

AGOPRENE®

Company Presentation





Hva er Agoprene



Historien bak



Veien videre



Hva er Agoprene



Historien bak



Veien videre

Vi jobber for å å redusere
avhengigheten av petroleumbasert skum



AGOPRENE®



Nesten all møbelskum er
laget av petroleum




105 millioner

tonn CO₂-utslipp årlig

A large landfill of waste, including furniture, cardboard, and plastic, under a clear sky with birds flying. A dark, rounded rectangular text box is centered over the image.

10% møbler resirkuleres i EU

A large landfill of waste, including broken furniture, cardboard, and plastic, with a green hill in the background. A dark rounded rectangle is overlaid on the center of the image containing white text.

40 million madrasser



904 ganger høyden av Mount Everest.

AGOPRENE®



Bioskum fri for
petroleum



AGOPRENE®





Hva er Agoprene



Historien bak



Veien videre







A stylized logo consisting of a yellow 'K' and 'O' on the left, and a yellow 'R' and 'N' on the right, with a yellow 'I' in the center. The letters are blocky and three-dimensional.

KORNI

VESTFOLD FLATBRØDFABRIK A-S







 NTNU

NTNU SCHOOL *of*
ENTREPRENEURSHIP

Mitt første semester gikk jeg og banket på professorenes dører for å lære om deres forskning og hvordan deres arbeid kan bidra til en bærekraftig fremtid.

Jeg husker at en professor fortalte meg om hans forskning på bioplast, og hvordan alt rundt oss er laget av petroleum.



Petroleum er et produkt av nedbrutt biomasse, og derfor kan du teoretisk sett bruke biomasse til å lage de samme produktene.



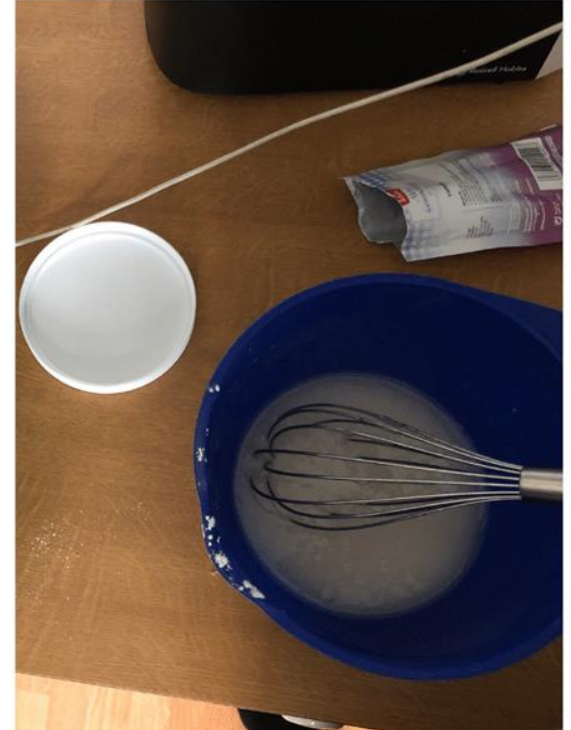
An aerial photograph of a river winding through a vibrant green landscape. The river flows from the top right towards the bottom left. The banks are rocky and covered in dense vegetation. The water has a slightly brownish tint, possibly due to sediment. The overall scene is a natural, scenic view of a river in a forested area.

