

AI for Earth

Teknologi | Bæredygtighed | Samarbejde

Læs mere på: microsoft.com/aiforearth

Anders Thomsen,
Direktør for Politik og Strategi
Microsoft Danmark, Sverige & Island

AGRICULTURE

BIODIVERSITY

WATER

CLIMATE
CHANGE

AI for Good



AI for
Accessibility




AI for
Earth



AI for
Humanitarian
Action



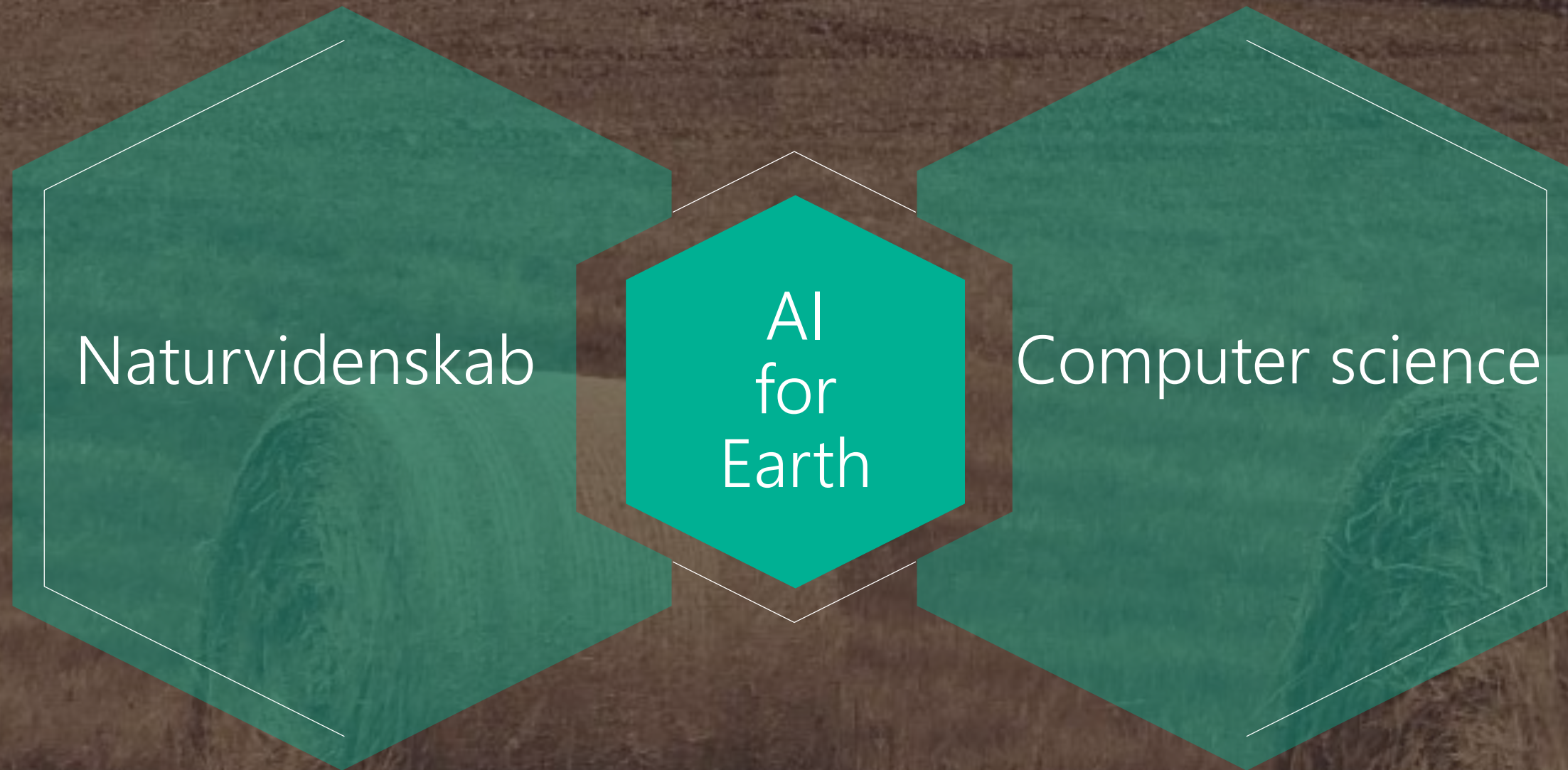
AI for
Cultural
Heritage



AI for Earth giver personer og organisationer mulighed for at lave gennembrud i måden vi måler, analyserer og vigtigst af alt håndterer jordens naturlige ressourcer.

Learn more at microsoft.com/aiforearth

En krydsning mellem...



Naturvidenskab

AI
for
Earth

Computer science

Fokusområder

AI for Earth programmet har 4 fokusområder som alle er vitale for en bæredygtig fremtid:

Landbrug

Brødføde en voksende befolkning bæredygtigt.

Vand

Bevare og beskytte beholdningen af frisk vand.

Biodiversitet

Monitorerer og beskytter truede plante- & dyrearter.

Klima

Reducere og forebygge klimaets påvirkning på lokalsamfund.

