

Nøgletal for MUDP- virksomhederne

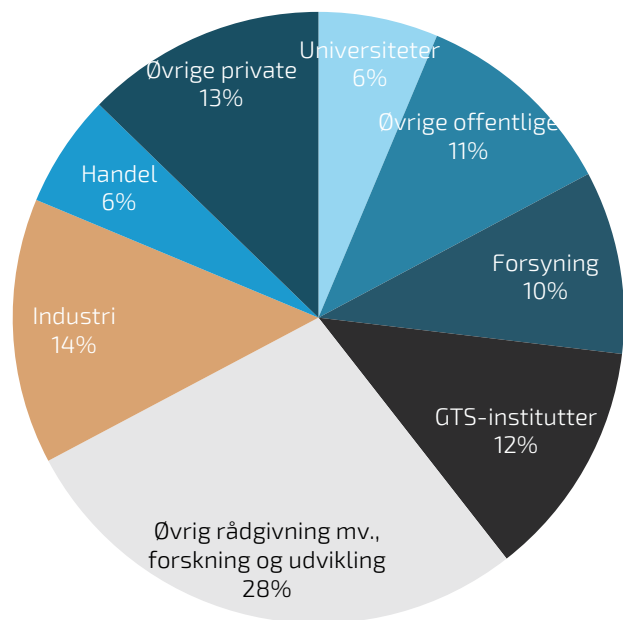
Oktober 2019

Overblik og definitioner

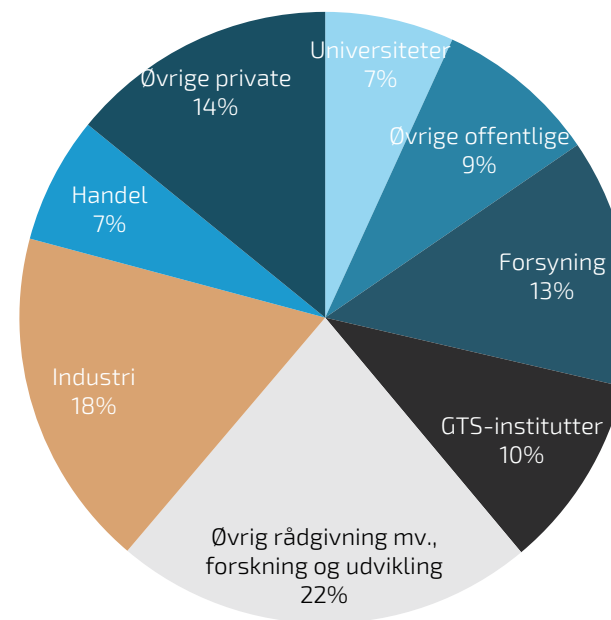
1.749 gange har organisationer deltaget i MUDP-projekter fra 2007-2018 – de fleste er private virksomheder

Antal deltagelser i MUDP-projekter fordelt på deltagerens type

2007-2018



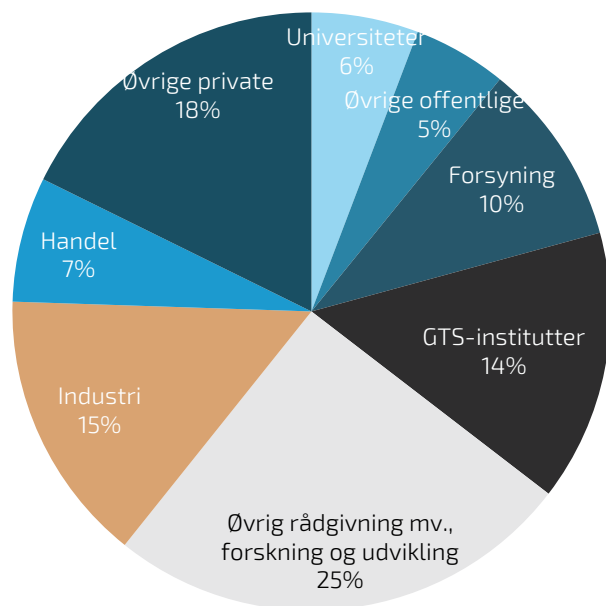
2014-2018



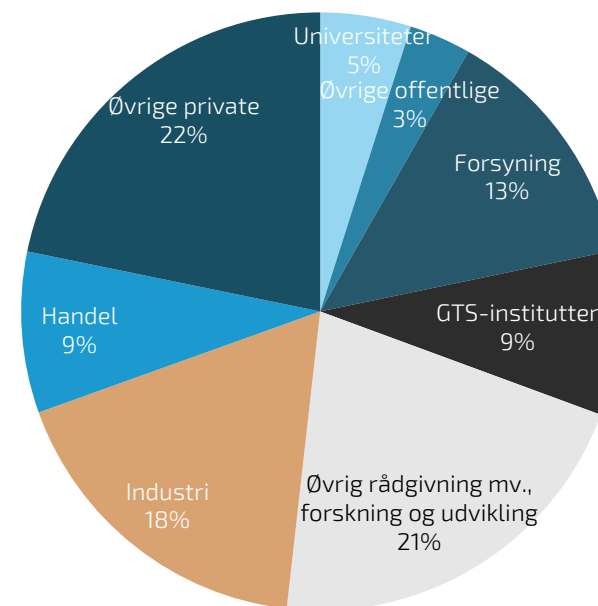
Der er i alt blevet bevilget knap 1 mia. kr. i MUDP. Størstedelen til private virksomheder

Tilskud fordelt på deltagerens type

2007-2018



2014-2018

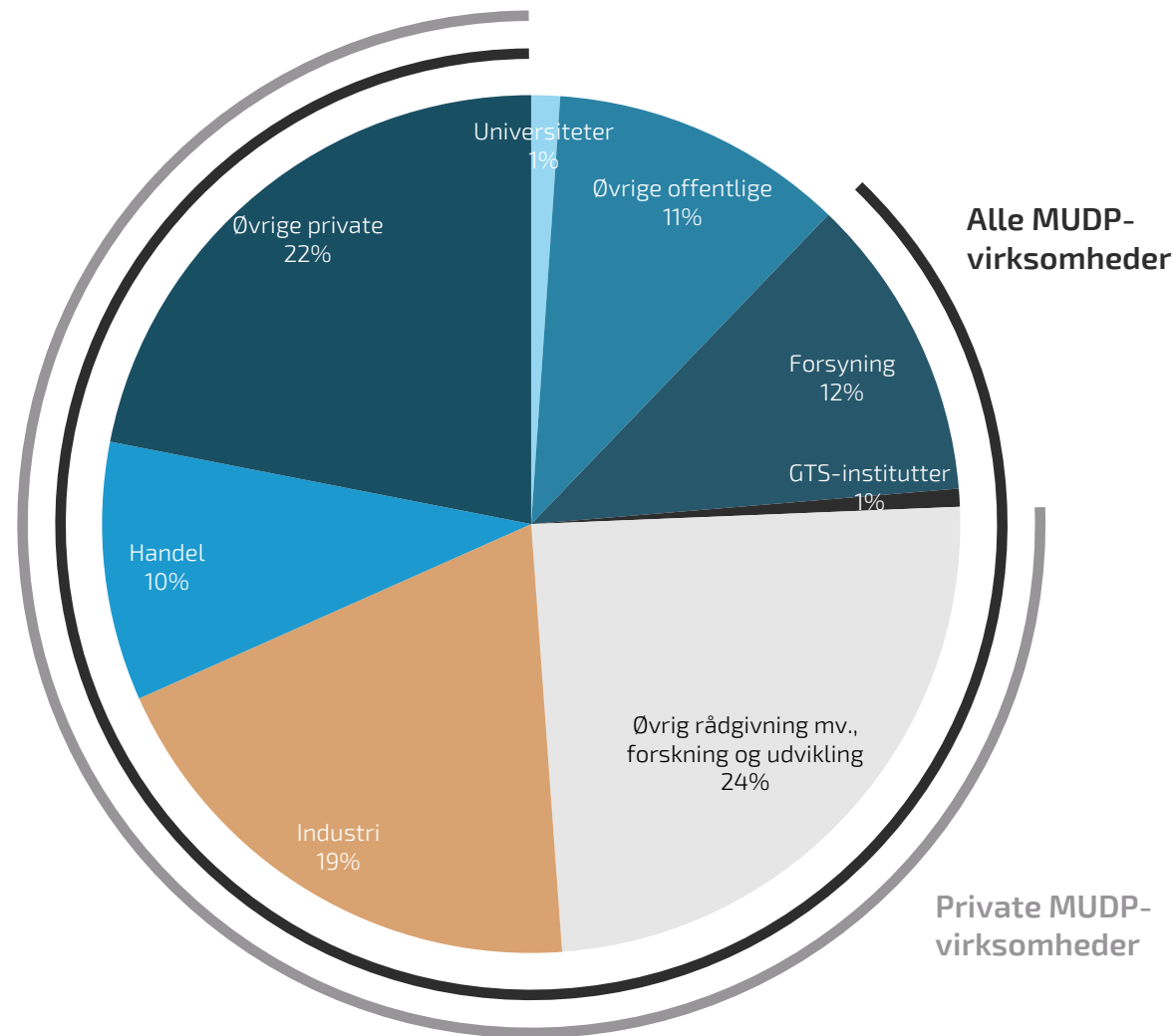


MUDP-virksomhederne

Mange deltagere i MUDP har deltaget ad flere omgange. MUDP-deltagerne har i gennemsnit deltaget over to gange – det er især GTS-institutterne, der trækker gennemsnittet op. Figuren viser branchefordelingen for de 782 unikke MUDP-deltagere, som har deltaget i MUDP på et givent tidspunkt i perioden 2007-2018.

I nedenstående analyse indgår hver deltager kun én gang og udelukkende private MUDP-deltagere, benævnt MUDP-virksomheder, indgår. Dvs. at vi frasorterer MUDP-deltagere, som ligger i brancherne offentlig administration, undervisning og sundhed eller kultur, fritid og anden service. Det betyder eksempelvis, at universiteter og kommuner ikke indgår, men at GTS-institutter, forsyningsvirksomheder og private virksomheder indgår i nærværende analyse. De private virksomheder udskilles dog i nedenstående analyse og benævnes "Private MUDP-virksomheder".

Bemærk, at bestanden af MUDP-virksomheder i nedenstående analyse ændrer sig fra år til år, fordi nogle lukker og andre opstår. Virksomhederne indgår så vidt muligt i tallene for alle år, uanset hvornår de har gennemført et MUDP-projekt. I 2017 genfinder vi 530 MUDP-virksomheder i Firmastatistikken.



Sammenligningsgrupper

I nedenstående analyse sammenligner vi de to MUDP-virksomhedsgrupperinger med tre forskellige virksomhedsgrupperinger.

Først og fremmest sammenligner vi med **erhvervslivet generelt**, dvs. alle danske virksomheder. Vi sammenligner tilmed med samtlige **industrivirksomheder**, da en stor andel af MUDP-virksomhederne er industrivirksomheder. Den sidste sammenligningsgruppe er grønne miljøteknologiske virksomheder. De **grønne miljøteknologiske virksomheder** er virksomheder, der eksporterer grønne miljøteknologiske varer. De er stort set alle industrivirksomheder og tilhører en gruppe af virksomheder (eksporterende industrivirksomheder), som erfaringsmæssigt har en høj produktivitet og høj vækst.

De grønne miljøteknologiske virksomheder er defineret som virksomheder, hvor 50 pct. af eksporten udgøres af grønne miljøteknologiske varer. Grønne varer omfatter varekoder inden for affald, affaldsteknologi, renluftsteknologi og vandteknologi. Tilmed skal den samlede eksport udgøre mindst 25 pct. af den samlede omsætning. Det er således disse virksomheder, der i vidt omfang skaber den miljøteknologiske eksport, som fremgår længere nede i afsnittet. Vi finder 439 grønne miljøteknologiske virksomheder i 2017. Heraf er 38 af dem MUDP-virksomheder, dvs. at der er et overlap på knap 10 pct.

Definitionen af grønne varekoder følger den, som anvendes til at beregne den grønne miljøteknologiske eksport. Dog er de enkelte varekoder ikke vægtet her, hvor vi identificerer grønne virksomheder, men alle varekoder er medtaget med lige stor vægt.

