. siden 2013. Mere end en tredjedel af de ansatte i life science-industrien har en lang videregående uddannelse eller en ph.d.-uddannelse.

1.1 FLERE VIRKSOMHEDER I DANSK LIFE SCIENCE

Life science-industrien udgøres af 1.992 virksomheder i Danmark, *jf. figur 1.1*. Af disse er 824 (41 pct.) virksomheder inden for lægemidler og bioteknologi, og 1.168 (59 pct.) er virksomheder inden for medicinsk udstyr. Fra 2022 til 2023 er der registreret 24 flere virksomheder inden for lægemidler og bioteknologi og 23 flere virksomheder inden for medicinsk udstyr.

Figur 1.1 Udvikling i antal life science-virksomheder i Danmark, 2013-2023

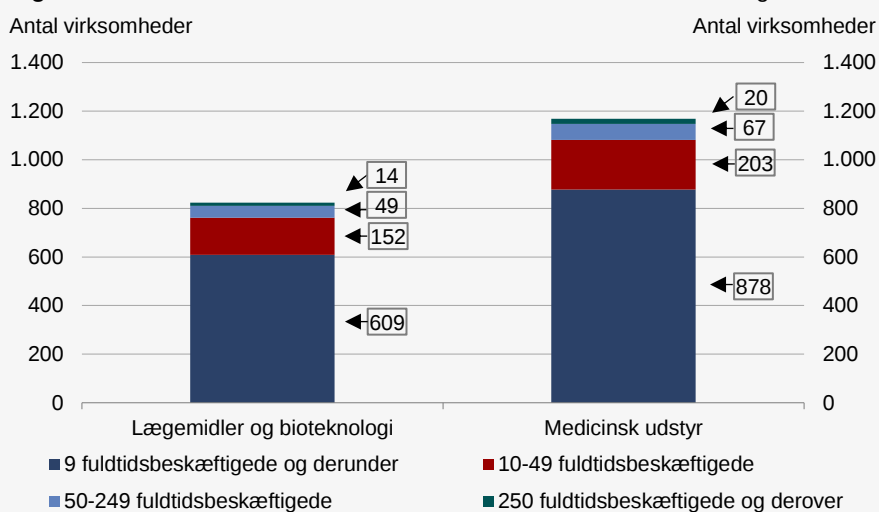


Anm.: En grundlæggende justering af afgrænsningen af life science-industrien betyder bl.a., at denne analyse omfatter flere virksomheder inden for medicinsk udstyr end tidligere fodaftryksanalyser.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Størstedelen af virksomhederne i life science-industrien er mikrovirksomheder, dvs. virksomheder, der har ni fuldtidsbeskæftigede eller derunder, *jf. figur 1.2*. Dette gælder for begge underbrancher.

Figur 1.2 Life science-virksomheder fordelt efter antal fuldtidsbeskæftigede, 2023

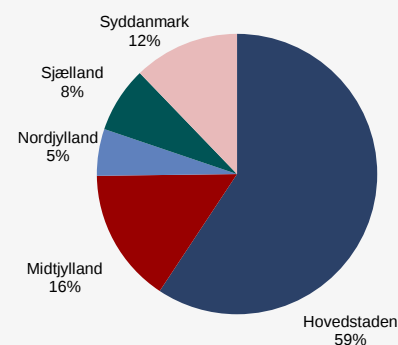


Anm.: Beskæftigelse er opgjort som fuldtidsækvivalenter af de samlede lønmodtageransættelser (dvs. betalte arbejdstimer) i industrien og beregnet som gennemsnit over året. En grundlæggende justering af afgrænsningen af life science-industrien betyder bl.a., at denne analyse omfatter flere virksomheder inden for medicinsk udstyr end tidligere fodaftryksanalyser, samt at flere virksomheder med 250 fuldtidsbeskæftigede eller derover er omfattet af analysen end tidligere fodaftryksanalyser.

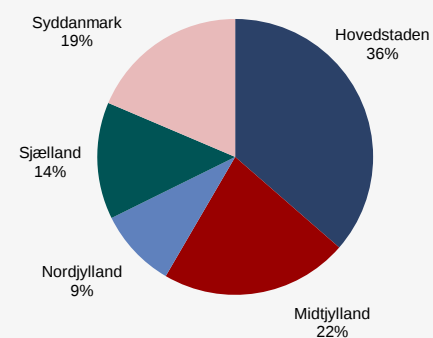
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

59 pct. af life science-virksomhederne er placeret i Region Hovedstaden, *jf. figur 1.3*. Til sammenligning er 36 pct. af det private erhvervsliv placeret i Region Hovedstaden, *jf. figur 1.4*.

Figur 1.3 Life science-virksomheder fordelt efter region, 2023



Figur 1.4 Det private erhvervsliv fordelt efter region, 2023



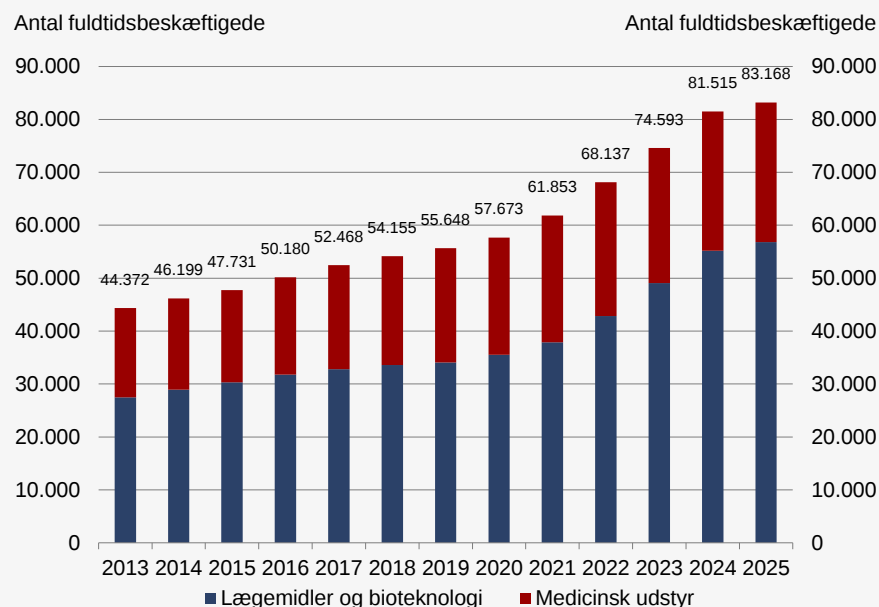
Anm.: Region Hovedstaden og Region Sjælland sammenlægges til den nye Region Østdanmark fra 1. januar 2027.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

1.2 BESKÆFTIGELSEN I LIFE SCIENCE VOKSER

Beskæftigelsen i den danske life science-industri vokser, og per december 2025 var der 83.168 fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere i industrien, *jf. figur 1.5*. Heraf var 56.844 (68 pct.) beskæftiget inden for lægemidler og bioteknologi, og 26.324 (32 pct.) var beskæftiget inden for medicinsk udstyr. Beskæftigelsen per december 2025 er steget med 2 pct. siden december 2024 og med 87 pct. siden 2013.

Det bemærkes, at flere life science-virksomheder gennemførte afskedigelsesrunder i efteråret 2025. Det forventes, at afskedigelserne først vil være afspejlet i beskæftigelsestallene for første halvår af 2026¹.

Figur 1.5 Udvikling i life science-industriens beskæftigelse, 2013-2025

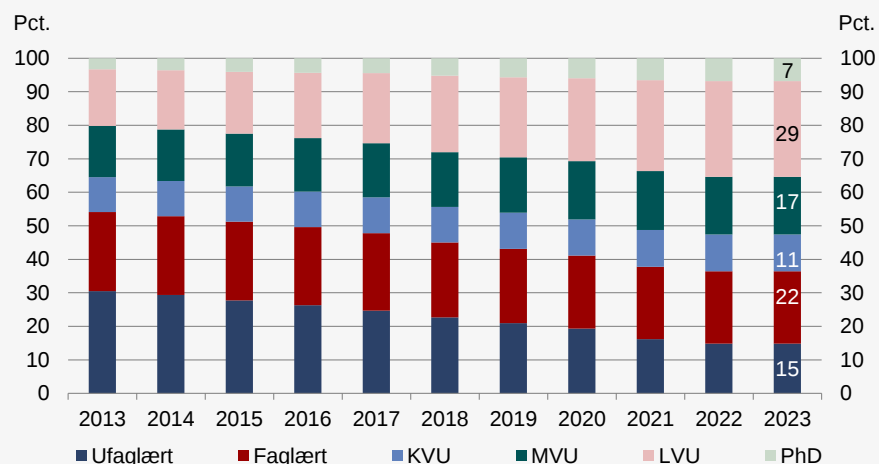


Anm.: Beskæftigelse er opgjort som fuldtidsækvivalenter af de samlede lønmodtageransættelser (dvs. betalte arbejdstimer) i industrien. Da beskæftigelsesniveau opgøres på månedsbasis, er beskæftigelsen angivet som niveauet i december hvert år.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Størstedelen af de beskæftigede i life science-industrien har en lang videregående uddannelse (29 pct.), og mere end en tredjedel har enten en lang videregående uddannelse eller en ph.d.-uddannelse, jf. figur 1.6. Dette er også de to uddannelsesgrupper, der er vokset mest i industrien de seneste år. Andelen af faglærte i industrien har ligget på et stabilt niveau (22 pct.) de seneste år.

Figur 1.6 Udvikling i uddannelsesfordelingen i life science-industrien, 2013-2023



Anm.: "KVU" er kort videregående uddannelse, "MVU" er mellemlang videregående uddannelse, og "LVU" er lang videregående uddannelse.

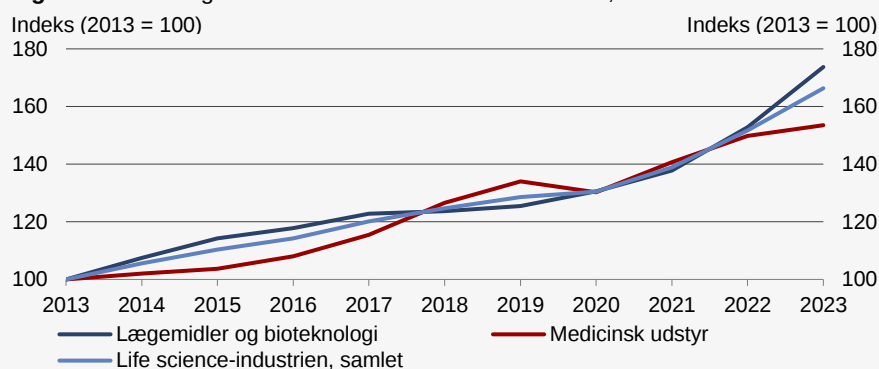
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

¹ Økonomisk Redegørelse, december, 2025, s. 24. Link: [Økonomisk Redegørelse, december 2025](#)

1.3 STIGNING I LØNSUM OG SKATTEBIDRAG

Life science-industrien udbetalte lønninger for 50 mia. kr. i 2023. Lønsummen er steget med 10 pct. fra 2022 til 2023 og med 66 pct. siden 2013, jf. figur 1.7. Til sammenligning er lønsummen i det private erhvervsliv steget med hhv. 2 pct. og 26 pct. i samme periode². Stigningen i life science-industriens samlede lønsum er især drevet af virksomheder inden for lægemidler og bioteknologi, hvor lønsummen steg med 14 pct. fra 2022 til 2023. Inden for medicinsk udstyr var stigningen 3 pct. Stigningen i lønsum kan både skyldes flere ansatte og stigende lønninger i industrien.

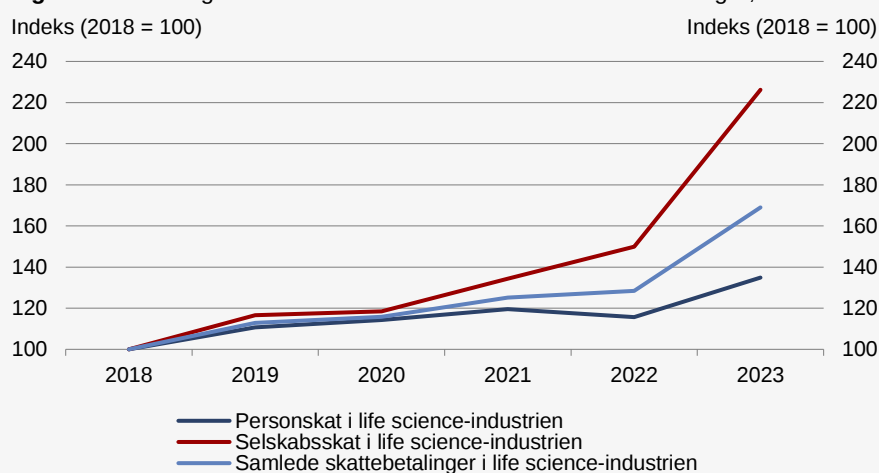
Figur 1.7 Udvikling i lønsummen i life science-industrien, 2013-2023



Anm.: Indekset er beregnet pba. faste priser.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

I 2023 bidrog life science-industrien med 50 mia. kr. i skattebetalinger (personskat og selskabsskat). Alene fra 2022 til 2023 voksede industriens samlede skattebetalinger med knap 32 pct., jf. figur 1.8. Udviklingen er drevet af markante stigninger i selskabsskatten. Det bemærkes, at opgørelsen af selskabsskat sandsynligvis er underestimeret, da nogle life science-virksomheder, som analysen omfatter, sambeskattes via et moderselskab (administrationsselskab). Derfor har disse virksomheder ikke nødvendigvis registreret selskabsskat i det anvendte registerdata. Moderselskaberne indgår kun i analysen, hvis de opfylder Erhvervsministeriets definition af life science-virksomheder, og omfattes ellers ikke.