AI for Earth



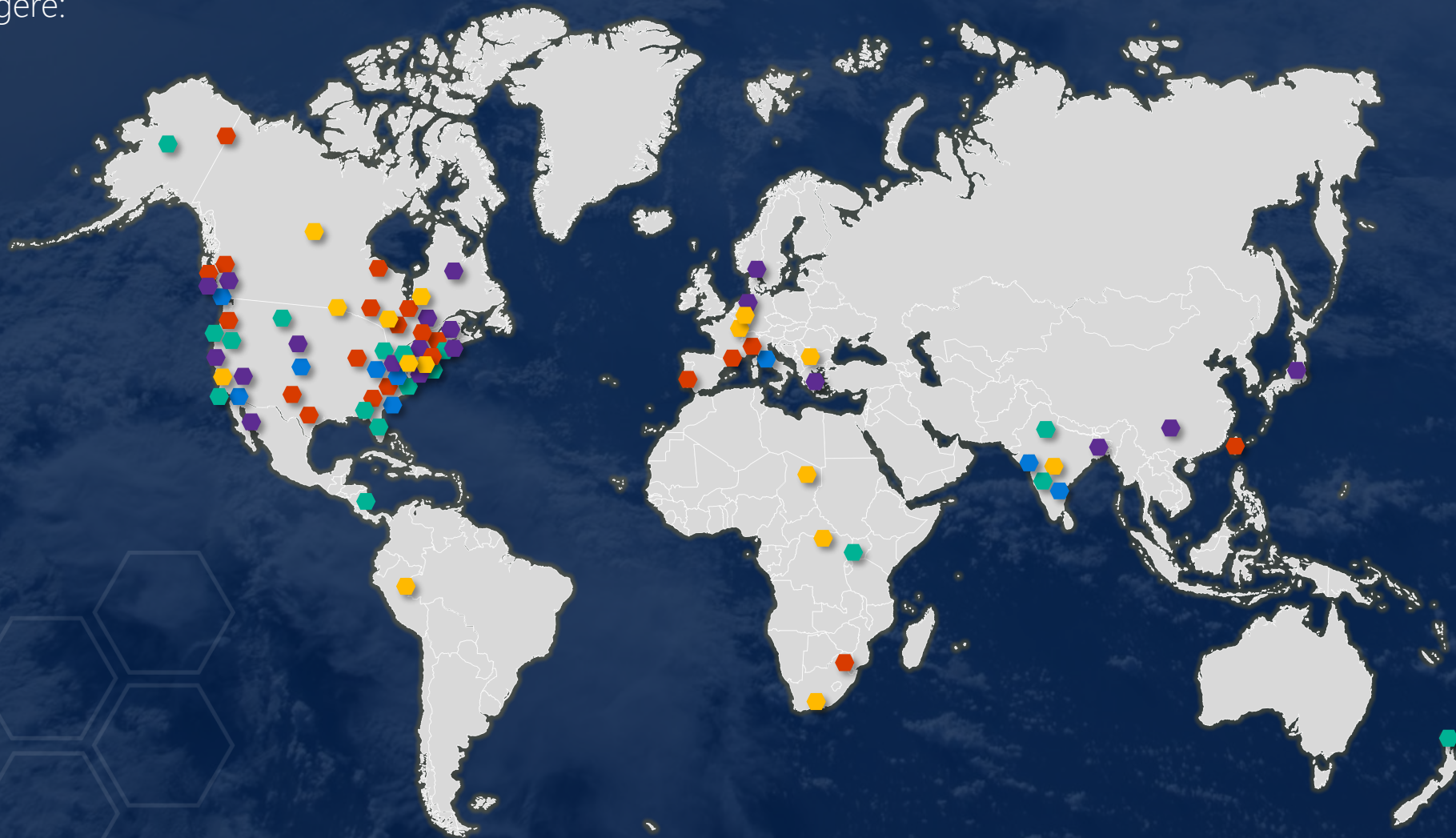
Grantmodtagere:

389

i

63

Lande



Key

- LANDBRUG
- VAND
- BIODIVERSITET
- KLIMA
- MULTIPLE

Programmet



Adgang til cloud og AI igennem vores grants



Uddannelse og netværk igennem vores research community



Accelererer **innovation** igennem forskning og strategiske partnerskaber



Grant Program



Hvem kan ansøge?

Alle personer og organisationer i alle lande kan søge AI for Earth grant. Det vigtigste er den idé man har til at bruge AI teknologi til at løse miljøudfordringer inden for de 4 fokusområder (landbrug, vand, biodiversitet og klima).



Hvad indeholder grantet?

- Adgang til Microsoft Cloud og AI teknologi igennem **Azure credits**
 - Cash grant for Data Labeling services
-



Hvordan ansøger man?

Man ansøger på vores **Grants page** via en online form.



Hvornår kan man ansøge?

Ansøgninger modtages løbende og bliver evalueret 4. gange om året.

DHI Grass

- ⬡ **DHI Grass:** Dr. Torsten Bondo
- ⬡ **Projektet:** Beregne fordampningsprocenten (vandspild) ved vanding af landbrug vil mindske vandforbrug med 30 %.
- ⬡ **Metode:** Azure Machine Learning og satellitdata fra Uganda.
- ⬡ **Generaliserbarhed:** Algoritmerne til beregningen af fordampningsprocent publiceres offentligt til brug





1 out of every 5 fish sold
– \$23.5 billion worth – is illegally caught



TAK