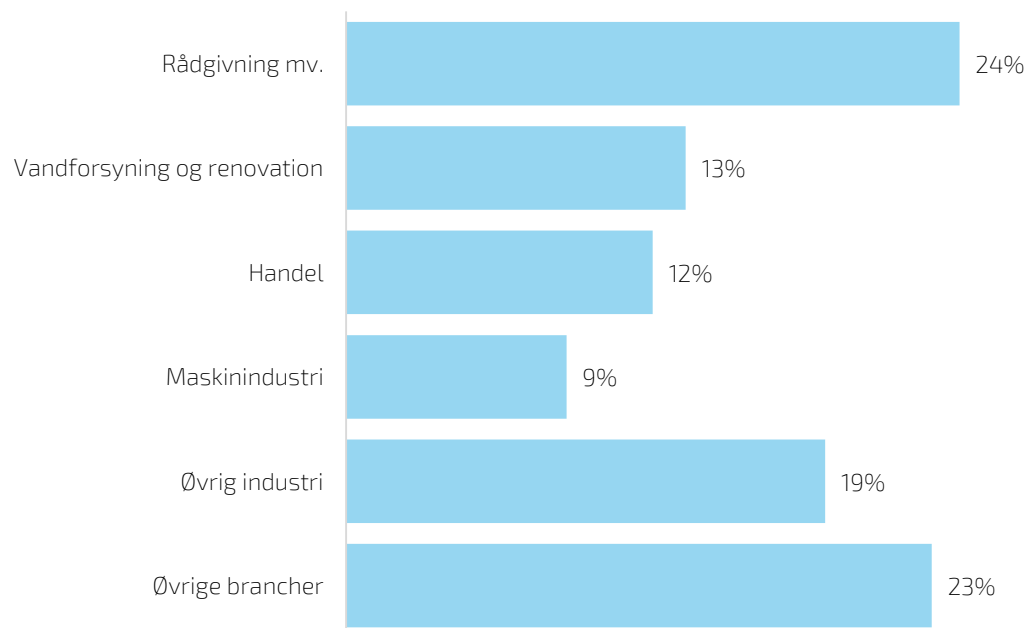
I enkelte figurer og tabeller fremgår en anden gruppe af grønne virksomheder, der er baseret på den stikprøvebaserede statistik for grønne varer og tjenester (Danmarks Statistik, www.statistikbanken.dk, GRON1).



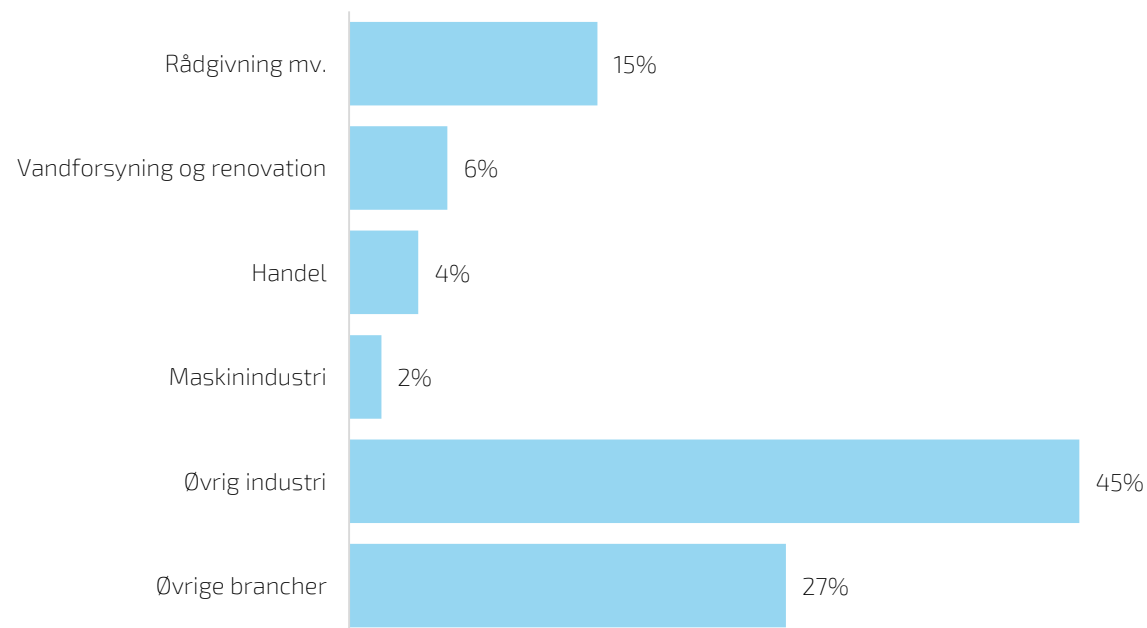
Størrelses- og branchefordeling for alle MUDP-virksomheder

MUDP-virksomheder spænder bredt fra rådgivningsvirksomheder til industrivirksomheder

MUDP-virksomheder fordelt på brancher, 2017

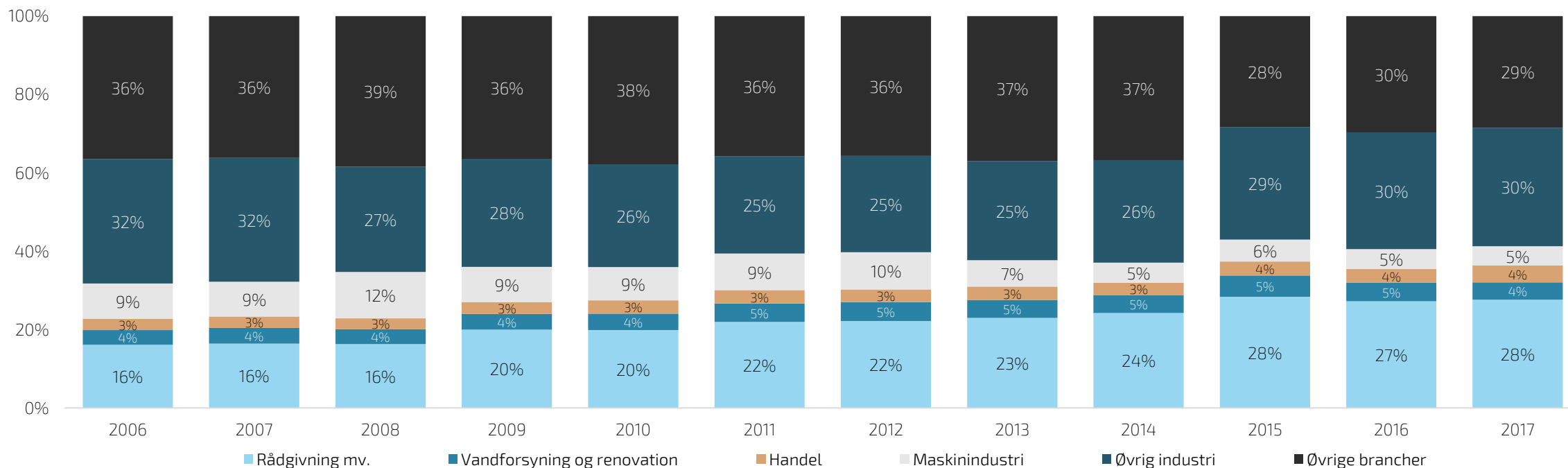


MUDP-virksomheders omsætning fordelt på brancher, 2017



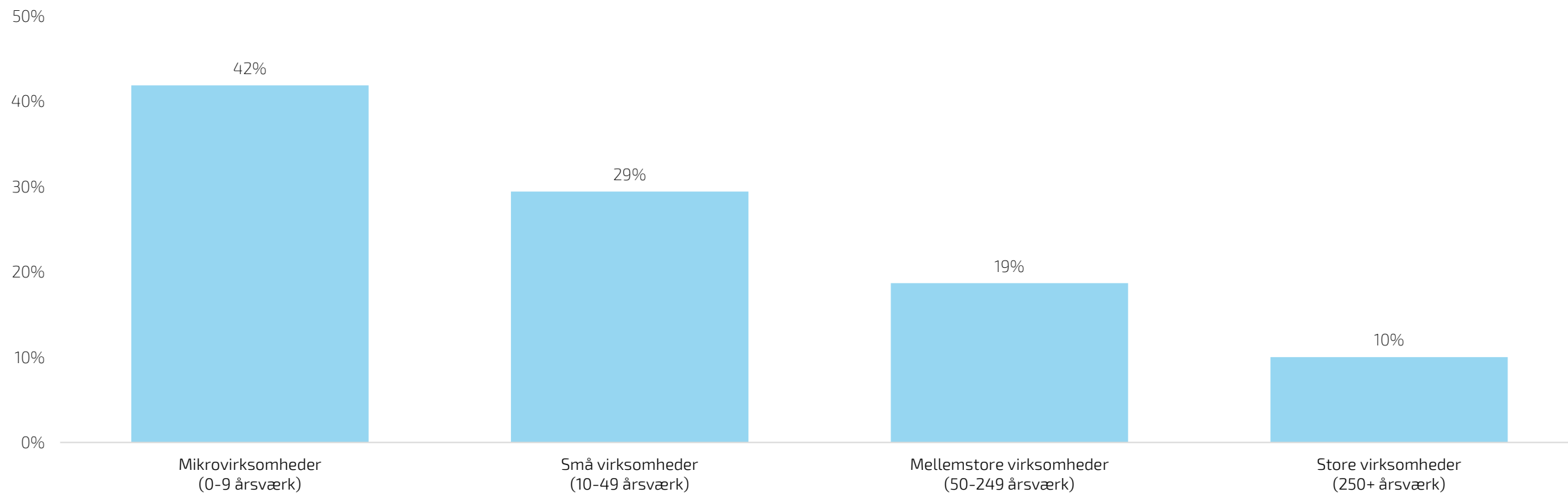
Rådgivningsvirksomheder står for en stigende del af MUDP-virksomhedernes beskæftigelse

MUDP-virksomheders beskæftigelse fordelt på brancher, 2006-2017



7 ud af 10 MUDP-virksomheder har under 50 årsværk

MUDP-virksomheder fordelt efter størrelse, 2017



Udvikling i økonomiske nøgletal

Økonomiske nøgletal for MUDP-virksomhederne, 2017

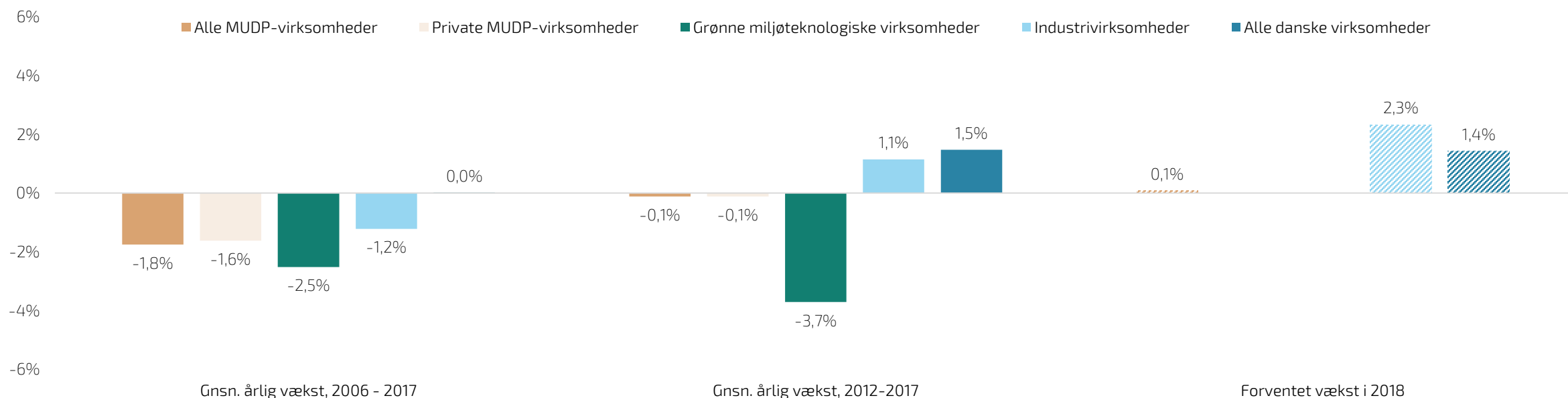
	Antal virksomheder*	Årsværk, antal	Omsætning, mia. kr.	Eksport, mia. kr.	Investeringer, mia. kr.	Værditilvækst, mia. kr.	Omsætning pr. årsværk, tusinde kr.	Eksport pr. årsværk, tusinde kr.	Eksportens andel af omsætningen	Investeringer pr. årsværk, tusinde kr.	Investeringer ift. omsætning	Værditilvækst pr. årsværk, tusinde kr. (produktivitet)
Alle MUDP-virksomheder	529	77.756	227,9	78,6	12,8	75,7	2.930,5	1.011,0	34,5 %	165,7	5,6 %	983,0
Private MUDP-virksomheder	435	69.718	202,8	68,5	7,6	63,9	2.909,1	982,8	33,8 %	110,1	3,8 %	926,2
Grønne virksomheder	439	25.380	83,5	59,5	5,3	26,2	3.289,1	2.343,3	71,2 %	210,0	6,4 %	1.030,6
Grønne virksomheder i Statistikbanken tabel: GRON1		76.051	227,7	80,9		60,9	2.993,5	1.063,1	35,5 %			800,1
Industrivirksomheder	15.086	270.304	856,0	434,5	35,8	265,1	3.166,7	1.607,5	50,8 %	132,4	4,2 %	980,6
Alle danske virksomheder	243.764	1.277.076	3.956,2	1.207,9	157,8	1.065,8	3.097,9	945,8	30,5 %	127,7	4,1 %	862,0

Kilde: DAMVAD Analytics på baggrund af miljøstyrelsen og Danmarks Statistik.

