

# Ny by – ny flyplass ...og mulighetsrommet

Seminar «Grønn verdiskapning og byutvikling»

Skognæringsforum Nordland 15.3.2017

Stephan Skjelvan

Næring og Utviklingsavd/Bodø kommune



# Innhold

- Ny By Ny Flyplass (NBNF) – kort om bakgrunn og status i dag
- NBNF og sammenhengen Bodø kommune
- Ulike prosjekter i regi av «Smart Bodø» og Ny By
  - Zero Emission Neighbourhood
- Stegene videre, hvor ligger mulighetene?



ATTRAKTIV: Bodø danker dermed ut Asker og Hammerfest, som var de to andre finalistene i kåringen av Norges mest attraktive by.

## Dette er Norges mest attraktive by









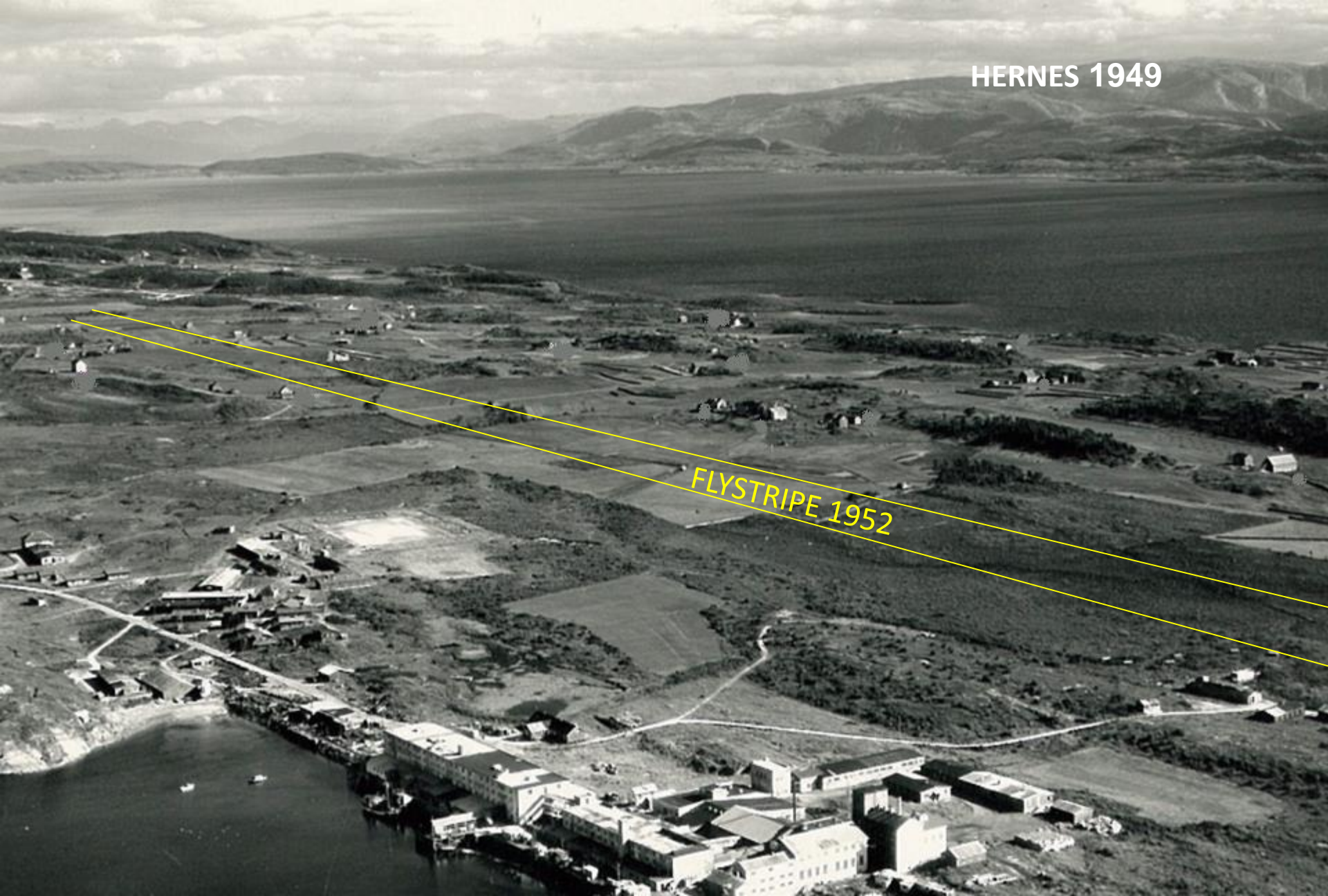






HERNES 1949

FLYSTRIFE 1952







