



UDENRIGSMINISTERIET

HANDLINGSPLAN FOR STYRKET GRØN EKSPORT TIL USA

JUNI 2021

INDHOLD

STYRKET GRØN EKSPORT TIL USA	4
Målsætninger	5
Tværgående indsatser	6
Havvind	8
Energieffektivisering i bygninger og industri	10
Vand	12
Bæredygtig fødevare- og landbrugsteknologi	14

STYRKET GRØN EKSPORT TIL USA

Præsident Biden har meldt ud, at klimaforandringerne vil blive sat øverst på den nationale dagsorden. USA er tilbage i Parisaftalen, og der er med præsidentens genopbygningsplan for USA - 'Build Back Better', afgivet løfter om massive investeringer i grøn omstilling.

Som en del af 'Build Back Better' indeholder den økonomiske genopretningsplan 'The American Jobs Plan' forslag om at afsætte 2.000 mia. dollars til amerikanske arbejdspladser gennem investeringer i bl.a. ren energi, vandforsyning, energieffektiv bygningsrenovering, innovation og moderne infrastruktur.

Statsminister Mette Frederiksens deltagelse i præsident Bidens Leaders Summit on Climate, udenrigsminister Jeppe Kofods møder med den særlige klimaudsending John Kerry, klima-, energi- og forsyningsminister Dan Jørgensens møde med energiminister Granholm, og besøget i København i maj af USA's udenrigsminister Antony Blinken, bekræfter det amerikanske syn på Danmark som et grønt og innovativt forgangsland og en attraktiv partner for Biden-administrationen. Danske grønne virksomheder er stærkt positionerede i forhold til den grønne omstilling i USA. Danmark og de danske virksomheder kan som videnspartnere bidrage med viden om rammebetingelser, teknologiske løsninger, ekspertise og investeringer, som kan bringe det amerikanske samfund tættere på at indfri administrationens

ambitiøse grønne målsætninger og samtidig bidrage til ambitionen om flere grønne amerikanske jobs.

USA er verdens største økonomi og Danmarks største eksportmarked. Eksporten af varer fra Danmark til USA steg i 2020 på trods af COVID 19 med 2,3 procent til 77,6 mia. kr.

Biden-administrationens ambition om en inklusiv og retfærdig grøn omstilling skaber et stort potentiale for en styrket grøn dansk eksport til USA. Især inden for sektorer, hvor den amerikanske efterspørgsel matcher de danske grønne styrkepositioner.

Regeringen vil arbejde for at styrke den grønne danske eksport til USA inden for de fire grønne sektorer: havvind, energieffektivitet, vand og bæredygtig fødevarerproduktion. Regeringen har derfor i samarbejde med erhvervsorganisationer og virksomheder udarbejdet en overordnet strategisk ramme med en række tværgående aktiviteter, samt konkrete sektorhandlingsplaner for de fire sektorer for perioden 2021-2023.

Der fokuseres i planerne på specifikke geografier og sektorer, hvor danske virksomheder allerede har en førerposition på det amerikanske marked, og hvor efterspørgslen forventes at være størst. Eksportfremmeindsatsen for øvrige sektorer fortsætter som hidtil i samarbejde med The Trade Council i Nordamerika. Sektorhandlingsplanerne fokuserer alene på sektorer, hvor der er et særligt potentiale for en styrket indsats. Hvis potentialet for øget grøn eksport skal indfries, kræver det en målrettet indsats overfor potentielle amerikanske samarbejdspartnere på føderalt niveau og i udvalgte delstater og byer.

Sektorhandlingsplanerne sætter rammerne for en yderligere styrkelse af den grønne eksport til USA.

Handlingsplanerne er første skridt i et styrket samarbejde med brancheorganisationer og erhvervsliv om øget samhandel med USA. En styrket grøn eksport kræver fortsat samarbejde om fælles initiativer, herunder fokus på fremstød og ministerledede erhvervsdelegationer, som bringer danske virksomheder i kontakt med amerikanske partnere og aftagere. Myndighedssamarbejdet på de grønne sektorer styrkes markant på efterspørgsel fra virksomheder og erhvervsorganisationer. I videst muligt omfang trækkes desuden på brancheorganisationernes netværk, samarbejdsrelationer og fysisk tilstedeværelse i forbindelse med bl.a. match-making- og højniveauarrangementer.

MÅLSÆTNINGER

Den overordnede målsætning med initiativet er at styrke dansk eksport og værditilvækst ved succesfuldt at fremme danske kommercielle interesser inden for fire prioriterede indsatsområder.

1. HAVVIND

Dansk vindindustri skal spille en nøglerolle i det amerikanske offshore vindmarked på tværs af forsyningskæden.

2. ENERGIEFFEKTIVITET

Energieffektive teknologier og ydelser fra danske virksomheder skal udbredes og integreres på et voksende amerikansk marked og bidrage til en klimavenlig omstilling.

3. VAND

Danske vandteknologiløsninger skal vinde større udbredelse og anerkendelse i USA og bidrage synligt til en mere klimavenlig amerikansk vandsektor.

4. BÆREDYGTIG FØDEVARE- OG LANDBRUGSPRODUKTION

Danske løsninger inden for bæredygtig fødevarer- og landbrugsproduktion skal succesfuldt integreres i omstillingen af den amerikanske landbrugssektor.

