

Faktaark om virksomheder inden for grøn energi- og miljøteknologi

→ Virksomhederne inden for grøn energi- og miljøteknologi bidrager markant til den danske økonomi. Branchen er opgjort til i 2016 at have omsat for ca. 236 mia. kr. Væksten inden for grøn energi- og miljøteknologi er markant større end i det øvrige erhvervsliv, jf. figur 1. Virksomhederne inden for grøn energi- og miljøteknologi beskæftiger knap 71.000 medarbejdere i Danmark og beskæftigelsesudviklingen overstiger også det øvrige erhvervsliv.

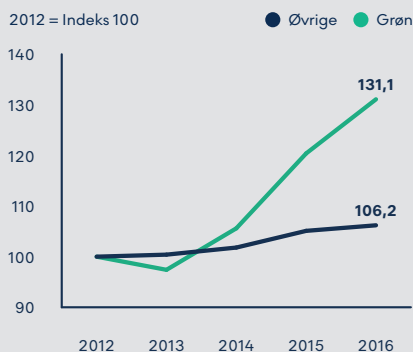
→ Eksporten af grønne varer udgjorde i 2017 64,7 mia. kr. jf. figur 2. Det svarer til godt 11 pct. af den samlede danske vareeksport. Det gør Danmark til det land i EU, som har den højeste eksportandel af grønne varer. Danmark har således en særlig styrkeposition på det grønne område. Men eksporten har været faldende de senere år, hvilket udfordrer den position.

→ Globalt set forventes den grønne omstilling at øge efterspørgslen efter energi- og miljøteknologi. Fx ventes den fulde implementering af Parisaftalen for klima at indebære investeringer for \$13.500 mia. verden over, ligesom FN's 17 verdensmål også bidrager til en øget efterspørgsel. Disse løsninger kan potentielt leveres af danske energi- og miljøteknologiske virksomheder, og rummer således et stort vækstpotentiale.

→ Stigende international konkurrence og de digitale tendenser til, at fysiske produkter i højere grad tilknyttes digitale services som det værdiskabende element, udfordrer de danske grønne virksomheder.

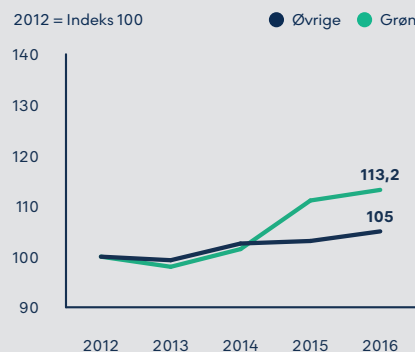
→ Særligt fordi de grønne virksomheder generelt ikke er så langt fremme, når det gælder digitalisering. En øget digitalisering af miljø og teknologi rummer derfor et stort vækstpotentiale for de grønne virksomheder.

Omsætning, Figur 1



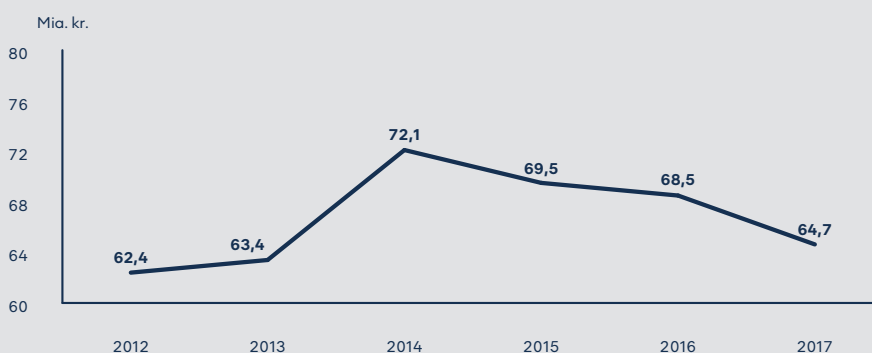
Kilde: figur 1: Danmarks Statistik, og egne beregninger på baggrund af registerdata

Beskæftigelse, Figur 2



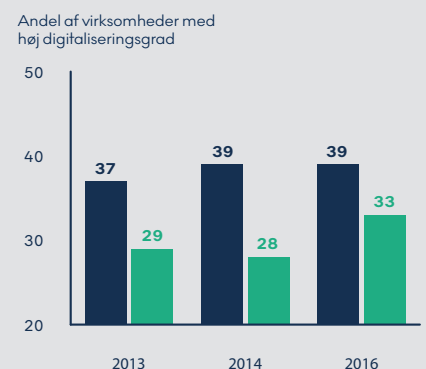
Kilde: figur 2: Danmarks Statistik, og egne beregninger på baggrund af registerdata

