



Naturligvis - bærekraftig og åpen innovasjon

Rune Stene

Direktør Skanska Teknikk

Illustrasjon: SNOHETTA / MIR

Utfordrende med innovasjon i en prosjektbedrift

«En ny vare, en ny tjeneste, en ny produksjonsprosess, anvendelse eller organisasjonsform som er lansert i markedet eller tatt i bruk i produksjonen for å skape økonomiske verdier

En ny idé eller oppfinnelse blir ikke til en innovasjon før den er kommet til praktisk anvendelse og skaper verdi»

Regjeringen og Innovasjon Norge

Åpen innovasjon gir kjappere svar

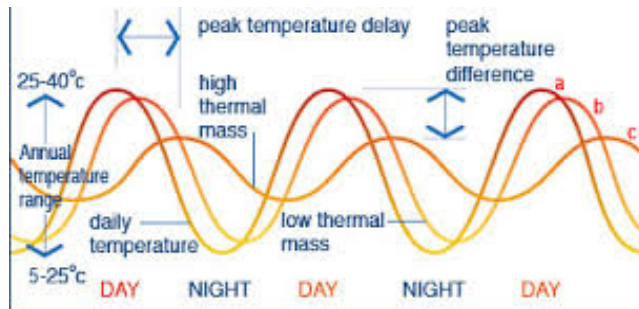
- Forretningsmodell
- Olympisk konkurransekultur
- Forankring hos ledelsen

Åpen innovasjon er et paradigme som går ut på at bedrifter kan og bør bruke eksterne, så vel som interne ideer og veier til markedet (Henry Chesbrough)



