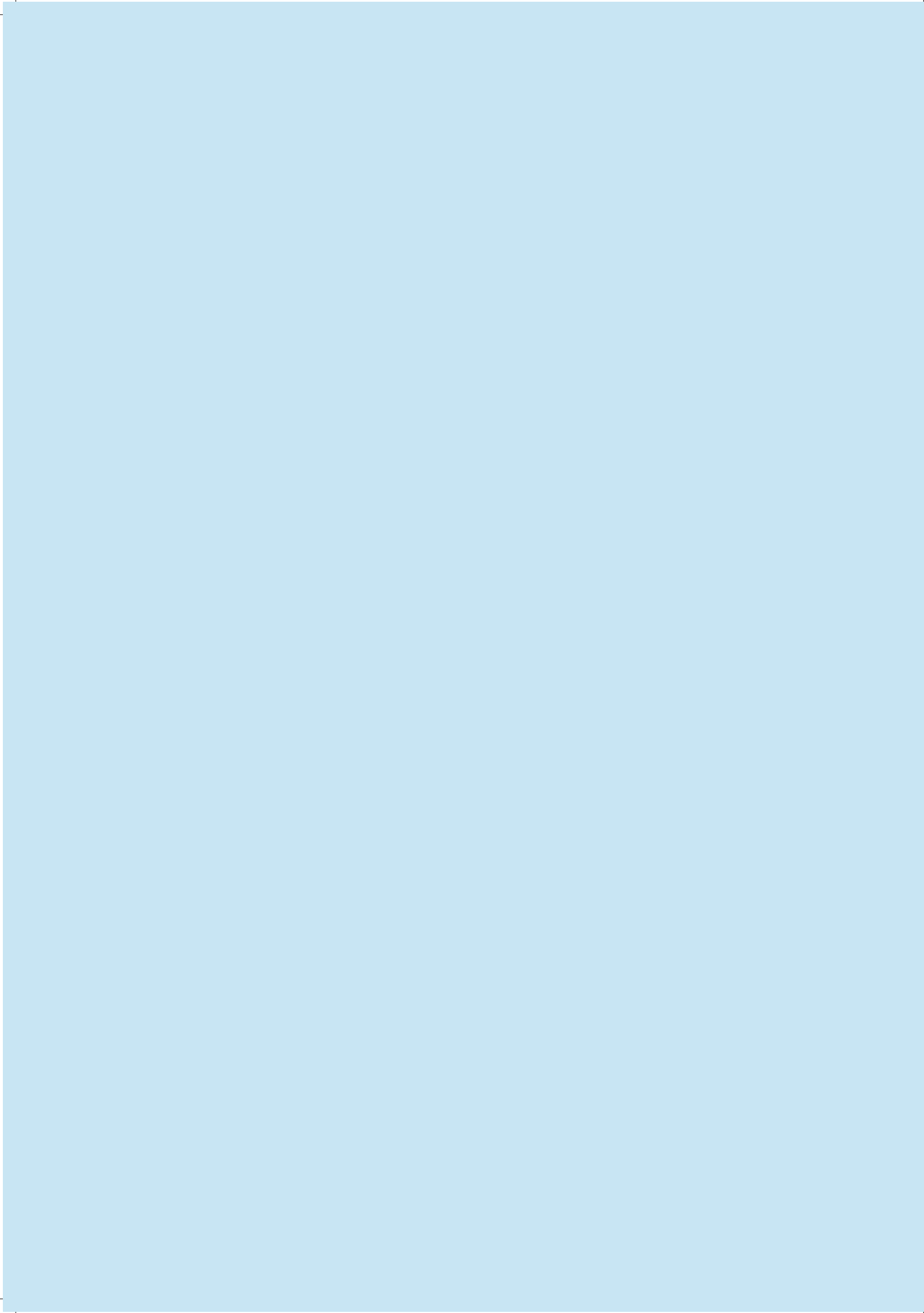


En vertskapshistorie:

