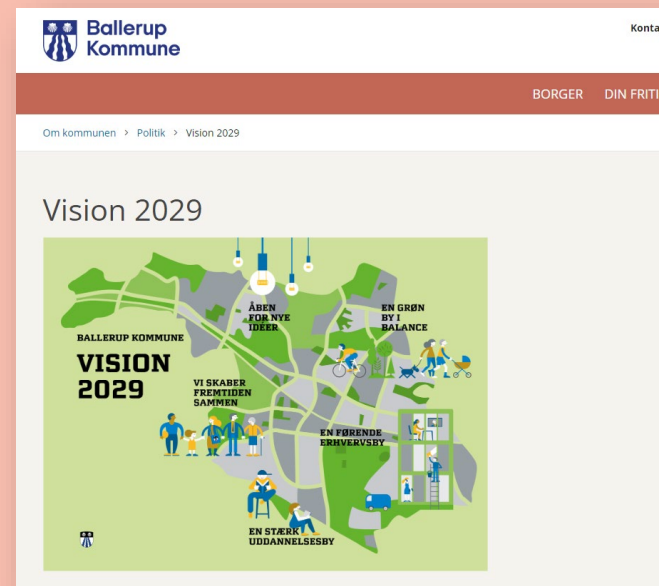


MÅLØV DECEMBER 2023

Bæredygtige idrætsfaciliteter – tung pligt eller et potentiale?



KAN IDRÆTTEN VÆRE EN DEL AF LØSNINGEN?

LOKALE
OG
ANLÆGS
FONDEN

1960

LOKALE
og
ANLÆGS
FONDEN

2020 – 60 års intens udvikling?

Når vi bygger boliger ...

ET LEVENDE BYGULV ÅBNER SIG MOD BYEN

Karin Rasmussen, landskabsarkitekt hos C.F. Møller Architects, fylder sit skrivebord godt op med tegninger, der viser de uderum, som vil præge Bygningsstyrelsens kommende kontorbygning på Lerchesgade centralt i Odense.

<https://www.woodhub.dk/et-levende-bygulv/>

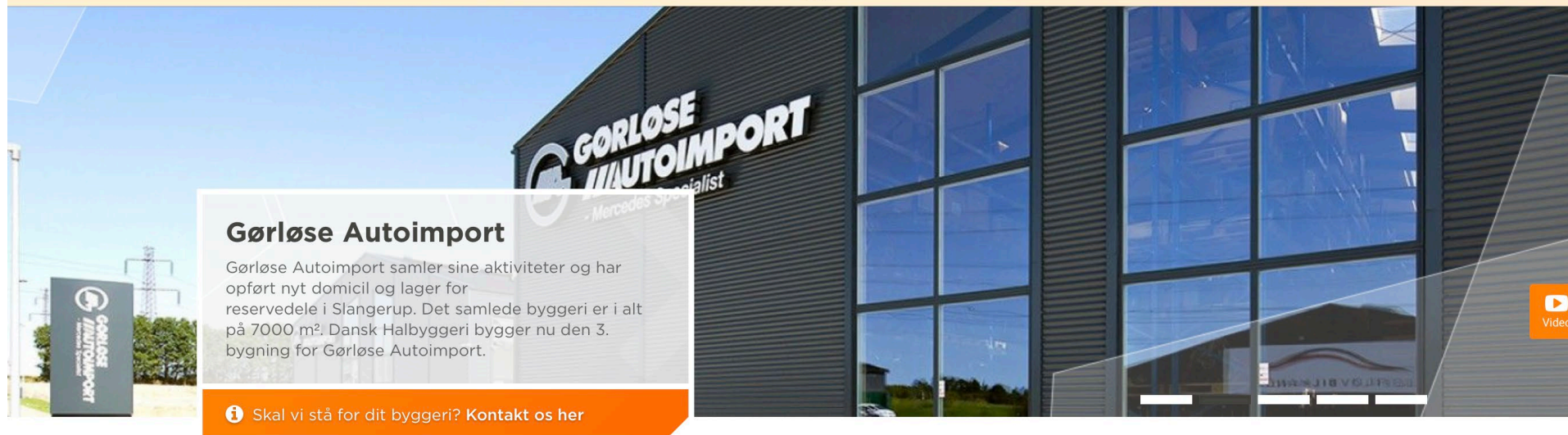
12. maj 2022





Når vi bygger fritidsfaciliteter ...





Gørløse Autoimport

Gørløse Autoimport samler sine aktiviteter og har opført nyt domicil og lager for reservedele i Slangerup. Det samlede byggeri er i alt på 7000 m². Dansk Halbyggeri bygger nu den 3. bygning for Gørløse Autoimport.