Figur 1.8 Udvikling i life science-industriens samlede skattebetalinger, 2018-2023



Anm.: Indekset og den procentvise udvikling er angivet i faste priser. De samlede skattebetalinger er beregnet som summen af personskat og selskabsskat.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

² Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

KAPITEL 2: ØKONOMISKE NØGLETAL

Hovedkonklusioner



Værditilvæksten i den danske life science-industri var 179 mia. kr. i 2023, svarende til en stigning på 35 pct. fra 2022 og knap 170 pct. siden 2013. Nyere tal for bruttoværditilvæksten i lægemiddelindustrien viser en fortsat positiv udvikling i 2024, 2025 og 2026. Life science-industrien er også særdeles højproduktiv, og i 2023 havde industrien en værditilvækst 2,5 mio. kr. per fuldtidsbeskæftiget, hvilket er næsten dobbelt så højt som produktivitsniveauet i dansk industri generelt. Samtidig er life science-industriens energiforbrug forholdsvis lavt. Life science-industrien omsatte for 466 mia. kr. i 2023, svarende til en stigning på 17 pct. siden 2022 og 120 pct. siden 2013.



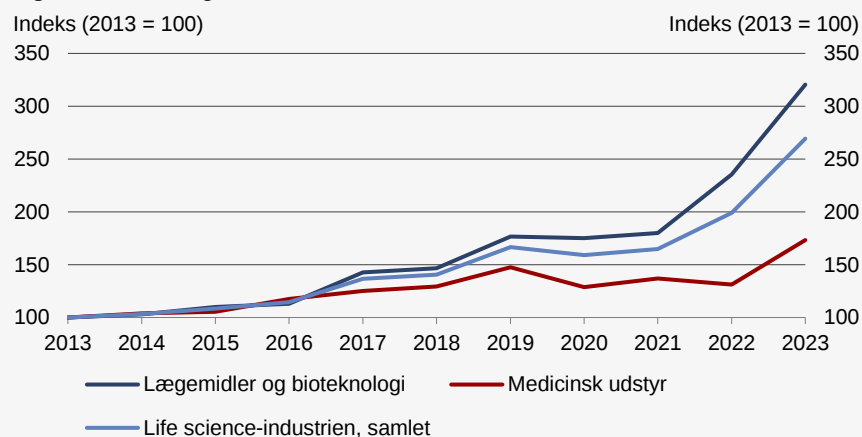
Lægemiddelindustriens produktion er vokset betydeligt gennem 2024 og 2025 relativt til niveauet i 2021, omend med store udsving. Beholdningen af udlandets direkte investeringer i dansk life science var 102 mia. kr. ultimo 2025. Det er en stigning på 5,7 mia. kr. fra ultimo 2024, hvor niveauet var 96 mia. kr.

2.1 EN PRODUKTIV INDUSTRI MED HØJ VÆRDITILVÆKST

Life science-industrien havde en værditilvækst på 179 mia. kr. i 2023. Værditilvæksten er et udtryk for den værdi, der skabes i produktionen, og det beregnes som virksomhedernes omsætning fratrukket forbrug i produktionen. Værditilvæksten i life science-industrien er vokset hastigt de seneste år, *jf. figur 2.1*. Alene fra 2022 til 2023 steg den med 35 pct., mens den er steget med knap 170 pct. siden 2013.

Lægemiddel- og bioteknologivirksomheder havde en værditilvækst på 131 mia. kr. i 2023, og virksomheder inden for medicinsk udstyr havde en værditilvækst på 48 mia. kr. i 2023. I 2023 stod virksomheder inden for lægemidler og bioteknologi for 73 pct. af den samlede værditilvækst i life science-industrien.

Figur 2.1 Udvikling i life science-industriens værditilvækst, 2013-2023

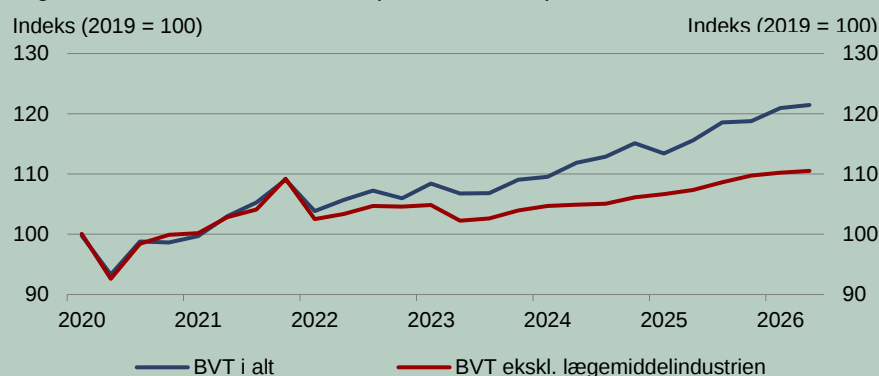


Anm.: Indekset og den procentvise udvikling er angivet i faste priser.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Aktuel tendens: Lægemiddelindustriens betydning for bruttoværditilvækst i dansk økonomi

Målt på bruttoværditilvæksten (BVT) er dansk økonomi vokset stødt siden 2023, og denne udvikling har i høj grad været drevet af lægemiddelindustrien. I 2024 voksede dansk økonomi med 4,2 pct., mens væksten ekskl. lægemiddelindustrien var 1,7 pct., svarende til en forskel på 2,5 procentpoint. I 2025 har bidraget også været betydeligt, omend mindre. Dansk økonomi voksede med 3,8 pct., mens væksten ekskl. lægemiddelindustrien var 2,7 pct., svarende til en forskel på ca. 1,0 procentpoint. I 2026 havde lægemiddelindustrien et stort bidrag til væksten i 1. kvartal og et beskedent bidrag til væksten i 2. kvartal.

Figur 2.2 Udvikling i dansk bruttoværditilvækst (BVT) inkl. og ekskl. lægemiddelindustrien, 2020-2026 (t.o.m. 2. kvartal)

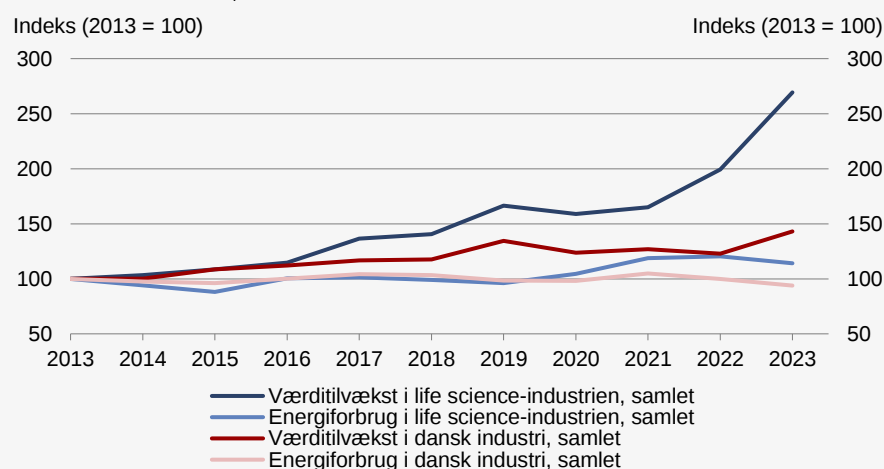


Anm.: Indekset er beregnet pba. sæsonkorrigerede kædede værdier. Danmarks Statistik oplyser, at opgørelsen er foreløbig og behæftet med usikkerhed.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistiks særudtræk af medicinalindustriens BVT og særberegninger af Danmarks Statistiks opgørelse af samlet BVT pba. det kvartalsvise nationalregnskab.

Selvom life science-industrien har haft en markant stigende værditilvækst fra 2013 til 2023, er energiforbruget i life science-industrien ikke steget tilsvarende. Siden 2013 er life science-industriens energiforbrug steget med blot 14 pct., og forbruget aftog fra 2022 til 2023, jf. figur 2.3. Det indikerer, at life science-industrien er forholdsvis energieffektiv ift. værdiskabelse sammenlignet med den samlede danske industri.

Figur 2.3 Udvikling i værditilvækst og energiforbrug i life science-industrien og i den samlede industri, 2013-2023

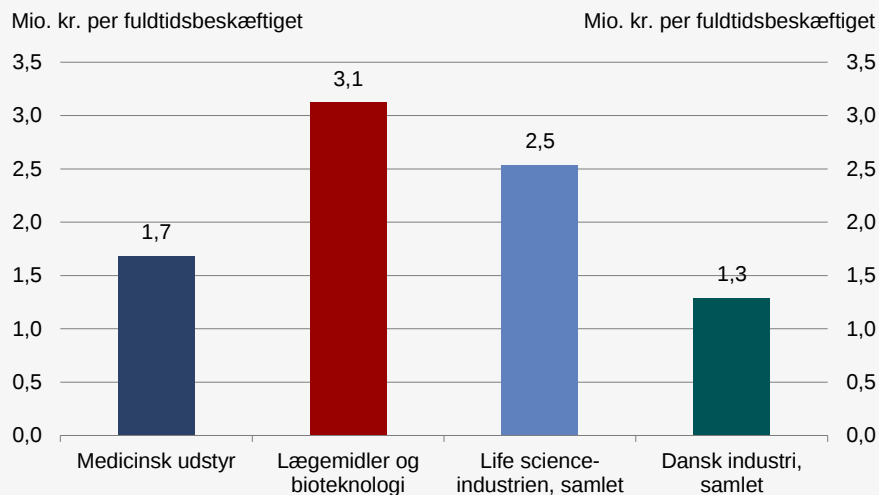


Anm.: Indekset for værditilvækst er angivet i faste priser. I opgørelserne af energiforbrug er life science-industrien afgrænset som "21000 Medicinalindustri" og "32001 Fremstilling af medicinske instrumenter mv.".

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Life science-industrien er en af de mest produktive industrier i Danmark. I 2023 havde life science-virksomheder i gennemsnit en værditilvækst på 2,5 mio. kr. per fuldtidsbeskæftiget, *jf. figur 2.4*. Det er næsten dobbelt så højt som produktivitsniveauet i dansk industri generelt.

Figur 2.4 Produktivitet i life science-industrien og den samlede industri, 2023

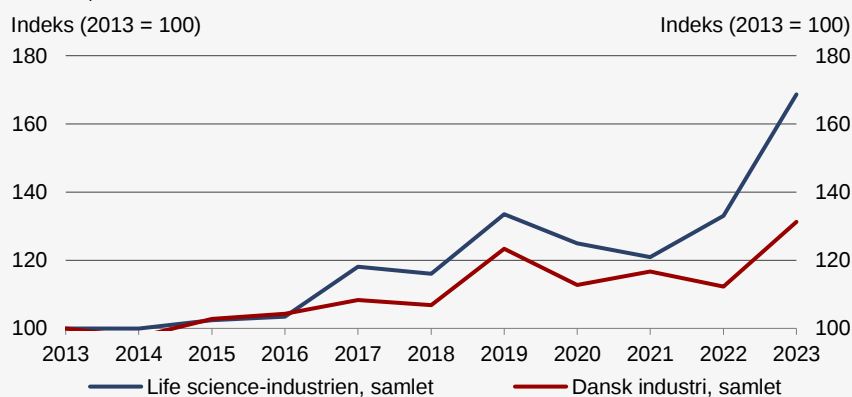


Anm.: Produktivitet er opgjort som værditilvækst per fuldtidsbeskæftiget, dvs. som den værdi, der skabes af arbejdskraftsinput målt som fuldtidsækvivalenter af de samlede lønmodtageransættelser (dvs. betalte arbejdstimer) i industrien og beregnet som gennemsnit over året.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Produktiviteten i life science-industrien steg med hele 27 pct. fra 2022 til 2023 og med knap 69 pct. siden 2013, *jf. figur 2.5*. Til sammenligning steg produktiviteten i den samlede danske industri med 17 pct. fra 2022 til 2023.