TVÆRGÅENDE INDSATSER

Eksportindsatsen på det grønne område drives af The Trade Council under Udenrigsministeriet, som har 25 specialiserede medarbejdere på det grønne område fordelt på 6 repræsentationer i USA (Washington, New York, Chicago, Houston, Silicon Valley og Boston).

I tillæg til Udenrigsministeriet er en række danske myndigheder involveret i samarbejde med USA på det grønne område og derfor repræsenteret i landet, herunder Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet, Miljøministeriet, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Erhvervsministeriet samt Uddannelses- og Forskningsministeriet. Hertil kommer erhvervsorganisationerne, hvor bl.a. Dansk Industri er til stede i New York. Derudover vil EKF, (Danmarks Eksportkredit), udsende medarbejdere til den danske repræsentation i New York, som skal understøtte nye muligheder for danske virksomheders eksport af grønne løsninger til USA. Gennem lokal tilstedeværelse vil EKF kunne spille en mere proaktiv rolle for at levere finansieringsløsninger til de grønne danske eksportører og deres kunder.

Regeringen har via Eksportpakke I og II afsat i alt 45,6 mio. kr. i årene 2021 – 2023 til en række målrettede indsatsers for øget dansk eksport af grønne løsninger til USA, herunder:

- Prioritering af **ministerledede delegationer og grønne erhvervsfremstød** til USA.
- Styrkelse af eksportfremmeindsatsen inden for havvind, energieffektivitet, vand og bæredygtig fødevarer- og

landbrugsteknologi, herunder de **strategiske alliancer og indsatsers**: Wind Energy Advisory (WEA), Sustainable Industry Alliancen (SIA) og Water Technology Alliancen (WTA).

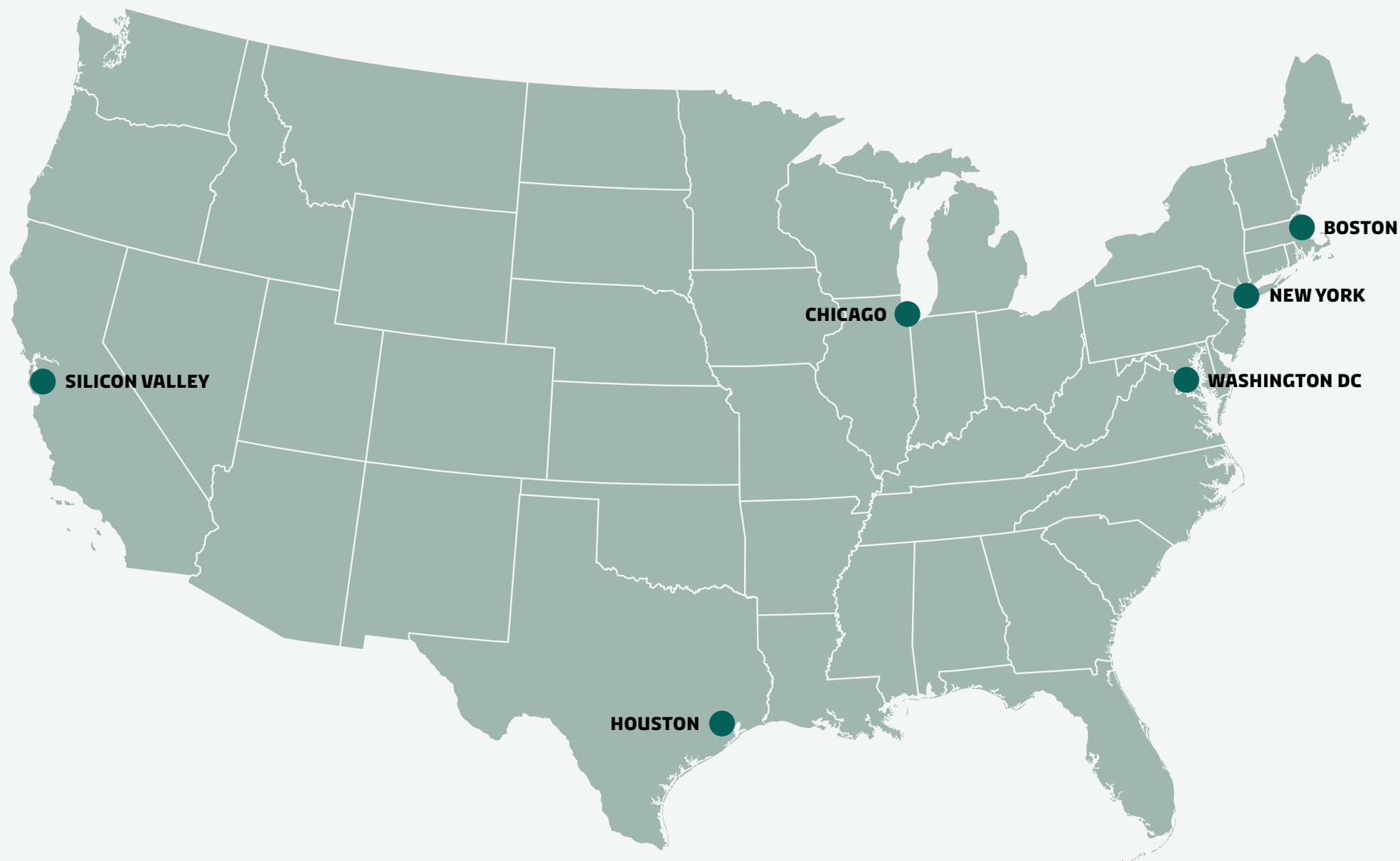
- **Styrket eksportfinansiering** gennem udsendelse af medarbejdere fra EKF, (Danmarks Eksportkredit), til USA.
- Etablering af et nyt **eksportfokuseret myndigheds-samarbejde** med amerikanske delstater og storbyer på **vandområdet**.
- **Myndighedssamarbejde** med det amerikanske Energiministerium om nye **energiteknologier** og det amerikanske Indenrigsministerium om rammebetingelser på **havvind**.
- Styrkelse af **myndighedssamarbejdet med udvalgte delstater** om grøn omstilling med udgangspunkt i havvind.
- Etablering af et nyt **eksportfokuseret myndigheds-samarbejde** med amerikanske delstater om klimavenlige landbrugs- og fødevarerløsninger.
- Tværgående indsats for at sikre **et større kommercielt udbytte af de velfungerende myndighedssamarbejder** gennem ansættelse af en dedikeret strategisk koordinator på ambassaden i Washington.
- Dialog med relevante amerikanske **føderale og lokale myndigheder om imødegåelse af handelshindringer** for danske virksomheder gennem ansættelse af en handelspolitisk rådgiver på ambassaden i Washington. Der arbejdes desuden på at sikre **forlængelse af den maritime sektorrådgiver i Washington**, som bl.a. bistår danske virksomheder med maritime rammebetingelser, herunder i forhold til havvind.