[Skal vi stå for dit byggeri? Kontakt os her](#)

Dansk Halbyggeri A/S er eksperter i erhvervs- og industribyggeri samt haller til sport og fritid. Mange års erfaring med totalentrepriser af domiciler, industribygninger og haller kommer vores kunder til gode i et gennemtænkt og kosteffektivt byggeri.

KAN VI HJÆLPE MED DIT NÆSTE PROJEKT?

Kontakt os med det samme og lad os få en uforpligtende snak om projektet

[KONTAKT OS](#)

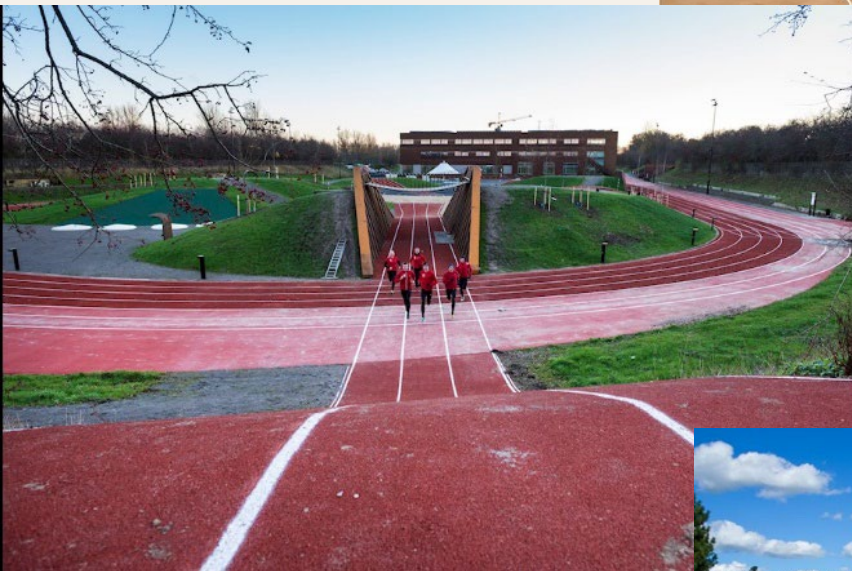


[LÆS MERE OG SE REFERENCER HER](#)



[LÆS MERE OG SE REFERENCER HER](#)





FUNKTIONALITET

MULTI



FLER

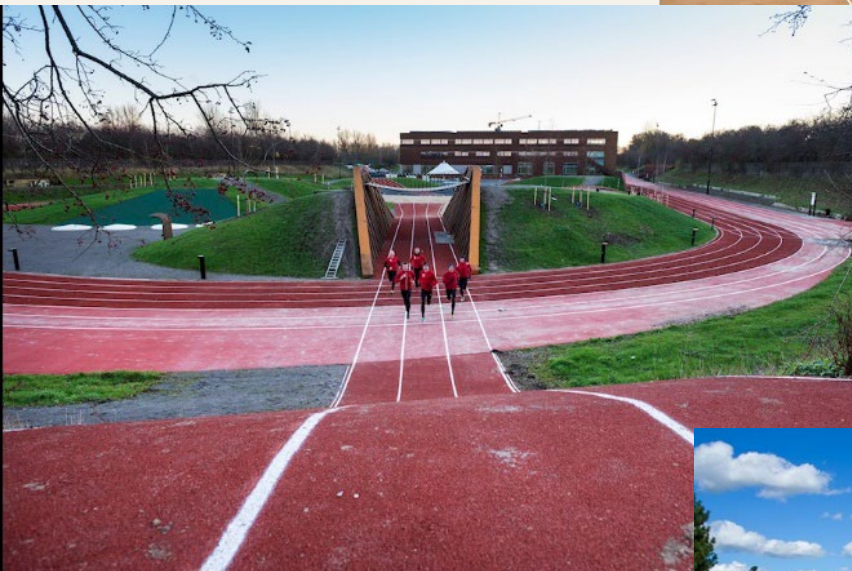


DOBBELT



MONO





FUNKTIONALITET

MULTI



FLER



DOBBELT



MONO



Hvad er dette?

