



# Smart Samfunn Marker

## Handlingsplan 2019





# 1. Innledning

Smart Samfunn Marker er et program i Marker kommune som startet opp September 2018 og vil gå til August 2021.

I strategien for Smart Samfunn Marker er det fokusert på bærekraft, samarbeid og teknologi for prosjektporteføljen.

Handlingsplanen inneholder en oversikt over prosjektmålene som er utarbeidet i styringsgruppen etter innspill fra næringsliv og innbyggere i Marker.

Handlingsplanen godkjennes politisk i Marker kommune og revideres hvert år frem til avsluttende oppsummering.

## 1.1 Handlingsplanens bakgrunn:

Fra oppstart høsten 2018 og frem mot andre halvdel av 2019 er det blitt evaluert prosjekter i Smart Samfunn Marker porteføljen. Det er gjennomført en kartlegging og utarbeidet en strategi for Smart Samfunn Marker programmet.

Det konkrete arbeidet med følgende prosjekter har oppstart 2019.

Prosjektene skal:

- (1) være bærekraftig både på kort og lang sikt,
- (2) utføres i samarbeid med flere ulike samfunnsaktører og
- (3) ta i bruk ny eller eksisterende teknologi på en innovativ måte.

Målene for Smart Samfunn Marker er å øke kommunens prosjekter innenfor bærekraft, samarbeid og teknologi.

De langsiktige resultatene skal være et samfunn som gir muligheter for å etablere og bruke morgendagens løsninger.



### 3. Innsatsområder

Innsatsområdene for Smart Samfunn Marker er definert som:



Innenfor innsatsområdene har vi følgende kategorier:



Ved å gjennomføre prosjekter innenfor en eller flere av kategoriene i de enkelte innsatsområdene, vil Smart Samfunn Marker være en bidragsyter for å øke fokus og tilrettelegge for nye

#### 3.1 Trygt oppvekstmiljø

##### 3.1.1 Analysere og evaluere tilstand av Marker Skole (bygg)

Tiltak: Analyse av tilstand og evaluere tiltak for å heve standard til dagens nivå for bærekraftige bygg og trygge boliger å oppholde seg i.

Resultatmål: Grunnlag for å evaluere videre tiltak for et skolebygg med dagens standard eller nyere

Prosjekt mål: Informasjon om tilstand og beslutningsstøtte til videre tiltak

Budsjett: kr 260 000

Finansiering: Klimasats støtter med inntil kr 200 000 (75 %) og Marker kommune med 112 timer (25 %) for å oppnå denne støtten.

Tidsplan: Prosjektet er i gang, rapporteringsfrist klimasats er 15.11.2019.

##### 3.1.2 UKH (Ørje torg)

Tiltak: Evaluere alternativt bygg for kulturhus for unge, merverdi i områdeaktivitet og tilgjengelighet. Ses i sammenheng med utvikling av Ørje torg.

Resultatmål: Legge til rette for et UKH med bruksoptimalisering.

Prosjekt mål: Evaluere, med brukere, mulige bygg og tilstand, tilgjengelighet, sikkerhet og

Budsjett: Blir endelig definert når tiltakene er utarbeidet.

Finansiering: Under planlegging

Tidsplan: Følger Ørje torg (3.4.1), som delmål



## 3.2 Fremtidens eldreomsorg

### 3.2.1 Digitalt verktøy for hjemme-rehabilitering

Tiltak: Prosjektgruppe som kan se på muligheter for å skape konkrete produkter i en forlengelse av det pågående hjemme-rehabiliteringsprosjektet.

Resultatmål: Løsning for oppfølging og egentrening hjemme for brukere

Prosjekt mål: Samarbeid og finansiering for en skjermenhet som kan deles ut til brukere.

Budsjett: Blir endelig definert når tiltakene er utarbeidet.

Finansiering: Etablere mulighet for støtte midler, utvikles etter plan ved etablering av prosjektgruppe

Tidsplan: Oppstart 2019 - 2020

### 3.2.2 Evaluere muligheter innen velferdsteknologi

Tiltak: Etablere en gruppe som vil se etter potensielle prosjekter innen velferdsteknologi.

Resultatmål: Etablere 2 – 4 prosjekter i programperioden.

Prosjekt mål: Bygge et faglig innovativt velferdsmiljø.

Budsjett: Blir endelig definert når tiltakene er utarbeidet.

