



# N<sub>2</sub> Applied

---

## Administrativ Assistent

Arbeidsgiver:

N2 Applied AS

Stillingstittel

Administrativ Assistent

Sted

Svene

Varighet

Fast

Vi trenger en administrativ assistent til å bidra i utviklingen av et teknologi-selskap som tar mål av seg til å frikople global matproduksjon fra det fossile kretsløpet.

## Arbeidsoppgaver

- Formålet med stillingen er å bistå selskapets daglige leder slik at hennes tid frigjøres til videreutvikling av selskapets produkter og tjenester.
- Ettersom dette er en oppstart bedrift vil arbeidsoppgavene variere, og disse vil bli nærmere presentert under prosessen.

## Kvalifikasjoner

- Vi har ingen krav til formell utdanning, men vektlegger at du kan vise til erfaring, at du er en lagspiller og en representativ første-skanse for våre besøkende.
- Spesielt er det viktig for oss at du har gode IT ferdigheter, estetisk sans, evne til å arbeide i en liten organisasjon og ikke minst - potensiale til å vokse med den.

## Språk

- Engelsk
- Norsk

## Vi tilbyr

- Stillingsbrøk: fra 60% gradvis opp til 100%
- Dette er en mulighet for deg som både vil være med å forme din egen hverdag, samt å få en unik mulighet til å være med på en reise med et selskap som kan ha stor innvirkning på husdyrdrift i jordbruket og klimaforholdene i verden.

- I starten vil det ikke være behov for å arbeide full tid. Vi ønsker å ha en fleksibel tilnærming med anslagsvis 3 dager per uke til å begynne med, men dette kan utøkes til full tid når selskapets utvikling tilsier det.

## Om arbeidsgiveren

Situasjonen i dag er at 2.130.000 tonn ammoniakk går tapt fra europeiske gårder hvert år. Tapt ammoniakk betyr tapt gjødsel som er nødvendig for å dyrke korn og gjødsle planter. Fordampet ammoniakk er en betydelig miljøutfordring og ikke bærekraftig. Fordampet ammoniakk representerer også et stort økonomisk tap for bonden som trenger å erstatte tapte næringsstoffer gjennom kjøp av dyr fossilt basert nitrogengjødsel .

Dette kan være en av de store løsninger for landbruket, både økonomisk for bonden selv og for det totale miljøet. For ytterligere informasjon, se vår web: <http://fusionfarming.com/about-us/n2-applied-as/>

N2 Applied binder nitrogen fra luft. Nitrogenet blir satt til husdyrmøkk 1 - reagerer - og stopper tap av ammoniakk. Vi kaller det "Fusion Farming". Fusion Farming innebærer at bonden kan resirkulere og produsere sin egen nitrogengjødsel på gården med lavere klimagassutslipp, bedre ressurseffektivitet og reduserte kostnader. Bonden kan komplementere og til slutt erstatte kunstgjødsele han i dag bruker på jordene for å øke avlingstørrelsen

N2 Applied har brukt norsk og internasjonal kunnskap, samt lang industriell erfaring, til å utvikle en energieffektiv prosess for direkte nitrogenfiksering fra luften. N2 Applied sin metode bruker moderne prosess teknologi og den velkjente lysbue teknologien utviklet av professor Kristian Birkeland for mer enn 100 år siden. Norsk Hydro ble grunnlagt basert på lysbue teknologien som N2 Applied nå har videreutviklet og tilpasset bruk på den enkelte gård.

N2 Applied sin ambisjon er å utvikle en N2 reaktor på størrelse med et husholdnings kjøleskap, installere reaktoren på gården og produsere NO gass basert på luft og fornybar energi. En prototype reaktor er allerede installert og i drift ved vårt testsenter i Norge. N2 Applied innehar flere patenter relatert til energieffektiviteten til reaktoren, så vel som applikasjonspatent. Energieffektivisering av lysbuen har vært en utfordring for gjødselindustrien som for et århundre siden byttet til den da mer effektive, men fossilt baserte kjemiske prosessen som kalles Haber Bosch.