



Dato: 03.10.2018 Arkivkode: Bilag nr: Arkivsak ID: 18/24395 J.post ID: 18/213224
Saksbehandler: Arthur Wøhni
Saksansvarlig: Arthur Wøhni

Behandlingsutvalg	Møtedato	Politisk saksnr.
Hovedutvalg for miljø, idrett og kultur	11.10.2018	085/18
Formannskapet	16.10.2018	170/18
Kommunestyret	24.10.2018	107/18

Smart City Bærum - videreføring av programmet for 2018-2022

Kommunestyret-24.10.2018- 107/18

Vedtak:

1. Bærum kommune anbefaler at programmet Smart City Bærum videreføres for nye 5 år for perioden 2018 -2022.
2. Bærum kommune slutter seg til strategi for perioden 2018-2022 slik at programmets nye «motto» blir: «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»
3. Bærum kommune vil oppfordre programstyret til også å vektlegge økt samarbeid med akademia (forskning og utdanning) og at dette kommer til uttrykk i strategien.
4. Bærum kommune slutter seg til forslått vedtektsendringer
5. Årsrapport for 2017 og status 2018 for Smart City Bærum tas til orientering

Formannskapet-16.10.2018- 170/18

Innstilling:

1. Bærum kommune anbefaler at programmet Smart City Bærum videreføres for nye 5 år for perioden 2018 -2022.
2. Bærum kommune slutter seg til strategi for perioden 2018-2022 slik at programmets nye «motto» blir: «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»
3. Bærum kommune vil oppfordre programstyret til også å vektlegge økt samarbeid med akademia (forskning og utdanning) og at dette kommer til uttrykk i strategien.
4. Bærum kommune slutter seg til forslått vedtektsendringer
5. Årsrapport for 2017 og status 2018 for Smart City Bærum tas til orientering

Hovedutvalg for miljø, idrett og kultur-11.10.2018- 085/18

Innsilling:

1. Bærum kommune anbefaler at programmet Smart City Bærum videreføres for nye 5 år for perioden 2018 -2022.
2. Bærum kommune slutter seg til strategi for perioden 2018-2022 slik at programmets nye «motto» blir: «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»
3. Bærum kommune slutter seg til forslått vedtektsendringer
4. Årsrapport for 2017 og status 2018 for Smart City Bærum tas til orientering

Rådmannens forslag til vedtak:

1. Bærum kommune anbefaler at programmet Smart City Bærum videreføres for nye 5 år for perioden 2018 -2022.
2. Bærum kommune slutter seg til strategi for perioden 2018-2022 slik at programmets nye «motto» blir: «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»
3. Bærum kommune slutter seg til forslått vedtektsendringer
4. Årsrapport for 2017 og status 2018 for Smart City Bærum tas til orientering

SAKEN I KORTE TREKK

Smart City Bærum ble etablert som en ideell forening 31.mai 2012. I august 2012 ble strategi 2012-2017 vedtatt. Styret i Smart City Bærum har i 2017 og 2018 arbeidet med forslag til ny strategi for 2018-2022. Denne saken redegjør for vedtak av ny strategi.

Opprinnelig programperioden utløp i 2017. Det er derfor behov for å ta stilling til videreføring av programmet. Rådmannen anbefaler at programmet videreføres og at kommunen slutter seg til programstyrets forslag til ny strategi. Det er også behov for å oppdatere vedtektene. Det er kun mindre justeringer og ajourføringer mht nye strategi som foreslås. Rådmannen anbefaler at kommunen tilslutter seg foreslåtte endringer. Endringene vedtas endelig av programstyret.

Tidligere behandling

Formannskapet vedtok 15/2-2012 (sak 18/12) etablering av Smart City Bærum

Om programmets visjon og mål

Vedtatt visjon fra 2012 er: «Lønnsomt samspill for en grønnere fremtid.»