*Våpentjelp fra USA på vei.*



**1. F-16 forlater**

**2. Ny rullebane skal bygges**

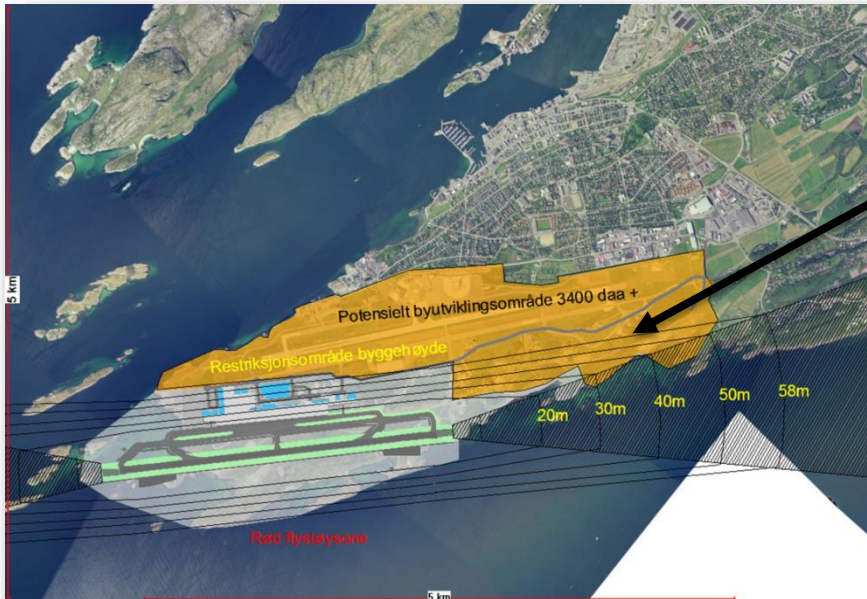
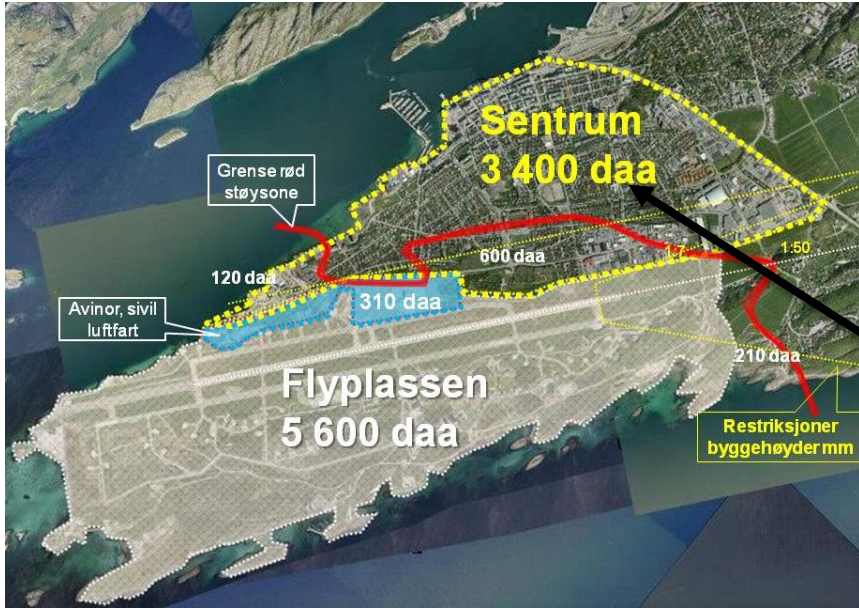








# Flyplassen og byen i dag





# Erna Solberg lover milliarder til ny flyplass i Bodø



– MILEPÆL FOR BODØ: Regjeringen gir milliarder til utbygging av en ny flyplass i Bodø.

# Innhold

- Ny By Ny Flyplass (NBNF) – kort om bakgrunn og status i dag
- NBNF og sammenhengen Bodø kommune
- Ulike prosjekter i regi av «Smart Bodø» og Ny By
  - ZEN
- Stegene videre, hvor ligger mulighetene?



ATTRAKTIV: Bodø danker dermed ut Asker og Hamnerfest, som var de to andre finalistene i kåringen av Norges mest attraktive by.