Figur 2.5 Udvikling i produktiviteten i life science-industrien og den samlede industri, 2013-2023



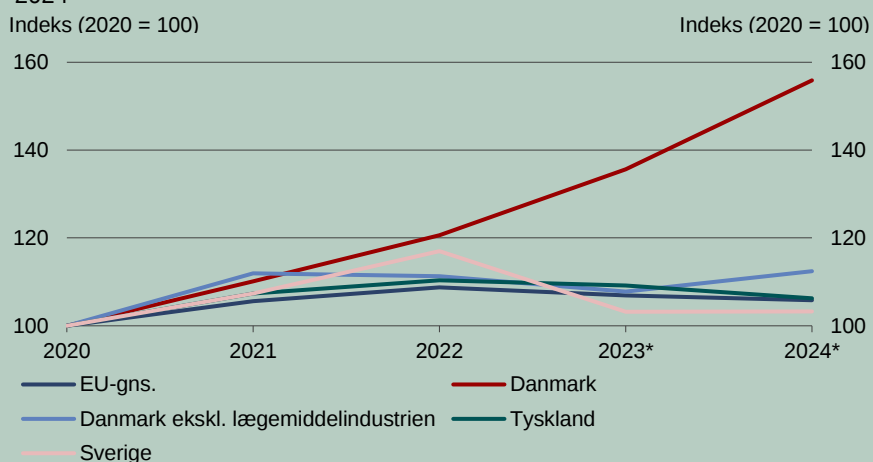
Anm.: Indekset og den procentvise udvikling er angivet i faste priser.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Aktuel tendens: Lægemiddelindustriens betydning for industriens produktivitet i europæisk sammenligning

Sammenligner man produktivitsudviklingen i den danske industri med øvrige europæiske lande, bliver betydningen af lægemiddelindustrien endnu tydeligere. Beregninger fra Danmarks Statistik viser, at væksten i den danske industris produktivitet siden 2020 har været markant højere end EU-gennemsnittet og lande som f.eks. Tyskland og Sverige, bl.a. grundet lægemiddelindustrien. Mens Danmark oplevede en gennemsnitlig årlig produktivitsvækst på 12 pct. fra 2020 til 2024, var niveauet blot 1,4 pct. på tværs af EU. Fraregnes lægemiddelindustrien, var den årlige produktivitsvækst i dansk industri blot 3 pct. i perioden. Uden lægemiddelindustrien ville Danmark således have haft en produktivitsudvikling, der mere ligner den i øvrige EU-lande.

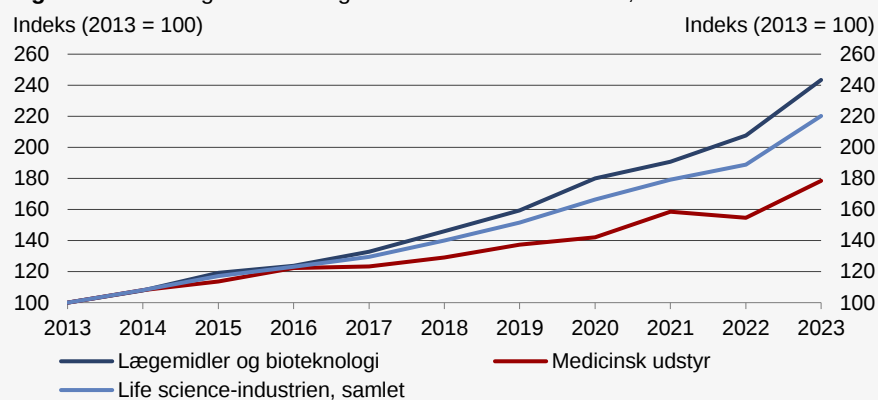
Figur 2.6 Udvikling i industriens produktivitet i udvalgte europæiske lande, 2020-2024



Anm.: Tal for 2023 og 2024 er foreløbige. Lægemiddelindustrien er afgrænset som "CF Medicinalindustrien".
Kilde: Danmarks Statistik pba. Eurostat og Statistikbanken, "Stor stigning i industriens produktivitet", 4. december 2025.

Life science-industrien omsatte for 466 mia. kr. i 2023. Det er en stigning på 17 pct. fra 2022 og på 120 pct. siden 2013, jf. figur 2.7. Det bemærkes, at omsætning alene er et udtryk for aktivitet i industrien og ikke et udtryk for industriens overskud (fortjeneste).

Figur 2.7 Udvikling i omsætningen i life science-industrien, 2013-2023



Anm.: Omsætning angiver industriens samlede indtægter fra salg af varer og tjenester samt afkast fra investeringer. Indekset og den procentvise udvikling er angivet i faste priser. Da producentprisindeksets brancheafgrænsning "CF Medicinalindustrien" ikke er tilgængelig efter 2021, er afgrænsningen for dansk industri anvendt til at korrigere for både lægemiddel- og bioteknologibranchen og branchen for medicinsk udstyr. Det betyder, at udviklingen i særligt lægemiddel- og bioteknologibranchen kan være underestimeret i figuren.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

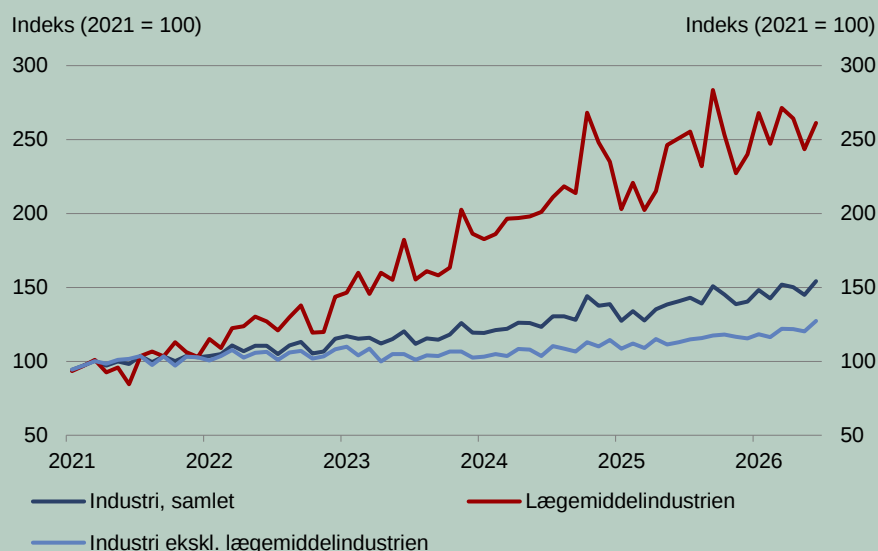
2.2 STIGENDE PRODUKTION OG BEHOLDNING AF INVESTERINGER FRA UDLANDET

Aktuel tendens: Lægemiddelindustriens betydning for industriens produktion

Lægemiddelindustriens produktion er vokset markant gennem 2024 og 2025. I 2025 var lægemiddelindustriens produktion i gennemsnit knap 136 pct. over niveauet i 2021. Lægemiddelindustriens produktionen nåede sit hidtil højeste niveau i september 2025, hvor den var hele 184 pct. over niveauet i 2021. Udsvingene i lægemiddelindustriens produktionsindeks kan bl.a. skyldes, at branchen består af få, store virksomheder, hvorfor udsving i deres produktion (målt pba. omsætning og lagerforskydninger) må forventes at slå stærkere igennem i opgørelsen.

Lægemiddelindustrien er således fortsat en drivkraft i den danske industriproduktion, som i 2025 ville have været 24 procentpoint lavere uden lægemiddelindustrien. Virksomheder inden for medicinsk udstyr indgår ikke i opgørelsen grundet Danmarks Statistiks opgørelsesmetode.

Figur 2.8 Udvikling i industriens produktion i og uden for Danmark, 2021-2026
(t.o.m. 2. kvartal)



Anm.: Tallene i figuren er opgjort pba. branchekoden "C21 Medicinalindustri" (DB25). Tallene er sæsonkorrigerede, og produktionen beregnes pba. omsætning og lagerforskydninger. Opgørelsen omfatter både indenlandsk og udenlandsk produktion i danske virksomheder. Produktionsindekset for lægemiddelindustrien anvender et særligt prisindeks for at tage højde for udviklingen i industrien over perioden.

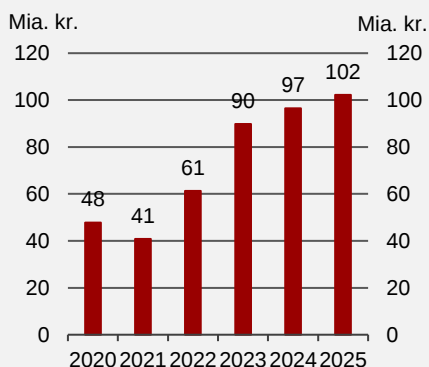
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Ultimo 2025 var beholdningen af direkte udenlandske investeringer i dansk life science på 102 mia. kr., jf. figur 2.9. Ved beholdningen af de direkte udenlandske investeringer forstås investeringsbeholdningen (kapitalbalancen) af koncernlån og egenkapital ved udgangen af året. Det er således ikke alene et udtryk for nye, tilkomne investeringer i året, men et udtryk for den aktuelle værdi af både nye og eksisterende investeringer, herunder oparbejdet egenkapital som følge af overskud i udenlandske datterselskaber og ændringer i niveauet af koncernlån mellem datterselskabet og moderselskabet. Beholdningen af investeringer er udtryk for det samlede niveau af varige kontrollerende interesser i udenlandske selskaber, typisk forstået som et ejerskab af mindst 10 pct. af stemmerettighederne. Opgørelsen omfatter således ikke porteføljeinvesteringer, og opgørelsen kan ses som et udtryk for en aktuel beholdning af *foreign direct investments* (FDIs).

Beholdningen af direkte udenlandske investeringer i dansk life science er steget med hhv. 5,7 mia. kr. fra ultimo 2024 og 54,4 mia. kr. fra ultimo 2020. Generelt observeres der en stigning fra 2022 til 2023, som formodes at afspejle en reel stigning i investeringsaktiviteterne. Det kan være udtryk for en stigende udenlandsk tilstedeværelse i dansk life science, herunder datterselskaber og relaterede aktiviteter, såsom forskning og produktion.

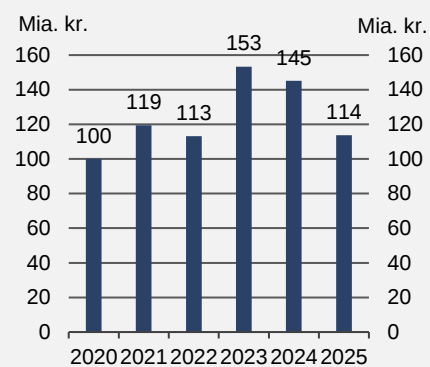
Den danske life science-industri ejede ultimo 2025 aktiver i form af direkte nettoinvesteringer (efter koncernlån) i udlandet for knap 114 mia. kr., jf. figur 2.10. Det er 31,3 mia. kr. mindre end i 2024 og 13,8 mia. kr. mere end i 2020³. Det forekommer, at der var en stigning i investeringsaktiviteterne mellem 2022 og 2023, hvilket kan være udtryk for, at danske life science-virksomheder har styrket deres tilstedeværelse i udlandet. Samtidig er der også sket en betydelig vækst i koncernlån fra udenlandske datterselskaber til deres danske moderselskaber. Det er dog generelt vanskeligt at rense udviklingen for f.eks. pris- og valutakursændringer, opsparede overskud, koncernlån mv.

Figur 2.9 Udvikling i beholdningen af life science-industriens indadgående investeringer, 2020-2025



Anm.: Beholdningen af investeringer er givet som kapitalbalancen ultimo året.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. særudtræk fra Nationalbanken.

Figur 2.10 Udvikling i beholdningen af life science-industriens udadgående investeringer, 2020-2025



Anm.: Beholdningen af investeringer er givet som kapitalbalancen ultimo året.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. særudtræk fra Nationalbanken.

³ Afvigelser fra tidligere analyser kan henføres revisionerne af data i henhold til Danmarks Nationalbanks almindelige revisionspolitik, jf. [Nationalbankens revisionspolitik](#).

KAPITEL 3: LIFE SCIENCE-INDUSTRIENS EKSPORT

Hovedkonklusioner



I 2025 var life science-industriens vareeksport direkte fra Danmark 208 mia. kr., hvilket er en stigning på 21 mia. kr. (11 pct., løbende priser) i forhold til 2024. Væksten er primært drevet af øget salg til Kina. Life science-produkter udgjorde 22 pct. af den samlede danske vareeksport fra Danmark i 2025.



Lægemiddelindustriens eksport fra udlandet, der ikke krydser den danske grænse, estimeres til 166 mia. kr. i 2024. Det formodes, at en væsentlig del af lægemidlerne produceres og sælges i USA.