Fra oljekrise i Stavanger til smartbykonferanse i Beijing



STAVANGER KOMMUNE



En vertskapshistorie: Fra oljekrise i Stavanger til smartbykonferanse i Beijing

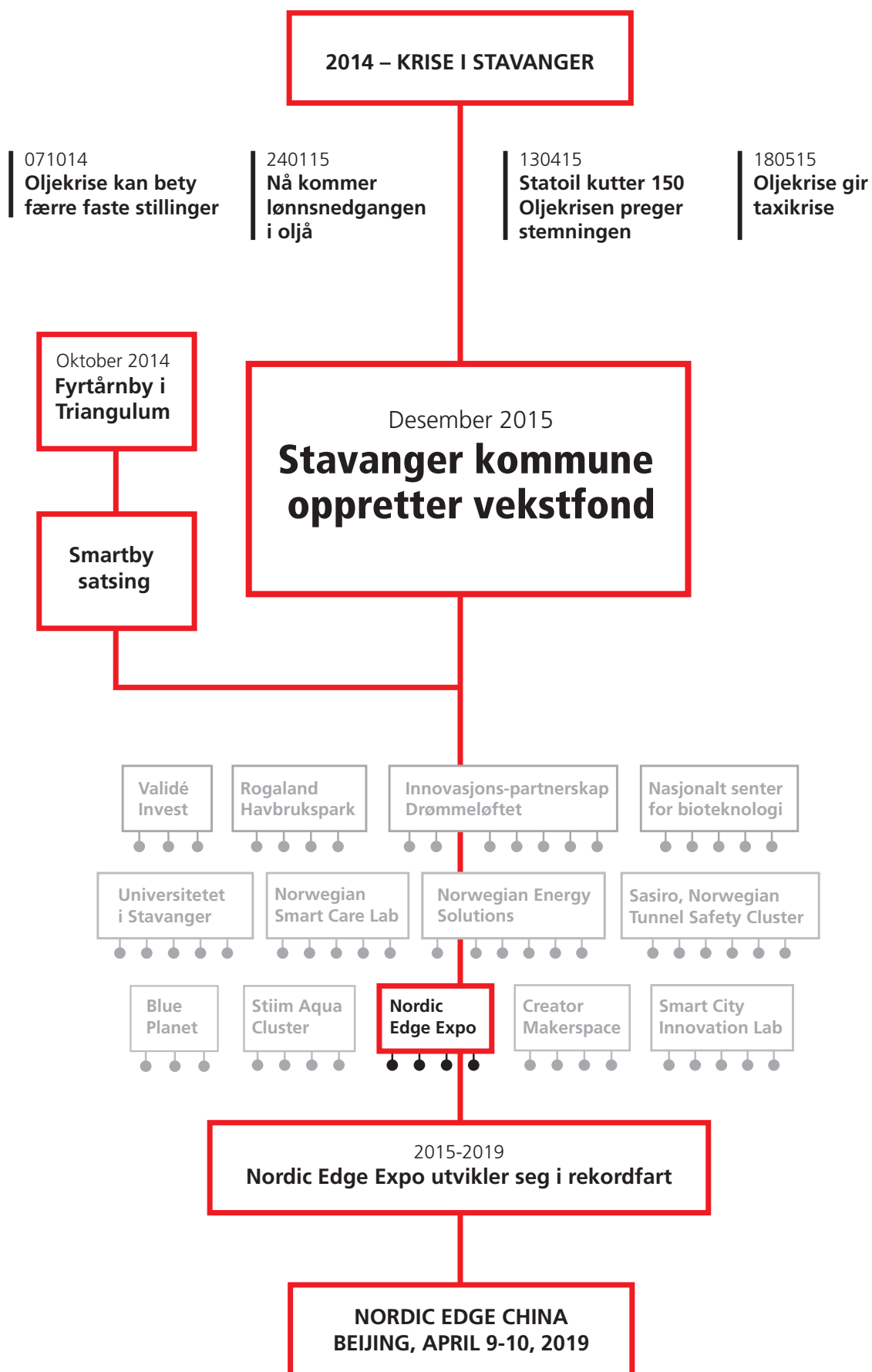
Et svært ensidig og oljeavhengig næringsliv ble hardt rammet da oljekrisen traff Stavanger i 2014. Resultatet var blant annet tapte arbeidsplasser og reduserte skatteinntekter.