Og med det startet jeg å
undersøke verdenen av biomasse



AGOPRENE®

Vi bestilte råmaterialer og startet med kjøkken-prototyper



Vi syntes alt vi lagde var helt revolusjonerende



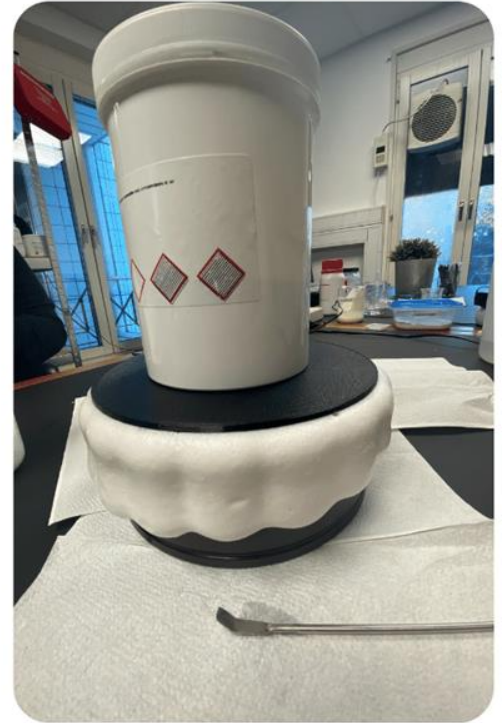


Etter et år på kjøkkenet mottok vi 1 million NOK i forskningsstøtte

Vi måtte bygge vår egen lab!