- Fremme af grønt dansk-amerikansk **forsknings- og innovationssamarbejde**, f.eks. via Innovation Centre Denmark, samt en styrket indsats for at tiltrække amerikanske virksomheder til Danmark på det grønne område.
- **Grøn vækstpulje** med i alt 2,6 mio. kr. i 2021 til understøttelse af strategiske indsatsers bl.a. gennem feasibility studier, demonstrationsprojekter og kortidsudsendelser af tekniske eksperter.
- **Public affairs indsats** med fokus på sammenhængen mellem vedvarende energi, jobskabelse & forsyningskæder.
- Offensiv **promovering af dansk-amerikanske samarbejdsflader på grønne løsninger** via State of Green og Food Nation.

Et styrket myndighedssamarbejde har været efterspurgt af brancheorganisationer og virksomheder. Gennem myndighedssamarbejdet styrkes dialogen med relevante føderale myndigheder, delstatsregeringer og byer med grønne ambitioner inden for de 4 udvalgte sektorer. Samarbejdet koncentrerer sig på få delstater til gengæld for et arbejde i dybden. Delstaten Californien, verdens 6. største økonomi, og Texas, verdens 9. største økonomi, er gode eksempler. Danske myndigheder samarbejder med delstatsregeringen om energi, vand, bæredygtig fødevarer- samt landbrugsproduktion og forskning.

Med handlingsplanen styrkes indsatsen for at omsætte det gode myndighedssamarbejde til konkrete eksportmuligheder for grønne danske eksportvirksomheder.

DANSKE REPRÆSENTATIONER I USA



HAVVIND

I forslaget til 'The American Jobs Plan' afsættes 100 mia. USD til at øge incitamentet til at investere i opførelse af nye elforbindelser og vedvarende energiprojekter. Den føderale regering har forpligtet sig til at opføre 30 Gigawatt havvind i 2030, mens delstater langs USA's østkyst har forpligtet sig til at opføre 32 GW havvind inden 2035 med et samlet investeringspotentiale på omtrent 90 mia. USD. Californien - der har et enormt potentiale for flydende havvind og markante grønne ambitioner - offentliggjorde i februar 2021 en ambition om 10 GW havvind i 2040. Dertil kommer potentialet i øvrige delstater, herunder i den Mexicanske Golf.

En global dansk førerposition inden for havvind har gjort det muligt for danske udviklere at vinde 40% af de afsluttede udbud på 14GW.

Under Eksportordningen for Energi har der siden 2017 været velfungerende myndighedssamarbejde med styrelsen Bureau of Ocean Energy Management, (BOEM)

under Indenrigsministeriet (DOI) og delstaterne New York, New Jersey og Californien om havvind.