Politikerne tok raske grep. Gjennom et nyopprettet vekstfond ble det åpnet muligheter for næringslivet i samarbeid med kommunen. 40 millioner utbytte-kroner ble satt av til å støtte næringslivet til omstilling og ny forretningsutvikling, fremfor å benytte midlene til ordinære kommunale driftstjenester.

Vi har valgt ut en historie, Nordic Edge Expo, som viser hvordan støtten til et av næringslivsprosjektene har ført til nye forretningsmuligheter og et internasjonalt marked.

Oppsummering

- **Handlekraft:** Politikerne tok raske grep da oljekrisen rammet regionen med tap av arbeidsplasser og skatteinntekter i et svært ensidig og oljeavhengig arbeidsmarked.
- **Måltrettete grep:** Ekstraordinær utbetaling fra Forus Næringspark AS ble øremerket til eget vekstfond for omstilling i næringslivet, arbeidsplasser, verdiskaping og en smartere by.
- **Nytenkende samarbeid:**
Kommunens smartby-satsing, fra 2014, fikk en spin off og inspirasjonsarena da private aktører utviklet konferansen Nordic Edge Expo. Målet er å bidra til forretningsutvikling og mer verdiskaping i offentlig sektor.
- **Støtte for høyere tempo:**
Stavanger kommunes vekstfond har støttet Nordic Edge gjennom to utbetalinger på totalt 12 millioner kroner. Dette for å muliggjøre rask vekst av en internasjonal møteplass for kompetansedeling av smartby-teknologi. Kommunen har også bidratt med administrative ressurser og politisk prioritet.
- **Nytt utstillingsvindu:**
Det gode arbeidet i Nordic Edge, støttet av en entusiastisk vertskaps- og samarbeidende kommune, har i løpet 5 år gitt regionen et utstillingsvindu i et nytt og voksende marked.
- **Internasjonal ekspansjon:** Nordic Edge China, Beijing, går av stabelen i april 2019. I samarbeid med George Washington University i Washington, planlegges også en konferanse i USA.
- **Fremtidsrettet:** Nordic Edge sitt oppdrag er å bygge et nordisk økosystem for smarte, bærekraftige og levende samfunn. Den smarte byen bygges i et samspill mellom teknologer og ingeniører, innbyggere, byråkrater og politikere.



2014

Nedgangen i oljesektoren rammer Stavanger hardt

- Forus, industriområdet i Norge med høyest verdiskaping, blir spesielt hardt rammet.
- Regional dugnad, "samling i bønn", for nødvendig omstilling.
- Forus Næringspark AS, eid av kommunene Sola, Sandnes og Stavanger, har utviklet Forus-området siden Stavanger ble oljehovedstad i 1968.
- Vedtektene i Forus Næringspark AS gir ikke rom for å dele ut overskudd til eierne. En midlertidig vedtektsendring gjør imidlertid at kommunene for første gang får utbetalt utbytte i to år på rad.
- Stavanger sin andel av utbyttet er 40 millioner kroner.

Oppsigelser og ansatte Oljebransjen

Oljekrise kan bety færre faste stillinger

► Kvalitet i oljebransjen og oppsigelser som følge av nye permitteringsregler kan føre til at flere må ta til takke med midlertidige stillinger, ifølge fagforbinderen. Dette er en alvorlig utfordring for norsk arbeidsliv, mener LO.

Regjeringen, med arbeidsdepartementet, har vedtatt nye permitteringsregler, som gir arbeidsgivere og arbeidstakere nye rettigheter og plikter. Det er en utfordring for arbeidslivet, mener LO. Det er en utfordring for arbeidslivet, mener LO. Det er en utfordring for arbeidslivet, mener LO.

Permitteringskrise og midlertidige stillinger

► Oljekrisen har ført til at flere må ta til takke med midlertidige stillinger, ifølge fagforbinderen. Dette er en alvorlig utfordring for norsk arbeidsliv, mener LO.

Oljekrisen har ført til at flere må ta til takke med midlertidige stillinger, ifølge fagforbinderen. Dette er en alvorlig utfordring for norsk arbeidsliv, mener LO.

Stavanger Forum blør uten olje-millionene

► Inntektene til Stavanger Forum halveres i årene uten oljebæren på Tjenvøll, og selskapet taper millioner. I år er situasjonen dramatisk.

