



Næringsforeningen, 26.august 2020

AiRMOUR – nytt EU prosjekt til Stavanger

Alexander Olafsrud – rådgiver Stavanger kommune



Stavanger  
kommune



# AiRMOUR

Air mobility in urban contexts.

H2020 – prosjekt

Gjennom nåløyet, men forhandlinger gjenstår.

Research and Innovation Action (RIA)

Prosjektstart: 1. januar 2021

Andre norske aktører: Ehang Scandinavia og Norce.

Finland, Sverige, Tyskland, Nederland og  
Luxemburg.



# Hva er dette?

- AirMOUR - Research and Innovation Action

Jobbe frem planleggingsverktøy – guidebok – for alle aktører

Lage en pakke for, og gjennomføre opplæring og sertifisering

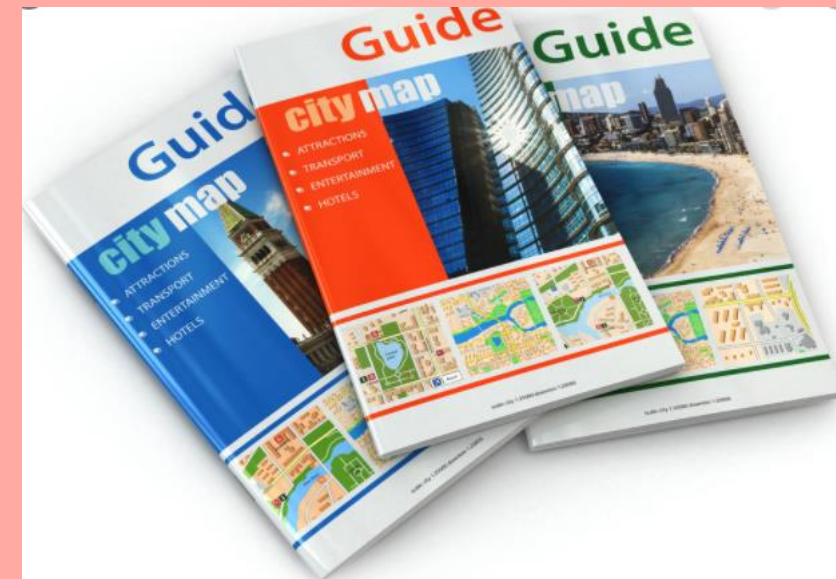
Avklare miljøeffekt

Innbyggeraksept

Avdekke rammer, muligheter og begrensninger

Teste – live – fokus på helseberedskap

Markeds- og næringsutvikling



# AiRMOUR key impacts



## CITIZENS & COMPANIES

Public acceptance research,  
New UAM EMS business models.



## CITIES & REGIONS

Increased knowledge &  
competence; better policies &  
services



## AIR TRAFFIC CONTROL

Risk assessments for UAM  
concepts; impact on global  
safety policymaking



## RESEARCH & SCIENCE

Inspire students; New algo-  
rithms; Translate research  
outcomes to practical city tools.



## TRAFFIC & MOBILITY

Tools to integrate UAM in urban  
design and mobility planning



## ENVIRONMENTAL FOOTPRINT

Comparing eVTOL to ambulance &  
mediheli; Visual & noise pollution



## EMERGENCY MEDICAL SERVICES

New EMS concepts; Complete  
chain of medical stakeholders



# Hvorfor vil vi være med?

- Regionmotor – skaper næringsmuligheter for dronemiljøet, samt knyttet til infrastruktur.
- Grønn spydspiss - Avklare miljøeffekt. Åpne for denne.
- Kommunen har blitt større – stiller større krav til responstid.
- Trekke inn droneteknologi / og muligheter i kommunal planlegging – se muligheter i infrastruktur – avlaste veinettet, planlegge inn i byutviklingsprosjekter.
- Må planlegges i lufta – hva skjer mellom der flyene flyr, og bilene kjører.
- Påvirke offentlig aksept – avdekke fordeler og utfordringer
- Få frem effekter innen helseområdet.





# SPØRSMÅL



Stavanger  
kommune