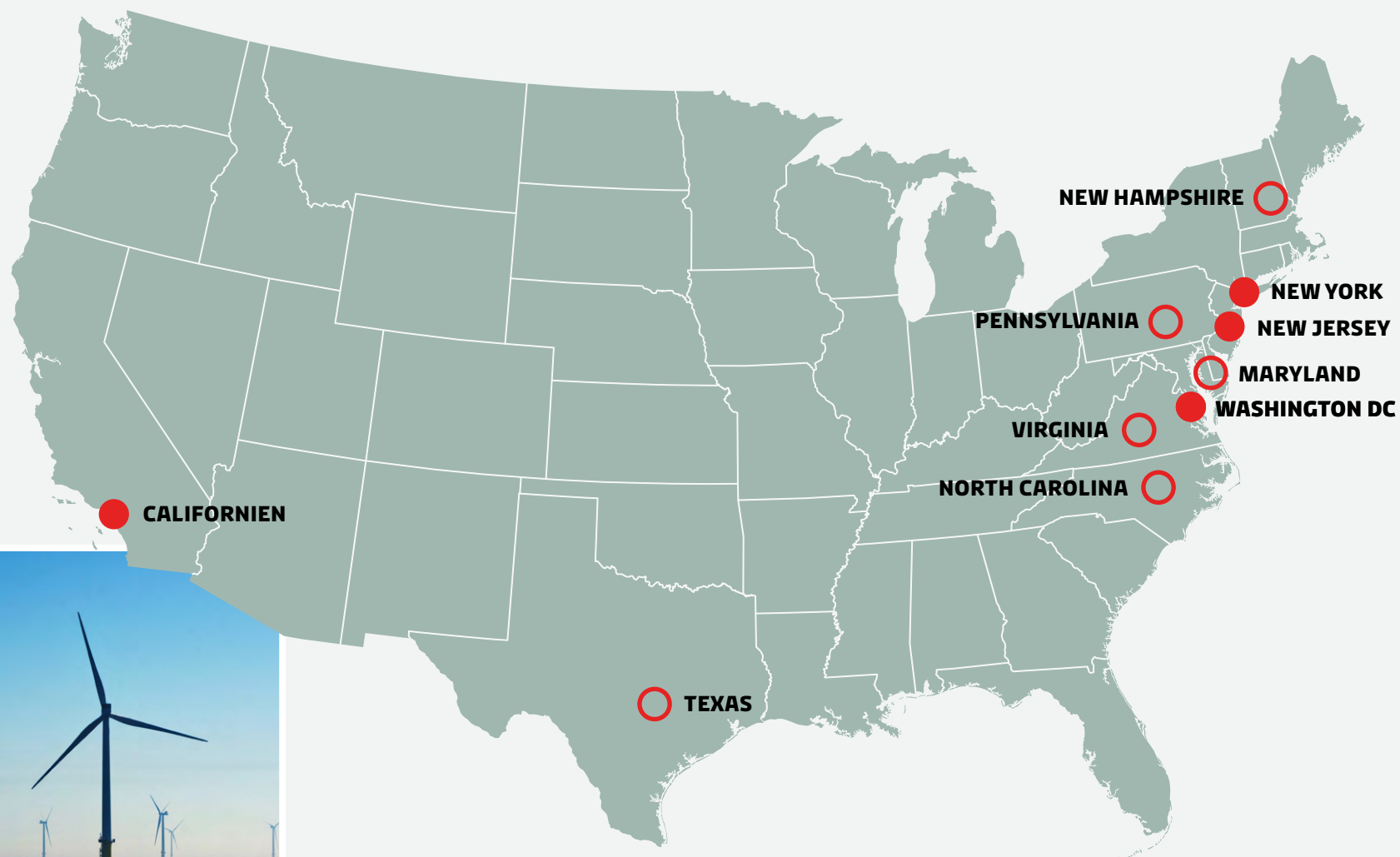
The Trade Council tilbyder gennem Wind Energy Advisory (WEA) skræddersyet eksportrådgivning til danske virksomheder på offshore vind.

Virksomheder og brancheorganisationer har fremhævet vigtigheden af en helhedsorienteret myndighedsindsats på tværs af føderale myndigheder, udvalgte delstater og byer. Fokus skal være på samarbejde om energi, håndtering af lokale handelshindringer og interessevaretagelse ift. underleverandørers rammebetingelser, eksempelvis Jones Act, og fremme af optimale leverandørkæder, samt en styrkelse af det strategiske eksportsamarbejde i regi af Wind Energy Advisory (WEA).

Indsats	Prioriterede Indsatsområder	Strategiske Aktiviteter
Myndigheds-samarbejde	Styrket energisamarbejde på føderalt og delstatsniveau	- Samarbejde med det amerikanske Energiministerium (DOE). - Styrke eksisterende myndighedssamarbejder med BOEM samt delstaterne New York, New Jersey og Californien. - Nyt samarbejde om grøn omstilling med udgangspunkt i havvind med udvalgte amerikanske delstater, eksempelvis New Hampshire, North Carolina, Virginia, Pennsylvania og Maryland. 1. mio. kr. som bl.a. kan anvendes til aktivitetsmidler i 2021.
	Håndtering af føderale og lokale handelshindringer	Handelspolitisk specialist på ambassaden i Washington.
	Forskningssamarbejde	Grønt samarbejde med DOE og amerikanske forskningsinstitutioner om bl.a. CCUS, PtX, grønne brændstoffer og flydende havvind.
Eksportfremme	Styrkelse af Wind Energy Advisory	- Havvindsspecialist på Generalkonsulatet i New York. - Styrke mulighederne for danske underleverandører til den amerikanske offshore vindindustri.
Markedsføring	Effektiv markedsføring af dansk havvindsteknologi i samarbejde med State of Green	Eksempelvis præsentation af casestudies og afholdelse af Matchmaking days.

STRATEGISK FOKUS

- Styrket indsats
- Potentiale for indsats



ENERGIEFFEKTIVISERING I BYGNINGER OG INDUSTRI

Byggeindustrien er en af hjørnestenene i den amerikanske økonomi. Med 'The American Jobs Plan' foreslås 223 mia. dollars afsat til konstruktion og opgradering af klimavenlige og klimamodstandsdygtige almene boliger og bygninger. Planen lægger op til at investere i at bygge og opgradere almene boliger og føderale bygninger, så de er klimamodstandsdygtige, energieffektive og har godt indeklima.

Delstaten Californien har et mål om at fordoble energieffektiviteten inden udgangen af 2030 og at blive CO₂-neutral i 2045. For at nå målene er der etableret en lang række ambitiøse støtteprogrammer- og ordninger.

Los Angeles' borgmester (og C40 Formand) Eric Garcetti lancerede i 2019 L.A.'s 'Green New Deal', der bl.a. sætter mål for energiforbruget i bygninger med investeringer for op mod 4,5 mia. kr. frem mod 2025.