Note: *Tabellen angiver de samlede værdier. Værditilvækst og investeringer er ikke oplyst for alle virksomheder. Derfor fremkommer produktiviteten ikke ved at dividere værditilvækst og årsværk i tabellen, men ved at dividere værditilvæksten med årsværk i de virksomheder, som har en værdi i værditilvækst. Dette betyder tilmed, at MUDP-virksomhedernes samlede værditilvækst og investeringsniveau er højere end her angivet, men forskellen er formentlig begrænset. Industrivirksomhederne er defineret ved, at de ligger i branchen *Industri*. Alle danske virksomheder er defineret ved at de ligger i brancherne A-N og har en positiv omsætning.

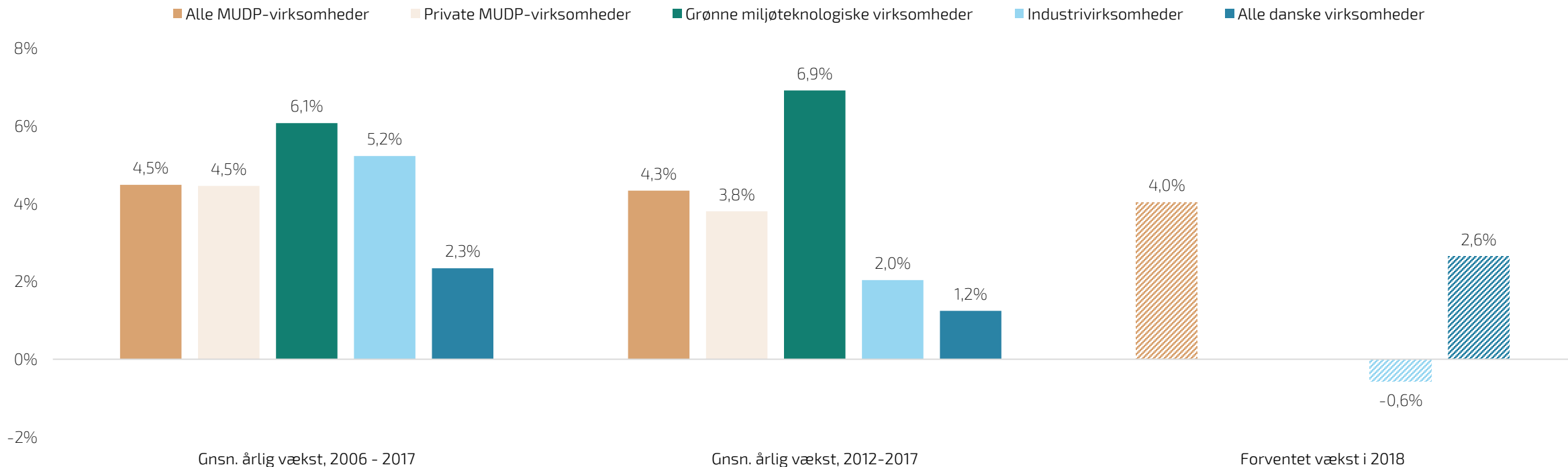
MUDP-virksomhederne er i gennemsnit blevet mindre målt i årsværk – men udviklingen er stagneret

Udvikling i gennemsnitligt antal årsværk
(Årsværk pr. virksomhed)



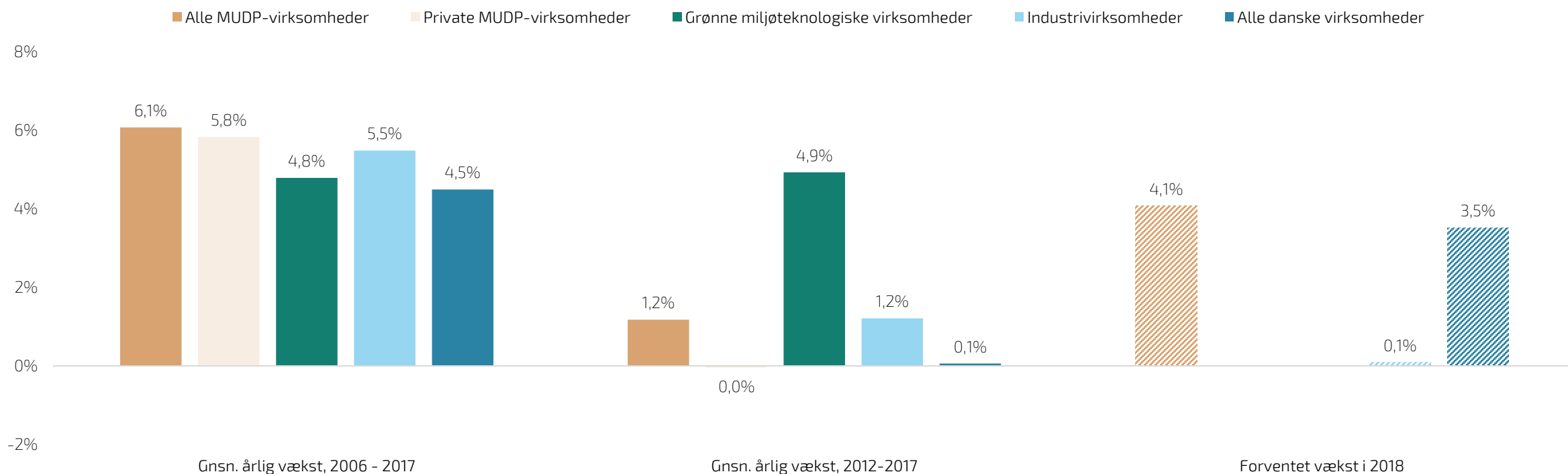
Væksten i omsætning pr. årsværk for MUDP'erne ligger under væksten for industrien og grønne virksomheder

Udvikling i omsætning pr. årsværk



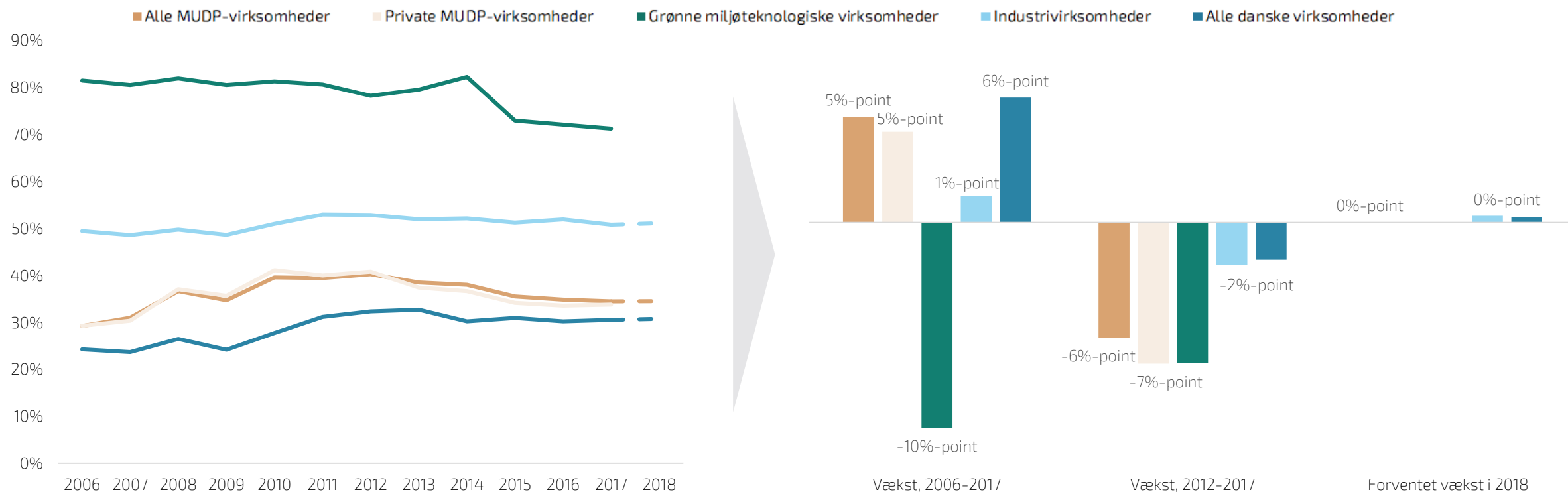
MUDP-virksomhederne eksporterer for ca. 1 mio. kr. pr. medarbejder – og tallet er stigende

Udvikling i eksport pr. årsværk



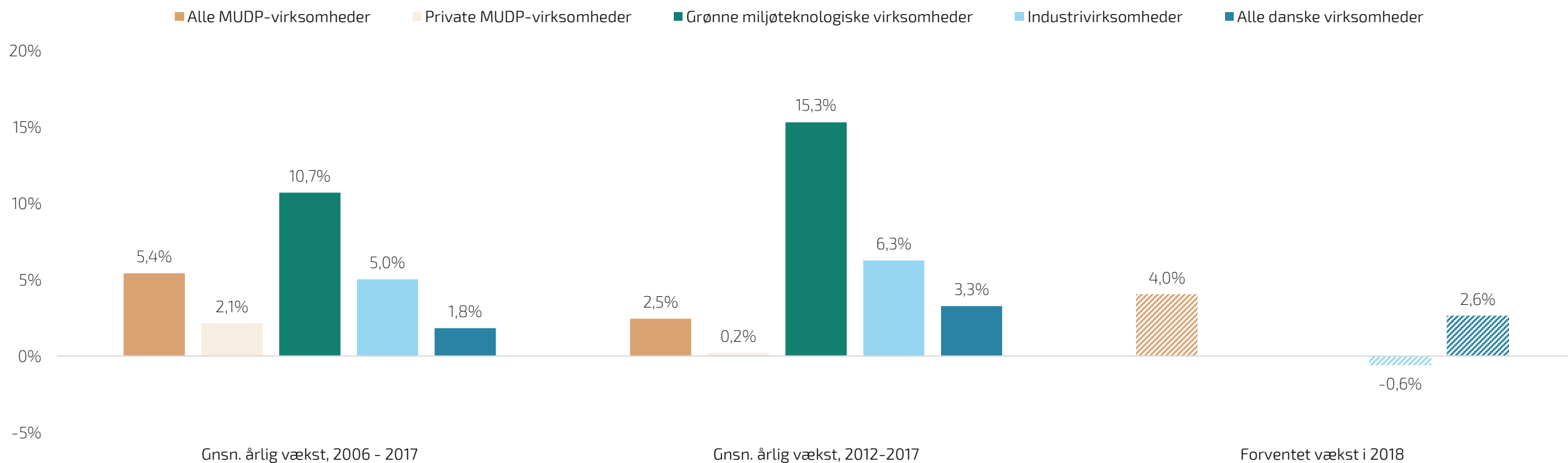
MUDP-virksomhedernes eksportandel ligger i 2017 på niveau med gennemsnittet for alle virksomheder