Strategien forklarte visjonen slik:

«Denne visjonen bærer i seg en erkjennelse av at dagens miljø - og klimautfordringer ikke kan løses av kommunen eller næringslivet alene, men må møtes gjennom et konstruktivt offentlig/privat samarbeid, for å utvikle framtidens løsninger og skape et marked for smarte løsninger

Hovedideen er å begrense klimautslipp gjennom å utvikle ny teknologi, rutiner og organisatoriske grep for å få på plass "grønne" løsninger, og samtidig fremme mer miljøvennlig næringsutvikling med god lønnsomhet. Løsningene skal oppleves som attraktive på en sann måte at kommunen, bedrifter og innbyggerne ønsker å ta dem i bruk.»

Bærum kommune vedtok i 2015 en visjon for kommunen: «Sammen skaper vi fremtiden»

Fra kommunens side er det et ønske om ikke å operere med visjoner på mange nivå. Det foreslås derfor at begrepet «visjon» ikke videreføres, men erstattes med en mer statement/motto-preget tillegg til Smart City.

Forslag til nytt motto - «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»

Begrunnelse:

Sammen spiller på kommunens visjon med sine satsningsområder og hovedmål, med fokus spesielt på samfunnsutvikling, innovasjon og medvirkning. Ved å bruke dette begrepet ønsker vi å bidra til å styrke partnerskaps- og samarbeidsstrategien gjennom at kommune og næringsliv går *sammen* i utviklingen av bærumssamfunnet. Fremtidens løsninger viser til kommunens og næringslivets bærekraftsarbeid som skal bidra til å fremme grønn konkurransekraft, og indikerer at Bærum er stedet der nye og innovative løsninger kan testes ut og demonstreres.

Om programmets mål og målsetninger

SmartCity Bærum (SCB) utarbeidet i 2012 fem mål med tilhørende strategier:

1. SmartCity Bærum skal redusere energibruk og klimautslipp innen bygg og transport
2. Prioritere prosjekter som tar i bruk nye løsninger og tilgjengelig teknologi, og som er realiserbare innen programperioden
3. Skape oppmerksomhet og engasjement hos politikere, næringsliv, organisasjoner, Framtidens byer, andre offentlige aktører og allmennheten
4. Etablere og utvikle et forum bestående av medlemmer av Smart City Bærum.
5. Smart City Bærum har et styre som er proaktivt, skaper entusiasme og bidrar til faglig utvikling

Målene fra 2012 var rettet mot å etablere og utvikle organisasjonen og få frem prosjekter som kunne «vises frem». Mål 1 ga også en klar begrensning mht. fokus på redusert energibruk i bygg og transport. Erfaringene fra 2012 til nå, viser at programmet SCB har oppnådd gode resultatet på mange av målsettingene. SCB har vært utløsende til flere prosjekter sammen med en eller flere medlemmer. Det har vært en hovedtyngde av kommunalt eide og initierte prosjekter, men som ofte har trukket med næringsaktører og/eller forskningsinstitusjoner. SCB har i 2016 og 2017 vært svært viktig i kommunens utvikling av Klimaklok og Klimastrategi 2030.

SCB som organisasjon (nettverk/møteplass/arena) er nå godt etablert og mye av positive effekter kommer også fra selve nettverket. Styret mener at fremover bør SCB som arena, kunnskapsarena, og partnermodell mellom offentlig/privat utvikles og prioriteres, mer enn å utvikle konkrete prosjekter i regi av SCB. Prosjekter vil komme frem, som til nå, via at medlemmene og/eller kommunen har egeninteresse i å utvikle dem, men kan få god hjelp og innspill ved å bruke nettverket som «sparringspartner» og kommunen som en aktiv deltaker.

Styret mener også at det fremover ikke er ønskelig å begrense fokusområdene til kun bygg og transport, men gjennom fokus på nettverk være en arena der partnerne,

herunder kommunen, kan bringe inn aktuelle utfordringer og drøfte løsninger. Styret påpeker viktigheten av at kommunen benytter SCB som et arene for utvikling av fremtidens tjenester, og som arena for innspill og drøftingspartner. Dette i erkjennelsen av at de gode grønne løsningene ofte ligger i samspillet mellom offentlig og privat, likefullt som mellom privat og privat.