**Dette er Norges mest attraktive by**





**Skape aktivitet lokalt, verdier nasjonalt og  
globalt**

Britick øknerøt euntæ Rodøe #Nv hv – nv flynlacw var eå spennende at han tok selv kontakt

# FN sender by-eksperter for å se på Bodø

I Bodø drømmes det om en ny by og en ny flyplass, og nå får de hjelp fra FN. – Det er stort for byen, mener [professor](#).



Ordfører Ida Pinnerød, HPF-leder Ismael Fernandez y Mejia og fylkesrådsleder Tomas Norvoll.  
FOTO: BJØRN ERIK RYGG LUNDE / NRK



Journalist  
[Katrine Olsen Sørgård](#)



Journalist  
[Bjørn Erik Rygg Lunde](#)

[MER OM FLYPLASSPROSJEKTET I BODØ](#)

Publisert 10.03.2016, kl. 16:45



# Innhold

- Ny By Ny Flyplass (NBNF) – kort om bakgrunn og status i dag
- NBNF og sammenhengen Bodø kommune
- Ulike prosjekter i regi av «Smart Bodø» og Ny By
  - Zero Emission Neighbourhood
- Stegene videre, hvor ligger mulighetene?



ATTRAKTIV: Bodø danker dermed ut Asker og Hamnerfest, som var de to andre finalistene i kåringen av Norges mest attraktive by.

**Dette er Norges mest attraktive by**

## Noen av forskningsprosjektene det jobbes med under Smart Bodø:

- Zero Emission Neighborhoods
- Førerløse busser i Bodø
- E-lighthouse – Jobben mot en mer energieffektiv by





# Hvordan involvere på en god måte ift morgendagens løsninger?

## Smarte forskningsprosjekt

- Zero Emission Neighborhoods
- E-lighthouse
- NORSULP
- Digital uke – «Fra Bodø til verden»
- EU prosjekt på førerløs transport

## Smarte kommunale prosjekt

- Programmering på B-skole
- 1:1 med iPad B-trinn Alstad B
- 1:1 med iPad U-trinn Alstad U
- Programmering som valgfag (3 skoler)
- Skyskole Bankgata (1:1) Microsoft
- Skrive seg til lesing (STL+)
- Lego League
- Realfagsrom Løpsmark
- Newtonrommet
- Naturskole-prosjekt
- Bruk av teknologi i musikk og kunst&Håndverk
- Realfagsatsning i barnehagene
- Helsefremmede barnehager
- Adaptiv læring
- Amanda og Børre buss (kulturtransport)
- STImuli
- Turkort
- MIND senteret
- Bratten aktivitetspark
- Bookingsystem – fordeling idrettshaller

## Smart Bodø

## Flere smarte kommunale prosjekt

- Lasermåling i sentrum
- Dronesatsning og dronekonferanse
- Folkehelseuka 2017 – det grønne skiftet
- BUA utstyrssentral
- Digitalisering av næringsareal i Salten
- Digitalisering av byggesak
- Digitalisering av flåtestyring
- Digitalisering av gravemelding
- Nettbrett registrering mot KOMTEK
- Digitalisering av plansak
- Elektronisk samhandling
- Lifecare mobil pleie
- Elektronisk dørlås
- Elektronisk pasientrom på nettbrett
- RoomMate
- Sensio/velferdsteknologi
- Lifecare eSense
- Pilot for facebook at work
- Nytt rådhus
- Kommune 3.0
- Skaperstormen
- NAPS – næringsareal portal for Salten
- Knutepunkt Bodø sentrum
- Bærekraftig bylogistikk
- Bærekraftig renovasjon
- CIMEC
- Intercity Nordland
- Prosjekt Housing First

## Nettverk for smarte byer

- The Norwegian EU network on Smart Cities and Communities
- Nettverk for smarte byer – Innovasjon Norge
- Open and Agile Smart Cities – OASC