Udvikling i eksportens andel af omsætningen



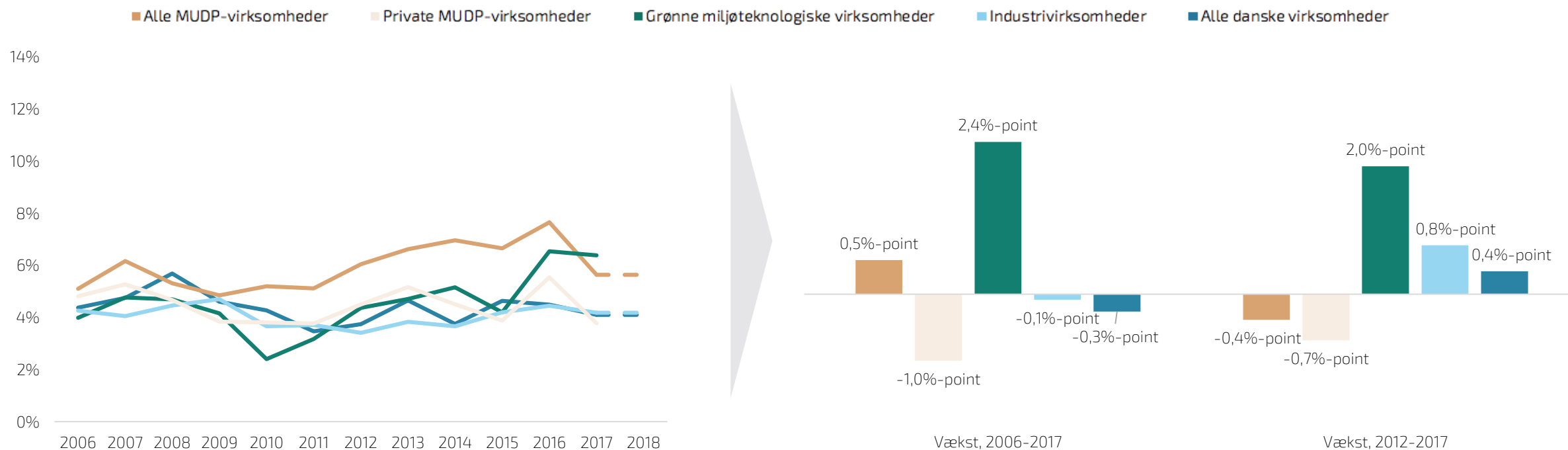
MUDP-virksomhederne investerer hvert år svarende til 166.000 kr. pr. medarbejder - og tallet er stigende

Udvikling i investeringer pr. årsværk



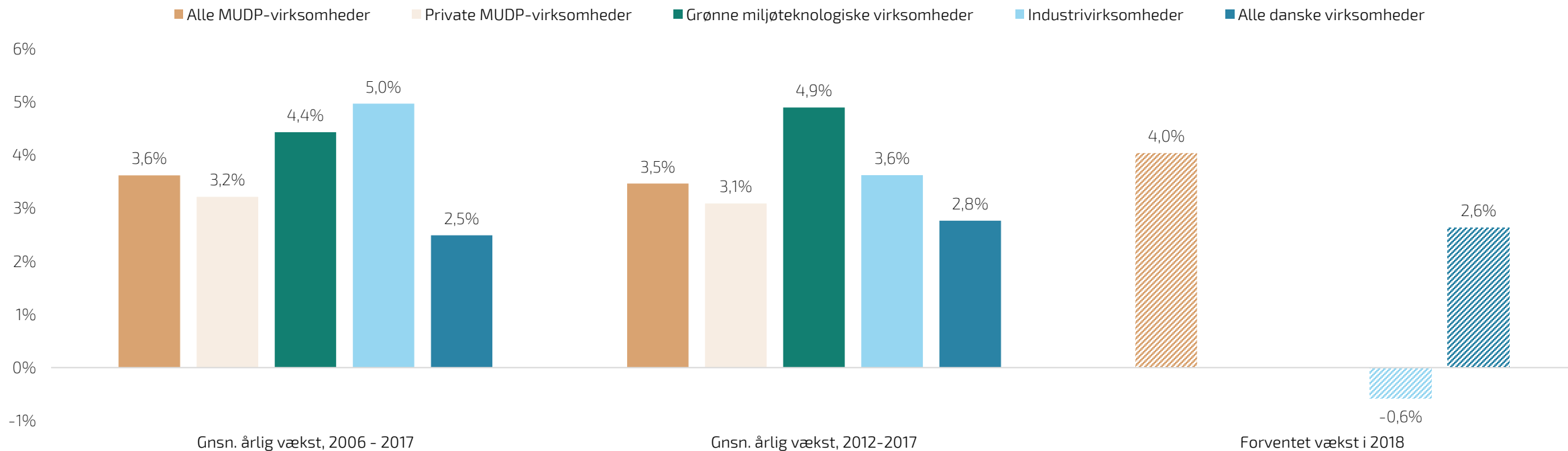
MUDP-virksomhedernes investeringsandel ligger i 2017 på niveau med grønne virksomheder og over industrien

Udvikling i investeringernes andel af omsætningen



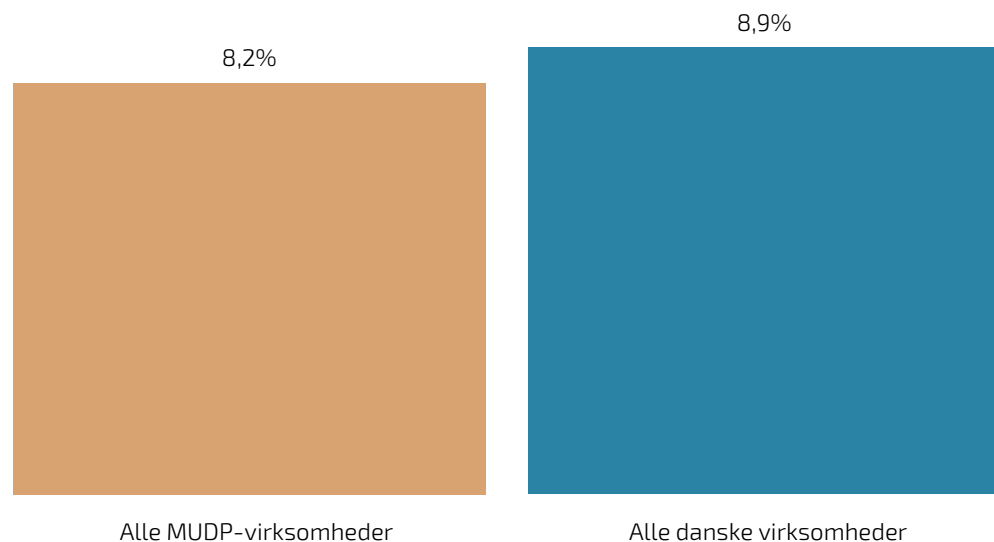
MUDP-virksomhedernes produktivitet er steget i takt med industriens siden 2012

Udvikling i produktivitet (værditilvækst pr. årsværk)

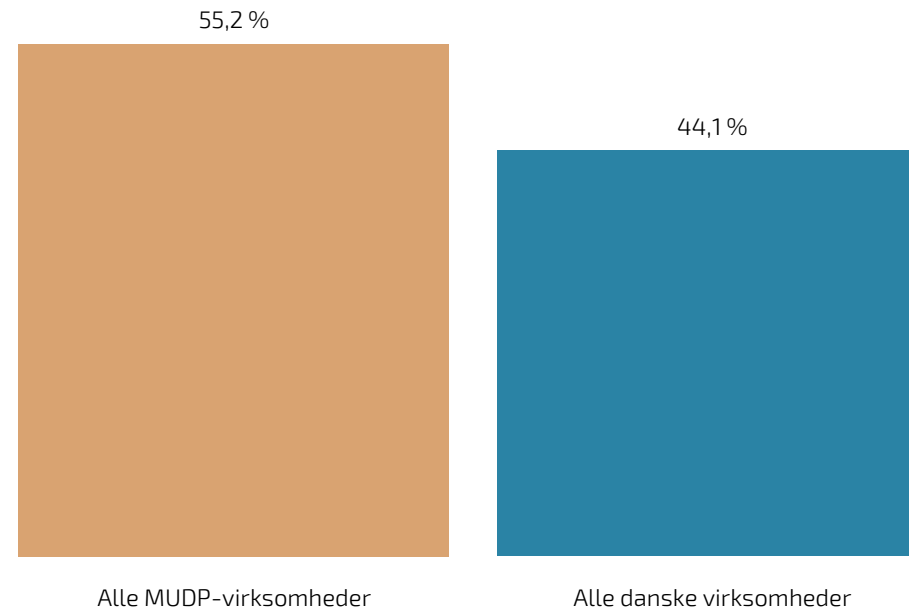


MUDP-virksomhederne er ikke udpræget forskningstunge – men mange er innovative

Forskningsaktive virksomheders FoU-udgifter i pct. af værditilvækst, 2017



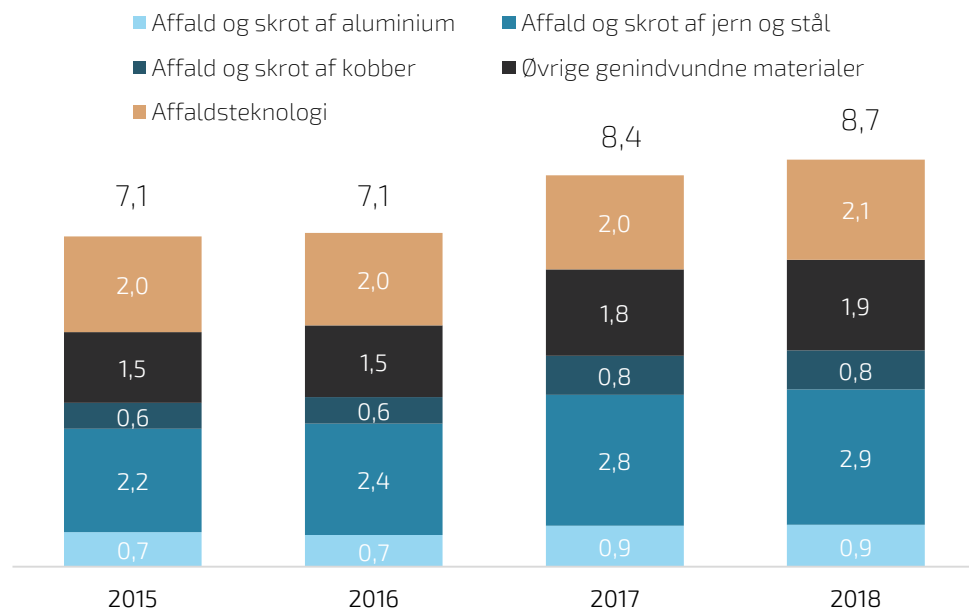
Andel innovative virksomheder, 2016



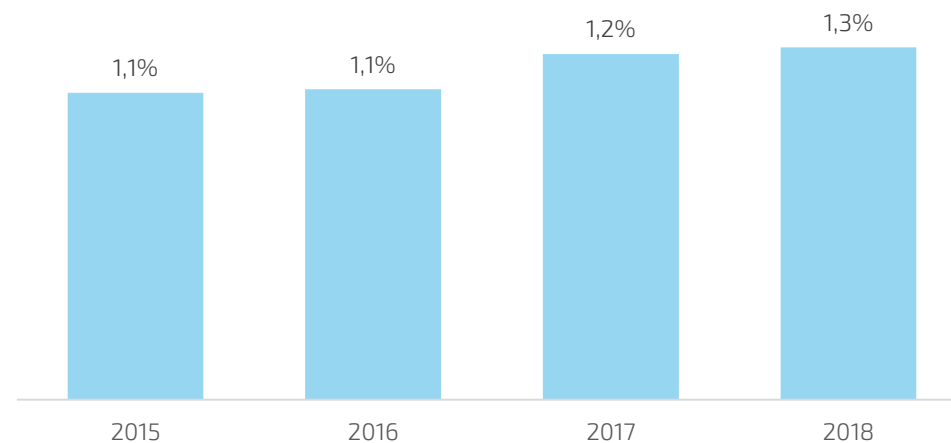
Dansk eksport af miljøteknologi og genindvundne materialer

Eksport af genindvundne materialer og affaldsteknologier

Dansk eksport af genindvundne materialer og affaldsteknologier, mia. kr.

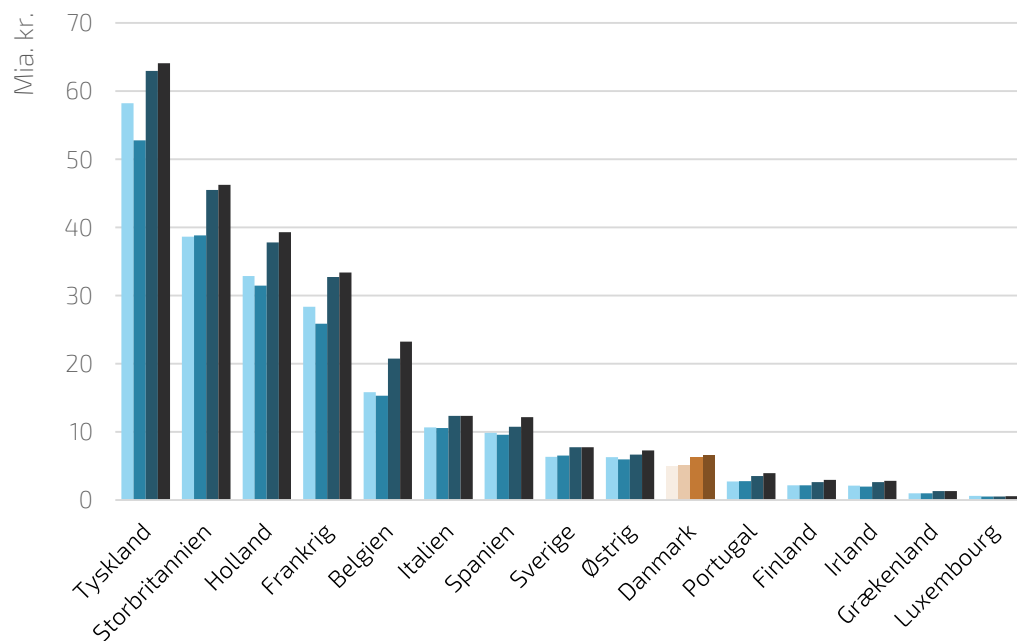


Dansk eksport af genindvundne materialer og affaldsteknologier som andel af total dansk vareeksport, pct.