Finansiering: Arbeidstimer og samlinger i arbeidstid

Tidsplan: Oppstart høst 2019, løsninger utvikles 2020

## 3.3 Klima og miljø

### 3.3.1 Smarte vannmålere

Tiltak: Implementer digitale vannmålere på hovedlinjer.

Resultatmål: Etablere kunnskap om vannforbruk.

Prosjekt mål: Få informasjon og analysere forbruk.

Budsjett: 150 000

Finansiering: Kommunen

Tidsplan: Prøveprosjekt 2019 - 2020

### 3.3.2 Energieffektivisering for Rådhuset

Tiltak: Se på muligheter for å etablere eksempelvis solenergi koblet til eksisterende system for oppvarming og kjøling på Rådhuset.

Resultatmål: Øke kunnskap om og bruk av fornybar energi for bygg.

Prosjekt mål: Identifiserer og implementere energibesparende eller andre tiltak ifm vedlikehold og drift av Rådhuset.

Budsjett: Blir endelig definert når tiltakene er utarbeidet.

Finansiering: Kommunalt initiativ / mulige støtteordninger

Tidsplan: Oppstart 2019 - 2020



### **3.3.3 Ørje Brug / Tangen**

Mål: Øke attraktiviteten for brukere av områdene gjennom bærekraftige og klimavennlige tiltak, for en mer miljøvennlig profil.

Tiltak:

#### **3.3.3.1 Oppgradering av service og sanitærtilbud**

Område: Oppgradere sanitærforholdene for forbedret opplevelse av hygieneforhold ved bruk av området, samt tømning av septiktank hos bobil.

#### **3.3.3.2 Oppgradering av søppelhåndtering**

Område: Finne løsninger for tilfredsstillende søppelhåndtering, inkludert sortering og avhentingsbehov.

#### **3.3.3.3 Wifi-løsning**

Område: Etablere wifi-tilgang for området brukere.

Finansiering: Mottatt midler

#### **3.3.3.4 Betalingsløsning**

Tiltak: Forenkle betalingsløsning for bobiler og andre med behov for strøm og lading med schuko kontakt. Etablere og evaluere ulike leverandørtilbud og gjennomføre løsning.

#### **3.3.3.5 El-motor og ladeinfrastruktur**

Tiltak: El-motor for offentlig eiet båt(er) på Rødenessjøen med tilhørende ladeinfrastruktur

Resultatmål: Øke kunnskap om og bruk av elektrifiserte motorer

Prosjekt mål: 1 stk el-motor båt og tilhørende ladeinfrastruktur innen 2021

Budsjett:

Finansiering: Midler fra Klimasats 2019, 75% av merkostnad ved kjøp av motor, 75% av kostnader til ladepunkter for kommunale båter, 50% arbeidsdekning (<90 000kr), totalt inntil 360 000 kr.

Tidsplan: Frister klimasats: Delrapport 1.8.20, Sluttrapport 1.8.21, Erfaringsrapport 1.10.22.

## **3.4 Næring og samfunn**

### **3.4.1 Ørje torg (sentrumsutvikling)**

Tiltak: Skape et levende og attraktivt bymiljø ved bruk av smarte løsninger.

Resultatmål: Utvikling av et flerbruks-hus / møteplass og «energiakademi» (vindpark) på Ørje torg.

Prosjekt mål: Fungerende prosjektgruppe for etablering av prosjekter for torget og utvikling av konsept.

Budsjett: Blir endelig definert når tiltakene er utarbeidet.

Finansiering: Kommunalt initiativ med etablering av prosjektpartnere.



Tidsplan: Vår 2020

### **3.4.2 Markerhuset**

Tiltak: Etablere og gjennomføre et prosjekt hvor et konsepthus utvikles for markedsføring og salg, hvor lokale leverandører samarbeider for produktutvikling og innovative, teknologiske løsninger. Et initiativ i Smart Samfunn Marker som drives av partnerne i prosjektet. Programleder i Smart Samfunn Marker vil ha en rådgivende rolle.

Resultatmål: Øke samarbeid og etablere markedsmuligheter for eksisterende næringsliv med samarbeidspartnere.

Prosjekt mål: Etablere en lokal prosjektgruppe med partnere for utvikling av huset.

Budsjett: Blir endelig definert når tiltakene er utarbeidet.

Finansiering: Egeninnsats og evt. støtteordninger.

Tidsplan: Oppstart 6.9.19



## 4. Budsjett og finansiering

Der det er naturlig oppdateres budsjett innenfor de enkelte prosjektene i budsjett- og økonomiplanen for Marker kommune.