



# Digitalisering i skolen

Digital transformasjon



# Digital transformasjon i skolen

Felles retning :

*“Drammenskolen skal legge til rette for læring for alle elever og stimulere den enkeltes motivasjon, lærelyst og tro på egen mestring”*



- Bruke teknologi som understøtter LK20
- Elevens læring og utvikling
- Hensiktsmessig bruk



# Infrastruktur





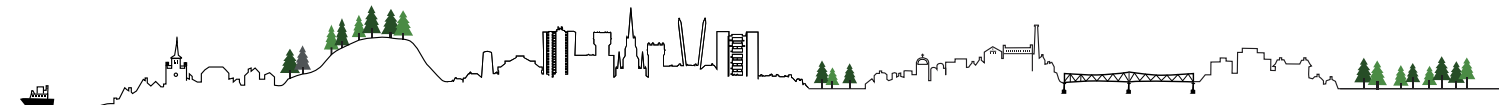
11800 enheter til elevene



+ Lærerenheter og annet teknologisk utstyr



Krever administrasjon og systemer for å ivareta alle enheter/brukere både når det gjelder support, informasjonssikkerhet og logistikk.



# Før 2020:

## Drammen kommune:

- Fast rulleringsplan
- Ipad 1.- 7. trinn
- PC på 8.- 10.trinn
- Innkjøp av iPad på 1. og 5.trinn
- Innkjøp av PC på 8.trinn
- Innkjøp av lærerpcer hvert 4.år
- Elever på 10.trinn får PC med seg hjem.

## Nedre Eiker:

- Ingen fast rulleringsplan, fordelt etter behov
- Ipad 1. – 4. trinn
- Hybrid PC (Win 10) på 5. – 10.trinn
- Ingen PC med hjem etter 10.trinn

## Svelvik:

- Storinnkjøp i 2018/2019
- iPad på alle trinn 1. – 10.trinn
- Ingen PC med hjem etter 10.trinn



# Harmonisering



Budsjett: 15  
millioner pr. år

Rulleringsplan  
for alle skolene i  
Drammen.

Stor kommune –  
stordriftsfordeler

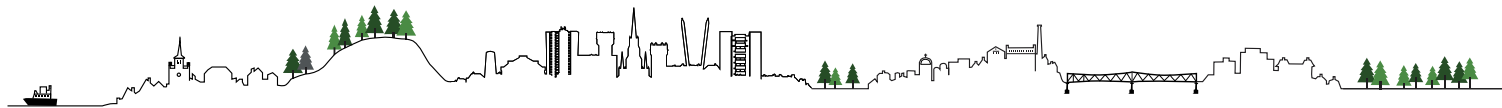
Administrasjon  
og  
personsikkerhet





# Bærekraftig rulleringsplan for alle skolene

- IKT - Drift og support
  - Sikkerhet og oppdateringer
  - Håndtering av apper og programmer.
  - Innkjøp og logistikk
  - Opplæring og erfaringsdeling
  - Budsjett
  - Gjenbruk og utnyttelse av enhetene, returordninger
- 
- Elevens læring og utvikling



# Skoleåret 2020/2021

- Harmonisering PC på 8.trinn.
  - Innkjøp: Win10 PC til alle 8.trinnselever, satt opp med nytt administrasjonssystem fra IKT.
- Ipad 1.trinn
  - Innkjøp iPad til alle 1.klassinger
- Innkjøp 9. og 10.trinn på Svelvik ungdomsskole
  - PC til alle elevene, gjenbruk av iPadene de hadde tilgjengelig
- Infrastrukturforbedring på enkelte skoler
- Ingen innkjøp til mellomtrinnet, bruke det utstyret de allerede hadde tilgjengelig. Resten av budsjettet ble brukt til innkjøp av iPader til neste års 1.klassinger.







# Skoleåret 2021/2022

- Innkjøp 8.trinnspecer
  - Levert til skolestart
- Innkjøp iPad til 1.trinn
  - Levert til skolestart
- Innkjøp 5.trinn
  - Win10 hybridpc til alle på 5.trinn. Levert til skolestart.
- Returordning for eldre iPad-modeller



# Hybrid Win10-pc på 5.trinn

- Elevene har lite erfaring med PC når de starter på ungdomsskolen.
- Gode erfaringer med HybridPC på mellomtrinnet fra Nedre Eiker.
- Ulike tilbakemeldinger fra skolene som har iPad 1. – 7. trinn.
  
- Skoleåret 21/22:
  - Felles kompetanseheving av lærere på 5.trinn.
  - Alle skoler får gjort seg erfaringer.
  - Bedre grunnlag for veien videre og utarbeidelsen av en bærekraftig rulleringsplan.



# Aktuelle problemstillinger:

- Endringer fra 3 innkjøp til 2 innkjøp i løpet av skoleløpet for å møte budsjett
- Kan enhetene benyttes lengre enn henholdsvis 3 og 4 år?
- Når skal overgangen fra iPad til PC forgå?
- Fra våren 2022 er det muligheter for at alle 10.trinnselever kan få med seg pcen etter ungdomsskolen. Er dette en ordning som skal fortsette slik det var i gamle Drammen kommune?