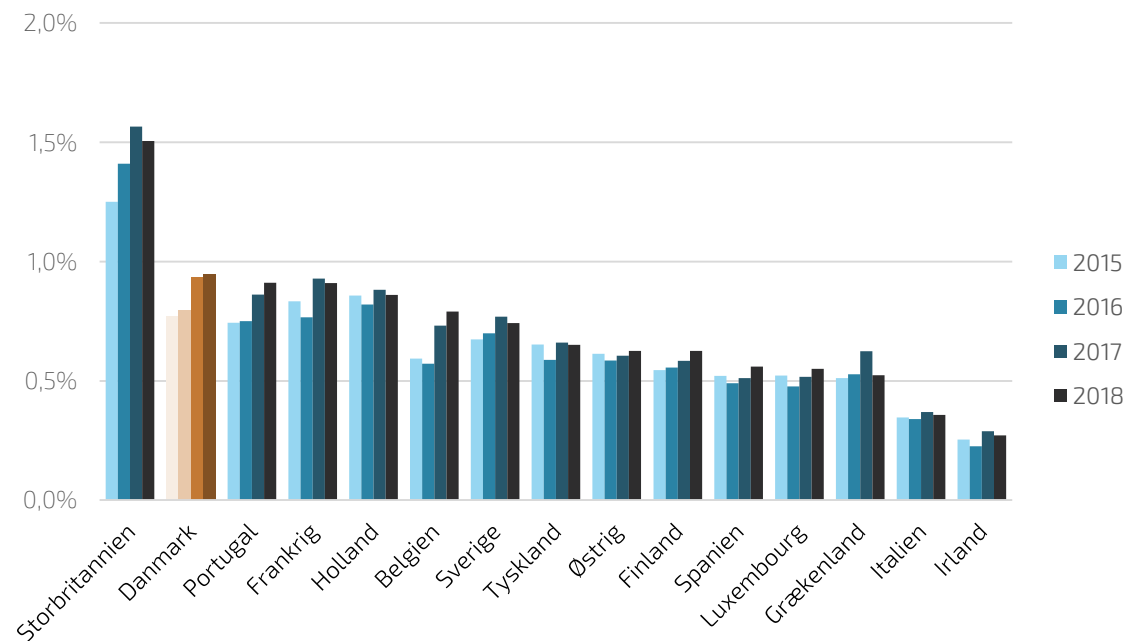


Eksport af genindvundne materialer

EU-15 landenes eksport af genindvundne materialer, mia. kr.

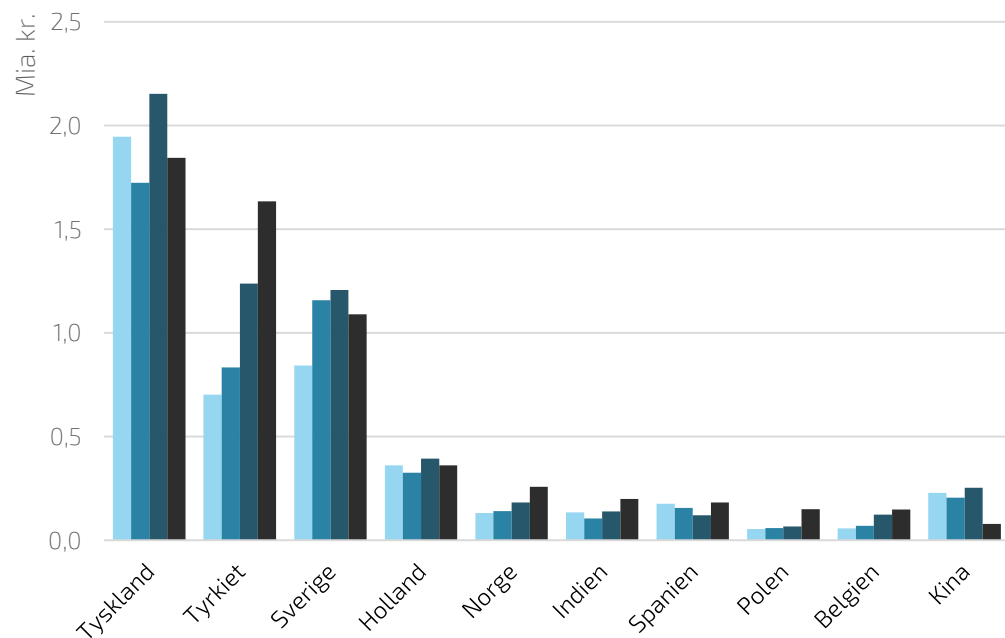


EU-15 landenes eksport af genindvundne materialer, som andel af total vareeksport

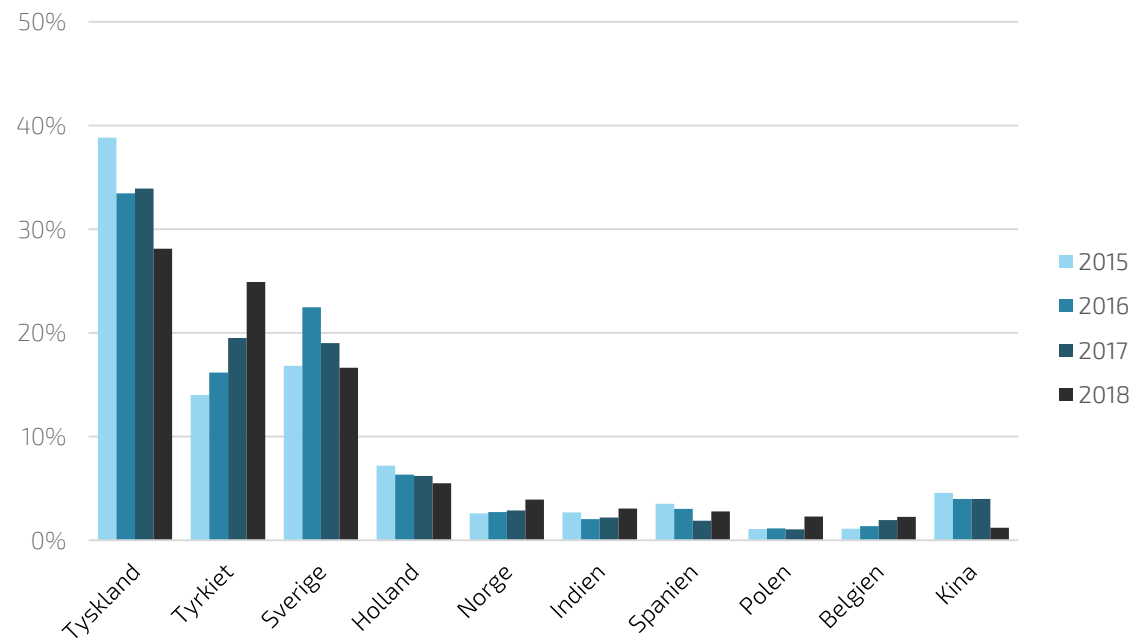


Eksport af genindvundne materialer

Dansk eksport af genindvundne materialer til top-10 aftagerlande, mia. kr.

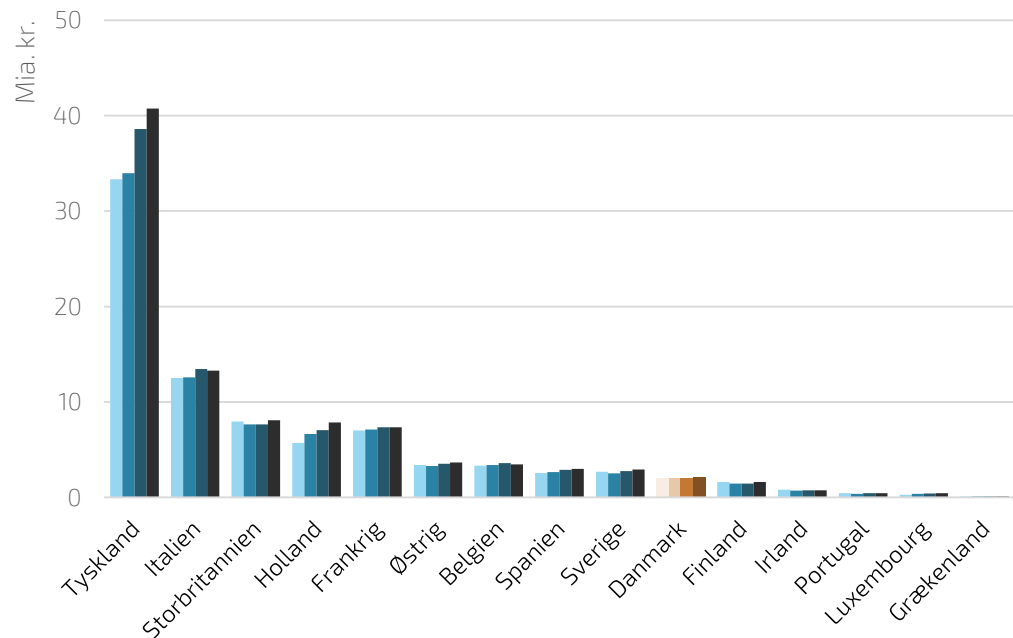


Dansk eksport af genindvundne materialer til top-10 aftagerlande som andel af total dansk eksport af genindvundne materialer

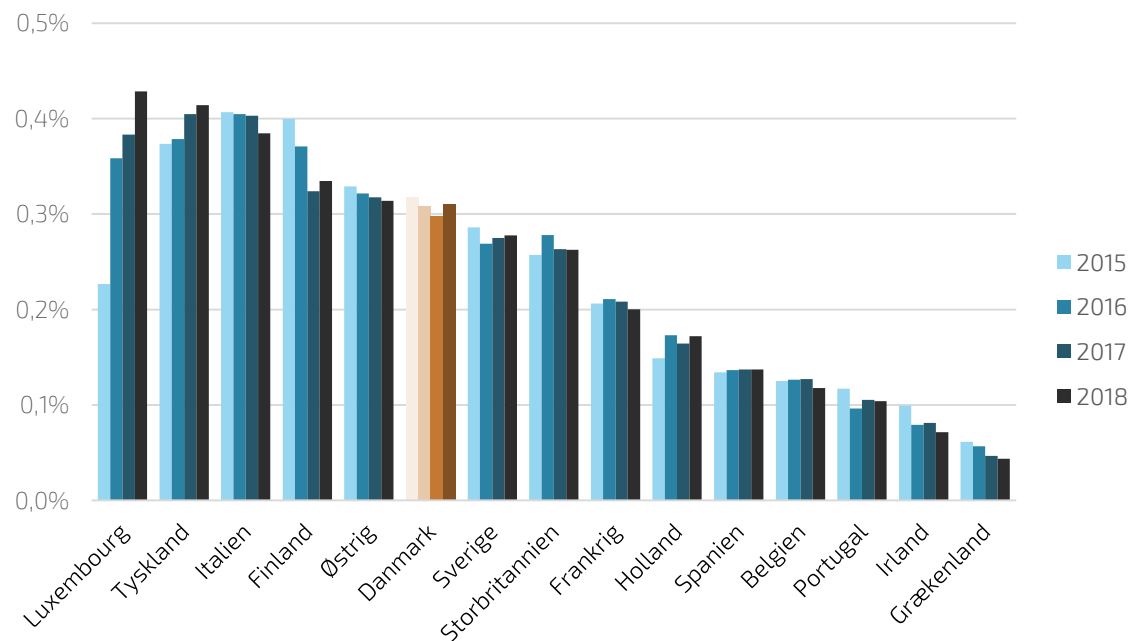


Ekспорт af affaldsteknologier

EU-15 landenes eksport af affaldsteknologier, mia. kr.