Stavanger Forum blør uten olje-millionene

► Inntektene til Stavanger Forum halveres i årene uten oljebæren på Tjenvøll, og selskapet taper millioner. I år er situasjonen dramatisk.

Oljeindustrien Arbeidsforhold

Nå kommer lønnsnedgangen i oljå

► Lønnsnedgangen i oljeindustrien er en alvorlig utfordring for arbeidslivet, mener LO.

Oljeindustrien Arbeidsforhold

► Lønnsnedgangen i oljeindustrien er en alvorlig utfordring for arbeidslivet, mener LO.

Stavanger Oljekrise

– Stavanger må tenke omstilling

► Boligprisene synker og flytrafikken går ned. Hva skjer med oljehovedstaden? – Selv om oljeprisen kan stige, må oljen uansett fases ut. Derfor må det en omstilling til, sier samfunnsøkonom Ola Grytten.

Stavanger Oljekrise

► Boligprisene synker og flytrafikken går ned. Hva skjer med oljehovedstaden? – Selv om oljeprisen kan stige, må oljen uansett fases ut. Derfor må det en omstilling til, sier samfunnsøkonom Ola Grytten.

STATOILS MAKT Offshore nedbemanning

Statoil kutter 150

► 150 Statoil-sjåfører for farveredning på skivene er en viktig del av Statoils flåte. Særlig kan det komme flere endofordringskutt.

STATOILS MAKT Offshore nedbemanning

► 150 Statoil-sjåfører for farveredning på skivene er en viktig del av Statoils flåte. Særlig kan det komme flere endofordringskutt.

Nav: 36.357 jobber er kuttet i olje-industrien

► Oljekrisen har ført til at flere må ta til takke med midlertidige stillinger, ifølge fagforbinderen. Dette er en alvorlig utfordring for norsk arbeidsliv, mener LO.

Nav: 36.357 jobber er kuttet i olje-industrien

► Oljekrisen har ført til at flere må ta til takke med midlertidige stillinger, ifølge fagforbinderen. Dette er en alvorlig utfordring for norsk arbeidsliv, mener LO.

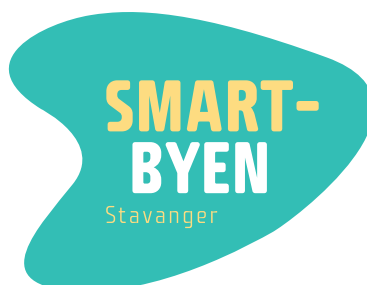
Oktober 2014

Stavanger blir fyrtårnby i Triangulum-prosjektet

- Etter aktiv politisk og administrativ innsats, i samarbeid med næringsliv og regionale aktører, blir Stavanger fyrtårnby i Triangulum. Det er Europas første og største innovasjons- og demonstrasjonsprosjekt i søken på smartere byer og samfunn. Fyrstårnbyene i Triangulum skal integrere energi, mobilitet og IKT i nye løsninger.
- Spin-off-effekt 1: Stavanger kommune satser sterkt på smartby-arbeidet. En smart by tar utgangspunkt i innbyggernes behov og tar i bruk ny teknologi for å gjøre byen til et bedre sted å leve, bo og arbeide.
- Spin-off-effekt 2: Nordic Edge Expo etableres av private aktører. Første konferanse blir avholdt i 2015. Det faste årlige eventet vokser på rekordtid til å bli Nordens største smartby-konferanse.
- Desember 2016: Som første by i Norge vedtar Stavanger bystyre et eget smartby-vegkart som blir til med bred involvering fra både privat og offentlig sektor.
Satsingsområder: Helse og velferd, utdanning og kunnskap, energi, klima og miljø, urban kunst, styring og demokrati.
- Høsten 2017: Stavanger kommune oppretter eget smartby kontor. 2019: Fire ansatte.



En av driverne i smartby-arbeidet er samarbeid på tvers av kommuner, næringsliv, organisasjoner og akademia.