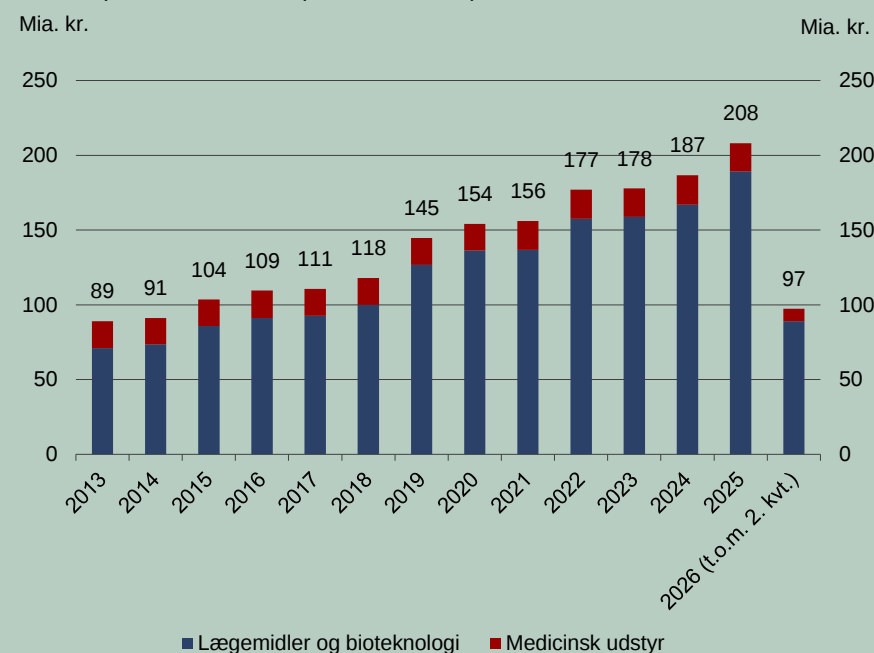
Kina og USA står for hhv. den største og næststørste import af danske life science-produkter direkte fra Danmark. Eksporten til Kina og USA har dog udviklet sig forskelligt de seneste år; mens eksporten direkte fra Danmark til Kina næsten er fordoblet på få år, er eksporten direkte fra Danmark til USA mere end halveret. Udviklingen hænger formentlig sammen med, at flere store danske lægemiddelvirksomheder de senere år har etableret produktion i USA.

3.1 LIFE SCIENCE UDGØR OVER EN FEMTEDEL AF VAREEKSPORTEN FRA DANMARK

Der kan skelnes mellem eksport direkte fra Danmark, dvs. salg af danske varer som krydser den danske grænse, og eksport fra udlandet, dvs. salg af danske varer som ikke krydser den danske grænse. Eksport, der ikke krydser den danske grænse, dækker over salg af varer, der produceres af danske virksomheder i udlandet og sælges i udlandet.

Life science-industriens vareeksport, der krydser den danske grænse, var 208 mia. kr. i 2025, *jf. figur 3.1*. Life science-eksporten er vokset med 21 mia. kr. fra 2024, svarende til en stigning på 11 pct. i løbende priser (dvs. ikke korigeret for inflation). Eksportvæksten er især drevet af salget af lægemidler og bioteknologi, som udgør over 90 pct. af life science-eksporten.

Figur 3.1 Udvikling i life science-industriens vareeksport direkte fra Danmark i løbende priser, 2013-2026 (t.o.m. 2. kvartal)

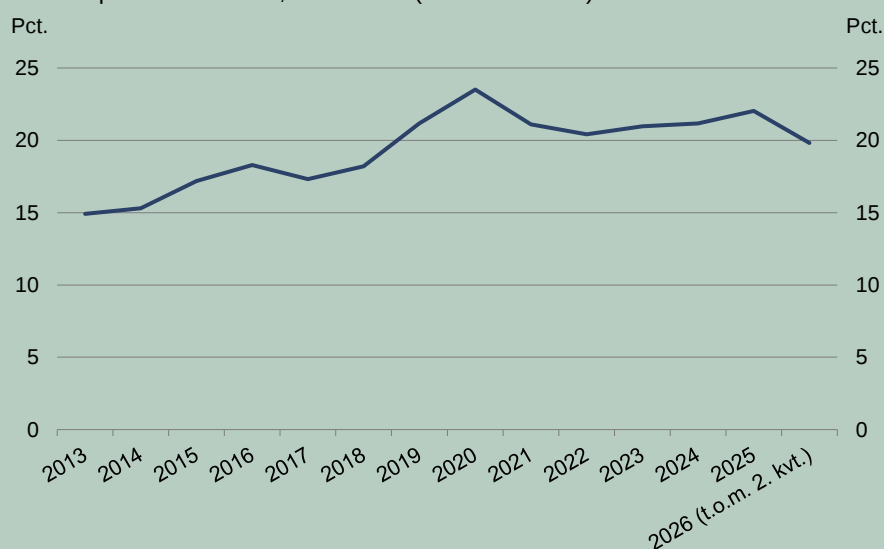


Anm.: Eksporten er angivet i løbende priser, og fortolkning af udviklingen bør derfor tage forbehold for inflation over perioden. Eksporten er opgjort pba. grænsepassageprincippet, dvs. at tallene alene dækker over den vareeksport, der krydser den danske grænse. Eksporten af lægemidler og bioteknologi er opgjort pba. SITC-kategorien "54 Medicinske og pharmaceutiske produkter". Eksporten af medicinsk udstyr er opgjort pba. 97 udvalgte KN-varekoder. Da der i tidligere udgivelser af fodaftryksanalysen blot er anvendt 55 KN-varekoder til opgørelsen, er eksporten af medicinsk udstyr systematisk opjusteret bagudrettet i denne opgørelse sammenlignet med tidligere fodaftryksanalyser.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Med en life science-eksport fra Danmark på 208 mia. kr. udgjorde life science-produkter over en femtedel (22 pct.) af den samlede danske vareeksport fra Danmark i 2025, jf. figur 3.2.

Figur 3.2 Udvikling i life science-industriens vareeksport som andel af samlet vareeksport fra Danmark, 2013-2026 (t.o.m. 2. kvartal)



Anm.: Eksporten er opgjort pba. grænsepassageprincippet, dvs. at tallene alene dækker over den vareeksport, der krydser den danske grænse.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

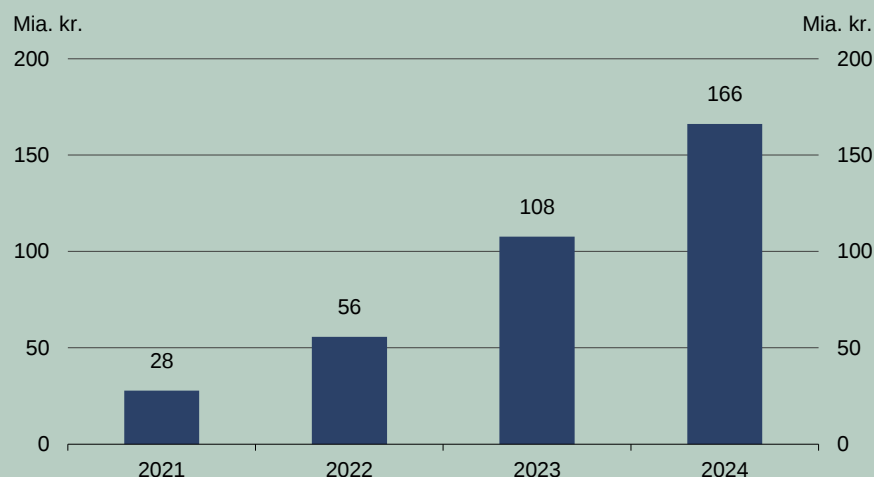
3.2 MARKANT STIGNING I DANSK EKSPORT AF LÆGEMIDLER FRA UDLANDET

Dansk økonomi har de seneste år oplevet en betydelig stigning i omfanget af eksport fra udlandet, dvs. eksport som ikke krydser den danske grænse. Denne type eksport opgøres ikke på konkrete varegrupper og brancher i tilgængelige statistikker. Det er derfor ikke muligt at opgøre den præcise danske life science-eksport fra udlandet. Det er dog muligt at beregne et estimat for eksporten af lægemidler fra udlandet, men ikke for medicinsk udstyr.

Det estimeres, at lægemiddelindustrien eksporterede for 166 mia. kr. fra udlandet i 2024, svarende til en stigning i denne type eksport på knap 500 pct. i løbende priser siden 2021, jf. figur 3.3. Danske lægemiddelvirksomheders eksport sker således i stigende grad fra udenlandske produktionssteder i stedet for direkte fra Danmark.

Det er ikke muligt at opgøre, hvilke lande lægemidlerne produceres i, og hvilke de sælges i, når det ikke krydser den danske grænse. Det formodes dog, at danske virksomheders aktiviteter i USA spiller en væsentlig rolle i udviklingen, eftersom flere store danske lægemiddelvirksomheder i de senere år har investeret i produktion i USA.

Figur 3.3 Estimat af udviklingen i lægemiddelindustriens eksport fra udlandet i løbende priser, 2021-2024



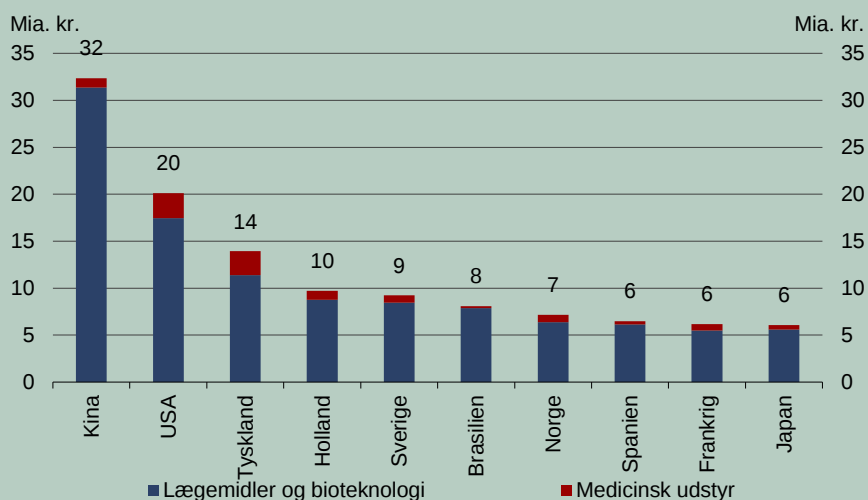
Anm.: Figuren dækker alene eksport fra lægemiddelindustrien. Eksporten er angivet i løbende priser, og fortolkning af udviklingen bør derfor tage forbehold for inflation over perioden. Det er udelukkende estimater opgjort ved Økonomiministeriets metode benyttet i Økonomisk Redegørelse, december 2023. Data, der er anvendt til at beregne estimatet, er offentliggjort t.o.m. 2024 ved udgivelsen af denne analyse.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

3.3 KINA OG USA DRIVER LIFE SCIENCE-EKSPORTEN PÅ HVER SIN MÅDE

Kina er det land, der har den største import af danske life science-produkter direkte fra Danmark, jf. figur 3.4. Eksporten direkte fra Danmark til de ti største importører var samlet lidt over 119 mia. kr. i 2025, og udgjorde således over halvdelen af al life science-eksport direkte fra Danmark i 2025. Fra 2024 til 2025 er den direkte eksport af lægemidler fra Danmark steget til næsten alle de ti største importører, mens den direkte eksport af medicinsk udstyr er steget til halvdelen af de ti største importører.

Figur 3.4 De ti største importører af life science-produkter direkte fra Danmark, 2025



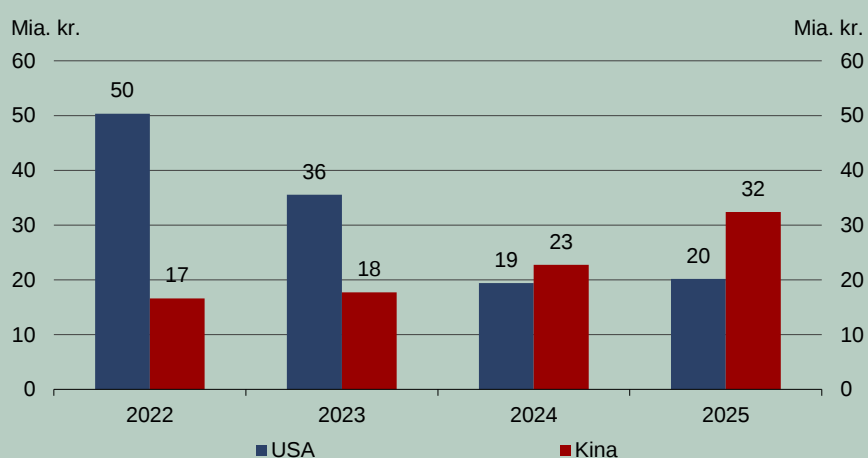
Anm.: Eksporten er opgjort pba. grænsepassageprincippet, dvs. at tallene alene dækker over den vareeksport, der krydser den danske grænse. Eksporten af lægemidler og bioteknologi er opgjort pba. SITC-kategorien "54 Medicinske og pharmaceutiske produkter". Eksporten af medicinsk udstyr er opgjort pba. 97 udvalgte KN-varekoder.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

Life science-eksporten til Kina og USA har udviklet sig på hver sin måde de seneste år, jf. figur 3.5. Eksporten af life science-produkter direkte fra Danmark til Kina er steget fra 17 mia. kr. i 2022 til 32 mia. kr. i 2025, svarende til knap en fordobling på få år. Udviklingen skyldes især en stor stigning i eksporten af lægemidler til Kina, mens eksporten af medicinsk udstyr til Kina er steget beskedent.

Omvendt er eksporten af life science-produkter direkte fra Danmark til USA mere end halveret fra 2022 (50 mia. kr.) til 2025 (20 mia. kr.). Det skyldes især et fald i eksporten af lægemidler, men også en mindre nedgang i eksporten af medicinsk udstyr, direkte fra Danmark til USA. Udviklingen hænger formentlig sammen med, at flere store danske lægemiddelvirksomheder de senere år har investeret i produktion i USA.