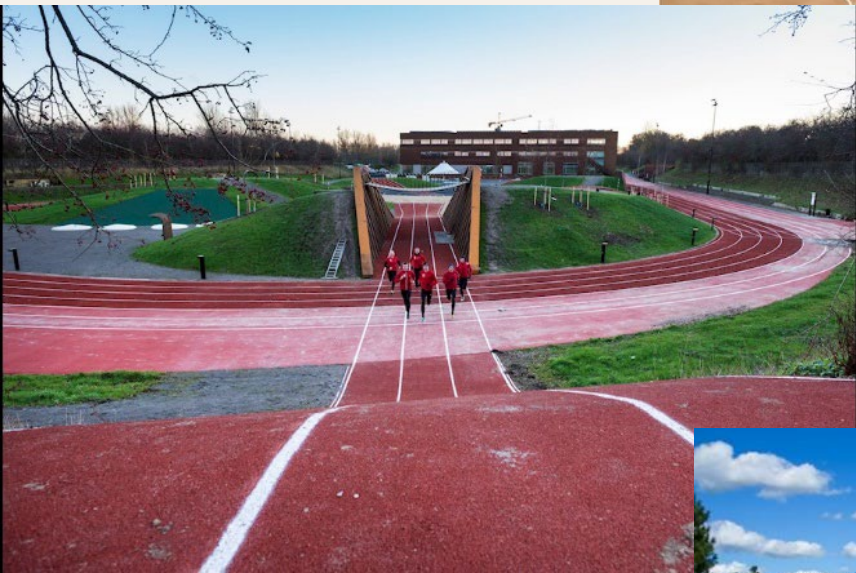


- det afhænger af betragteren

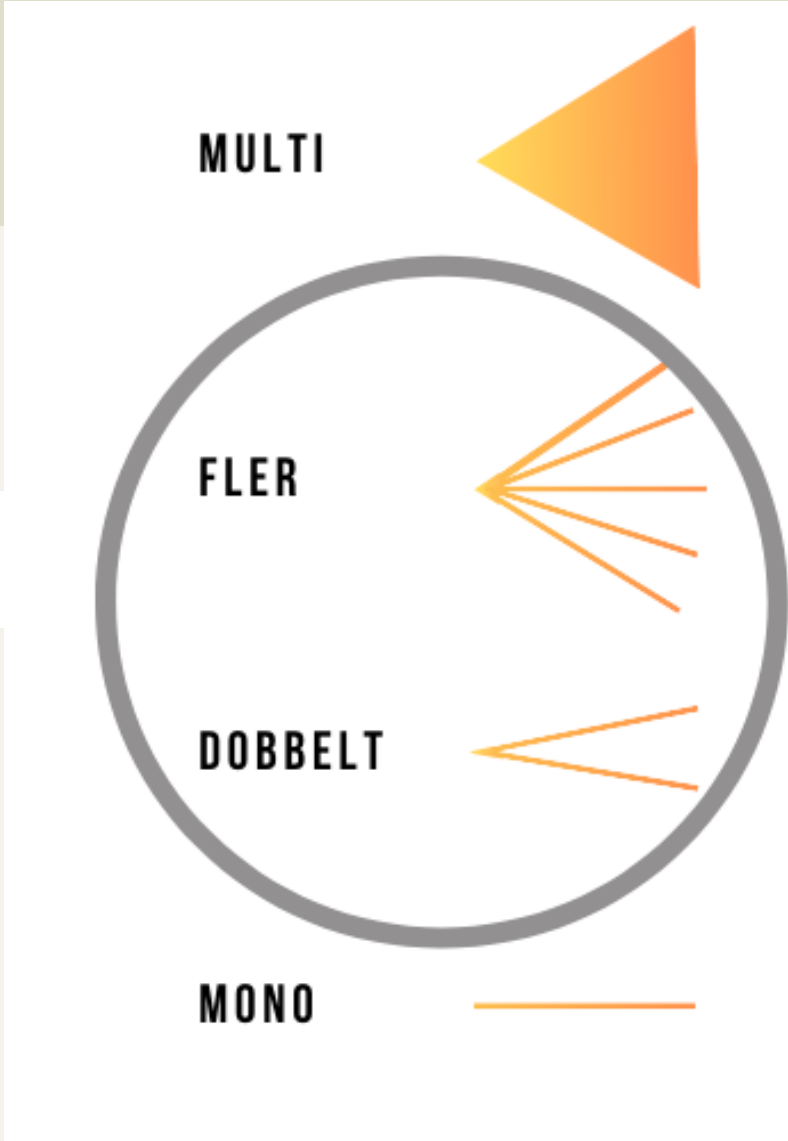
Hvad er dette?



- det afhænger af betragteren



FUNKTIONALITET



Hvad er dette?

Rabalderparken er et state of the art vandteknisk anlæg, der håndterer op til 23.000 m³ regnvand ...



Dobbeltfunktionalitet ...

Rabalderparken er det svedigste skatespot og DK's sygeste snakerun!



Idrætsfacilitet + lokal park?

