

Levende bysentrum - for alle, av alle

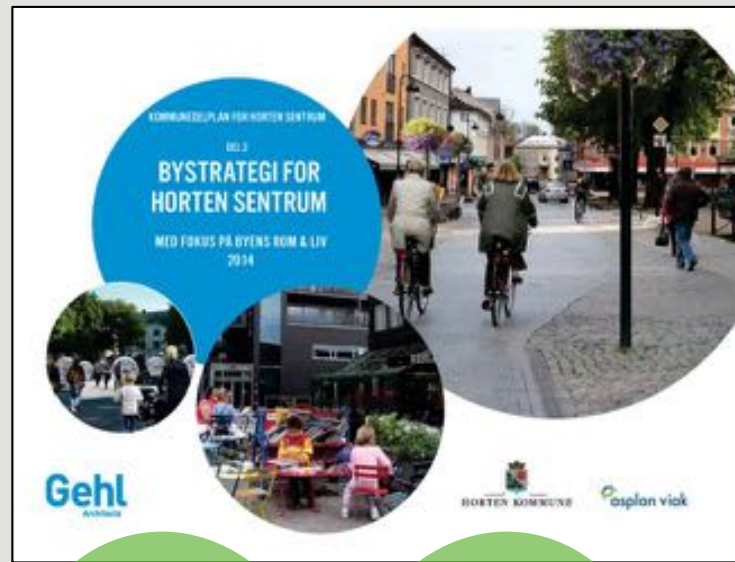


NEXT
SIGNAL

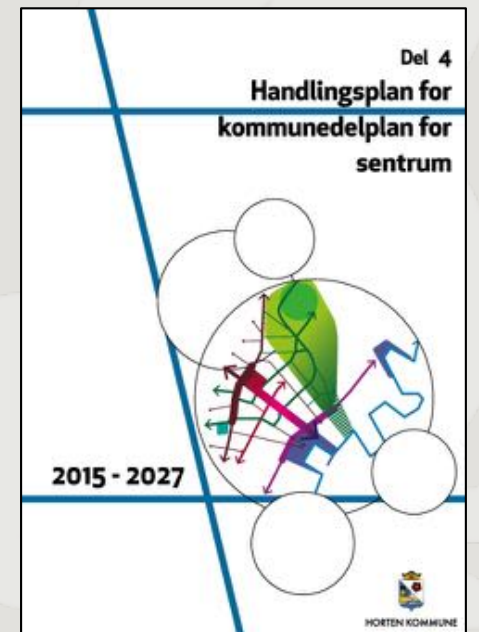


NORTEN
KOMMUNE

Horten sentrum



#Hortenlove



HORTEN
KOMMUNE

Vedtatt sentrumsplan og strategi for Horten - fokus på byrom og byliv



Over: Sentrale områder i sentrum.
Et mulig fokus i prosjektet er å se
på sammenhenger mellom disse.



- Flere folk til sentrum
- Levende bysentrum
- For alle – av alle
- Kople sentrum til omverdenen
- Styrke hovedområdene og forbedre ankomstpunkter

Buss til, fra og i sentrum

Ved bruk av smarttelefon får de reisende beskjed om hvilken bussrute de er på, holdeplasser som passeres, hvilken holdeplass som er den neste, når de er fremme, samt beregnet reisestrekning og reisetid, og beskjed på bussholdeplass om hvilken buss som ankommer.

Sensorbasert infrastruktur gir steg-for-steg navigasjon på smarttelefon i sentrum, inkludert rutebilstasjon og fergekai.