Figur 3.5 Udvikling i life science-industriens vareeksport direkte fra Danmark til USA og Kina, 2022-2025



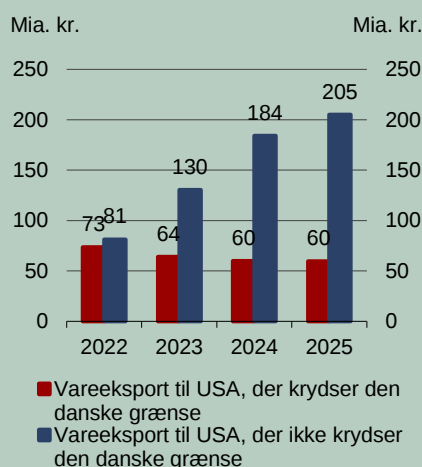
Anm.: Eksporten er opgjort pba. grænsepassageprincippet, dvs. at tallene alene dækker over den vareeksport, der krydser den danske grænse. Eksporten af lægemidler og bioteknologi er opgjort pba. SITC-kategorien "54 Medicinske og pharmaceutiske produkter". Eksporten af medicinsk udstyr er opgjort pba. 97 udvalgte KN-varekoder.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

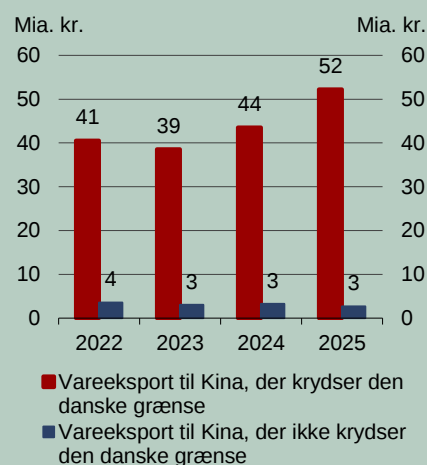
Derudover er den samlede danske vareeksport (dvs. eksport af alle varegrupper) til USA, der ikke krydser den danske grænse, vokset markant siden 2022, *jf. figur 3.6*. Denne type eksport opgøres ikke på konkrete varegrupper og brancher i tilgængelige statistikker. Som bemærket ved figur 3.3, er det derfor ikke muligt at opgøre med sikkerhed, hvor stor en del af den danske vareeksport fra udlandet til USA, der er life science-produkter. Det formodes dog, at en væsentlig del af udviklingen kan tilskrives lægemiddelindustrien, og at en stor del af denne eksport til USA er lægemidler⁴. Tendensen, der ses for alle varer, ligner desuden den udvikling, der er estimeret i figur 3.3 af lægemiddelindustriens eksport fra udlandet de seneste år. USA vurderes således fortsat at være et af de vigtigste markeder for den danske life science-industri, også selvom life science-eksporten til USA i stigende grad sker fra udenlandske produktionssteder i stedet for direkte fra Danmark.

Ser man på den samlede danske vareeksport til Kina, der ikke krydser den danske grænse, har den ligget stabilt på et forholdsvist lavt niveau siden 2022, *jf. figur 3.7*. Det er dog ikke ensbetydende med, at danske virksomheder har begrænset produktion og salg af varer i Kina. Alt efter hvordan virksomhederne registrerer deres salg gennem datterselskaber, kan indtægterne fra salg i udlandet ende som formueindkomst i statistikkerne i stedet for som eksport, og det vil således ikke indgå i eksportopgørelserne.

Figur 3.6 Udvikling i dansk vareeksport (alle varer) til USA, der hhv. krydser den danske grænser og *ikke* krydser den danske grænse i løbende priser, 2022-2025



Figur 3.7 Udvikling i dansk vareeksport (alle varer) til Kina, der hhv. krydser den danske grænser og *ikke* krydser den danske grænse i løbende priser, 2022-2025



Anm.: Eksporten er angivet i løbende priser, og fortolkning af udviklingen bør derfor tage forbehold for inflation over perioden. Data for Kina kan være behæftet med usikkerhed.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Danmarks Statistik.

⁴ Se f.eks. De Økonomiske Råd, Produktivitet 2024. Link: [Produktivitet 2024 | DØRS](#)

KAPITEL 4: DANSK LIFE SCIENCE I EUROPA

Hovedkonklusioner



Danmark er et af de europæiske lande, hvor life science udgør en væsentlig del af vareeksporten. Derudover har Danmark en høj beskæftigelse inden for life science sammenlignet med andre europæiske lande. Life science har stor betydning for, at den danske industri har en høj produktivitet sammenlignet med andre europæiske lande.

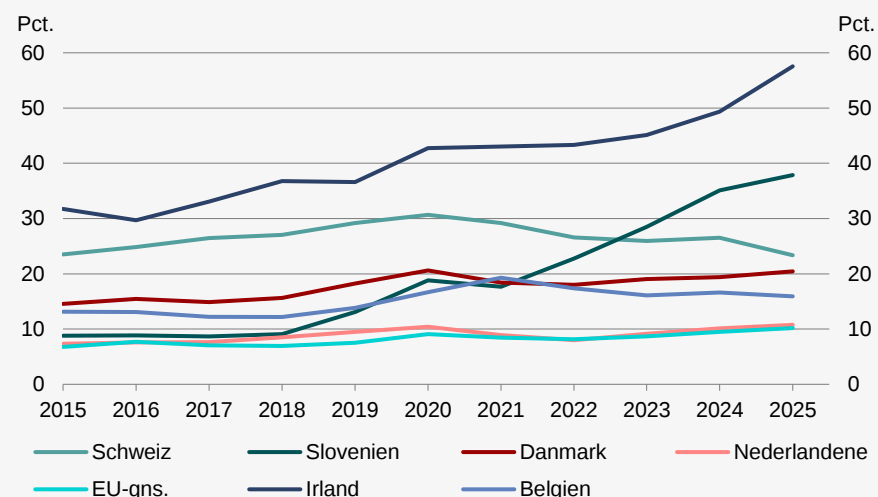


Danmark er fortsat det land i Europa, hvor der udføres flest kliniske forsøg relativt til indbyggertal. Danmark ligger også i toppen blandt europæiske lande målt på life science-publikationer relativt til indbyggertal, men Danmark har fortsat potentiale for at omsætte mere af forskningen til virksomheder. Danmark holder imidlertid et stabilt niveau af nye, levedygtige life science-virksomheder relativt til indbyggertal og tiltrækker et højere niveau af ventureinvesteringer i life science relativt til indbyggertal end EU-gennemsnittet.

4.1 LIFE SCIENCE ER EN CENTRAL EKSPORTINDUSTRI I FLERE EUROPÆISKE LANDE

Life science udgør en væsentlig andel af vareeksporten i flere europæiske lande, jf. figur 4.1. Målt på eksportandele er life science en væsentlig industri for særligt Irland, hvor life science udgjorde over 57 pct. af landets vareeksport i 2025. Herudover udgjorde life science betydelige andele af vareeksporten i Schweiz, Slovenien, Danmark og Belgien.

Figur 4.1 Udvikling i life science-eksport som andel af samlet vareeksport i udvalgte europæiske lande, 2015-2025



Anm.: Opgørelsen er baseret på grænsekrydsende eksport i de pågældende lande. Eventuelle afvigelser i estimat af dansk life science-eksport skyldes afvigelser mellem Eurostat og Danmarks Statistik. Eksport af lægemidler og bioteknologi er afgrænset med SITC-produktkode 54, og eksport af medicinsk udstyr er beregnet som sum-men af SITC-produktkoderne 774, 74183 og 872. EU-gennemsnittet er beregnet som et simpelt gennemsnit af EU27-landenes eksportandele.

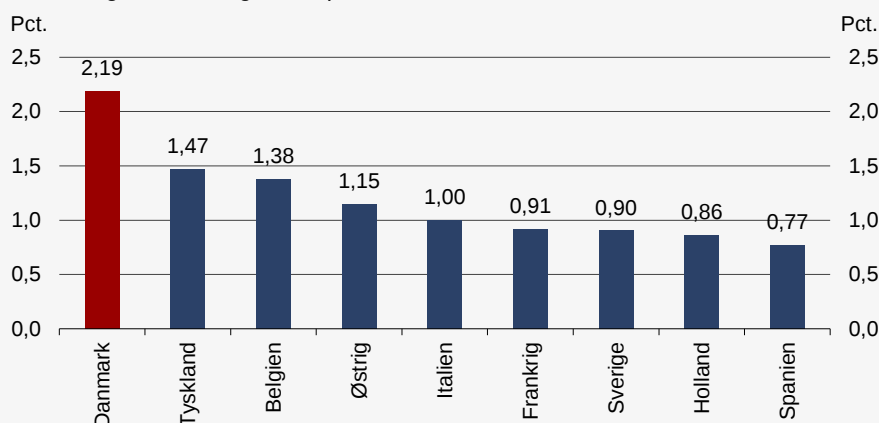
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Eurostat (COMEXT).

4.2 DANMARK HAR HØJ LIFE SCIENCE-BESKÆFTIGELSE OG HØJ PRODUKTIVITET

Danmark er et af de lande i Europa, der har den højeste beskæftigelse i life science som andel af national beskæftigelse, *jf. figur 4.2*. Danmark ligger betydeligt højere end andre europæiske lande, såsom Tyskland og Belgien. Det bemærkes dog, at Irland og Schweiz, som begge har forholdsvis store life science-industrier, ikke er inkluderet i figur 4.2 grundet datamangel for disse lande.

Danmark er desuden et af de lande i EU med den højeste produktivitet i den samlede industri, hvilket til dels kan tilskrives life science-industrien. Som vist i figur 2.6 i kapitel 2 er industriens produktivitet i Danmark steget markant mere end produktivitsniveauet i EU fra 2020 til 2024. Uden lægemiddelindustrien ville Danmark således have haft en produktivitsudvikling, der mere ligner den i øvrige EU-lande.

Figur 4.2 Life science-industriens beskæftigelse som andel af national beskæftigelse i udvalgte europæiske lande, 2023



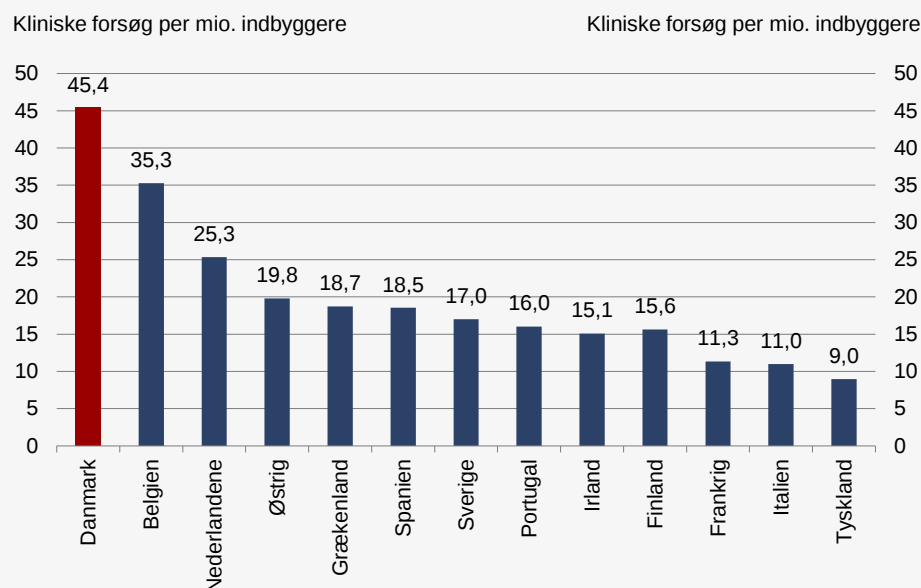
Anm.: Beskæftigelse er opgjort som antallet af personer i beskæftigelse. National beskæftigelse er af Eurostat opgjort pba. aldersgruppen 15 til 64 år. Irland, Schweiz, Norge og Finland indgår ikke pga. datamangel. Afgrænsningen af life science i Eurostat og Erhvervsministeriet baseret på Danmarks Statistik afviger fra hinanden, hvorfor det absolutte niveau af beskæftigelse i den danske life science-industri ikke kan sammenlignes direkte med figur 1.5 i kapitel 1.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Eurostat.

4.3 DANMARK SCORER HØJT PÅ LIFE SCIENCE-INNOVATION

Danmark ligger i front blandt europæiske lande, målt på antallet af nyopstartede kliniske forsøg relativt til indbyggertal, *jf. figur 4.3*. I 2025 blev der påbegyndt 272 nye kliniske forsøg i Danmark, hvilket svarer til 45 nyopstartede kliniske forsøg per mio. indbyggere. Det er 10 kliniske forsøg per mio. indbyggere mere end Belgien, der ligger nummer to, og 20 kliniske forsøg per mio. indbyggere mere end Nederlandene, der ligger nummer tre i opgørelsen. Det bemærkes, at lande som Schweiz og Storbritannien ikke indgår i opgørelsen, da data er fra en EU-database.