Tennisklubben som lokalrådets samlingspunkt

Tennisklubben IJburg i Amsterdam har entretet med den verdenskendte tegnestue MVRDV for at udvikle klubbens, og lokalrådets, nye klubhus. Det har resulteret i et ret ikonisk og iøjnefaldende hus kaldet "The Sofa" – hvis ydre signalerer netop, hvad det indre skal indbyde til – nemlig ophold. Fra nogle positioner

i husets indre er tennisbanerne dominerende i udsigten, men man kan også orientere sig i modsat retning mod floden IJMeer og byen i øvrigt. Husets tag udgør en tribune med plads til op til 200 personer. Ambitionen var, at bygningen skulle indgå i lokalområdet "som et møbel".



4.9

Et mindre landskabsarkitektonisk- og mere direkte kunstrelateret greb findes i Allerød, hvor alle inviteres til at begive sig gennem tennisanlægget, der er udlagt til skulpturpark. Her kombineres altså to funktioner, der ikke umiddelbart er beslægtede, men hvis det arealkrævende tennisanlæg netop betragtes som en park, er det oplagt, at denne skal komme offentligheden til gode som udflugtsmål såvel som aktivitetsarena.

EKSEMPLETS MAGT Lokalt samlingspunkt



4.10



4.11

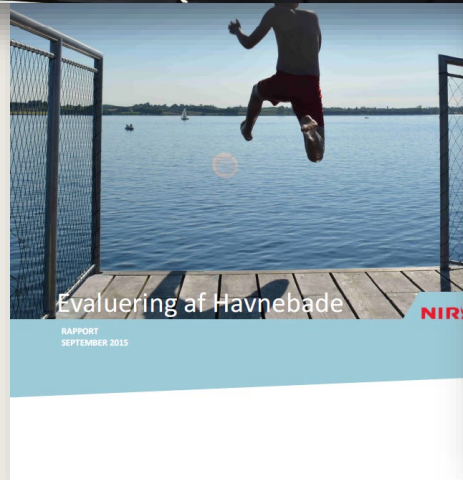
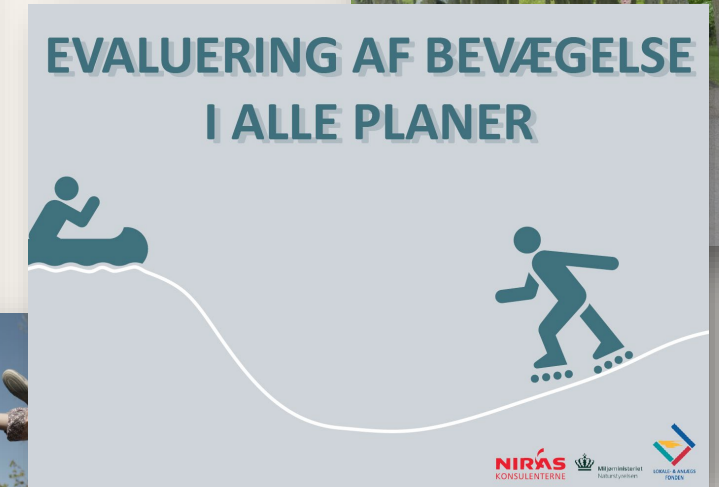
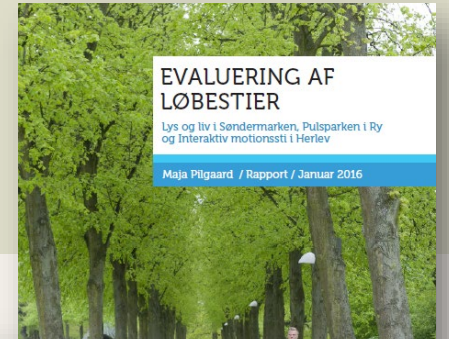
4.9
Tennis Club IJburg
Amsterdam tegnet af
MVRDV.

MVRDV_The Couch
- Members playing
on centre court
©Daria Scagliola &
Stijn Brakkee.

4.10
Skulpturparken i
Allerød Tennis Klub.
Amfora af Gunnar
Palander. Foto af
Jørgen Warberg.

4.11
Skulpturparken i
Allerød Tennis Klub.
Værk af Bent
Sørensen. Foto af
Jørgen Warberg.

VIDEN - evaluering



Viden – forskning

SMITTER ELITEN AF PÅ BREDDEN?