Naturligvis

- Naturlig klimatisering av kontorbygg -

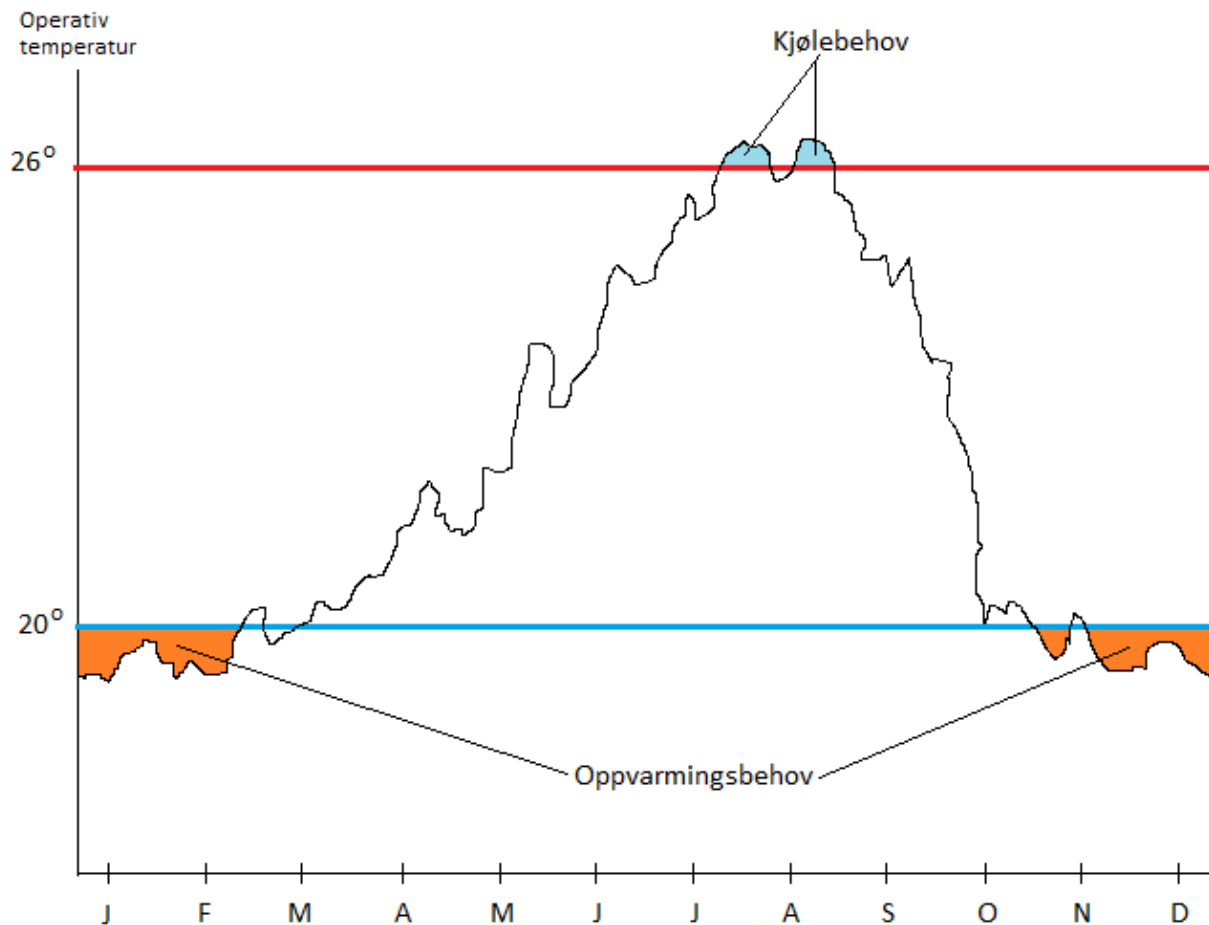


Tor Helge Dokka,
KEB – Skanska Teknikk

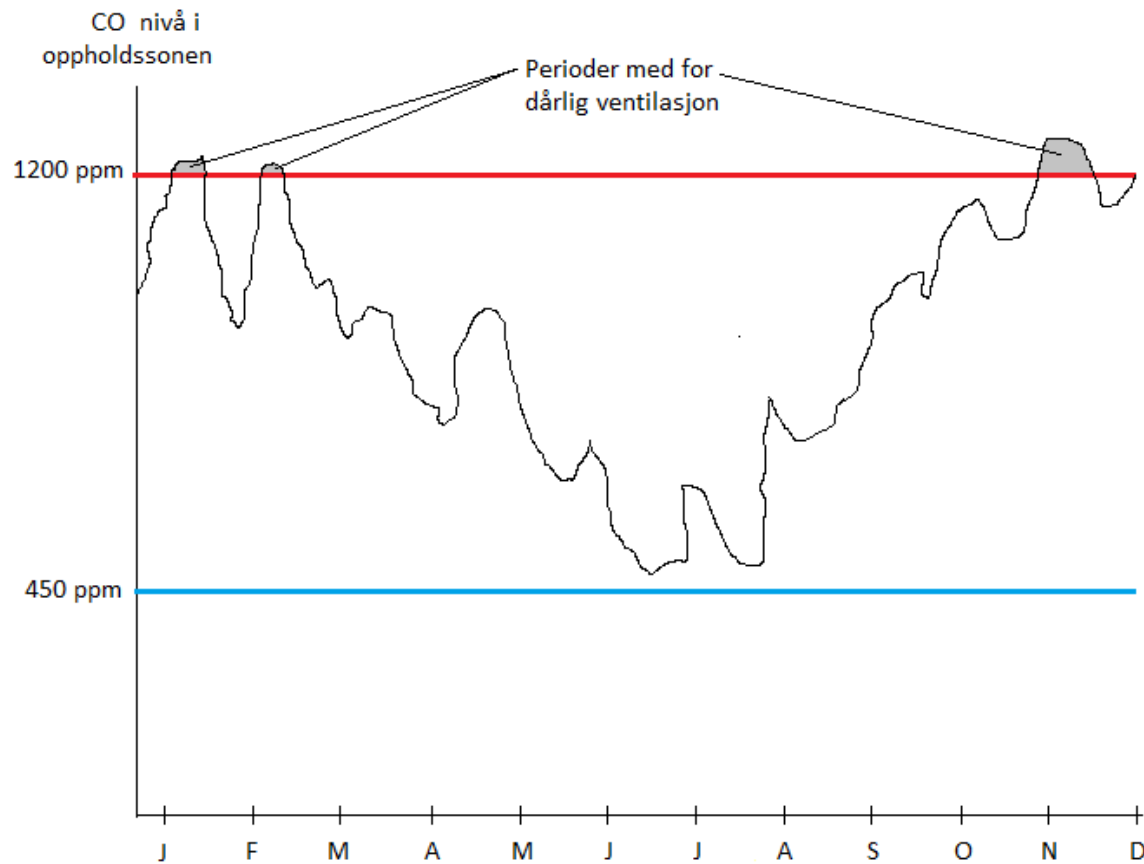
Innhold i begrepet naturlig klimatisering