ZERO EMISSION  
NEIGHBOURHOODS  
IN SMART CITIES



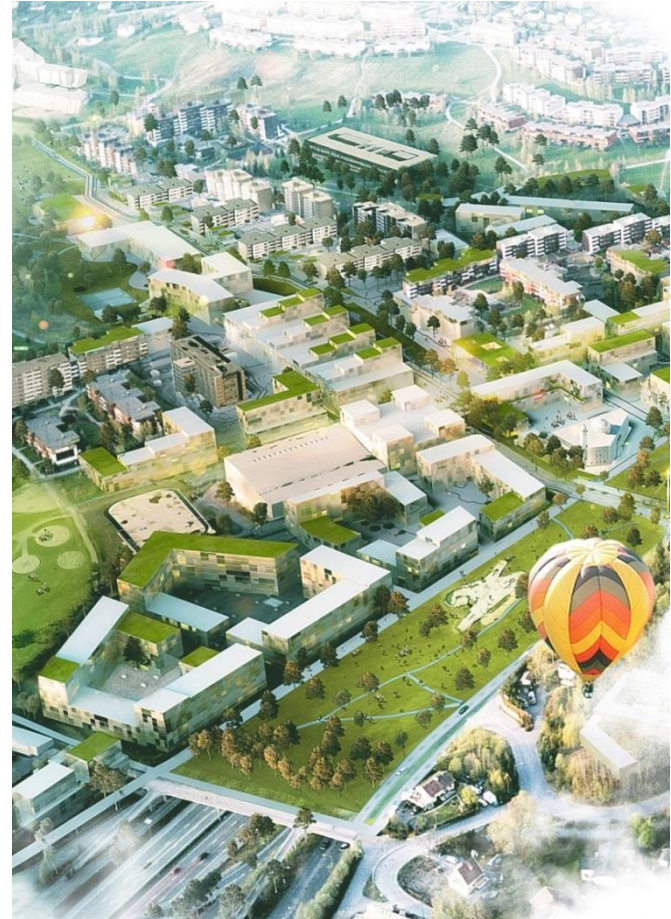
# The Research Centre on Zero Emission Neighbourhoods in Smart Cities – ZEN