En opdateret a

Rasmus K. Storm,
Frederik Thomsen

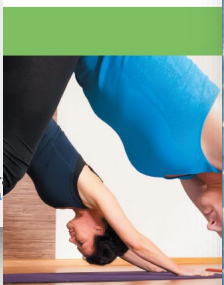
Notat / December



YOGA I KØBENHAVN

Udøvere, undervisere og uddann

Rapport / November 2014



 Videncenter
for Folkeoplysning



Danskerne
og sportsv

Af Maja Pilgaard, Idrætt



Danskernes moti
og sportsvaner 2011

Grundrapport

IDRÆTTENS ANALYSEINSTITUT

Fremtidens senioridræt

Mellem ironman og stolemotion



TAKING THE TEMPERATURE OF SPORTS ARENAS

AUTOMATIC ANALYSIS OF PEOPLE

BY
RIKKE GADE

DISSERTATION SUBMITTED 2014

 AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

DANSKERNES MOTIONS- OG SPORTSVANER 2016

Rapport / September 2016



Maja Pilgaard
& Steffen Rask

 Idrættens
Analyseinstitut

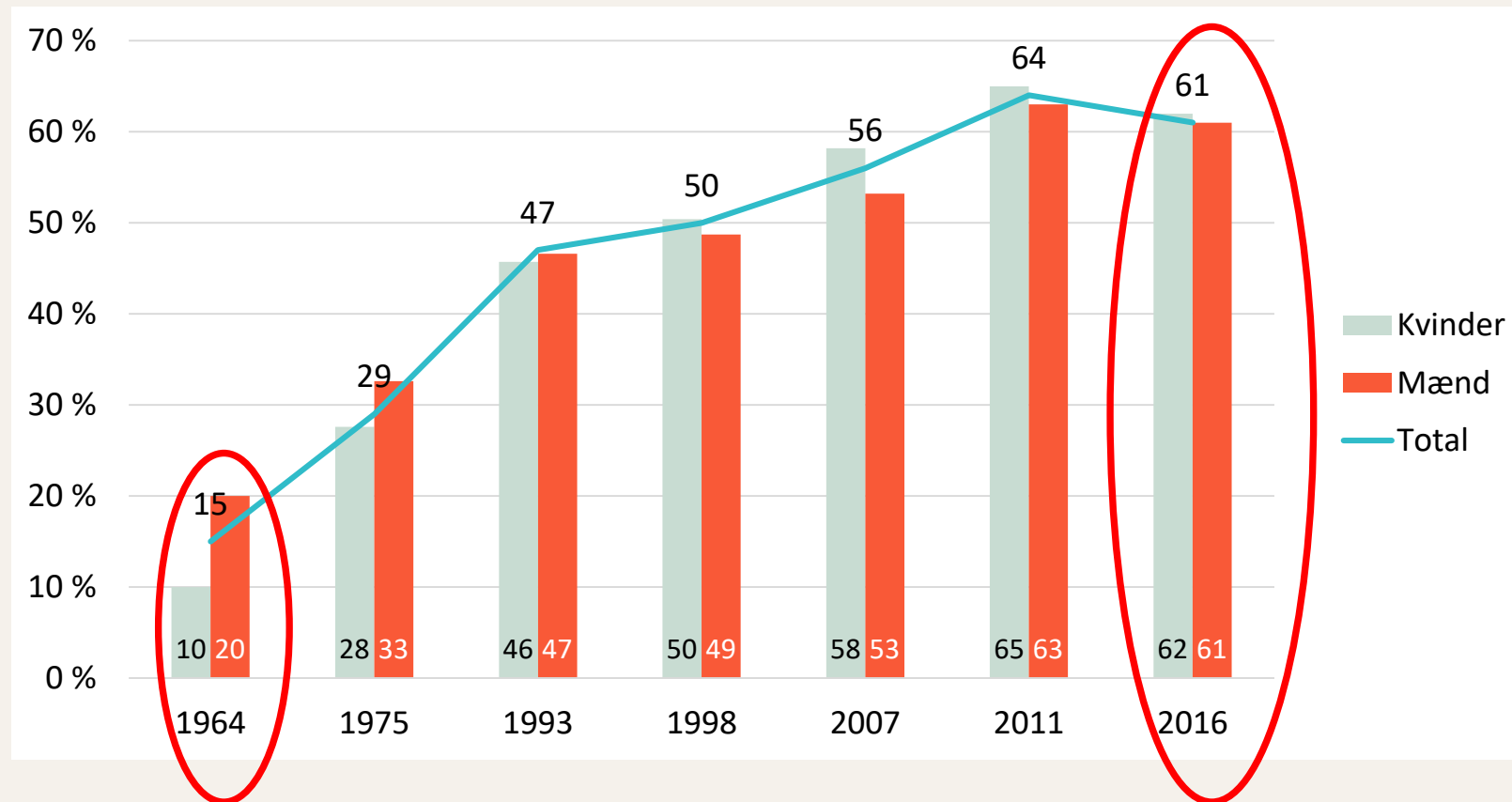
<http://www.loa-fonden.dk/viden/>

<http://www.idan.dk/>

LOKALE
og
ANLÆGS
FONDEN

Fremtidens faciliteter eller et facilitetsudviklingsefterslæb?