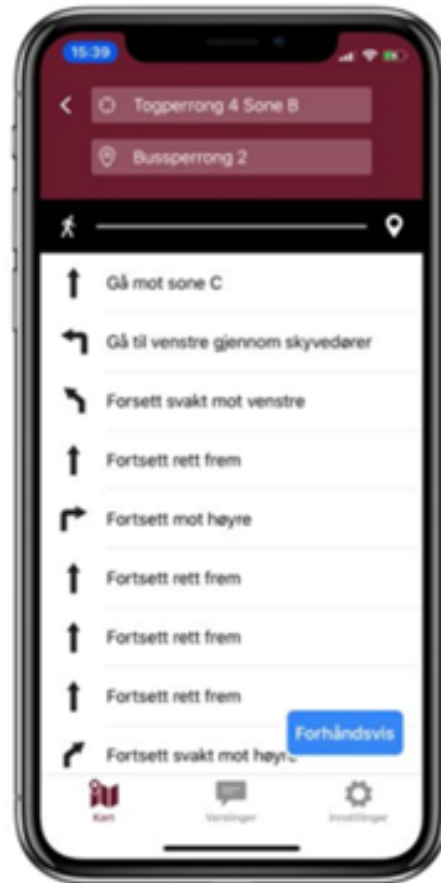
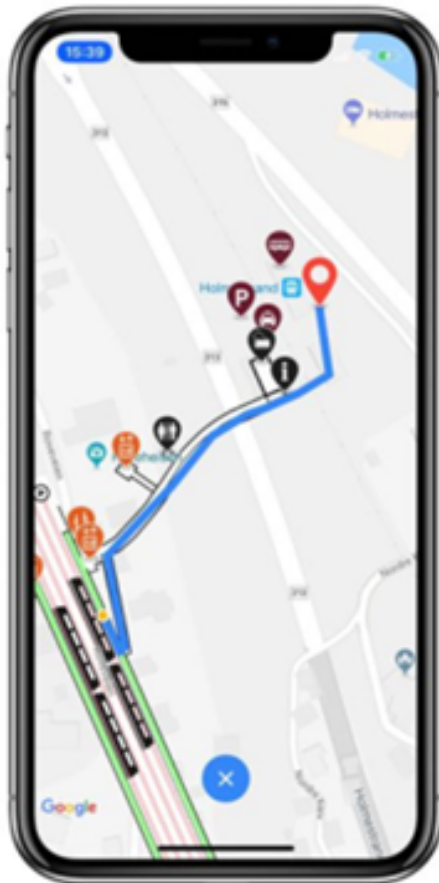
Brukeren søker etter ønsket sted og får veibeskrivelse med steg-for-steg navigasjon, samt ruten i et kart.

Informasjon om steder personen passerer blir aktivert. Dette kan være åpningstider, arrangementer, kulturinformasjon og avgangstider.

Systemet er med både kart, tekst og syntetisert tale.

Smarttelefoner og «beacons»