Figur 4.3 Nyopstartede kliniske forsøg per mio. indbyggere i udvalgte europæiske lande, 2025

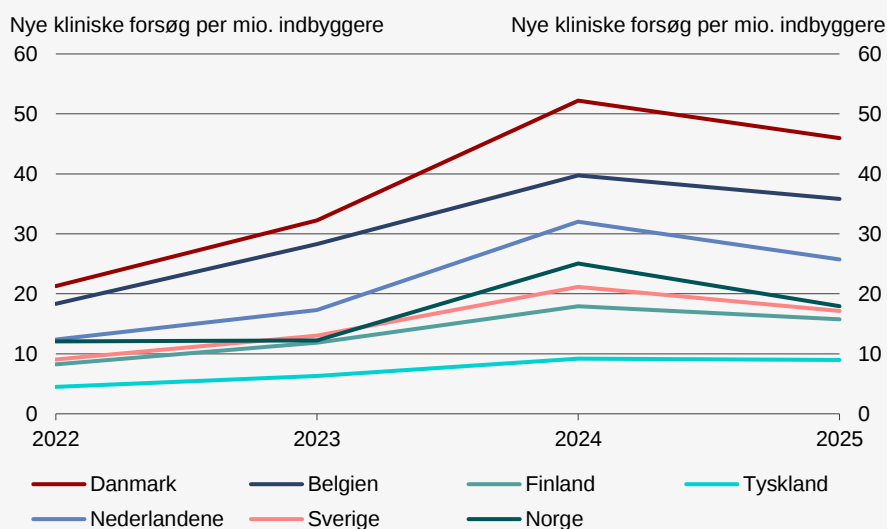


Anm.: Tallene angiver både kommercielle og ikke-kommercielle kliniske forsøg i alle faser, som er opstartet i 2025. Data er udtrukket i april 2026. Da CTIS er en EU-database, indgår lande som Schweiz og Storbritannien ikke i opgørelsen. I tidligere opgørelser har Erhvervsministeriet anvendt databasen ClinicalTrials.gov til at lave opgørelsen. Da Erhvervsministeriet vurderer, at CTIS er en mere robust datakilde, har ministeriet valgt at benytte CTIS til opgørelsen fremadrettet.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. CTIS (www.euclinicaltrials.eu) og World Bank.

Der er imidlertid tegn på, at antallet af kliniske forsøg i Danmark og i Europa er faldende. Det kan bl.a. være udtryk for en relativ ændring i rammevilkårene for klinisk forskning på tværs af Europa og stigende konkurrence om klinisk forskning globalt. Det bemærkes dog også, at der forventes at være en vis dataforsinkelse i opgørelsen af kliniske forsøg, som potentielt kan påvirke niveauet af forsøg målt for 2025.

Figur 4.4 Udvikling i nyopstartede kliniske forsøg per mio. indbyggere i udvalgte europæiske lande, 2022-2025

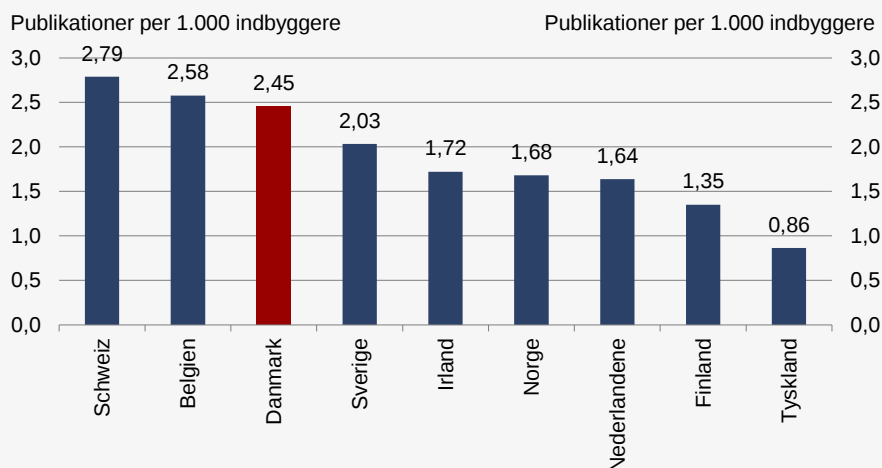


Anm.: Tallene angiver både kommercielle og ikke-kommercielle kliniske forsøg i alle faser, opstartet i det pågældende år. Data er udtrukket i april 2026. Da CTIS er en EU-database, indgår lande som Schweiz og Storbritannien ikke i opgørelsen.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. CTIS (www.euclinicaltrials.eu) og World Bank.

Danmark er et af de lande i Europa, der udgiver flest life science-publikationer relativt til indbyggertal. I Danmark blev der publiceret knap 2,5 life science-publikationer per 1.000 indbyggere i 2025, *jf. figur 4.5*. Siden 2023 er Danmark dog rykket fra en andenplads til en tredjeplads blandt europæiske lande. Danmark ligger nu efter Schweiz og Belgien, da Belgien er rykket frem i opgørelsen de seneste år.

Figur 4.5 Life science-publikationer per 1.000 indbyggere i udvalgte europæiske lande, 2025



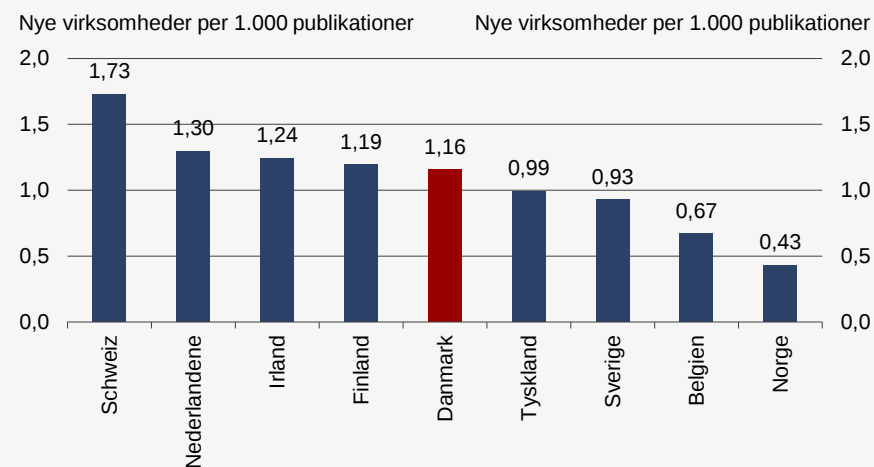
Anm.: Data om publikationer er udtrukket i februar 2026. Afgrænsningen af life science er beskrevet i metodekapitlet.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. OpenAlex (openalex.org) og World Bank.

4.4 STABILT NIVEAU AF NYE LEVEDYGTIGE LIFE SCIENCE-VIRKSOMHEDER I DANMARK

I både Schweiz, Nederlandene, Irland og Finland etableres der flere nye life science-virksomheder per 1.000 publikationer end i Danmark, *jf. figur 4.6*. Det indikerer, at disse lande formår at omsætte en større del af deres life science-forskning til nye life science-virksomheder, end Danmark gør.

Figur 4.6 Nye life science-virksomheder per 1.000 life science-publikationer i udvalgte europæiske lande, 2021-2025



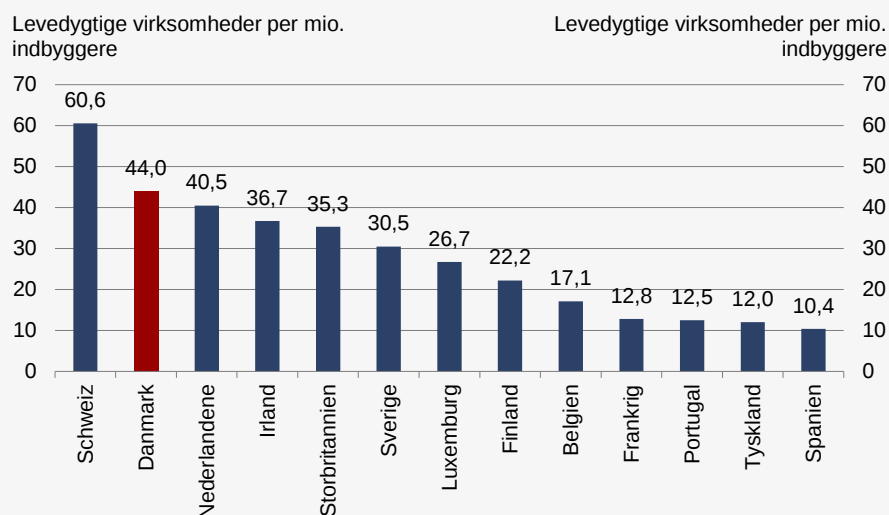
Anm.: Afgrænsningen af nye life science-virksomheder er beskrevet i metodekapitlet. Data er udtrukket i februar 2026.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. OpenAlex og Crunchbase.

Danmark ligger imidlertid forholdsvis højt målt på nye, levedygtige life science-virksomheder per mio. indbyggere. Nye, levedygtige virksomheder defineres her som nye virksomheder, der har eksisteret i mindst tre år.

I 2024 viste opgørelsen, at Danmark i perioden 2015-2020 havde udklækket 44 nye, levedygtige life science-virksomheder per mio. indbyggere, hvilket placerede Danmark på en fjerdeplads efter Schweiz, Nederlandene og Irland. I 2025 viste opgørelsen, at Danmark i perioden 2017-2022 havde udklækket 48 nye, levedygtige life science-virksomheder per mio. indbyggere, hvilket placerede Danmark på en tredjeplads efter Schweiz og Nederlandene. Den nyeste opgørelse for 2018-2023 viser, at Danmark er tilbage på niveauet med 44 nye, levedygtige life science-virksomheder per mio. indbyggere, nu på en andenplads kun overgået af Schweiz, jf. figur 4.7.

Figur 4.7 Nye, levedygtige life science-virksomheder per mio. indbyggere i udvalgte europæiske lande, 2018-2023



Anm.: Der måles på perioden 2018-2023 af hensyn til robusthed af data og definitionen af nye, levedygtige life science-virksomheder som nye virksomheder, der har eksisteret i mindst tre år. Afgrænsningen af life science-virksomheder er beskrevet i metodekapitlet. Data er udtrykt i februar 2026.

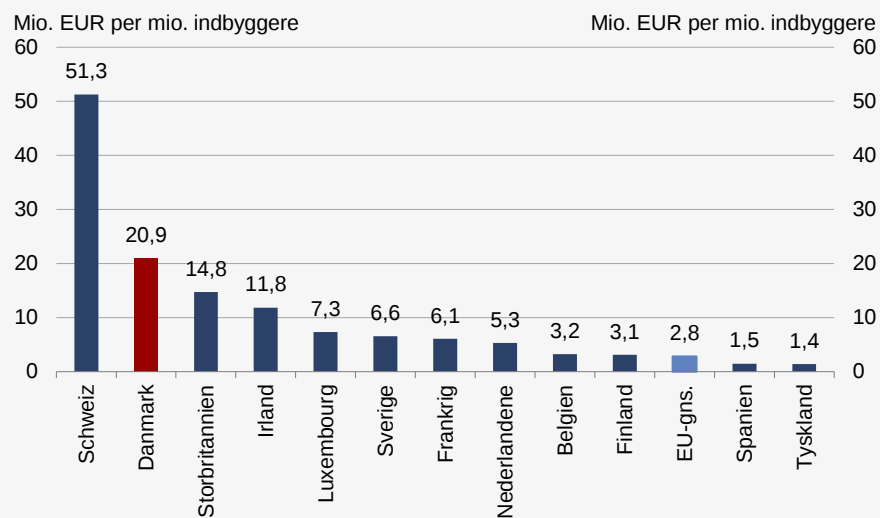
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Crunchbase og World Bank.

Ifølge analyser fra Danmarks Eksport- og Investeringsfond (EIFO) er life science et centralt område inden for det danske venturekapitalmarked, hvor life science udgjorde over en tredjedel i 2025⁵. EIFO's tal for life science viser, at de samlede ventureinvesteringer i life science er tredoblet fra 2018 til 2024, og at det danske life science-venturekapitalmarked forventes at vokse yderligere de kommende år⁶. Danmark har et højere niveau af ventureinvesteringer i nye life science-virksomheder relativt til indbyggertal end flere andre europæiske lande og end EU-gennemsnittet. Schweiz har dog et betydeligt højere niveau af ventureinvesteringer relativt til indbyggertal end de øvrige lande.

⁵ Danmarks Eksport- og Investeringsfond, *Danish Venture Capital: Market Analysis 2025*, 2026. Link: [Ventureanalysen 2025](#)

⁶ Danmarks Eksport- og Investeringsfond, *Danish Life Science Venture Capital*, 2025. Link: [Life science-markedet står foran investeringsboom](#)

Figur 4.8 Ventureinvesteringer i nye life science-virksomheder per mio. indbyggere i udvalgte europæiske lande, 2023-2025



Anm.: Figuren omfatter finansiering af nye life science-virksomheder, som er blevet oprettet i perioden 2023-2025, registeret i finansieringsstadiene "Seed", "Early Stage Venture" eller "Late Stage Venture". Afgrænsningen af nye life science-virksomheder er beskrevet i metodekapitlet. Data er udtrykt i marts 2026. Finansiering er omregnet fra amerikanske dollar til euro vha. den gennemsnitlige valutakurs for perioden 2023-2025. EU-gennemsnittet er beregnet som et simpelt gennemsnit af EU27-landenes gennemsnit.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Crunchbase, European Central Bank og World Bank.