Voksne +16 år

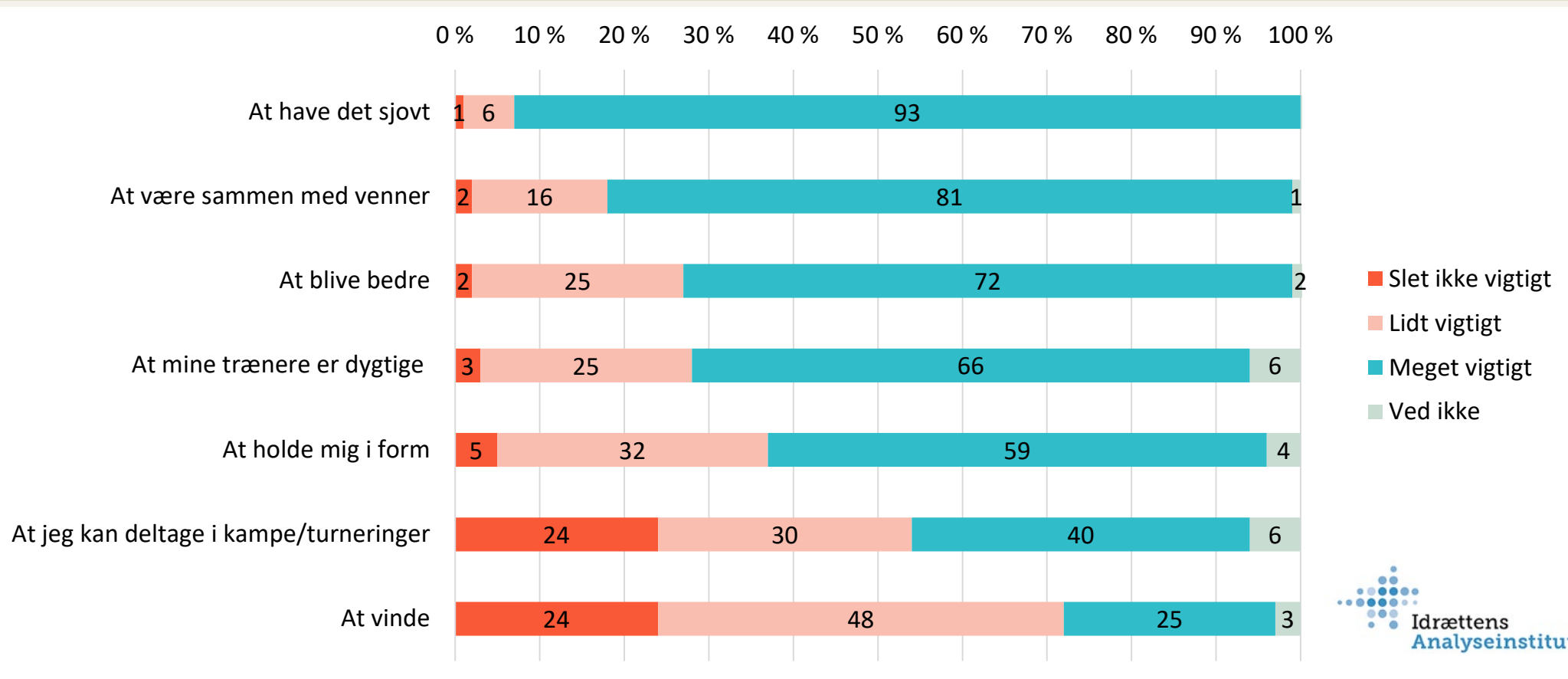


Andel, der svarer ja til spørgsmålet 'Dyrker du normalt motion/sport?'



Om at tage udgangspunkt i behov og præferencer ...

Hvorfor dyrker børn idræt?



... og hvordan bygger vi til det?



^ BØRNEFODBOLD

- ✓ DBUS HOLDNINGER
- ✓ SPILLEFORMER
- SEKSUELLE KRÆNKELSE
- GOD BØRNETRÆNING
- BOLD OG BEVÆGELSE
- ✓ SPILLERUDVIKLINGSKONFERENCE
- ✓ FLERE 10-13-ÅRIGE I KLUBBEN
- ✓ STRATEGI FOR DANSK BØRNEFOD- BOLD
- ✓ ANTIBULLI FODBOLD
- ✓ TEENAGEFODBOLD
- ✓ AKTIVITETER OG STÆVNER
- ✓ TRÆNING OG INSPIRATION
- ✓ FODBOLD I SKOLEN

Før mange børn er fodbold en vigtig del af deres fritid. De spiller fodbold med venner og veninder på gaden, i skolegården eller hjemme på græsplænen. De løber, skyder og dribler som deres favorit fodboldspiller, og på et eller andet tidspunkt får mange lyst til at spille fodbold i den lokale fodboldklub.