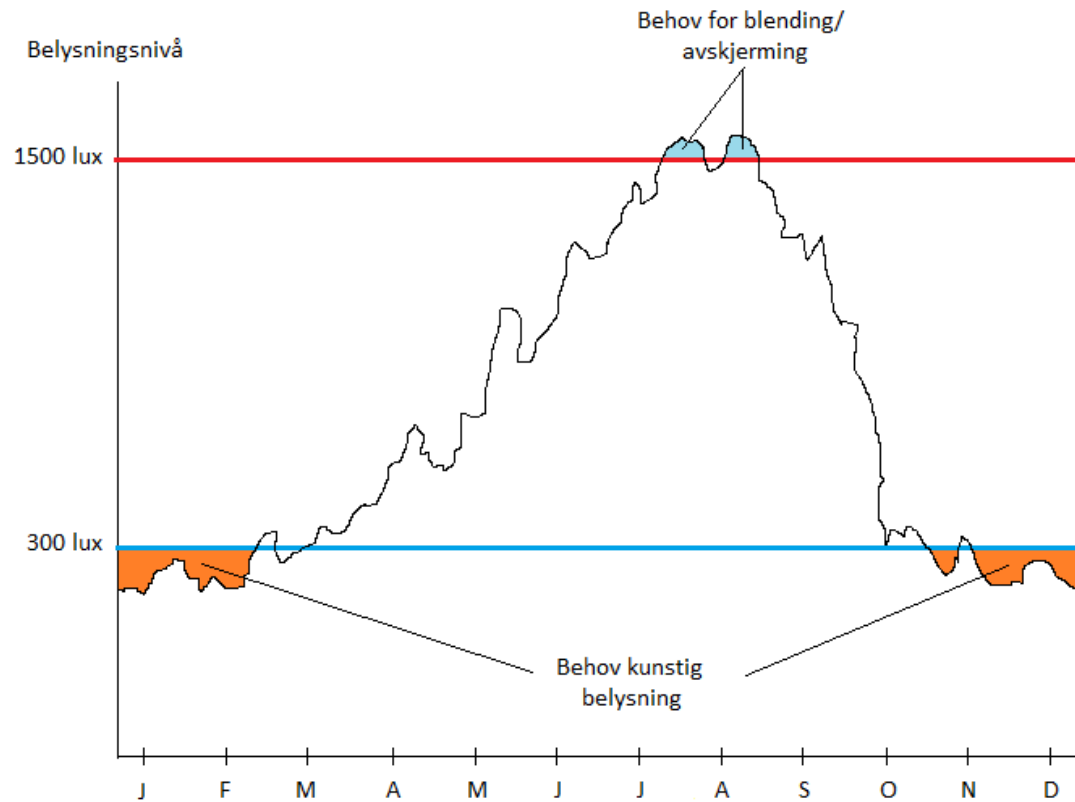
Oppvarming og kjøling



Ventilasjon, luftmengder og luftkvalitet



Naturlig lys – dagslysautonomitet



14 partnere som dekker problemstillingen fra ulike fagfelt

SKANSKA



SINTEF



erichsen
horgen



SNØHETTA

avantor

BREKKE STRAND
Rådgivende ingeniører Akustikk



ROCKWOOL
Rockfon®

FUTURE
BUILT

Window
Master®
Natural Ventilation



OPAK®

Finansiert av:



Forskningsrådet

SKANSKA Potensielle pilotbygg i Naturligvis

Gullhaug Torg 2 – Nydalen/Oslo



Powerhouse Montessori USK -Drøbak



Tollbugata 2 - Drammen

TOLLBUGATA 2
ILLUSTRASJON – FASADE MOT TOLLBUGATA



House Zero – Harvard Campus (Boston)