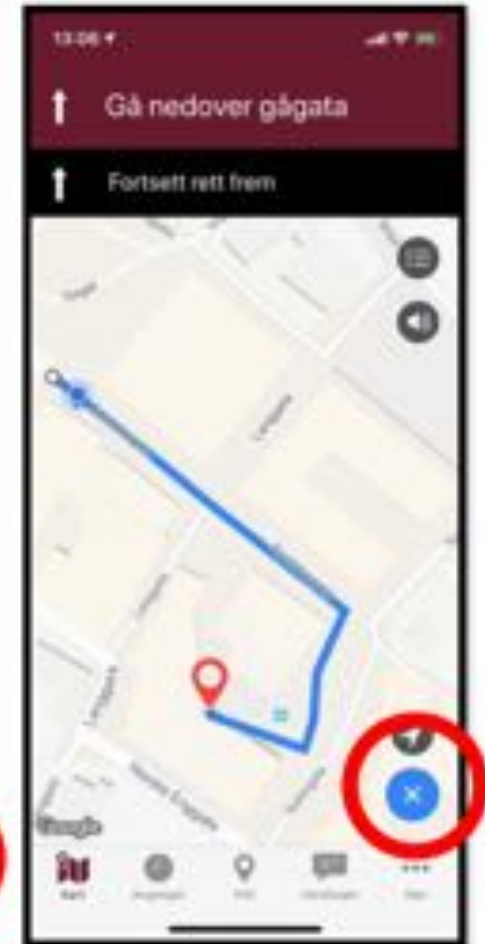
NEXT
SIGNAL



TravelCompanion



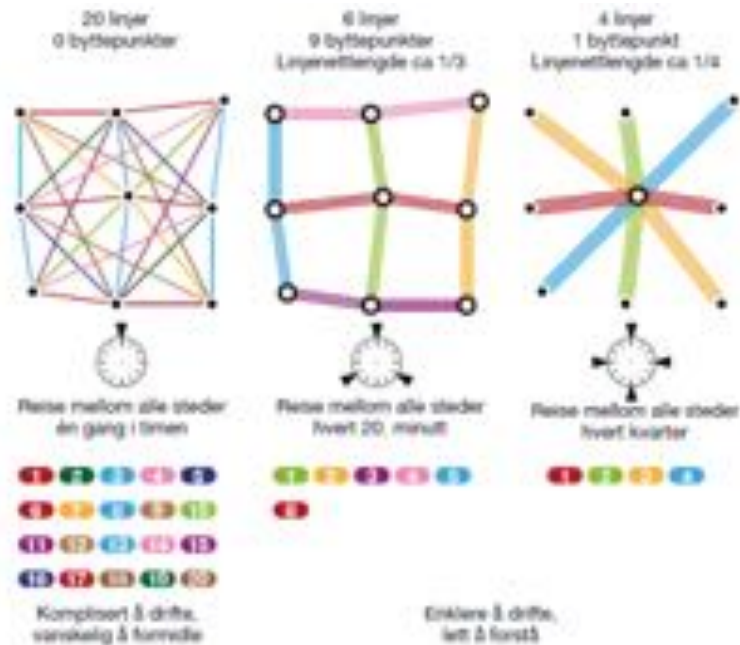
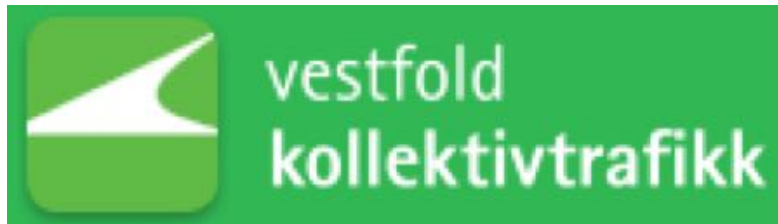
Bruk av TravelCompanion



Avgrenset prosjektområde i sentrum fra start



Bussforbindelse i hele Horten kommune



Potensielle brukergrupper – større enn antatt

- syn- og hørselshemmede
- personer med dysleksi
- personer med demens i tidlig fase
- andre former for kognitiv svikt
- psykiske lidelser
- fysiske funksjonsnedsettelse
- «dårlig stedsans»



Guide-tilbud til nye brukere

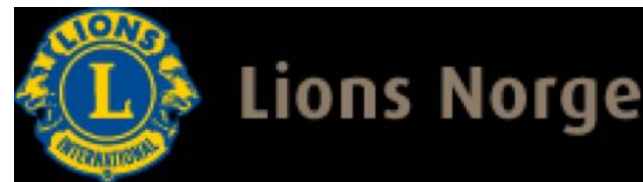
Horten Aktivitetssenter formidler guider for individuell veiledning. Telefon 33 08 57 90

Vi samarbeider med:

- Horten Røde kors



- Lions Horten



- Kiwanis Horten



Utsagn - så langt

- *«Jeg har prøvd appen og er storfornøyd. Det er en stor hjelp og øker livskvaliteten!»*

Torfinn Katla Opedal, Blindeforbundet

- *«Det fungerte overraskende bra. Er imponert over en slik universell utforming. Jeg mener dette systemet er for alle som trenger det. Og ja, jeg vil være med videre.»*

Øyvind Madsen, Døveforbundet

- *«Både min sønn og jeg sliter med psykiske problemer og kommer oss ikke ut slik vi ønsker. Sønnen min tør ikke bruke buss og sitter mye hjemme. Jeg tror dette kan hjelpe han til å komme mer ut og være sammen med andre.»*

Brukerrepresentant fra Mental Helse

Stor interesse – mange samarbeidspartnere

- Horten kommune
- Next Signal AS
- Innovasjon Norge
- Norges Blindeforbund Vestfold
- Dysleksi Vestfold
- Norges døveforbund
- Vestfold kollektivtransport, VKT
- Nye Horten videregående skole
- Horten havnevesen
- Bastø-Fosen AS
- Vestfold fylkeskommune
- Norsk Regnesentral
- Nasjonalt kompetansesenter, Aldring og Helse
- Kartverket
- Universitetet i Sørøst-Norge, USN

Forskningsprosjekter



Vi ønsker dokumentasjon på effekter.

Vil denne type hjelpemiddel i en bykjerne

- bidra til økt mestring og selvstendighet?
- øke tilgjengelighet og bruk av byens positive kvaliteter?
- redusere isolasjon og ensomhet?
- øke bruk av kollektive transportmidler?
- redusere kontroll og styrke egenmestring for utsatte grupper?
- bedre folkehelsen?

FLERE FORSKNINGSPROSJEKTER STARTER HØSTEN 2019



PRØVINGEN: Digitaliseringsministeren Mikal Arnesen (til venstre) testet sammen med et apper-utviklingsgjennomslag, med tre åtteklasses elever og apperutviklerne (fra venstre) Jan-Carl Østby (E.U.), Hilde Christoffersen og Siri Lind. (Foto: NTB/Scanpix)

Ministeren testet «Travel Companion»- for navigasjon i Horten Roser Horten for ny app

Digitaliseringsministeren roser Horten for å bruke teknologi til å skape et sentrum for alle gjennom appen «Travel Companion».