“ Fokus på resultatet af den enkelte kamp eller på placeringen i puljen er ofte alt for dominerende hos de voksne trænere, ledere og forældre i børnefodbolden. Det skal være glæde og leg, der styrer udviklingen i børneårgangene.

DBUs børnegruppe

Motivation: J

Figur 47: Socialt samvær væg

- At have de
- At være sammen med v
- At blive
- At mine trænere er dy
- At holde mig
- At jeg kan deltage i kampe/turne
- At

Figuren viser svarfordelinger blandt idrætsaktive børn på de syv udsagn ud fra spørgsmålet 'Hvor vigtigt er følgende, når du går til sport/motion i din fritid?'. (n=3.066).

in, har prøvet en masse
ne skal nok komme – dem
føjer:
også få en større skare, når vi en
DL.



0:24 / 0:24

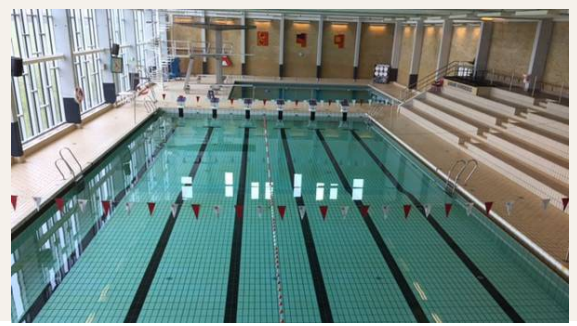
Development over time in the five most popular activities (age 15 +)

1964	1975	1993	1998	2007	2016	2020	Children (age 7-15) 2020
Gymnastics	Gymnastics	Gymnastics	Swimming	Walking	Strength	Walking	Swimming
Football	Football	Swimming	Jogging	Jogging	Jogging	Strength	Football
Badminton	Badminton	Jogging	Walking	Strength	Walking	Jogging	Walking
Handball	Swimming	Badminton	Gymnastics	Gymnastics	Swimming	Fitness	Trampoline
Swimming	Handball	Football	Strength	Aerobics	Spinning	Swimming	<u>Kickbike/Scooter</u>

The Danish Institute for Sports Studies



Facilitetssvar ...



For mange aktive er konkurrenceelementet ikke den primære motivation

...

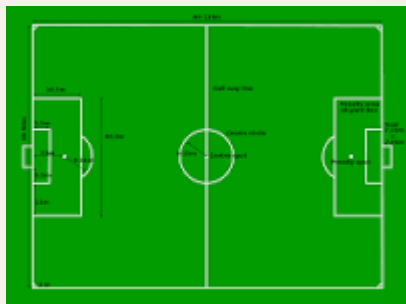
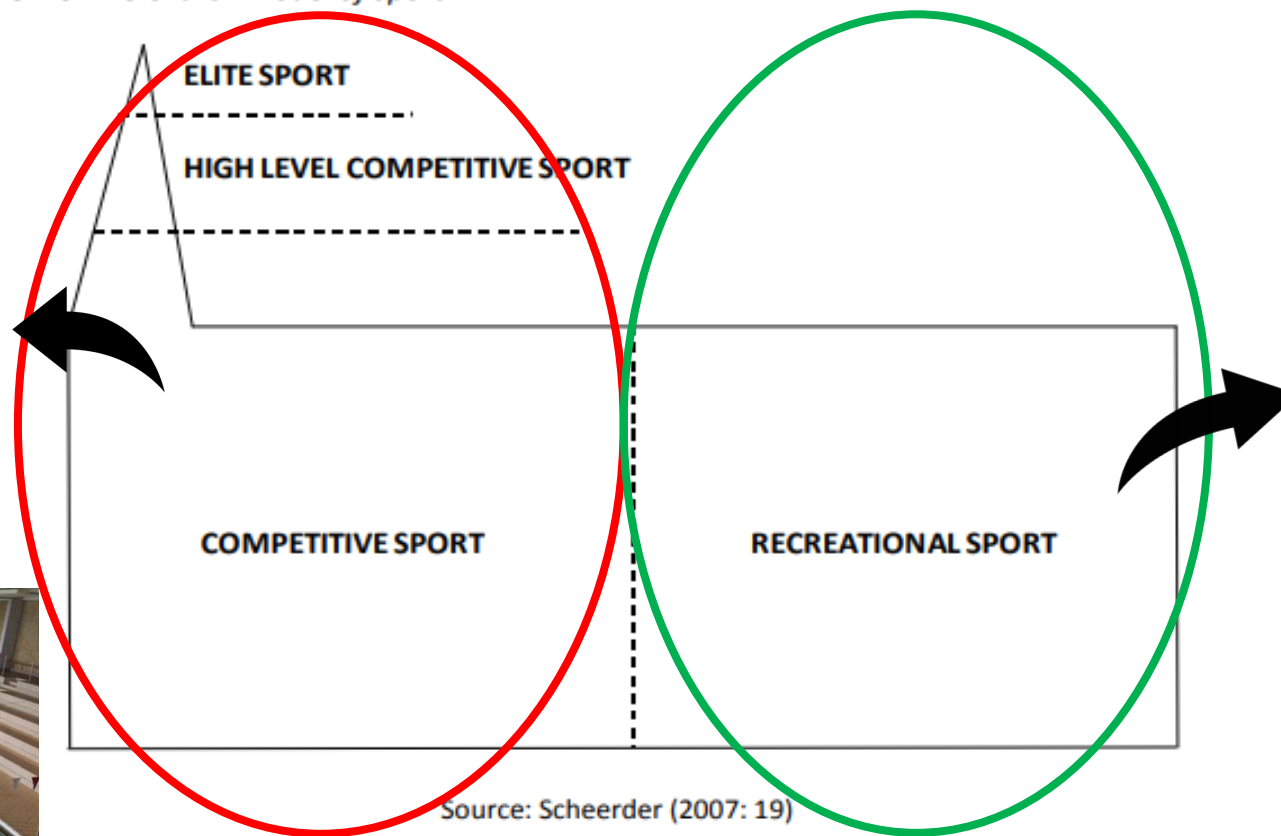