TEMAKAPITEL: LIFE SCIENCE I EUROPA, USA OG KINA

Hovedkonklusioner



I en tid hvor Europas konkurrenceevne er udfordret, påvirkes life science-industrien af nye udviklinger i USA og Kina. EU taber terræn, når det gælder kliniske forsøg. Antallet af kliniske forsøg i Kina er steget betydeligt de seneste år, mens det er faldet i både EU og USA. USA har betydeligt flere patentansøgninger end EU og Kina, men Kina har haft en markant vækst i patentansøgninger de seneste år.

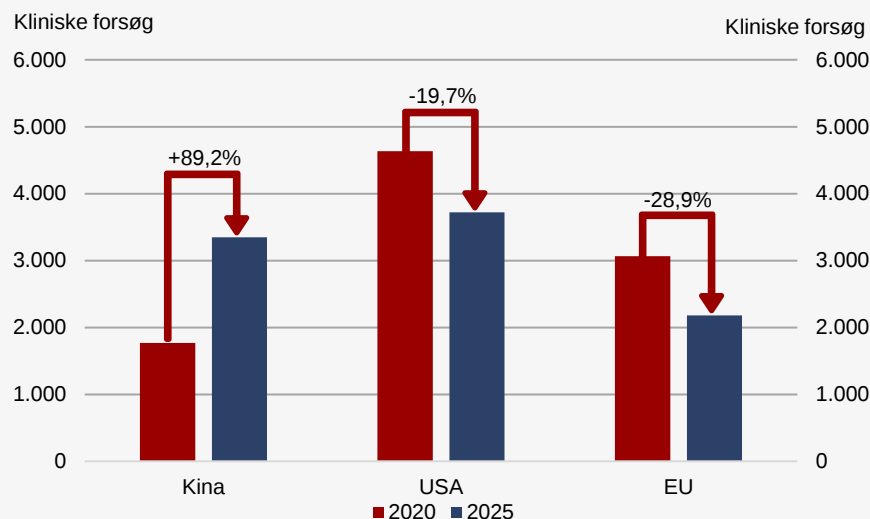


Per juni 2026 var 40 af de 100 mest værdifulde lægemiddelvirksomheder i verden amerikanske, og de står for 58 pct. af markedet i top 100. Til sammenligning er 17 af virksomhederne europæiske, som står for 11 pct. af markedet, mens Kina har en markedsandel på 4 pct. fordelt på 11 virksomheder. De seneste år er USA's markedsandel steget, mens EU's markedsandel er aftaget, og Kinas andel ligger stabilt.

5.1 KINA GÅR FREM PÅ LIFE SCIENCE-INNOVATION

Mens antallet af kliniske forsøg er faldende i EU og USA, er antallet af kliniske forsøg i Kina knap fordoblet fra 2020 til 2025, jf. figur 5.1.

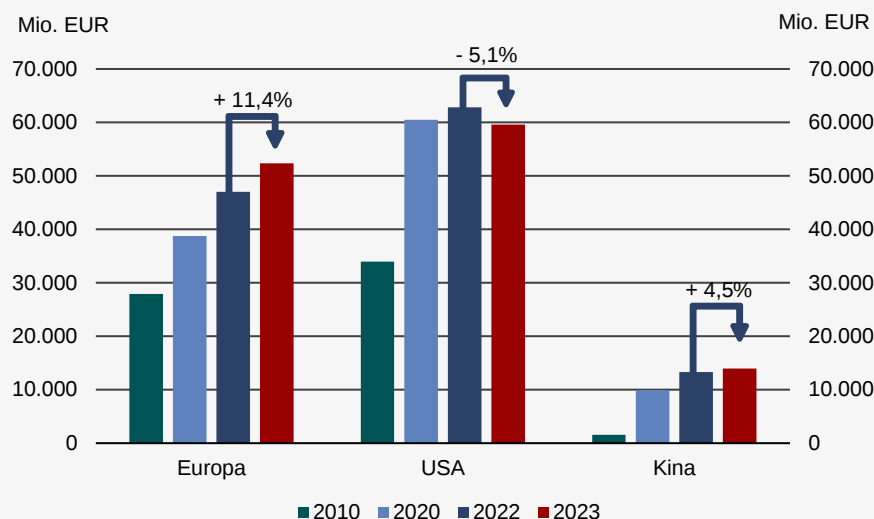
Figur 5.1 Nyopstartede kliniske forsøg i EU, USA og Kina, 2020 og 2025



Anm.: EU dækker over EU27-landene. Det bemærkes, at der kan være fejlkilder forbundet med Clinicaltrials.gov, samt at data for Kina kan være behæftet med usikkerhed.
Kilde: Erhvervsministeriet pba. Clinicaltrials.gov, European Clinical Trials Register og CTIS (euclinicaltrials.eu)

I 2023 investerede lægemiddelindustrien 52 mia. EUR i forskning og udvikling (FoU) i Europa. Europas investeringer i forskning og udvikling er steget med over 11 pct. fra 2022 til 2023, mens USA's investeringer er faldet med 5 pct., jf. figur 5.2. Kina har også øget sine FoU-investeringer, men ligger fortsat langt efter både Europa og USA.

Figur 5.2 Udvikling i FoU-investeringer i lægemiddelindustrien i Europa, USA og Kina, 2010-2023

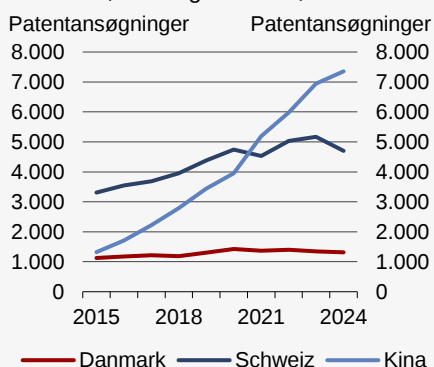


Anm.: FoU-investeringer er omregnet til euro pba. gennemsnittet af valutakursen for perioden 2010-2023. Data for Kina kan være behæftet med usikkerhed.

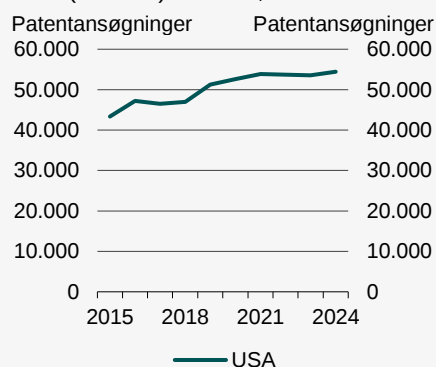
Kilde: EFPIA, The Pharmaceutical Industry in Figures, 2024 og EFPIA, The Pharmaceutical Industry in Figures, 2025.

I 2024 indgav Danmark 1.313 patentansøgninger inden for life science til patentmyndighederne i Europa og USA (European Patent Office, EPO og United States Patent and Trademark Office, USPTO). 53 pct. af patentansøgningerne blev indgivet til USPTO. Der har samlet set været en nedgang i danske life science-patentansøgninger fra 2020 til 2024. Samme tendens ses i andre europæiske lande som Schweiz, der har haft et mindre fald fra 2023 til 2024, mens antallet af patentansøgninger fra både USA og Kina er steget, *jf. figur 5.3 og 5.4*. Særligt antallet af patentansøgninger fra Kina til Europa og USA (EPO og USPTO) er steget markant de sidste mange år. Det bemærkes, at Kina tidligere har givet økonomiske incitamenter og subsidier for at indlevere patentansøgninger, hvilket har ført til en enorm stigning i kinesiske patentansøgninger.

Figur 5.3 Udvikling i patentansøgninger til Europa (EPO) og USA (USPTO) fra Danmark, Kina og Schweiz, 2015-2024



Figur 5.4 Udvikling i patentansøgninger til Europa (EPO) og USA (USPTO) fra USA, 2015-2024



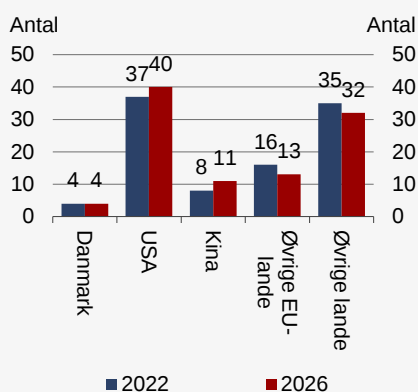
Anm.: Ansøgningerne dækker fire teknologiklasser, som Patent- og Varemærkestyrelsen benytter til at afgrænse life science-industrien: Bioteknologi, Fødevarekemi, Medicoteknik og Lægemidler. Summeringen af ansøgninger på tværs af de fire teknologiklasser har taget højde for overlap.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Patent- og Varemærkestyrelsen (PATSTAT autumn edition 2025).

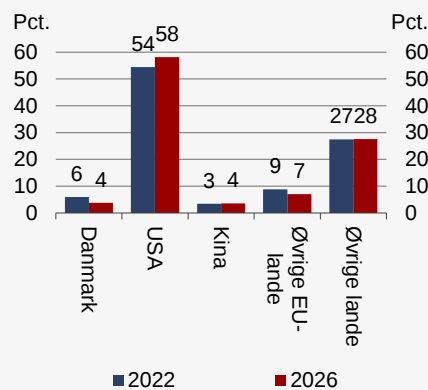
5.2 STØRSTEDELEN AF VÆRDIFULDE LÆGEMIDDELVIKRSOMHEDER ER AMERIKANSKE

Per juni 2026 var 40 af de 100 mest værdifulde lægemiddelvirksomheder i verden amerikanske, jf. figur 5.5, og de står for 58 pct. af markedet i top 100, jf. figur 5.6. Fire af de 100 mest værdifulde lægemiddelvirksomheder var danske (Novo Nordisk, Genmab, Ascendis Pharma og ALK-Abellø), og de stod for 4 pct. af markedsværdien. Danmark er dermed det EU-land med flest virksomheder i top 100. De øvrige EU-lande (uden Danmark) havde 13 virksomheder blandt de 100 mest værdifulde, og 7 pct. af markedsværdien. Samlet set var der 17 europæiske virksomheder i top 100, som står for 11 pct. af markedet. Kinesiske virksomheder har 4 pct. af markedet, fordelt på 11 virksomheder. Fra 2022 til 2026 er USA's markedsandel steget, mens EU's markedsandel er aftaget, og Kinas andel ligger stabilt.

Figur 5.5 Fordeling af de 100 største lægemiddelvirksomheder målt på markedsværdi efter ejerskab



Figur 5.6 Fordelingen af de 100 største lægemiddelvirksomheders andel af den samlede markedsværdi efter ejerskab



Anm.: Markedsværdi er den samlede markedsværdi af et selskabs udestående aktier. Det beregnes ved at gange den aktuelle aktiekurs med det totale antal aktier. Data er opgjort for juni 2022 og juni 2026. Det bemærkes, at virksomhedernes markedsværdi er afhængig af markedet, som ændrer sig dagligt, og at opgørelserne derfor kan afvige afhængigt af tidspunkt for opgørelse. Figur 5.6 summerer ikke til 100 pct., da virksomheder udenfor top 100 optager den resterende andel af den samlede markedsværdi.

Kilde: Erhvervsministeriet pba. Companiesmarketcap.com.

DEFINITIONER OG METODE

Dette kapitel giver en oversigt over analysens datagrundlag og beskriver de væsentligste metodiske valg truffet i udarbejdelsen af analysen.

Life science	Lægemidler, medicinsk bioteknologi og medicinsk udstyr, herunder sundhedsteknologi, hjælpemidler, velfærdsteknologi, sundhedsapplikationer, AI-løsninger mv.
Life science-virksomhed	Alle virksomheder, der arbejder i en eller flere dele af værdikæden inden for lægemidler, bioteknologi og medicinsk udstyr. Gælder virksomheder, som arbejder med forskning og udvikling, fremstilling, rådgivning og / eller salg inden for de tre kategorier. Offentlige og finansielle institutioner er udeladt af analysen, herunder aktører der beskæftiger sig med visse service- og hospitalsydelser.