Udvikling i eksporten, Figur 3



Kilde: figur 3: Erhvervsministeriet på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Andel virksomheder med høj digitaliseringsgrad, Figur 4



Kilde: figur 4: Erhvervsministeriet på baggrund af tal fra Danmarks Statistik

Oversigt over anbefalinger

Forbedret adgang til data

1. Fleksibel regulering og øget konkurrenceudsættelse i forsyningssektoren

- 1.1 Fleksibel regulering skal understøtte forsyningssekskabers mulighed for at følge med den teknologiske udvikling.
- 1.2 Forsyningssekskaberne skal have incitamentter til at indgå i samarbejde med private virksomheder om innovative løsninger.
- 1.3 Muligheden for yderligere konkurrenceudsættelse af forsyningssektoren skal undersøges nærmere.

2. Adgang til og anvendelse af forbrugsdata på forsyningsområdet

- 2.1 Forbrugsdata på forsyningsområdet skal gøres tilgængelige, og anvendelsen af disse data skal fremmes under hensyntagen til sikkerhed og databeskyttelsesforordningen.
- 2.2 Virksomheder skal have bedre muligheder for at udvikle nye forretningsmuligheder på baggrund af data i stor skala

3. Etablering af fysiske storskala testplatforme til forsøg med teknologier på tværs af forsyninger og sektorer

- 3.1 Der skal etableres fysiske testplatforme, hvor integrerede grønne forretningsmodeller inden for energi- og miljøteknologi kan testes i stor skala.

4. Regulatoriske frizoner til storskala test skal give mulighed for at afprøve implementering af nye grønne løsninger

- 4.1 Der skal skabes bedre muligheder for storskala test af nye grønne løsninger og påvirkning af forbrugeradfærd i virkelige bymiljøer.

5. EUDP, MUDP og Innovationsfonden skal have stærkere fokus på digital demonstration

- 5.1 EUDP, MUDP og Innovationsfonden skal styrke fokus på udvikling, test og demonstration af databaserede grønne løsninger.
- 5.2 Et styrket fokus på digital demonstration bør understøttes af større forudsigelighed om de bevillingsmæssige rammer.

Flere startups og mere innovation

6. Bedre adgang til kapital og talent

- 6.1 Adgangen til egenkapitalinvesteringer i grønne vækstvirksomheder skal styrkes hele vejen gennem virksomhedernes opstarts-, vækst- og accelerationsfaser, fx via en målrettet indsats i Vækstfonden.

- 6.2 Lånekapaciteten for Danmarks Grønne Investeringsfond skal udvides.

- 6.3 Indsatsen for at sikre flere STEM-kompetencer til virksomhederne skal fortsat prioriteres højt, herunder gennem Teknologipagtens arbejde.

7. Offentlige indkøb skal understøtte digital grøn innovation og startups

- 7.1 Udviklingen og udbredelsen af innovative, offentlige grønne indkøb styrkes ved, at der i højere grad stilles krav om fokus på totalomkostninger ved et givent offentligt indkøb.
- 7.2 Offentlige indkøbere opfordres til i højere grad at gøre brug af challenges samt at opdele udbud i underopgaver, så startups får bedre muligheder for at byde ind med løsninger på offentlige opgaver.

Globale markeder og øget eksport

8. Myndighedssamarbejde skal fremme eksport af grønne løsninger

- 8.1 Et stærkere myndighedssamarbejde på det grønne område skal skabe bedre eksportmuligheder for dansk erhvervsliv, for eksempel ved at påvirke politiske rammebetingelser i udvalgte lande.

9. Styrket internationaliseringsindsats for grønne startups og SMV'er

- 9.1 Grønne startups og SMV'er skal have bedre forudsætninger for at indtage nye markeder og skalere internationalt.
- 9.2 Relevante SMV'er skal informeres om konkrete forretningsmuligheder på udvalgte globale markeder gennem målrettede kampagner.

Opfølgning

10. Opfølgning på vækstteamets anbefalinger

- 10.1 Regeringen bør følge op på implementeringen af vækstteamets anbefalinger årligt. Vækstteamet tilbyder i den forbindelse at stille sig til rådighed for fremtidige drøftelser om implementering og eventuelt justering af anbefalingerne.
- 10.2 Erhvervsministeriet skal sikre effektiv fremdrift og en tydelig forankring af arbejdet med implementeringen af vækstteamets anbefalinger. Erhvervsministeriet skal desuden koordinere partnerskaber mellem staten, kommuner, virksomheder og øvrige interessenter, der ønsker at udnytte de muligheder, som implementeringen af anbefalingerne vil skabe.