I alt har 45 af de største byer i USA klimamål svarende til en samlet CO₂ reduktion

på 365 mio. tons årligt. Potentialet og markedet for bæredygtige og energieffektive danske løsninger er derfor signifikant, især i udvalgte delstater og byer.

Energistyrelsen samarbejder tæt med de californiske myndigheder om energieffektivitet i bygninger og industri, særligt i mejeri- og fødevaresektoren.

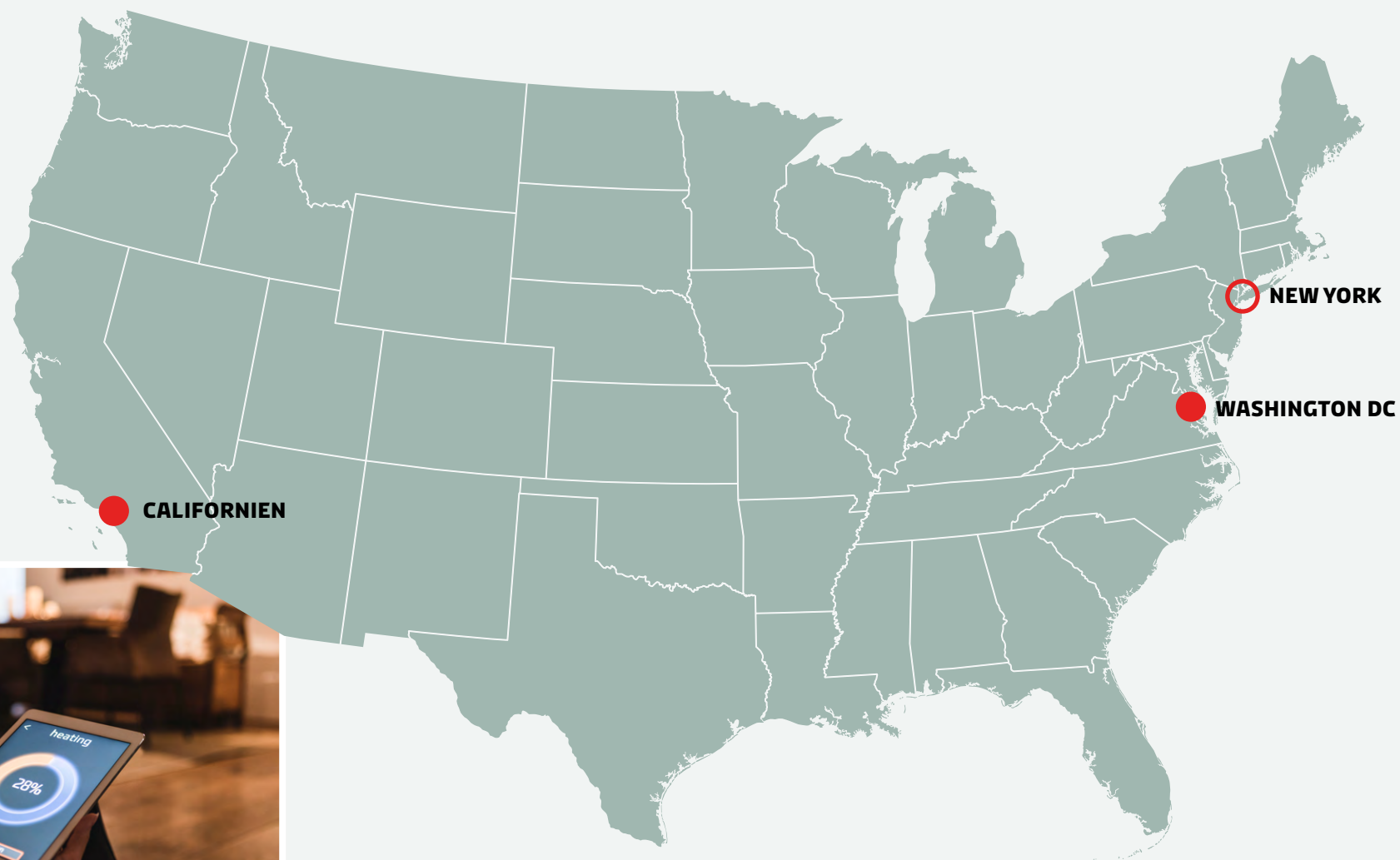
The Trade Councils Sustainable Industry Alliance (SIA) med 12 danske virksomheder bygger videre på det tætte myndighedssamarbejde. Desuden arbejdes målrettet på tættere samarbejde med udvalgte byer, eksempelvis San Francisco og Los Angeles, om energieffektivitet i private og offentlige bygninger, sidstnævnte med henblik på større projekter målrettet f.eks. skoler og hospitaler.

Virksomhedsalliancer inden for energieffektivitet, fjernvarme og fjernkøling sikrer, at danske løsninger præsenteres med størst mulig effekt. Alliancerne søges styrket og udbredt.