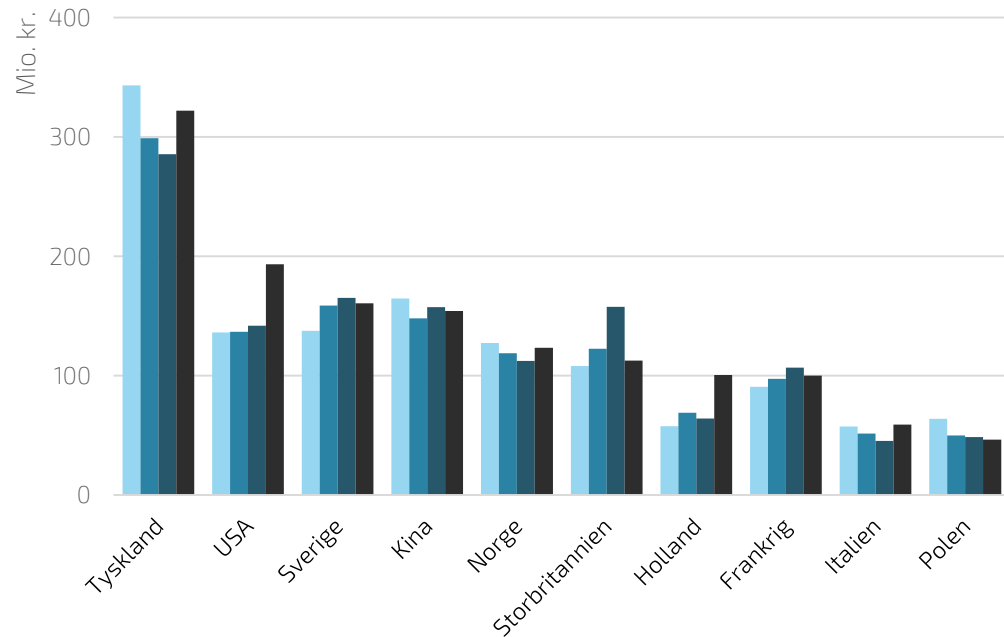


EU-15 landenes eksport af affaldsteknologier, som andel af total vareeksport

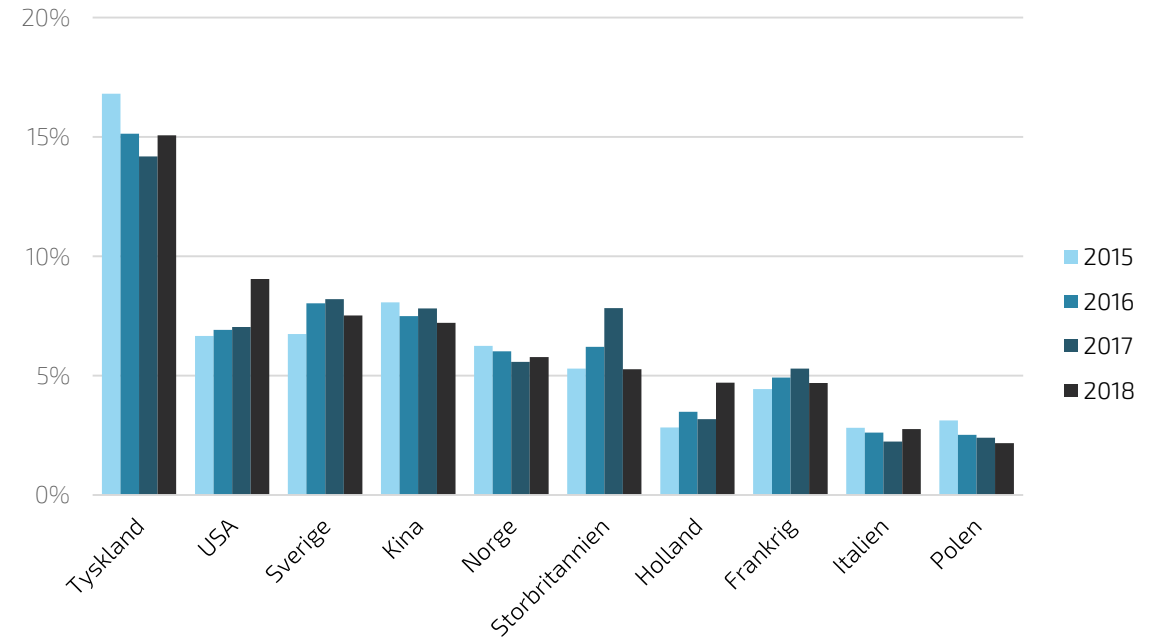


Eksport af affaldsteknologier

Dansk eksport af affaldsteknologier til top-10 aftagerlande, mio. kr.

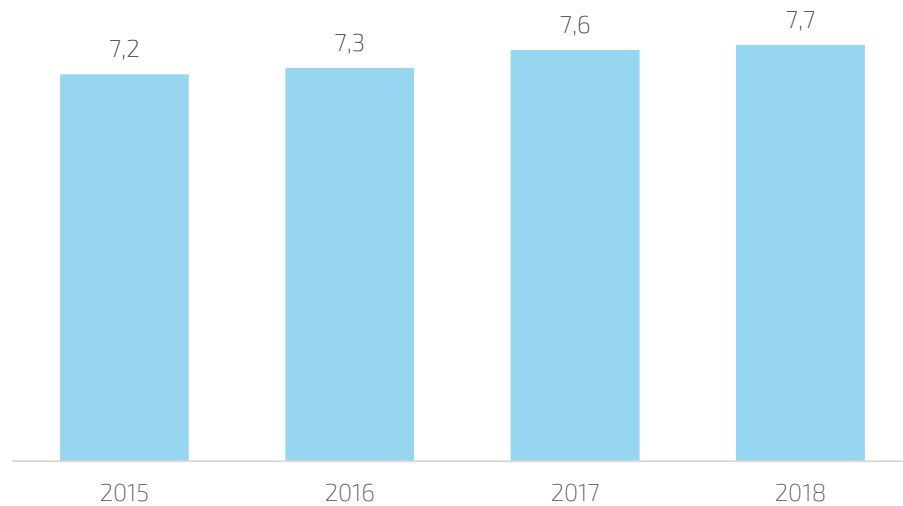


Dansk eksport af affaldsteknologier til top-10 aftagerlande som andel af total dansk eksport af affaldsteknologier

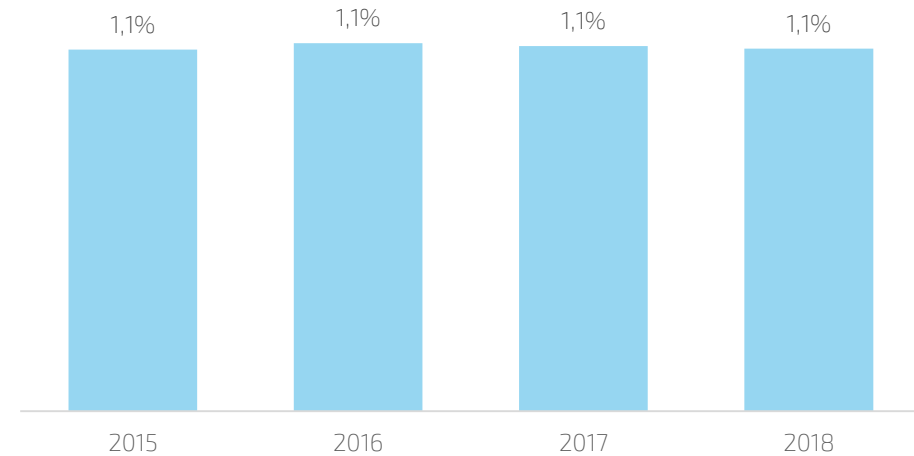


Eksport af renluftteknologier

Dansk eksport af renluftteknologier, mia. kr.

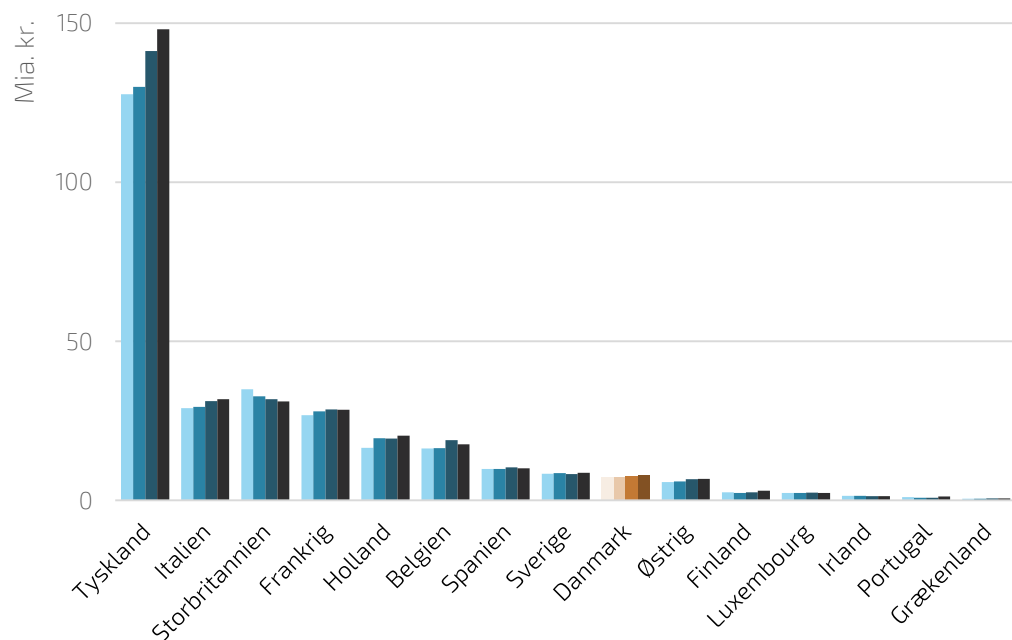


Dansk eksport af renluftteknologier som andel af total dansk vareeksport

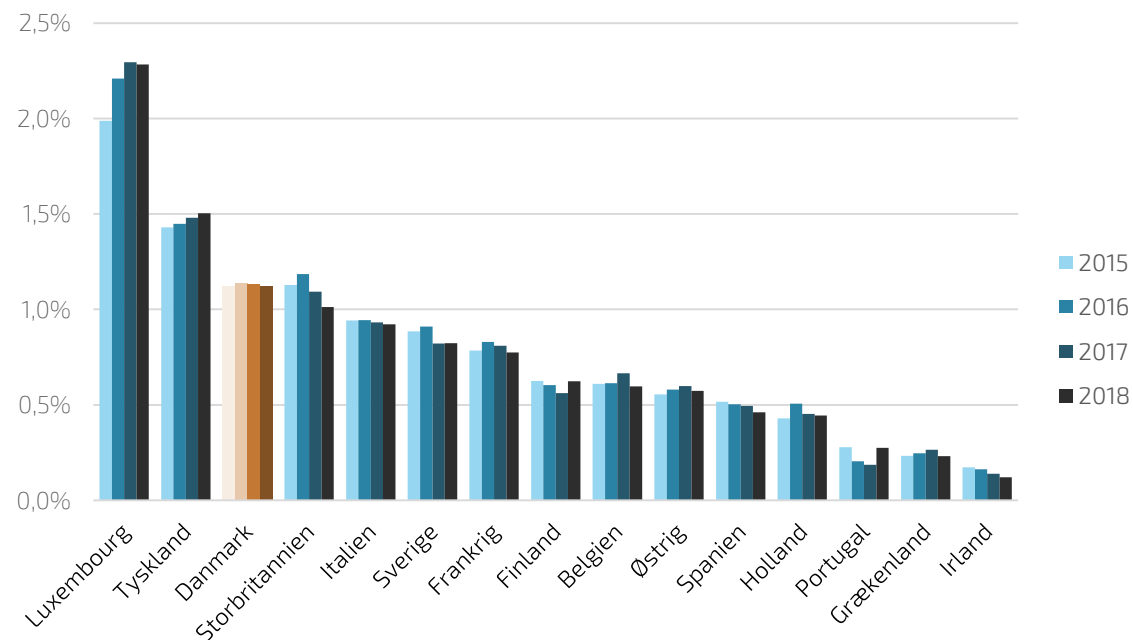


Ekспорт af renluftteknologier

EU-15 landenes eksport af renluftteknologier, mia. kr.