Kommunen på sin side peker på at fremtiden er kritisk tverrfaglig, det vil stilles større krav til at kommunen også internt fokuserer på en helhetlig tilnærming av utfordringer og problemstillinger, i samarbeidet med innbyggere og næringsliv.

Det forslås derfor følgende nytt hovedmål:

SmartCity Bærum skal være en **arena for grønn konkurransekraft** som skal bidra til:

- Økt kunnskap om nye teknologier og løsninger på vei mot lavutslippssamfunnet
- Etablering av demonstrasjons-, utprøving- og pilotprosjekter i kommunen
- Å skape gode rammebetingelser og ta i bruk mulighetsrommet for næringsutvikling gjennom en offentlig og privat partnermodell

Del 2 av saksfremlegget redegjør nærmere for mål og strategier.

Prosess/medvirkning internt og eksternt

Forslag til ny strategi har vært til drøfting i programstyret herunder Bærum Næringsråd i flere omganger. Det er programstyret som beslutter både ny strategi og endringer av vedtekter.

Organisatoriske og økonomiske konsekvenser av beslutningene

Kommunens forpliktelser overfor Smart City Bærum fortsetter som før. I strategi for 2020 omtales det at det er viktig at det knyttes ett tett partnerskap mellom kommunen og de store virksomhetene i Bærum og Osloregionen gjennom å bidra til å etablere et toppleder forum og et nettverksforum. Det er naturlig at et evt. topplederforum administreres av kommunen.

Beslutningspunkter

Kommunen skal beslutte hvorvidt kommune vil videreføre sin deltakelse i programmet .

Vedlegg:

Vedtekter - utkast 2018	4178491
Status SCB 2018	4178492
Årsrapport 2017	4178493

DEL 2 – MER OM SAKEN:

Nytt mål for perioden 2018-2022

Hovedmål:

SmartCity Bærum skal være en **arena for grønn konkurransekraft** som skal bidra til:

- Økt kunnskap om nye teknologier og løsninger på vei mot lavutslippssamfunnet
- Etablering av demonstrasjons-, utprøving- og pilotprosjekter i kommunen
- Å skape gode rammebetingelser og ta i bruk mulighetsrommet for næringsutvikling gjennom en offentlig og privat partnermodell

Målsettingen bærer i seg en erkjennelse av at dagens miljø - og klimautfordringer ikke kan løses av kommunen eller næringslivet alene, men må møtes gjennom et konstruktivt offentlig/privat samarbeid, for å utvikle framtidens løsninger og skape et marked for smarte løsninger

SCB vil begrense klimagassutslipp gjennom å være pådriver for at ny teknologi, rutiner og organisatoriske grep testes ut. Løsningene skal oppleves som så attraktive for kommunen, bedrifter og innbyggerne ønsker å ta dem i bruk. Partnerskap og demonstrasjonsprosjekter skal fremme mer miljøvennlig næringsutvikling med god lønnsomhet.

Delmål 1 SmartCity Bærum skal videreutvikle vår felles **arena** for kompetanse og innovasjon gjennom møter og deling mellom Bærum kommune og næringslivet.

Delmål 2 SmartCity Bærum skal legge til rette for nye strategiske **partnerskap** mellom kommunen og store virksomheter i Bærum og Osloregionen

Delmål 3 SmartCity Bærum skal være pådriver for utprøving og synliggjøring av teknologi for **framtidens løsninger**.

Strategi 2020

Strategien beskriver hvordan delmålene skal oppnås i perioden frem til 2020.

1. Aktivt samarbeid med andre programmer, nettverk og organisasjoner

Bærum kommune har utarbeidet flere strategier og handlingsplaner som krever arenaer innen utvikling og innovasjon. Klimastrategien, Eiendomsstrategien, Innovasjonsstrategien og Digitaliseringsstrategien er prioriterte områder i kommunen og vil prege utviklingen av kommune, innbyggere og næringsliv i årene fremover.