Indsats	Prioriterede Indsatsområder	Strategiske Aktiviteter
Energistyrelsens myndigheds-samarbejde	Renovering og modernisering af bygninger Bæredygtige løsninger til industrien	• Styrket myndighedssamarbejde om energieffektivitet i Californien og udbredelse til udvalgte nordøstlige delstater. • Fokus på rammebetingelser, tilskudsmuligheder og udbredelse af danske erfaringer.
Eksportfremme	Udbredelse af strategiske salgalliancer Øgede ressourcer til eksportfremme	• SIA Alliancen styrkes med en teknisk ekspert med base på Generalkonsulatet i Californien. • Generalkonsulatet i Californien styrkes med sektorekspert på energieffektivitet i bygninger.
Finansiering og leverance-modeller	Samarbejde med amerikanske markedsaktører	• Afsøgning af muligheder for strategiske partnerskaber omkring finansiering og alternative leveringsmodeller baseret på dansk teknologi til energibesparelser.
Markedsføring	Effektiv markedsføring af danske erfaringer og løsninger	• Målrettet promovning af dansk energieffektivitetsteknologi i regi af State of Green.

STRATEGISK FOKUS

- Styrket indsats
- Potentiale for indsats



VAND

Nordamerika er med en markedsværdi på over 677 mia. kr. verdens største vandmarked. Der investeres allerede i dag massivt i ny vandinfrastruktur. I forslaget om 'The American Jobs Plan' afsættes 127 mia. USD til renovering af drikkevands-, spildevands- og stormvandsinfrastruktur samt håndtering og forebyggelse af vandforurening. Planen lægger op til at afsætte midler til tilskud og billige lån til delstater og ressourcetsvage lokalsamfund for at forbedre den aldrende drikkevands-, spildevands- og stormvandsinfrastruktur. Hertil afsættes midler til at fjerne alle blyholdige vandrør på landsplan og mindske vandforurening af flourstoffer. Dertil kommer behovet for investeringer i vandreducerende teknologier i f.eks. fødevarer- og drikkevandsindustrien, hvor både vand- og energiforbruget langt overstiger sammenlignelige danske industrier.

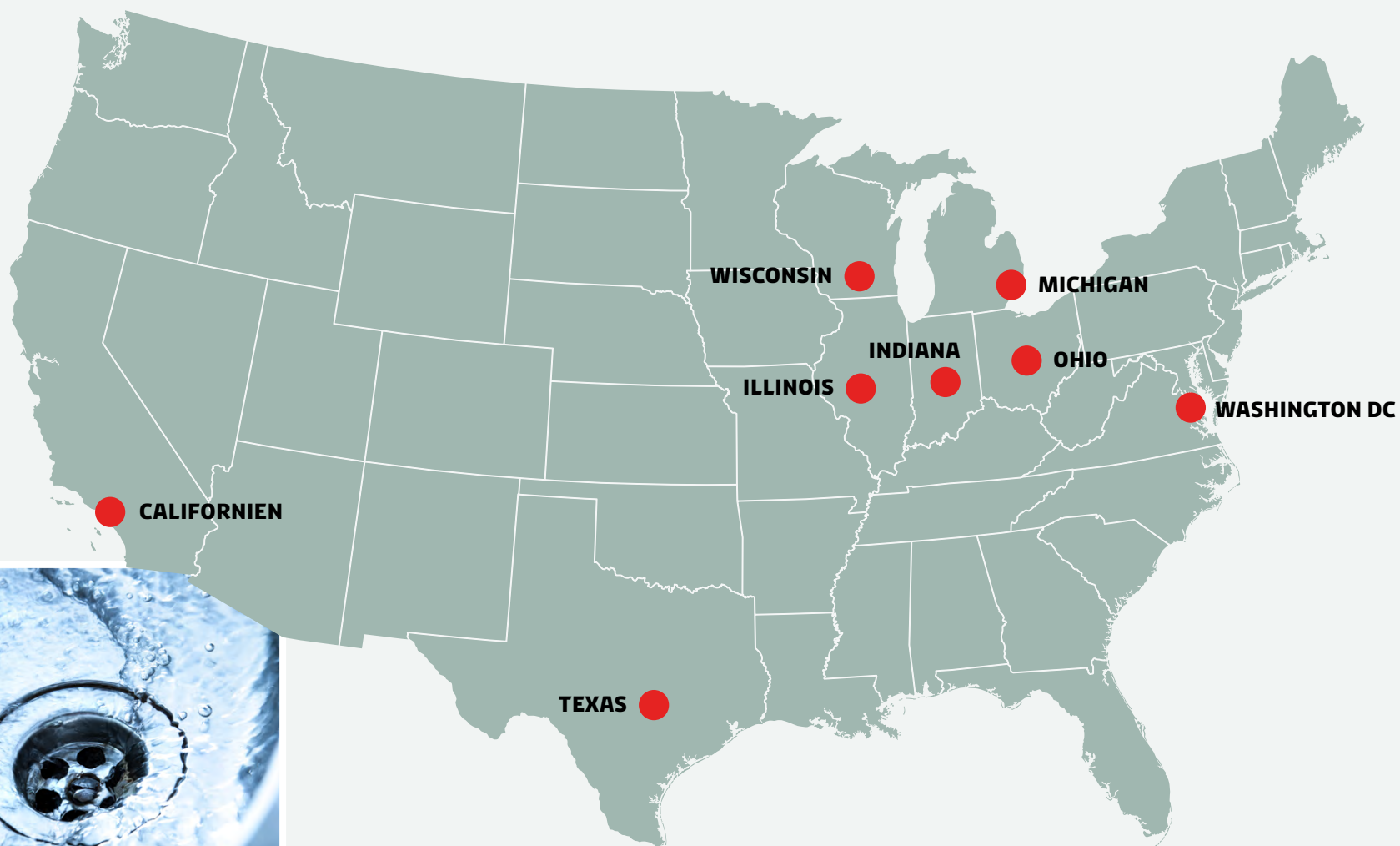
I Los Angeles alene står byen overfor at skulle investere 50 mia. kr. i rensningsanlæg frem mod 2035.