Vi forstsatte med daglige eksperimenter

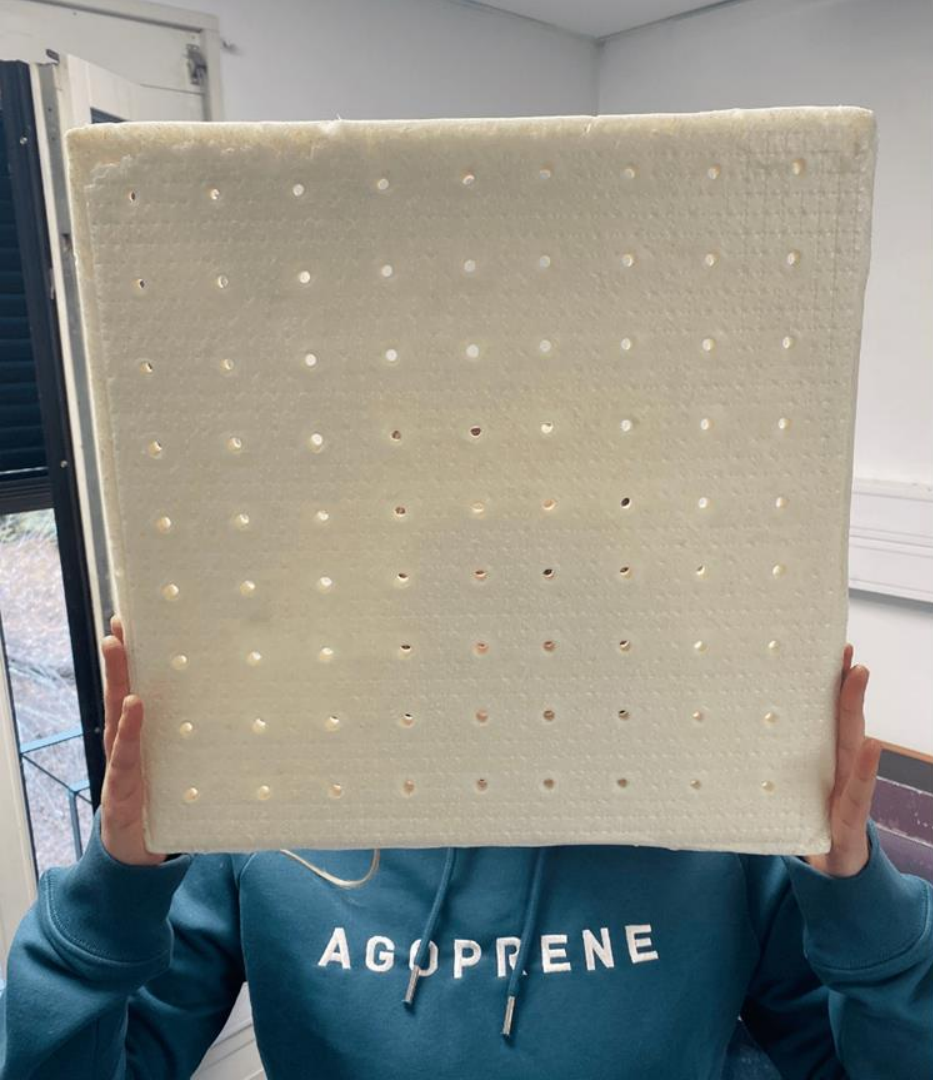






En dag hadde vi laget et
materiale som var både
mykt og helt fri for
petroleum





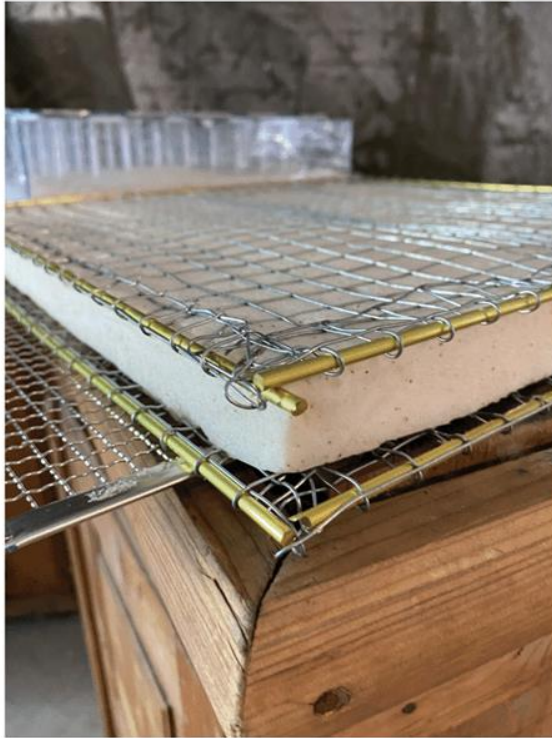
Jeg ringte ned alle
møbelproducentene i
Norge

Materialet var ikke ferdig,
men ved hjelp av testing
og feedback ble
materialet bedre og
bedre..



Og vi mottok vår første
kunde-bestilling!

Produksjonen av 20 puter startet



Etter 2 uker så var de klare til å
sendes ut.

Det føltes ut som verdens største
milepæle.