Desember 2015

Stavanger kommune oppretter vekstfond

- Stavanger bystyre vedtar å avsette de 40 utbytte-millionene fra Forus Næringspark til et vekstfond.
- Vekstfondet er et strategisk virkemiddel som skal bidra til et mer sammensatt næringsliv, omstilling, arbeidsplasser, verdiskaping og en smartere by.
- Kunnskapen i oljeindustrien har overføringsverdi til andre sektorer. Omstilling, rasjonalisering og digitalisering kan brukes til å møte de store samfunnsutfordringene i klima og miljø, velferd og folkehelse og attraktivitet for byen gjennom kultur/mat og digital infrastruktur.
- Vekstfondet har gjennom 14 tildelinger så langt bidratt med 32 150 000 kroner til omstilling og innovasjon.
- Vekstfondet har siden 2015 støttet: Klynger innenfor vekst og velferd, havbruk, helsesimulatorer for trening av personell, omstillingsprosjekt fra fossil til fornybar energi, virtuelt tunnellaboratorium, samskapingarena/innovasjonshub som blant annet tester ideer innenfor smartby-satsingen, utvikling av mer effektive anskaffelsesprosedyrer og sterkere kobling mellom privat og offentlig sektor innenfor helse og velferd, utvikling av senter for bioteknologi, oppstartsfond for utvikling og kommersialisering av nye ideer.
- To av tildelingene er tildelt Nordic Edge Expo som støtte til vekst for utvikling av en internasjonal møteplass for kompetansedeling av smartbyteknologi.

*Stavanger kommune etablerer vekstfond.
Politikerne viser handlekraft og tempostyrke
i en krisetid med akutt behov for omstilling.*

**NORDIC
EDGE**

2015-2019

Nordic Edge Expo utvikler seg i rekordfart

- Nordic Edge sitt oppdrag: Bygge et nordisk økosystem for smarte, bærekraftige og levende samfunn. Den smarte byen bygges i et samspill mellom teknologer og ingeniører, innbyggere, byråkrater og politikere.
- Høsten 2017: Nordic Edge blir tatt opp i Innovasjon Norge sitt klyngeprogram og etablerer Smart City Innovation Cluster. Programmet skal bidra til verdiskaping gjennom bærekraftig innovasjon ved å utløse og forsterke samarbeidsbaserte utviklingsaktiviteter i klyngene. Målet er å øke klyngenes dynamikk og attraktivitet og å øke den enkelte bedrifts innovasjonsevne.
- Nordic Edge er blitt motoren i Stavanger City Innovation Cluster, basert lokalt, men med nasjonalt og internasjonalt utsyn.

Non-profit organisasjonen Nordic Edge, eid av private selskaper, jobber tett med administrasjonen i Stavanger kommune for å promotere løsninger for smartere byer og samfunn.

- Siden oppstarten i 2015 er Nordic Edge Expo blitt det desidert største smartby-eventet i Nord-Europa. Ved å samle "the best thinkers and the best doers" skal arenaen gi inspirasjon, innsikt, ideutveksling og handling.
- Nordic Edge Expo 2018: 4500 besøkende (økt fra 500 besøkende i 2015), 160 foredragsholdere og 200 utstillere.



- April 2019: Nordic Edge Expo utvides med konferansen Nordic Edge China i Beijing. Hensikten er å dele smartby-ambisjoner og -erfaringer i Norden og Kina. I samarbeid med George Washington University planlegges konferanse også i USA.

Kinesiske interessenter vil få:

- Access to Nordic Smart City initiatives, past and present, without travelling to Scandinavia and facing possible language barriers.
- A platform for authorities and companies to present to a Nordic audience.
- Networking with high level representatives from both the public and private sector.

Besøkende fra norske kommuner og selskaper vil få mulighet til:

- Showcase Nordic Smart and Sustainable City initiatives.
- Gain first-hand knowledge of innovative Smart City planning and solutions on a large scale through talks and site visits.
- Initiate collaborations with Chinese counterparts, including participation in Urban Living Labs.
- Find partners in the Chinese market assisted by a joint event.

"We consider Nordic Edge Expo to be one of our most important Smart City arenas."

Jose Antonio Ondiviela Garcia
Microsoft Europe

"I am amazed by the turnout of the people. Nordic Edge Expo is hitting some momentous issues of the time."

Dagfinn Høybråten
Secretary General, Nordic Council of Ministers



NORDIC EDGE CHINA

BEIJING, APRIL 9-10, 2019





STAVANGER KOMMUNE

Stavanger: God vertskapskommune for næringslivet.