Danske vandvirksomheder har i de senere år styrket eksporten til USA. I 2019 importerede USA for 1,2 mia. kr. dansk vandteknologi - en fordobling over de sidste ca. 10 år. Water Technology Alliancen (WTA) har primært koncentreret aktiviteterne i Midtvesten og Californien med målrettet bearbejdning af forsyninger og udvalgte byers tekniske forvaltninger. Flere virksomheder og erhvervsorganisationer har efterspurgt et mere formaliseret myndighedssamarbejde, der åbner mulighed for at dele danske erfaringer med amerikanske delstater og byer, samt en styrkelse af WTA aktiviteterne i Texas. Med handlingsplanen åbnes mulighed for udbredelse af WTA indsatsen til gavn for danske vandvirksomheder.

Indsats	Prioriterede Indsatsområder	Strategiske Aktiviteter
Myndigheds-samarbejde	I samarbejde med Miljøministeriet etableres et nyt myndighedssamarbejde på vandområdet	• Udsendelse af dansk vandspecialist til Generalkonsulatet i Houston. Skal understøtte eksportfremmeindsats via højniveaudialog med kunder i udvalgte byer og delstater inden for klimavenlige vandløsninger. • Styrkelse af Miljøstyrelsens internationale kompetencer målrettet USA samarbejdet.
Teknisk dialog	Styrkelse af teknisk dialog med amerikanske delstater, byer og forsyningsselskaber med fokus på projektmodning og finansiering	• Teknisk ekspert på drikkevand og vandtab i Californien fortsættes. • Teknisk ekspert på spildevand i Chicago fortsættes. • Sektorspecialist i Houston med fokus på projektmodning og finansiering på tværs af vandsektoren.
Eksportfremme	Strategiske Alliancer Samarbejde med amerikanske klimabyer	• Virksomhedsalliancer på vandforsyning, spildevand og energi i Californien og Midtvesten styrkes. • Udbredelse af WTA indsatsen overfor de amerikanske klimabyer Houston, LA, San Antonio mfl.
Markedsføring	Effektiv markedsføring af danske erfaringer og løsninger	• Målrettet promovering af dansk vandteknologi i regi af State of Green.

STRATEGISK FOKUS

- Styrket indsats
- Potentiale for indsats



BÆREDYGTIG FØDEVARE- OG LANDBRUGSTEKNOLOGI

Fra amerikansk side vurderes det, at implementeringen af klimavenlige landbrugs løsninger kræver investeringer for 700 mia. USD over de næste 30 år med en 170 gigaton CO₂ reduktion til følge.

Danske virksomheder kan tilbyde en lang række klimavenlige landbrugs- og fødevare løsninger af relevans for den amerikanske landbrugs- og fødevareindustri, herunder:

- Udstyr, produkter og løsninger i værdikæden inden for bæredygtig mælkeproduktion, eksempelvis klimatilpasning via forbedret fodereffektivitet. Udstyr, produkter og løsninger i værdikæden inden for effektiv svineproduktion, som kan bidrage til øget bæredygtighed og dyrevelfærd.
- Udstyr, produkter og løsninger i værdikæden inden for effektiv svineproduktion, som kan bidrage til øget bæredygtighed og dyrevelfærd.

- Udstyr, produkter og løsninger i værdikæden inden for bæredygtig og effektiv akvakulturproduktion.
- Produkter og teknologiløsninger til fødevareindustrien, særligt kødforarbejdningssegmentet, der muliggør øget automatisering og sikrer højt hygiejneniveau.
- Diverse biosolutions til landbrugs- og fødevareproduktionen bl.a. ingredienser og enzymer, biologiske plantebeskyttelsesmidler, biogødning, alternative proteiner, nye typer probiotika, holdbarhedsprodukter/teknikker til madspildsreduktion og genanvendelse i hele fødevareværdikæden.
- Grønt foder og plantebaserede løsninger, der reducerer CO₂-udledningerne fra animalsk husdyrbrug.

Med handlingsplanen styrkes indsatsen for danske virksomheders eksport af løsninger til bæredygtig mælkeproduktion og effektiv svineproduktion.

Indsats	Prioriterede Indsatsområder	Strategiske Aktiviteter
Myndigheds-samarbejde	Samarbejde med Californien om bæredygtig mælkeproduktion.	• Fælles samarbejde om bæredygtigt mejeribrug i hele værdikæden, særligt med fokus på grønne løsninger inden for foderoptimering, rådgivning, innovativt udstyr, nye former for ingredienser og genetik.
Eksportfremme	Strategisk alliance for bæredygtig mælkeproduktion.	• Teknisk specialist inden for bæredygtig mælkeproduktion med fokus på hele forsyningskæden bl.a. emissionsreducerende løsninger. Placeres i Californien.
	Strategisk alliance for ressourceeffektiv svineproduktion.	• Der etableres en alliance med fokus på eksport af danske løsninger til ressourceeffektiv svineproduktion, som drives af en nyoprettet specialist i Chicago.
Forskning	Styrket samarbejde med amerikanske forskningsinstitutioner.	• Bæredygtige fødevarer og landbrugsproduktion, især plante- og alternative proteiner, biologiske plantebeskyttelsesmidler, ingredienser/genetik, foder og CO ₂ reduktioner.
Markedsføring	Effektiv markedsføring af dansk fødevareteknologi og Danmark som biosolutions hub.	• Målrettet promovering i regi af Food Nation.

