

# Hverdagsteknologi til borgere med erhvervet hjerneskade

**Horsens Kommune**

16. maj 2018



# Teknologiske grundantagelser

- Teknologi er et værktøj til forløsning af borgerens potentiale og kan bidrage til, at borgeren kan leve et mere værdifuldt og selvstændigt liv
- Teknologi er et middel og ikke et mål
- Teknologi sættes i spil gennem viden, strategi og teknologisk intuition

# Strategi for arbejdet med borgerrettet teknologi

- Kompenserende, understøttende og hverdagsteknologi
- Teknologiagentuddannelsen
  - Viden og kendskab til teknologi – legende tilgang
  - Etik, sikkerhed og professionsidentitet
  - Implementering – match med borgeren
- Teknologisk afklaringskema
- Tydelige mål: 100% afklaring – 80% tilbydes teknologi

# Tilgang til borgeren

- Horsens arbejder ikke med få udvalgte teknologier, men med en bred yifte af teknologier inden for en række teknologiområder
- Bedst og billigst
- Teknologierne skal matches og tilpasses borgeren på baggrund af borgerens konkrete udfordringer, borgerens teknologiske kompetencer og muligheden for teknologisk understøttelse i hverdagen
- Fremtidens handicap – teknologisk analfabet

# Teknologi til hjerneskadeområdet

- Struktur, hukommelse, overblik, rækkefølge - dagens aftaler/indhold og - opgaver
- Kommunikation – tilegne/videreformidle (symbol/skriftsprog)
- Alternativ betjening - Pc/smartphone/tablet

# Yngre mand – Diffus hjerneskode/selvmondsforsøg

- Nedsat kognitiv og motorisk funktionsniveau - mistet evnen til at tale
- Efter langt genoptræningsforløb – flyttes til forældre - tilknyttes dagtilbud
- Dagtilbud observere han er motiveret for kommunikation – han læser lidt op
- Afprøver talemaskine, hvorpå der er symboler og skrift
- Han skriver et ord en dag han finder en kuglepen – rest skrivefunktion bevaret
- Dagtilbud udfordre hans skriftlige kompetencer og hurtigt afprøves han med en light writer med syntetisk tale

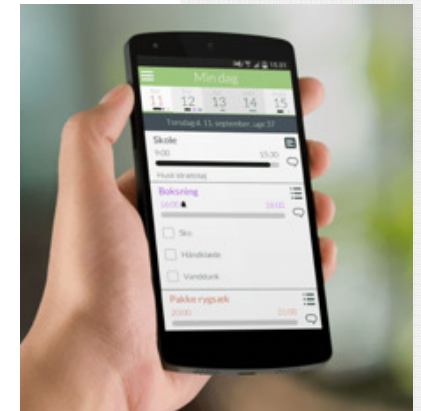
Kan nu svare relevant og der er på behov, ønsker, oplevelser

- 1. dag fortæller efter gå tur - hvilke biler han bemærkede (Taxa/ Mercedes)
- Forklare selv årsag til uro – han skal på toilet, når han rejser dig og går midt i samling



# Midaldrende mand - tidligere misbruger - hjerneskadet deraf

- Har ADHD og er ordblind – Bor efter periode med kaos hos familie
- 1. kontakt – kompenseres for ordblindhed via CD-Ord og Dictus
- Efterfølgende – samarbejdes med § 85 omkring borgerens mestring. Graden af overblik- og struktureringsvanskeligheder vurderes – borger og teknolog matches
- Afprøvning af PlaNet (App) iværksættes
- Borger bor nu i egen bolig
- Borger er tilknyttet eksternt støttet beskæftigelse



# Mand i 30´erne

- Ubehandlet mellemøresbetændelse - spredt sig til hjernehindebetændelse
- Får varige følger - smerter, motoriske og kognitive vanskeligheder
- Kan ikke længere betjene sin computer
- Afprøves Alternativ betjening – n-abler track ball pro
- Juster følsomhed af curser – kompensere for rystelser
- Musefunktioner lægges ud knapperne