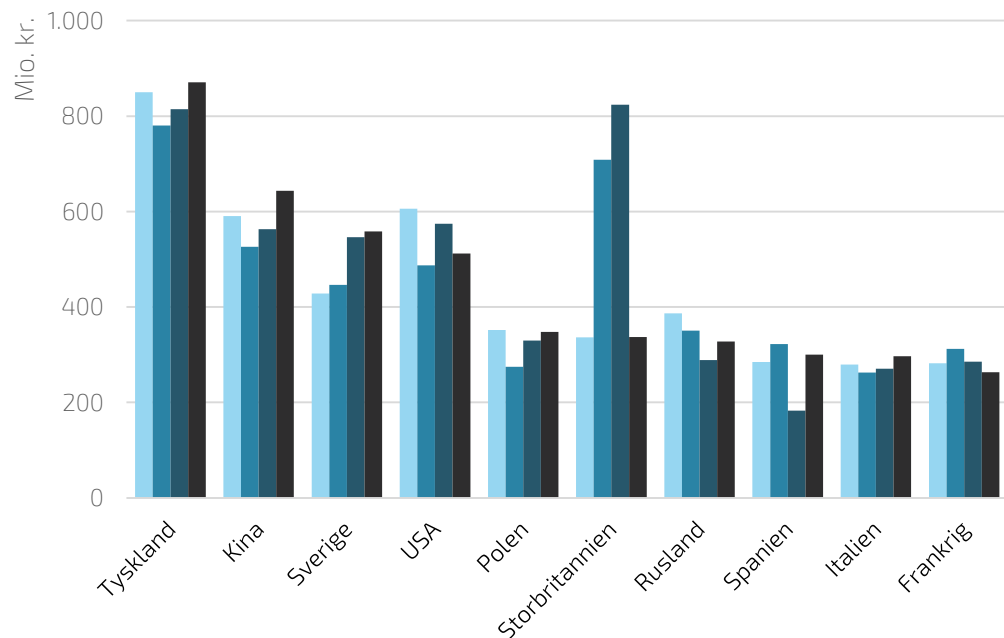


EU-15 landenes eksport af renluftteknologier, som andel af total vareeksport

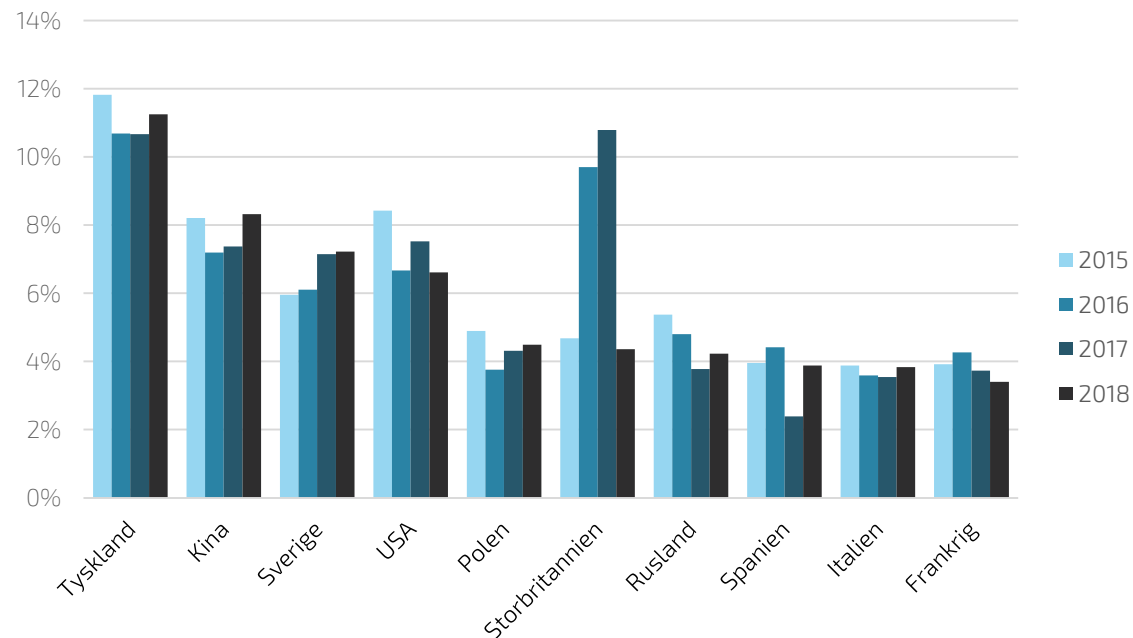


Eksport af renluftteknologier

Dansk eksport af renluftteknologier til top-10 aftagerlande, mio. kr.

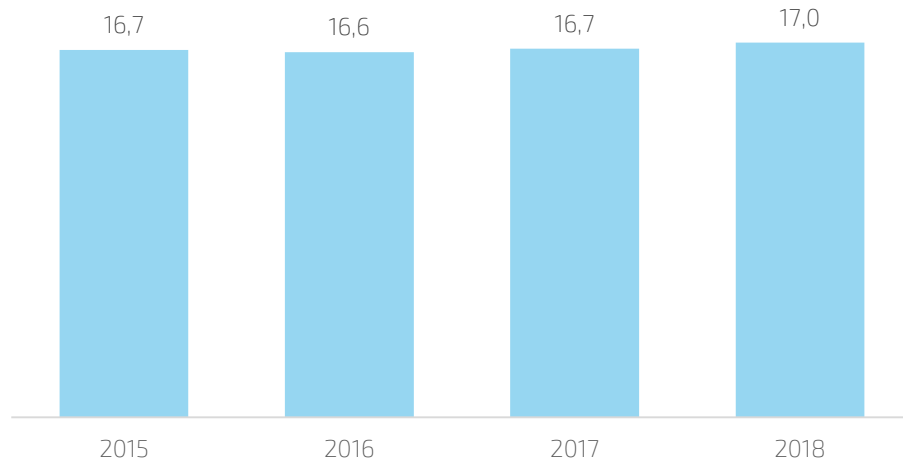


Dansk eksport af renluftteknologier til top-10 aftagerlande som andel af total dansk eksport af renluftteknologier

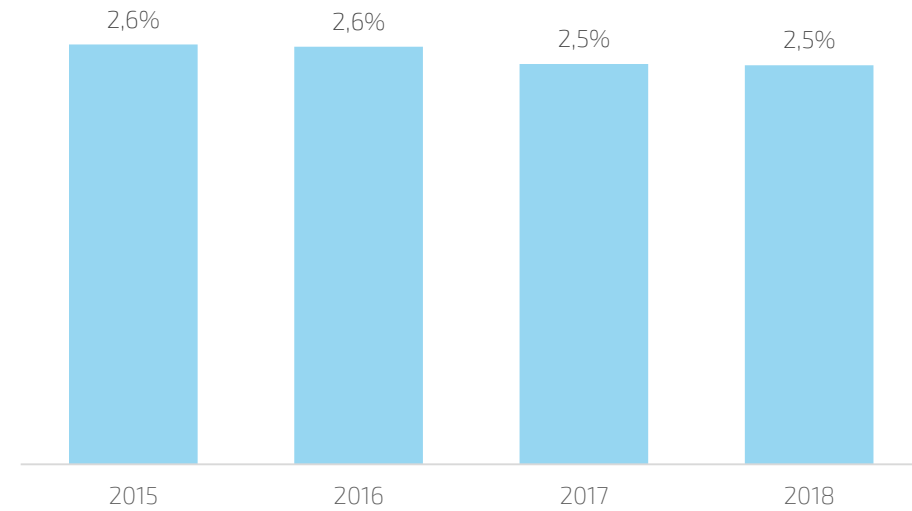


Eksport af vandteknologier

Dansk eksport af vandteknologier, mia. kr.

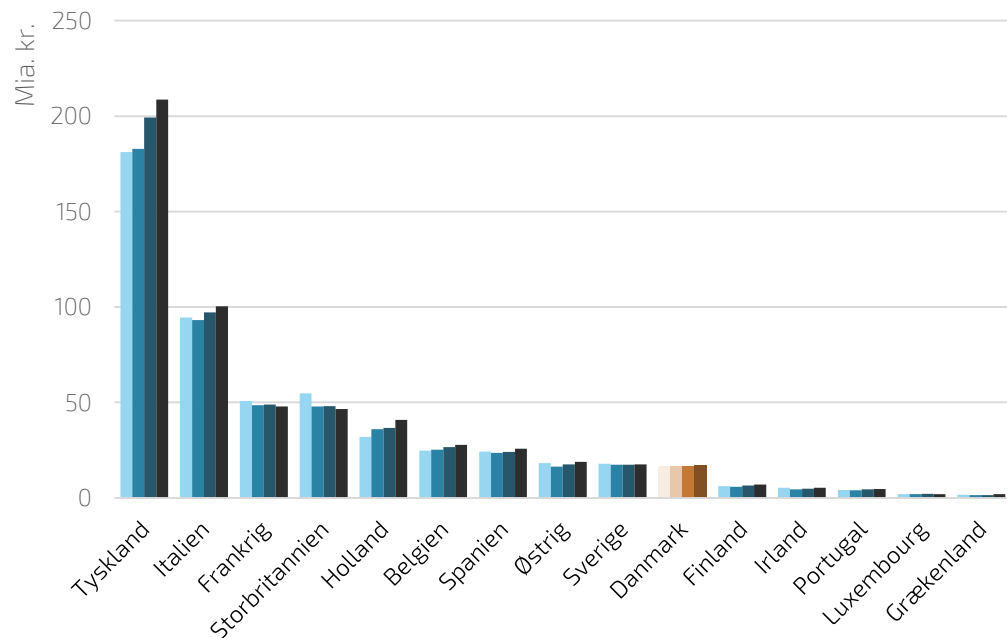


Dansk eksport af vandteknologier som andel af total dansk vareeksport, pct.

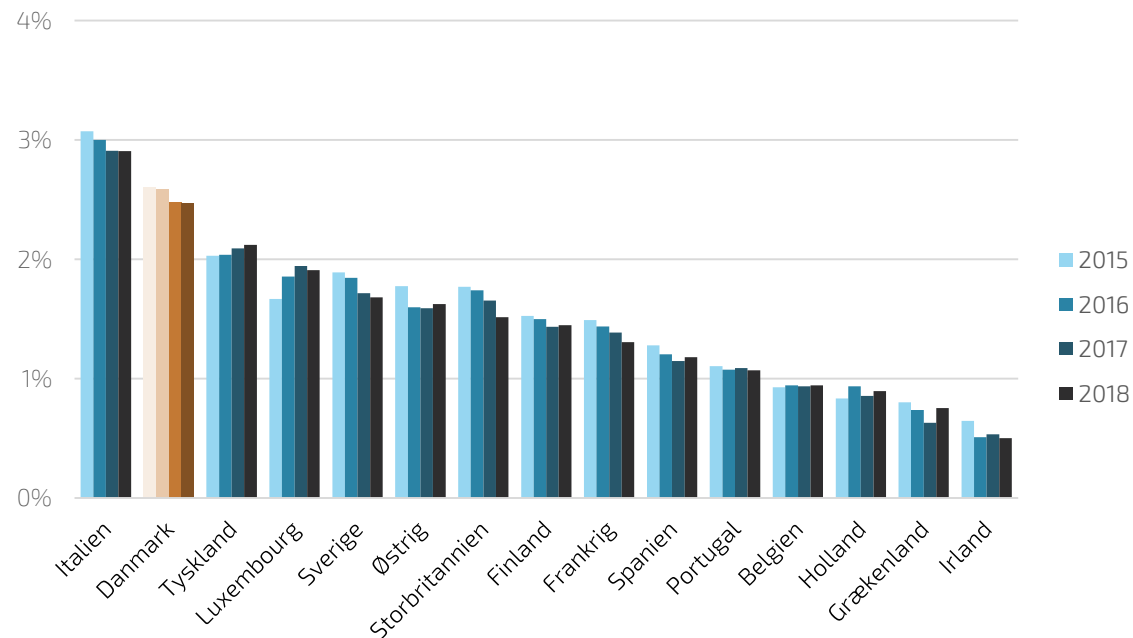


Eksport af vandteknologier

EU-15 landenes eksport af vandteknologier, mia. kr.