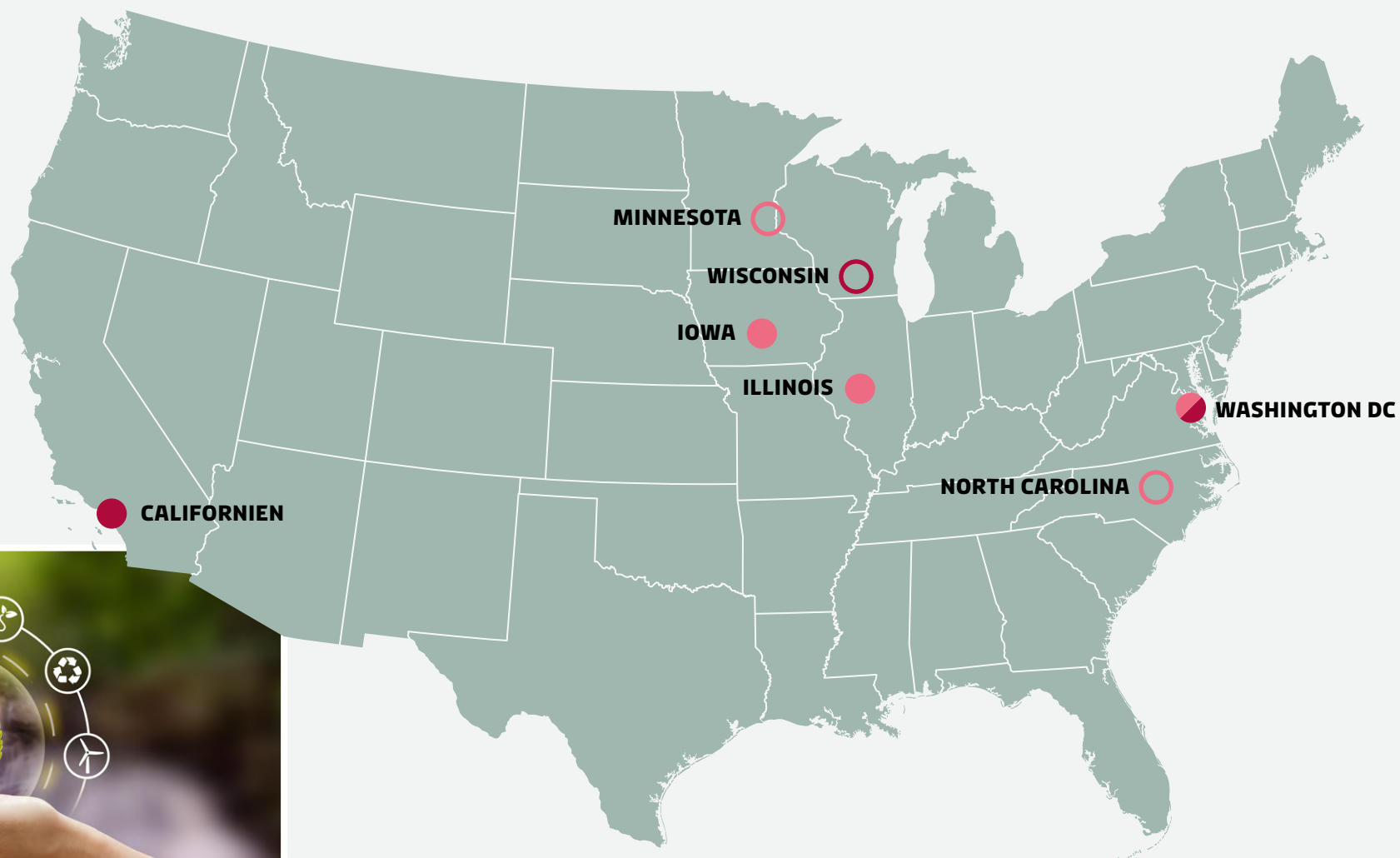
STRATEGISK FOKUS

Mælkeproduktion

- Styrket indsats
- Potentiale for indsats

Svineproduktion

- Styrket indsats
- Potentiale for indsats



HANDLINGSPLAN FOR STYRKET GRØN EKSPORT TIL USA

JUNI 2021

UDENRIGSMINISTERIET

Asiatisk Plads 2
1448 København K

Tlf.: +45 33 92 00 00
Fax: 32 54 05 33
um@um.dk
www.um.dk

Design: Kontrapunkt

Publikationen kan downloades via:
www.um.dk/da

Teksten kan citeres frit.

ISBN 978-87-93760-71-4 (trykt version)
ISBN 978-87-93760-70-7 (digital version)



www.um.dk/da

OPFØLGNING

Med henblik på at fastholde og styrke dialogen mellem erhvervsorganisationer og de offentlige aktører vil Udenrigsministeriet med udgangspunkt i den sektorfokuserede dialog afholde opfølgningsmøder på tværs af sektorerne med deltagelse af relevante ministerier og brancheorganisationer.

På møderne drøftes den overordnede koordination og prioritering af handlingsplanernes strategiske indsatser, herunder myndighedssamarbejde, delstatsfokus og aktiviteter med henblik på at sikre sektor- og erhvervsmæssig relevans, samt sammenhæng med regeringens og erhvervets overordnede prioriteringer.