Foto: L.A. Hagen - Hilde Christoffersen (til venstre) testet sammen med digitaliseringsministeren Mikal Arnesen.

« Jeg er glad for at Horten er så engasjert på ny teknologi og at kommunen bruker teknologien til å skape et sentrum for alle gjennom appen «Travel Companion», sier digitaliseringsministeren Mikal Arnesen.

« Tidlig var ministeren i Horten for å teste appen.

«Travel Companion»
Appen «Travel Companion» skal hjelpe folk med å navigere seg rundt i sentrum. Målet er å skape et sentrum for alle, og alle. Appen er et resultat av å gjøre det lettere for personer med ulike funksjonsforhold å komme seg i Horten, og for å gjøre det lettere for alle å komme seg i Horten gjennom de appene som er utviklet for digitaliseringsministeren.

« I et stadig mer digitalisert samfunn har det blitt viktig å bruke teknologi til å skape et sentrum for alle, og alle. Appen er et resultat av å gjøre det lettere for personer med ulike funksjonsforhold å komme seg i Horten, og for å gjøre det lettere for alle å komme seg i Horten gjennom de appene som er utviklet for digitaliseringsministeren.

« I et stadig mer digitalisert samfunn har det blitt viktig å bruke teknologi til å skape et sentrum for alle, og alle. Appen er et resultat av å gjøre det lettere for personer med ulike funksjonsforhold å komme seg i Horten, og for å gjøre det lettere for alle å komme seg i Horten gjennom de appene som er utviklet for digitaliseringsministeren.

«Travel Companion»
Appen «Travel Companion» skal hjelpe folk med å navigere seg rundt i sentrum. Målet er å skape et sentrum for alle, og alle. Appen er et resultat av å gjøre det lettere for personer med ulike funksjonsforhold å komme seg i Horten, og for å gjøre det lettere for alle å komme seg i Horten gjennom de appene som er utviklet for digitaliseringsministeren.

« I et stadig mer digitalisert samfunn har det blitt viktig å bruke teknologi til å skape et sentrum for alle, og alle. Appen er et resultat av å gjøre det lettere for personer med ulike funksjonsforhold å komme seg i Horten, og for å gjøre det lettere for alle å komme seg i Horten gjennom de appene som er utviklet for digitaliseringsministeren.

«Travel Companion»
Appen «Travel Companion» skal hjelpe folk med å navigere seg rundt i sentrum. Målet er å skape et sentrum for alle, og alle. Appen er et resultat av å gjøre det lettere for personer med ulike funksjonsforhold å komme seg i Horten, og for å gjøre det lettere for alle å komme seg i Horten gjennom de appene som er utviklet for digitaliseringsministeren.

« I et stadig mer digitalisert samfunn har det blitt viktig å bruke teknologi til å skape et sentrum for alle, og alle. Appen er et resultat av å gjøre det lettere for personer med ulike funksjonsforhold å komme seg i Horten, og for å gjøre det lettere for alle å komme seg i Horten gjennom de appene som er utviklet for digitaliseringsministeren.

God start for kommunens veiviser-app: - Flere enn 1.500 oppkoplinger til nå



APP-NOTE: Hege Etnestad og Horten kommune inviterer til testdag for alle interesserte førstkommende onsdag. Den nye appen som skal hjelpe folk til å ferdes lettere i Horten sentrum er allerede tatt i bruk av mange, men trenger du hjelp er møtet en gyllen anledning. Foto: Ralf Haga

Av Ralf Haga

02. desember 2018, kl. 10:16

Horten kommune ønsker at alle skal kunne bruke byens herligheter og tjenestetilbud så enkelt som mulig. Appen som skal bidra til det, ser ut til å bli en suksess.

DEL - Vi har flere enn 1.500 oppkoplinger til nå, sier Hege Etnestad, seniorrådgiver i enhet for kommuneutvikling i Horten kommune. Han har ledet arbeidet med introduksjonen av appen, som lyder navnet Travel companion.

Vil pilotprosjektet «redde» verden?

Neppe alene,
men kan gi viktige
bidrag til å
forbedre den -

HORTEN.

*Mulighetene
er akkurat her.*

NEXT
SIGNAL