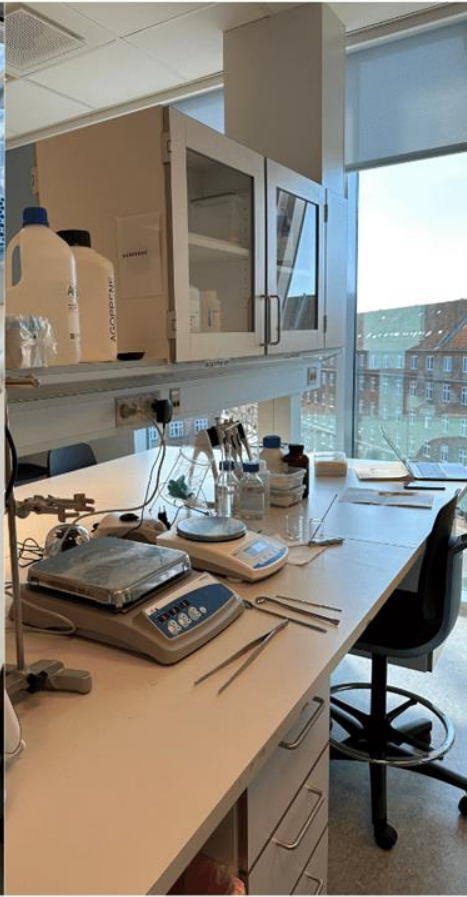


Banksaldo:
NOK 0

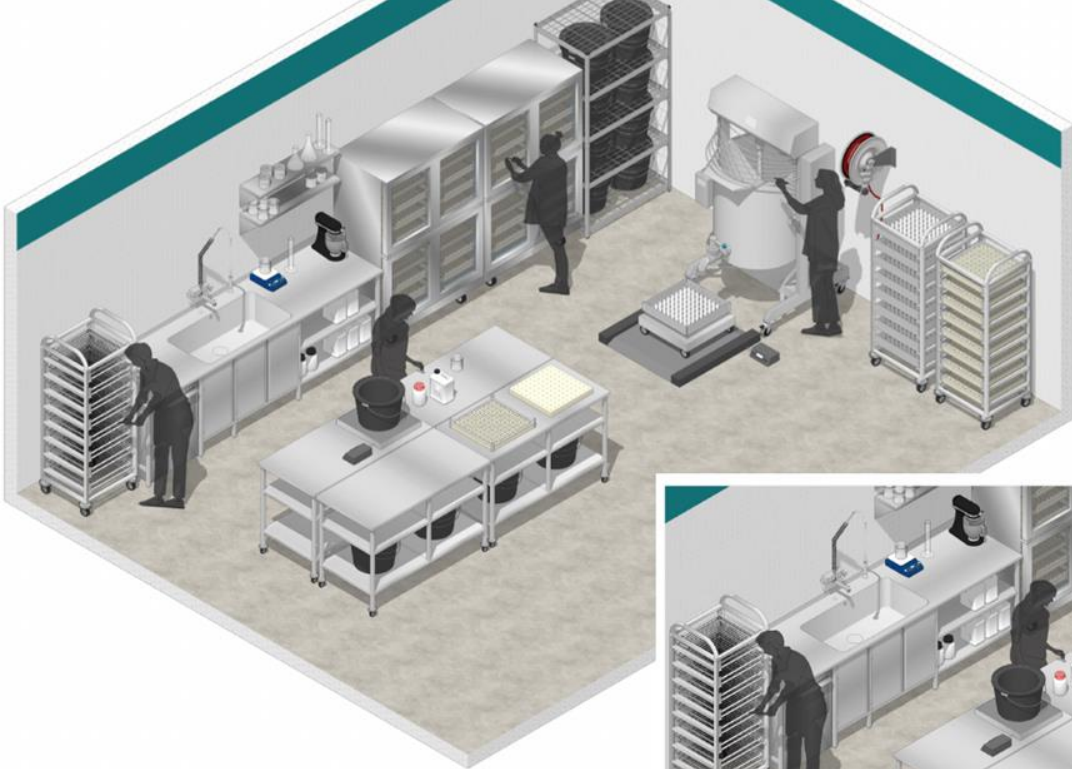


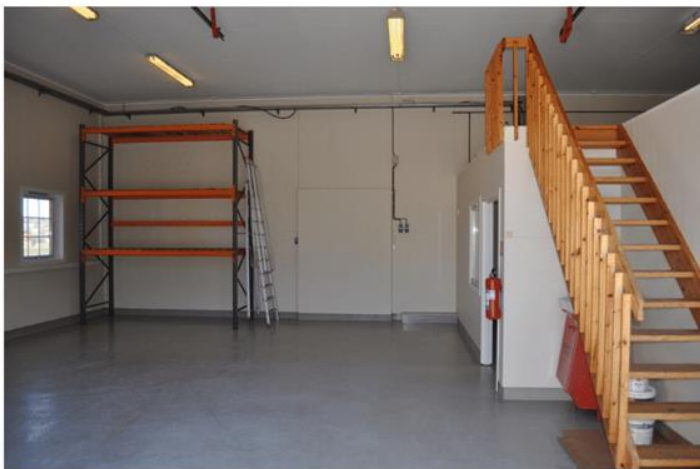
Jeg fortsatte alene i 8
månedder uten penger.





Produksjons Planlegging





Vi produserte **200 stolputer** på 2 uker



Vi skalerte opp produksjonen vår
fra 1 pute til 60 puter om gangen





WIRED | BACKCHANNEL BUSINESS CULTURE DEAR IDEAS SCIENCE SECURITY SEARCH MENU DAY

10:11 AM | 10:11 AM | 10:11 AM

The 'Green' Future of Furniture Is a Sofa Stuffed With Seaweed

Foam rubber—like the filling inside your couch—of CO₂. A Norwegian seaweed could be

oppstartsbedriften Agoprene.

Opp 20 • Videre av Vilde Nafstad

Nær og vidt

Celine Sandberg (27) i Agoprene

Har du jobbet du har fått?