For å videreutvikle vår felles arena for kompetanse og innovasjon er det viktig å samarbeide med andre arenaer og organisasjoner. En av hovedsamarbeidspartner vil være Bærum næringsråd, som har et stort nettverk av bedrifter i Bærum og Osloregionen.

Futurebuilt og ZEN er andre viktige organisasjoner for utvikling og pilotering av innovasjonselementer innen mobilitet, energi og materialvalg.

Bærum kommune er også medlem av en rekke forsknings- og utviklingsnettverk, blant annet Grønn Byggallianse, Smartbyene (kommunalt nettverk av smarte byer i Norge), Nordic Smart Cities, Simula, i tillegg til økt samarbeid med NTNU.

Samarbeid mellom øvrige offentlige etater og departementer vil også være viktig i utviklingen av arenaen.

2. Trekke næringslivet i Bærum inn som en viktig sparringspartner

Det er i næringslivs- og forskningsmiljøene at de nye teknologiene og tjenestene utvikles. Det er derfor viktig at det knyttes ett tett partnerskap mellom kommunen og de store virksomhetene i Bærum og Osloregionen gjennom å bidra til å etablere et topplederforum og et nettverksforum. Hensikten er at virksomhetene, sammen med kommunen utvikler og benytter mulighetsrommet knyttet til innovative partnerskap, etablerer forutsigbare rammebetingelser og tilrettelegge for utvikling av grønn konkurransekraft.

3. Sikre at Bærum velges som stedet for pilotering, utprøving og demonstrasjon av nye

Løsninger og teknologier

Vi har flere eksempler der bedrifter og organisasjoner setter Bærum på kartet ved å etablere prosjekter som er i verdensklasse inne sitt område. Det er viktig å synliggjøre og kommunisere disse pilotene, og på den måten kan bidra til skalering og utvikling både kompetanse og grønn konkurransekraft. Eksempler som vi har i dag spenner fra fullskala testing av autonome kjøretøy (Badebussen), utvikling av modeller og realisering av plusshus (Powerhouse), til konsepter for den helelektrifiserte byen. For å løfte frem både private og offentlige initiativer har kommune en viktig rolle som pådriver og tilrettelegger.

Hovedfokus i denne perioden skal være knyttet til hvordan ny teknologi, innovasjon og pilotering kan bidra til utvikling av lavutslippssamfunnet innen:

- By- og områdeutvikling
- Grønn næringsutvikling
- Tjenesteutvikling – offentlig og privat

Beskrivelse og bakgrunn for strategiene

Trender og utvikling

Globalisering, urbanisering, digitalisering og klima påvirker samfunnsutviklingen. Globalisering innebærer økende samhandling med resten av verden, både innen økonomi, samfunn, teknologi, kultur og politikk. Byene opplever den største befolkningsøkningen, digitalisering og ny teknologi bidrar til at flere prosesser blir automatisert eller tilrettelagt som digitale tjenester. Det skapes nye løsninger i et økende tempo, som igjen vil ha betydning for samfunnsutviklingen. Klimautfordringen er gjennom Parisavtalen satt på dagsorden for å hindre omfattende global oppvarming.

Kommunens strategier innen digitalisering, innovasjon, eiendom, anskaffelse og klima peker tydelig på at kommunen skal være en endringsaktør gjennom involvering, pilotprosjekter og informasjon. Kommunen inviterer til samarbeid om utvikling av nye løsninger, engasjere og vise frem konkrete handlingsalternativer. Kommunen ønsker videre å legge til rette for at næringslivet kan skape nye forretningsidéer med klimavennlige løsninger og mulighet til å teste disse i kommunen.