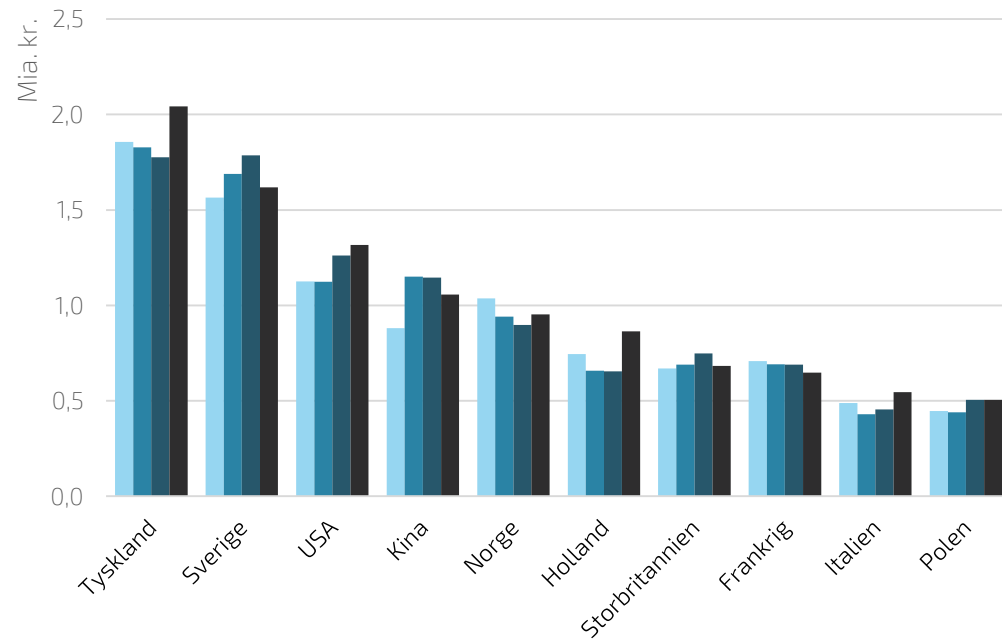


EU-15 landenes eksport af vandteknologier som andel af total vareeksport

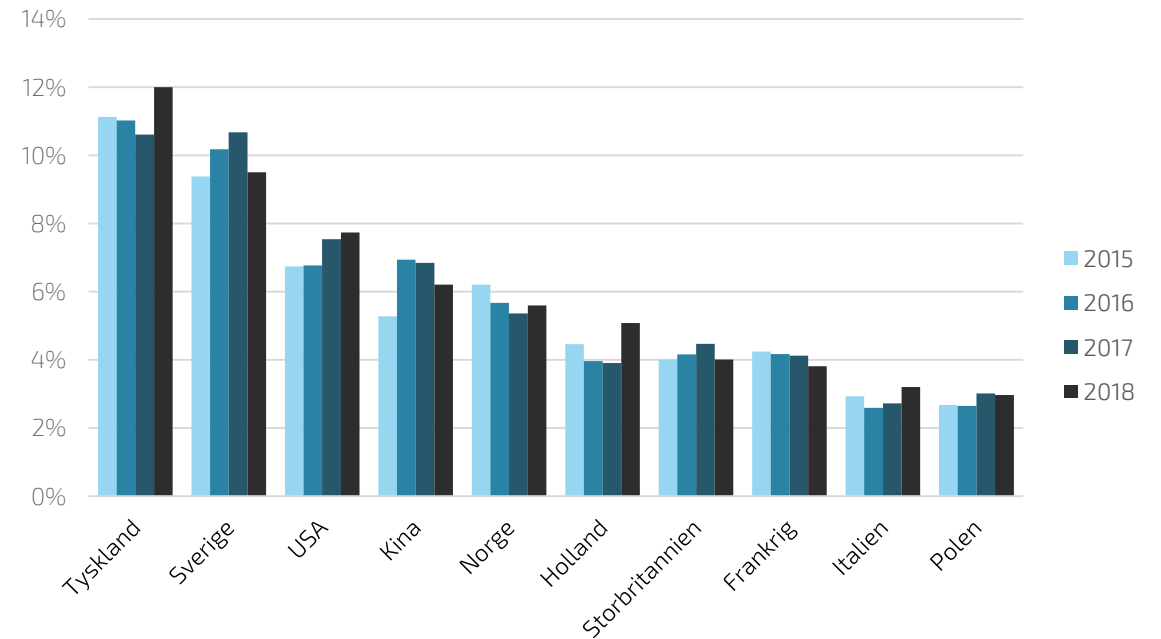


Ekспорт af vandteknologier

Dansk eksport af vandteknologier til top-10 aftagerlande, mia. kr.

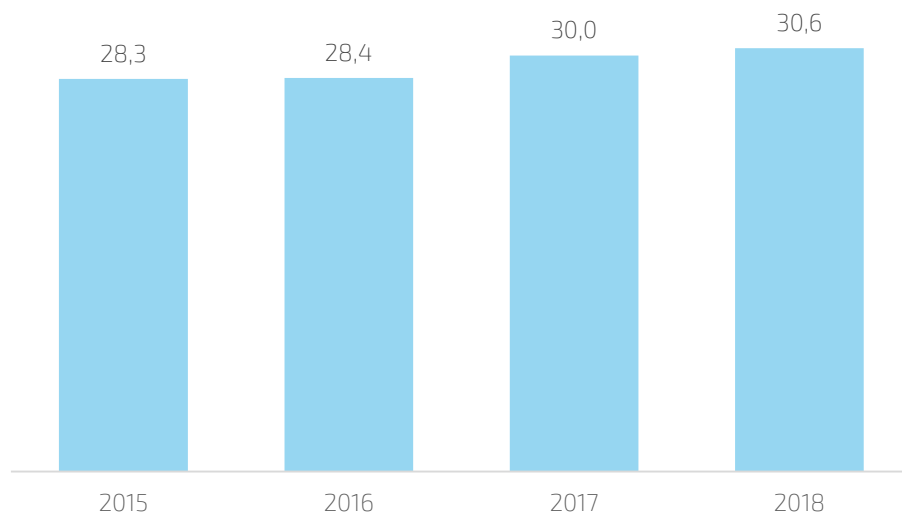


Dansk eksport af vandteknologier til top-10 aftagerlande som andel af total dansk eksport af vandteknologier

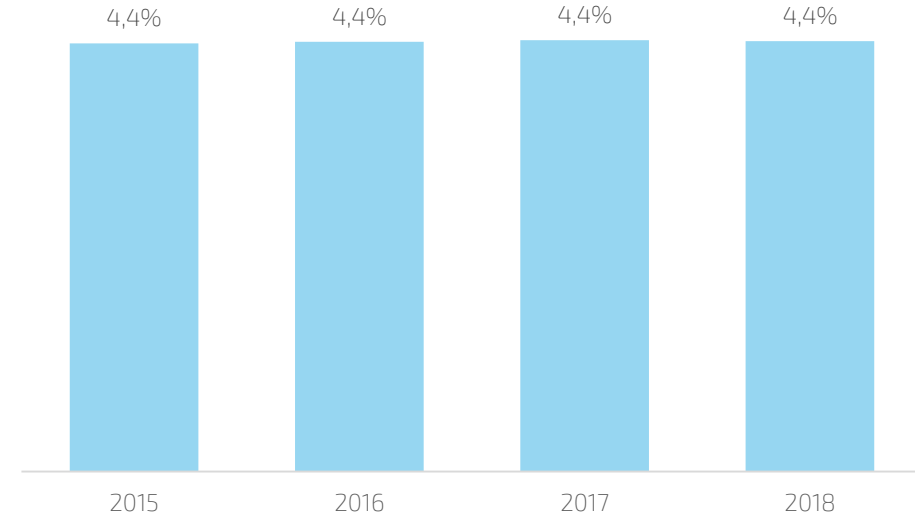


Samlet eksport af genindvundne materialer, affalds-, renluft- og vandteknologier

Dansk eksport fordelt på miljøområder, mia. kr.



Samlet eksport for de tre miljøområder som andel af total dansk vareeksport, pct.



Bilag

Sådan læses figurene

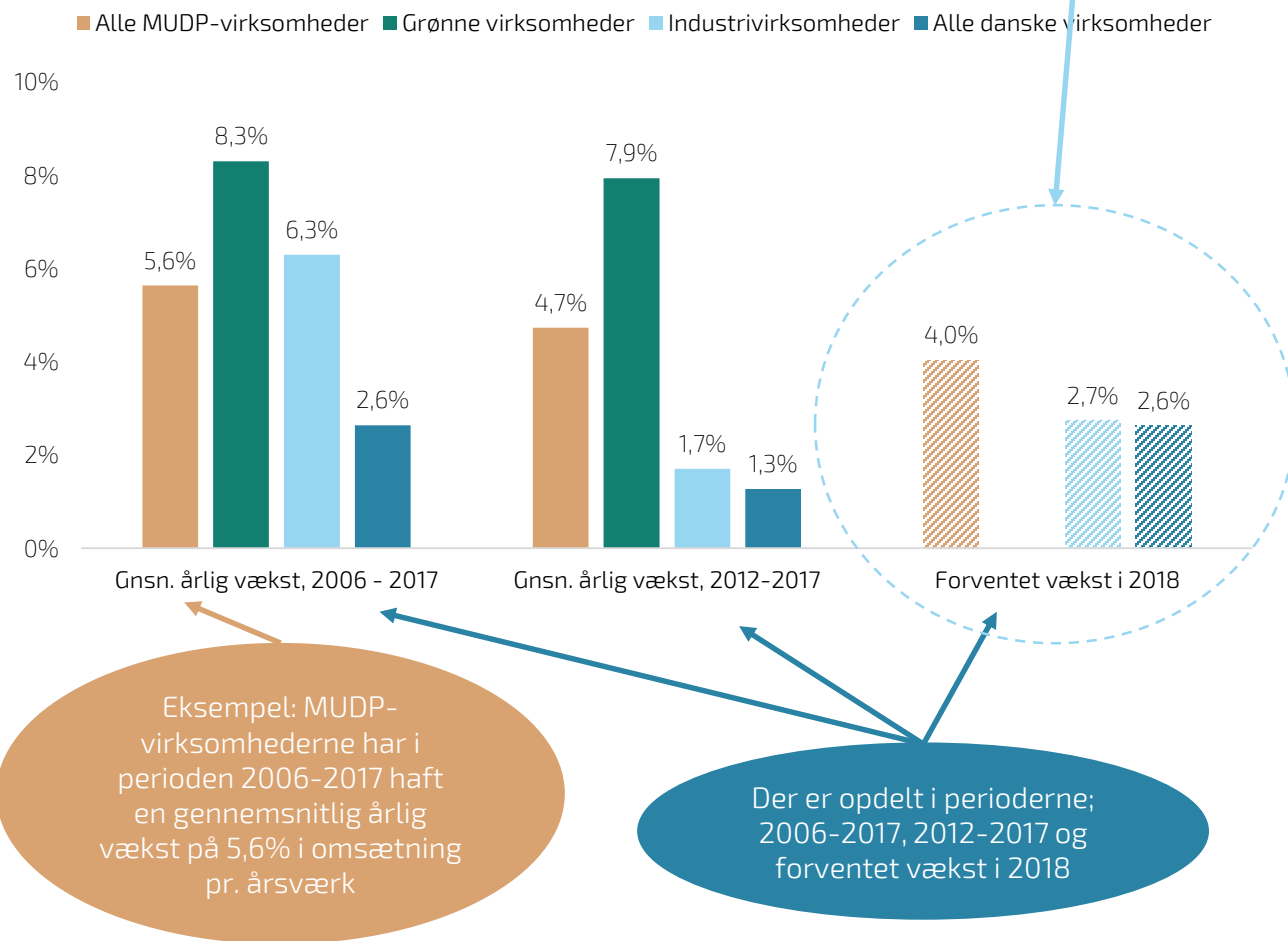
I de kommende slide vises en række figurer over nøgletallene for sammenlignet med grønne virksomheder, alle danske virksomheder og industrien generelt.

Alle figurerne viser den gennemsnitlig årlige vækst i et enkelt nøgletal for delt på forskellige perioder.

Der er opdelt på perioderne; 2006–2017, 2012–2017 og den forventede vækst i 2018. Disse perioder er dannet for både at skabe et samlet overblik over hele tidshorisonten samt at se på tendenser for de seneste år og nuværende år.

Fremskrivningerne for 2018 er baseret på faktiske tal for virksomhedernes beskæftigelse samt køb og salg af varer og tjenester til ind- og udland.

Eksempel: Udvikling i omsætning pr. årsværk



Udvalgte figurer med tal for grønne virksomheder ifølge statistik for grønne varer og tjenester

I nedenstående figur er enkelte af figurerne fra afsnittet om udvikling i nøgletal genskabt. Til de enkelte figurer er tilføjet opgørelsen for grønne virksomheder fra Danmarks statistiks tabel GRON1. Sammenlignes resultaterne på tværs af de enkelte nøgletal ses store forskellige blandt de grønne virksomheder brugt i analysen og dem opgjort hos Danmarks statistik. Dette understreger, at de grønne industrivirksomheder brugt i analysen er et relativt hårdt benchmark.

Udvikling i nøgletal fra 2012 til 2017 - inklusiv grønne virksomheder fra Danmarks Statistiks opgørelse