Agoprene jobber med å utvikle bærekraftige møbler og innredning som laget av sjøgress. Agoprene skal være en av de ledende produsentene av bærekraftige møbler og innredning. Dette er en av de viktigste for å sikre bærekraftige møbler som laget av sjøgress. Agoprene jobber med å utvikle bærekraftige møbler og innredning som laget av sjøgress.

Celine skal lage verdens første skumgummi av norsk stortare

NEWS CAREERS COMMENTARY JOURNALS Science

HOME > CUSTOM PUBLISHING > ADVERTORIALS > THE REVOLUTION OF BIO-BASED MATERIALS...

ADVERTORIAL SPONSORED BY BIOINNOVATION INSTITUTE

The revolution of bio-based materials: Nurturing scientific entrepreneurship for a sustainable future

15 SEP 2023

SHARE:



Norskin goes Public in chair collab with NCP

Norskin recently entered a collaboration with Nordic comfort products NCP, where Norskin delivers fish skin to be used in a chair made primarily out of materials from the ocean.



Public chair in Ocean House

HAVBRUK GRÅDREKLE BAKKJØNN TIDNEM TIDNEMOLOG

Celine (27) kan bli først i verden: - Ikke noe som er for ambisiøst



Oppsettet brukes Celine i Agoprene iype skole for skolebrukere, ved i bruke naturlig sjøgress i sjøgress. NCP har fått sitt sjøgress fra Agoprene. Foto: Øyvind Hestmark/Agoprene i 2023.

Av John Inge Selvig | Publisert 07.09.21 09:55

Celine Sandberg (27) har aldri vært i tvil om at hennes hvide drøm er mulig, men én telefonsamtale forandret alt. Nå drømmer hun om å gjøre som tippekolefaren og starte sin egen fabrikk.

Reels

5 unusual seaweed is being use to help save the planet

Footage: Agoprene

worldeconomicforum • Felg 97

Reels

1 This start-up is using seaweed to stuff furniture

Footage: Agoprene

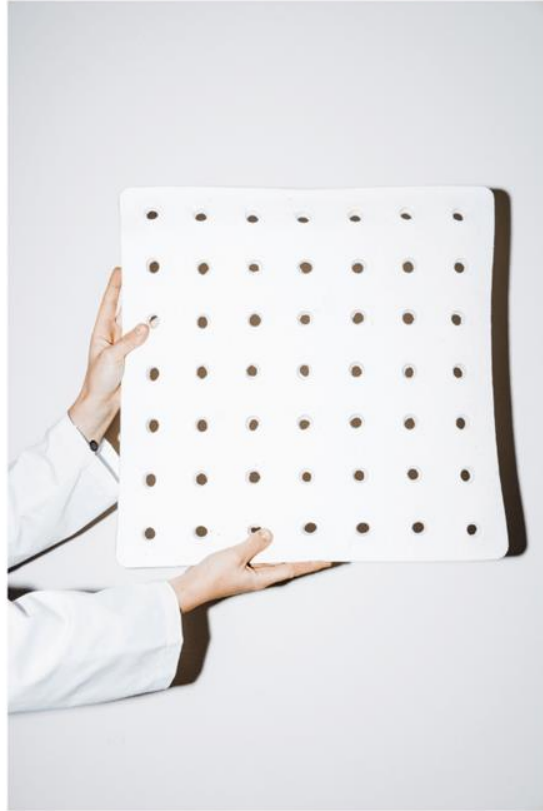
worldeconomicforum • Felg 97

Reels

Agoprene's sustainable furniture foam is made from seaweed...

Footage: Agoprene

worldeconomicforum • Felg 97





Hva er Agoprene



Historien bak



Veien videre



Belastning med 100.000 cykler



EN 1021-1 and EN 1021-2-



AGOPRENE®



Seaweed
foam

Clean
enough
to eat

AGOPRENE®



AGOPRENE®



Seaweed
foam

Clean
enough
to eat

AGOPRENE®



AGOPRENE®

Company Presentation