## Vision

To realize sustainable neighbourhoods with zero greenhouse gas emissions



*Illustration: Snøhetta  
Project: Zero Village Bergen by ByBo*



## ZEBs mål:

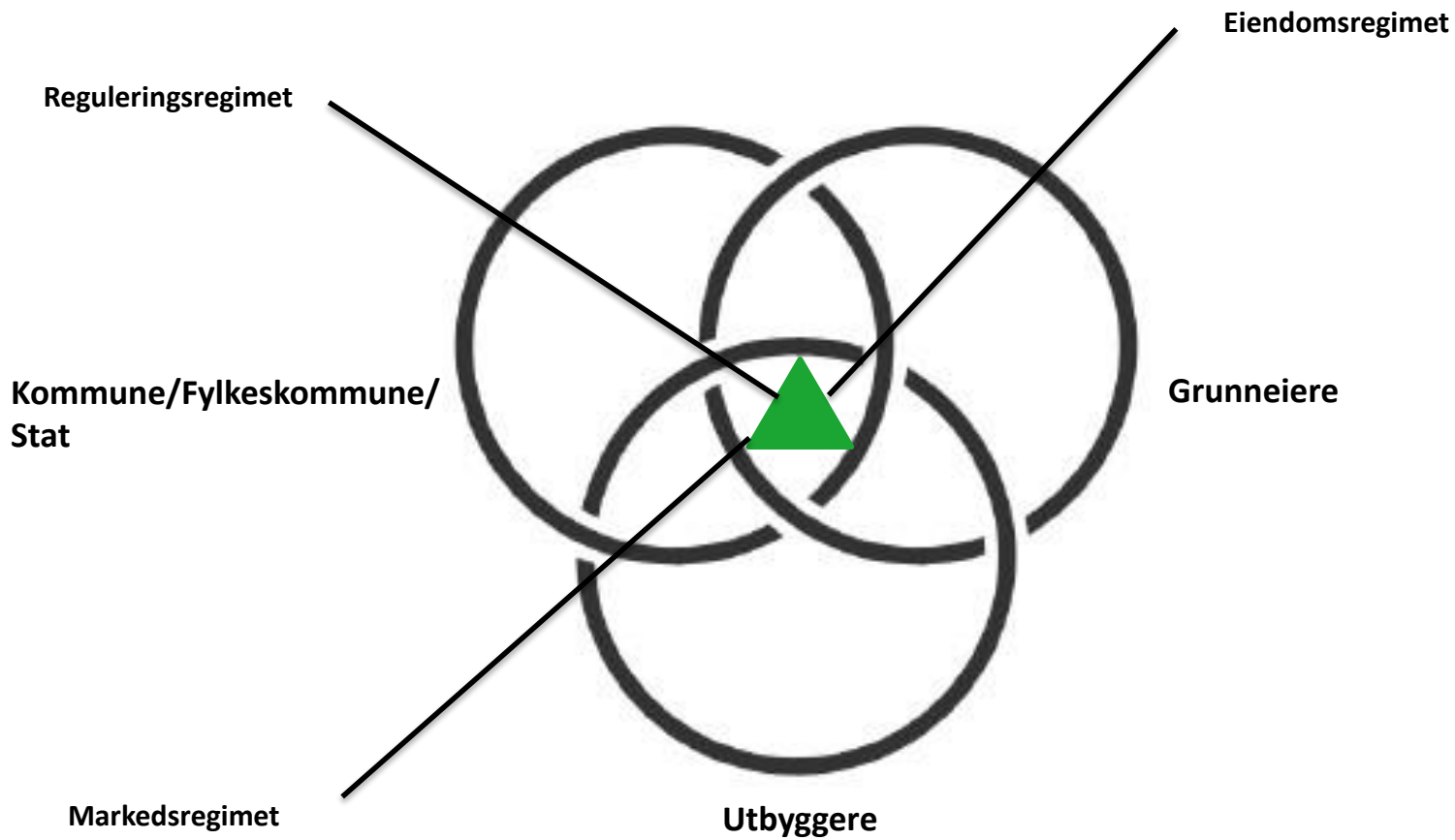
---

Utvikle konkurransedyktige produkter og løsninger for eksisterende og nye bygninger som vil lede til markedsgjennombrudd for bygninger med null utlipp av drivhusgasser knyttet til bygningenes materialer, bygging drift og rivning.

Dette gjelder boliger, næringsbygg og offentlige bygninger.







**ZEN** i den hellige treenighet

# Innhold

- Ny By Ny Flyplass (NBNF) – kort om bakgrunn og status i dag
  - NBNF og sammenhengen Bodø kommune
  - Ulike prosjekter i regi av «Smart Bodø» og Ny By
    - ZEN
- Stegene videre, hvor ligger mulighetene?



ATTRAKTIV: Bodø danker dermed ut Asker og Hamnerfest, som var de to andre finalistene i kåringen av Norges mest attraktive by.

## Dette er Norges mest attraktive by



# BOLIG- BOOM i sentrum

Bygger  
681 nye  
leilig-  
heter

FOTO: TOM MELBY



**BOLIGEKSPLOSJON:** I løpet av de neste to årene kommer det 681 nye leiligheter fordelt på sju prosjekter i Bodø sentrum. - Vi regner med at antallet beboere blir doblet og vel så det, sier byplansjef Annelise Bolland.

**NYHETER SIDE 6 OG 7**

## RAMSALT

boliger på første rad til natur og

# Bodø bygges om - og det er KJØPERS MARKED



**RIVES OG BYGGES OPP:** I Sjøgata har det pågått rivearbeid i det siste. Her skal Ramsalt opp. Dette er ett av flere store leilighetsprosjekter i Bodø sentrum akkurat nå.

FOTO: TOM MELBY.

# Omsetter for 728 millioner



Utbygges vilje og evne: en gjennomføringsrisiko

**PÅ HØYGIR:** Konsernet Gunvald Johansen har aldri bygd mer og solgt unna byggevarer i større tempo enn i fjor. - Vi er sultne på flere prosjekter, ivrer konsernsjef **Gunnar Johansen** som er glad de neste årene blir minst like gode.

**NYHETER SIDE 12 OG 13**



2009



2015





**Men hva skjer på kort sikt?**

# Her vil Bodø kommune investere én milliard kroner

Av [ALEKSANDER RAMBERG](#) og [RUNE GRØNLIE](#) 09. november 2016, kl. 10:14 ✓

DEL **Rådmann Rolf Kåre Jensen har lagt fram neste års budsjett og økonomiplanen for de fire neste årene. Senere skal den til politisk behandling i formannskap og Bodø bystyre.**

**Skolesektoren ser ut til å bli en budsjettvinner.**

- Dette er første gang i min tid som rådmann at det legges fram et budsjett og økonomiplan uten vesentlige kutt. Vi legger fram et budsjett med vekst på 300 millioner kroner, med 4,2 milliarder kroner i driftsbudsjett, sier rådmann Rolf Kåre Jensen i Bodø kommune.

Administrasjonen starter



Hele fremtidseventyret for den nye byen starter med...å bygge en ny flyplass i dag...



Takk for oppmerksomheten

[nyby.bodo.kommune.no](http://nyby.bodo.kommune.no)