FNs Bærekraftsmål

I 2015 vedtok FNs medlemsland 17 mål for bærekraftig utvikling frem mot 2030. Det er spesielt 5 mål som kan knyttes opp mot grønn konkurransekraft og klimagasreduksjon.

- Mål 7 - Ren energi for alle

"Sikre tilgang til pålitelig, bærekraftig og moderne energi til en overkommelig pris for alle"

- Mål 9 – Innovasjon og infrastruktur

"Bygge solid infrastruktur, fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og bidra til innovasjon"

- Mål 11 - Bærekraftige byer og samfunn
- Mål 12 - Ansvarlig produksjon og forbruk

"Sikre bærekraftig forbruks- og produksjonsmønstre"

- Mål 17 – Samarbeid for å nå målene

"Styrke gjennomføringsmidlene og fornye globale partnerskap for bærekraftig utvikling"

I regjeringens [oppfølgingsrapport av bærekraftmålene](#) vises det blant annet til viktigheten av privat/offentlig samarbeid og arbeidet for å sikre en langsiktig grønn konkurransekraft. Regjeringens ekspertutvalg for grønn konkurransekraft viser at reduksjon av klimagassutslipp forutsetter forsert teknologiutvikling og forsert implementering av nullutslippsteknologier og – løsninger. Rapporten [Strategi for grønn konkurransekraft](#) peker videre på at den globale omstillingen til lavutslippssamfunnet innebærer store samfunnsmessige investeringer, men representerer også betydelige forretningsmessige muligheter.

Behandlingen i møtet 24.10.2018 Kommunestyret

Votering:

Innstillingen ble enstemmig vedtatt.

Kommunestyret-24.10.2018- 107/18:

Vedtak:

1. Bærum kommune anbefaler at programmet Smart City Bærum videreføres for nye 5 år for perioden 2018 -2022.
2. Bærum kommune slutter seg til strategi for perioden 2018-2022 slik at programmets nye «motto» blir: «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»
3. Bærum kommune vil oppfordre programstyret til også å vektlegge økt samarbeid med akademia (forskning og utdanning) og at dette kommer til uttrykk i strategien.
4. Bærum kommune slutter seg til forslått vedtektsendringer
5. Årsrapport for 2017 og status 2018 for Smart City Bærum tas til orientering

Behandlingen i møtet 16.10.2018 Formannskapet

Forslag fremmet av Lisbeth Hammer Krog, H

Nytt punkt:

Bærum kommune vil oppfordre programstyret til også å vektlegge økt samarbeid med akademia (forskning og utdanning) og at dette kommer til uttrykk i strategien.

Votering:

Innstillingen med ordførerens tillegg ble enstemmig vedtatt.

Formannskapet-16.10.2018- 170/18:

Innstilling:

1. Bærum kommune anbefaler at programmet Smart City Bærum videreføres for nye 5 år for perioden 2018 -2022.
2. Bærum kommune slutter seg til strategi for perioden 2018-2022 slik at programmets nye «motto» blir: «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»
3. Bærum kommune vil oppfordre programstyret til også å vektlegge økt samarbeid med akademia (forskning og utdanning) og at dette kommer til uttrykk i strategien.
4. Bærum kommune slutter seg til forslått vedtektsendringer

5. Årsrapport for 2017 og status 2018 for Smart City Bærum tas til orientering

Behandlingen i møtet 11.10.2018 Hovedutvalg for miljø, idrett og kultur

Votering:

Rådmannens forslag ble enstemmig vedtatt.

Hovedutvalg for miljø, idrett og kultur-11.10.2018- 085/18:

Innsilling:

1. Bærum kommune anbefaler at programmet Smart City Bærum videreføres for nye 5 år for perioden 2018 -2022.
2. Bærum kommune slutter seg til strategi for perioden 2018-2022 slik at programmets nye «motto» blir: «*Smart City Bærum – sammen om fremtidens løsninger*»
3. Bærum kommune slutter seg til forslått vedtektsendringer
4. Årsrapport for 2017 og status 2018 for Smart City Bærum tas til orientering