DATAKILDER

Danmarks Statistik	Registerdata ○ Firmastatistikken (FIRM) ○ Udenrigshandel (UHD) ○ Uddannelse (UDDA) ○ Lønmodtagerdata (BFL) ○ Regnskabsstatistikken (FIRE) ○ Indkomststatistikken (IND) Statistikbanken ○ Eksport og udenrigshandel: BBQ, UHV7, KN8Y, KN8MEST, SITC2R4, OMS5 og UHQ. ○ Inflationsjustering: NAN1, NABP36, PRIS4215, ILON12 ○ Værditilvækst: NABP36 ○ Industriens produktion: IPOP21 ○ Energiforbrug og drivhusgasudledning: ENE3H og DRIVHUS2
Eurostat	○ Branchestatistik: sbs_ovw_act ○ Eksport: Comtext Database, EU Trade since 2002 by SITC
Øvrige	○ Populationsdata: tps00001 ○ Publikationer: openalex.org ○ Patentansøgninger: Patent- og Varemærkestyrelsen ○ Populationsdata: OECD og World Bank ○ Valutakurser: Nationalbanken, European Central Bank ○ Nettoformueindkomst og ind-/udenlandske investeringer: Danmarks Nationalbank ○ Kliniske forsøg: clinicaltrials.gov, European Clinical Trials Register, CTIS (euclinicaltrials.eu)

- Nye virksomheder og ventureinvesteringer: Crunchbase
- FoU-investeringer: EFPIA, "The Pharmaceutical Industry in Figures", 2024 og EFPIA, "The Pharmaceutical Industry in Figures", 2025
- Marketcap: Companiesmarketcap.com

AFGRÆNSNING OG UNDERBRANCHER

I de dele af analysen, der baserer sig på data fra Danmarks Statistiks Forskerservice, skelnes der mellem virksomheder, der *tilhører* life science-industrien (dvs. deres primære aktivitet er life science), og virksomheder, der *er aktive* i life science-industrien (dvs. de har life science-aktiviteter, men deres primære aktivitet er ikke life science). Life science-virksomheder, der *tilhører* life science-industrien, er en delmængde af de virksomheder, der *er aktive* i life science-industrien. Med sondringen tager analysen højde for, at nogle virksomheder har en alsidig portefølje, hvoraf kun en del af porteføljen er life science. I analysen anvendes tre forskellige afgrænsningsmåder til at lave denne sondring i praksis.

Afgrænsningsmetoderne anvendes samtidig til at inddele virksomhederne i de to underbrancher, branchen for lægemidler og bioteknologi og branchen for medicinsk udstyr, som tilsammen udgør den samlede life science-industri. De tre afgrænsningsmåder samt inddeling i underbrancher beskrives nedenfor.

Afgrænsningsmåde 1: Branchekoder

Life science-virksomheder er primært afgrænset på baggrund af udvalgte branchekoder, der anses for at indfange størstedelen af life science-industrien.

Underbranche	DB07 branchekode	Beskrivelse af branche
Medicinsk udstyr	26.60.10	Fremstilling af høreapparater og dele hertil
	26.60.90	Fremstilling af bestrålingsudstyr samt elektromedicinsk og elektroterapeutisk udstyr
	32.50.00	Fremstilling af medicinske og dentale instrumenter samt udstyr hertil
	46.46.20	Engroshandel med læge- og hospitalsartikler
Lægemidler og bioteknologi	21.10.00	Fremstilling af farmaceutiske råvarer
	21.20.00	Fremstilling af farmaceutiske præparater

46.46.10	Engroshandel med medicinalvarer og sygeplejeartikler
72.11.00	Forskning og eksperimentel udvikling inden for bioteknologi

Afgrænsningsmåde 2: Medlemslister

De virksomheder, som indfanges på baggrund af branchekoder, suppleres med virksomheder fra medlemslister fra relevante erhvervs- og brancheorganisationer inden for lægemidler, bioteknologi og medicinsk udstyr, herunder medico-teknisk udstyr, hjælpemidler, health tech mv. Hensigten med listerne er at indfange life science-virksomheder, som ikke har en af førnævnte branchekoder, og som derfor ikke indfanges af afgrænsningen på baggrund af branchekoder. Medlemskab i en erhvervs- eller brancheorganisation inden for life science indikerer, at en virksomhed har aktivitet i life science-industrien, da virksomhederne løbende skal tage stilling til deres medlemskab i erhvervs- og brancheorganisationerne.

Derudover kan medlemslisterne bruges til at identificere virksomheder, som både er aktive inden for lægemidler og bioteknologi og inden for medicinsk udstyr. Dette giver mulighed for at opgøre disse virksomheders aktivitet inden for hver underbranche, hvilket giver et mere retvisende og nuanceret billede af de to underbrancher. Der blev identificeret 19 virksomheder, som både er aktive inden for lægemidler og bioteknologi og inden for medicinsk udstyr.

Medlemslisterne er indhentet og behandlet af Erhvervsministeriet. Det bemærkes, at der kan være fejlkilder forbundet med at anvende medlemslister indhentet i 2025/2026 til at afgrænse life science-industrien tilbage til 2013.

Afgrænsningsmåde 3: Varekoder

Derudover anvendes udvalgte varekoder til afgrænsning af life science-virksomheder. Varekoderne anvendes til at identificere virksomheder, som hverken indfanges af afgrænsningen på baggrund af branchekoder eller medlemslister, men hvor life science-produkter udgør en tilstrækkelig stor andel af virksomhedernes samlede eksport, til at man kan klassificere dem som aktive i life science-industrien. En virksomhed regnes for aktiv i life science-industrien, når dens eksport af life science-produkter overstiger 50 pct. af virksomhedens samlede eksport, og når eksportværdien udgør mere end 25 pct. af den samlede omsætning. Disse to betingelser kvalificerer estimatet af, hvor retvisende eksportandelene er for virksomhedernes øvrige økonomiske aktivitet. Virksomheder identificeret på baggrund af branchekode eller medlemsliste er ikke underlagt disse betingelser. Det skyldes, at eksportandele kun er et pejlemærke for en virksomheds aktiviteter, og at virksomhedernes egen vurdering af at være del af life science-industrien, bl.a. via medlemskab hos en erhvervs- eller brancheorganisation inden for life science, anses som en mere pålidelig indikator for aktivitet i life science-industrien.

Underbrancher

I analysen anvendes vægtning til at inddеле virksomhederne i de to underbrancher. Vægtningen har forskellig funktion afhængigt af, hvordan den pågældende virksomhed er identificeret, og om det er i kapitel 1 eller kapitel 2. Virksomhederne fordeles i en af de to underbrancher på baggrund af deres branchekode, hvis de ikke er medlem af en af de pågældende erhvervs- og brancheorganisationer. Hvis virksomheden er medlem af en af de erhvervs- og brancheorganisationerne,

placeres virksomheden i en af undergrupperne ud fra dette medlemskab. Dettets gøres for at minimere fejlkilden ved misvisende branchekoder. Virksomheder, som er medlem af erhvervs- og brancheorganisationer, der beskæftiger sig med begge underbrancher, tildeles den underbranche, som deres branchekode kategoriserer den som. Enkelte af disse virksomheder har en branchekode, der falder uden for afgrænsningen på baggrund af branchekoder. I dette tilfælde er virksomhederne individuelt kodet til en underbranche på baggrund af øvrigt tilgængeligt data. Virksomheder, som er indfanget via varekoder, indgår kun i analysen i kapitel 2.

Særligt om kapitel 1: Life science-industrien i Danmark

Analysen af life science-industrien i Danmark er afgrænset til at omfatte virksomheder, der *tilhører* life science-industrien (dvs. deres primære aktivitet er life science). Virksomhederne fordeles enten til branchen for lægemidler og bioteknologi eller branchen for medicinsk udstyr baseret på deres branchekode eller medlemskab hos en af de pågældende erhvervs- eller brancheorganisationer. Underbrancherne er således gensidigt udelukkende i kapitel 1.

Særligt om kapitel 2: Økonomiske nøgletal

Analysen af økonomiske nøgletal omfatter både virksomheder, der *tilhører* life science-industrien (dvs. deres primære aktivitet er life science) og virksomheder, der *er aktive* i life science-industrien (dvs. de har life science-aktiviteter, men deres primære aktivitet er ikke life science). Virksomheder, som entydigt har aktiviteter inden for kun én af underbrancherne, identificeret ud fra branchekode eller medlemskab hos en erhvervs- eller brancheorganisation, indgår alene i den pågældende underbranche. Virksomheder, som er medlem af erhvervs- og brancheorganisationer, der beskæftiger sig med begge underbrancher, og virksomheder, som er identificeret på baggrund af varekoder, vægtes i begge underbrancher på baggrund af deres eksportaktivitet. Dvs. at deres økonomiske aktiviteter opdeles mellem de to underbrancher baseret på eksportaktivitet. Andelen af eksport, som hhv. lægemidler og bioteknologi eller medicinsk udstyr udgør af virksomhedens samlede eksport, afgør hvor stor en andel af virksomhedens aktivitet, der tildeles hhv. til branchen for lægemidler og bioteknologi og til branchen for medicinsk udstyr. Vægtningen anvendes, fordi nogle virksomheder har betydelige aktiviteter inden for begge underbrancher, hvorfor det ville give et misvisende billede af aktiviteterne i underbrancherne, hvis disse virksomheders aktivitet kun registreres inden for én af underbrancherne.

Afgrænsninger af life science-industrien i øvrige datakilder

I opgørelsen af nye og levedygtige life science-virksomheder i figur 4.6, 4.7 og 4.8 anvendes en detaljeret afgrænsning af life science vha. udvalgte industry-tags i Crunchbase. En virksomhed anses for at være en life science-virksomhed, hvis den har en eller flere af følgende industry-tags: "Pharmaceutical", "Medical Device", "Medical", "Biopharma", "Emergency Medicine", "Health Care", "Biotechnology", "Health Diagnostics", "Life Science". Derudover er det en betingelse, at virksomheden *ikke* også har en eller flere af følgende industry-tags: "Renewable Energy", "Brewing", "Food and Beverage", "Food Trucks", "Fruit", "Tobacco", "Seafood", "Distillery", "Craft Beer", "Meat and Poultry", "Winery", "Restaurants", "Organic Food", "Nutrition", "Agriculture", "Snack Food", "Alternative Protein", "Farmers Market", "Recipes", "Plant-Based Foods", "Tea", "Food Processing", "Dietary Supplements", "Confectionary", "Coffee", "Wine and Spirits", "Animal Feed", "Diary", "Cannabis", "Bakery", "Herbs and Spices", "Farming", "Catering", "Cooking", "Biomass Energy", "Grocery".

Opgørelsen af life science-publikationer i figur 4.5 og 4.6 er baseret på en fagdisciplinær afgrænsning i den åbne database, OpenAlex. Afgrænsningen er lavet vha. en detaljeret populationsafgrænsning på "field"-niveau, dvs. det faglige felt, publikationerne tilhører. Fem field-tags udgør analysens afgrænsning af life science: "Medicine", "Biochemistry, Genetics and Molecular Biology", "Immunology and Microbiology", "Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics", "Health Professions".

Life science-industrien er afgrænset i Eurostat med følgende NACE (Rev. 2) branchekoder: "Manufacture of basic pharmaceutical products [C211]", "Manufacture of pharmaceutical preparations [C212]", "Manufacture of irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment [C266]", "Manufacture of medical and dental instruments and supplies [C325]", "Wholesale of pharmaceutical goods [G4646]" og "Research and experimental development on biotechnology [M7211]". I afgrænsningen af life science i den europæiske eksportdatabase, COMEXT, anvendes følgende SITC-koder: "Electrodiagnostic apparatus for medical, surgical, dental or veterinary purposes, and radiological apparatus", "Medical, surgical/laboratory sterilizers", "Instruments and appliances, n.e.s., for medical, surgical, dental or veterinary purposes" og "Medicinal and pharmaceutical products".

FASTPRISBEREGNING

Hvor det er muligt, angiver analysen tidsserier i faste priser for at korrigere for inflation. Der er benyttet forskellige indekser i fastprisberegningen.

Udviklingen i lønsummen er inflationskorrigeret pba. af det implicitte lønindeks fra Danmarks Statistik (ILON12). Det er beregnet som årgennemsnit af kvartalsvise indekser (1. kvartal 2005 = 100). Til at inflationskorrigere tallene for branchen for lægemidler og bioteknologi anvendes det implicitte lønindeks for medicinalindustrien, mens der for branchen for medicinsk udstyr anvendes et lønindeks for den bredere industri, da der ikke er et indeks tilgængeligt for denne branche.

Udviklingen i omsætning er inflationskorrigeret pba. et producentprisindeks fra Danmarks Statistik (PRIS4215). Det er beregnet som årgennemsnit af månedsvise indekser (2015 = 100). Da brancheafgrænsningen "CF Medicinalindustrien" ikke er tilgængelig efter 2021, er den brede afgrænsning for den samlede danske industri anvendt til at korrigere for både lægemiddel- og bioteknologibranchen og branchen for medicinsk udstyr. Det betyder, at udviklingen i særligt lægemiddel- og bioteknologibranchen kan være underestimeret.

Udviklingen i værditilvækst er inflationskorrigeret pba. en beregnet deflator med afsæt i kædede 2020-priser fra Danmarks Statistik (NABP36). Til at inflationskorrigere tallene for branchen for lægemidler og bioteknologi anvendes brancheafgrænsningen "CF Medicinalindustrien", mens der for branchen for medicinsk udstyr anvendes en deflator for den nationale BVT, da der ikke er data tilgængeligt for denne branche.

Udviklingen i skattebidrag og omsætning er inflationskorrigeret pba. en beregnet BNP-deflator med afsæt i kædede 2020-priser fra Danmarks Statistik (NAN1). Der differentieres ikke mellem de to underbrancher.

Erhvervsministeriet
Slotsholmsgade 10-12
DK - 1216 København K

Tlf 33 92 33 50
em@em.dk