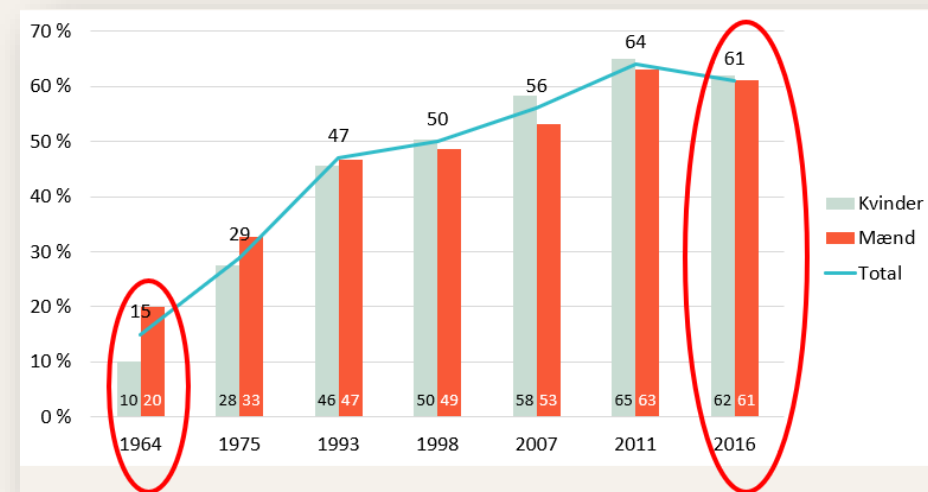
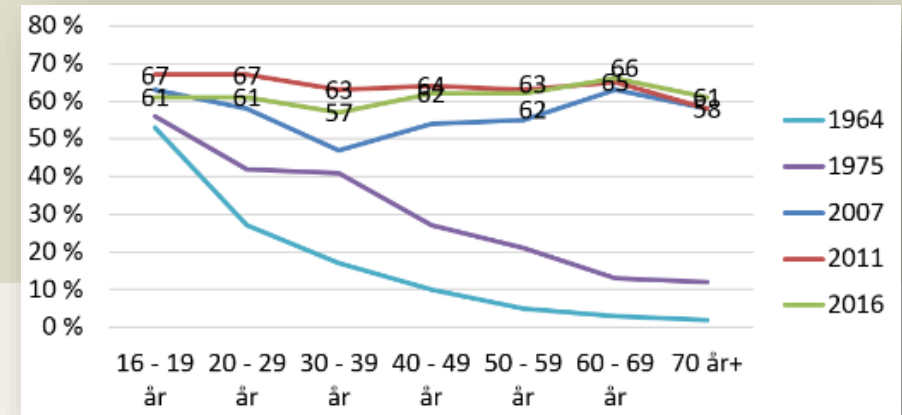
Figure 1.3 The Church Model of Sport



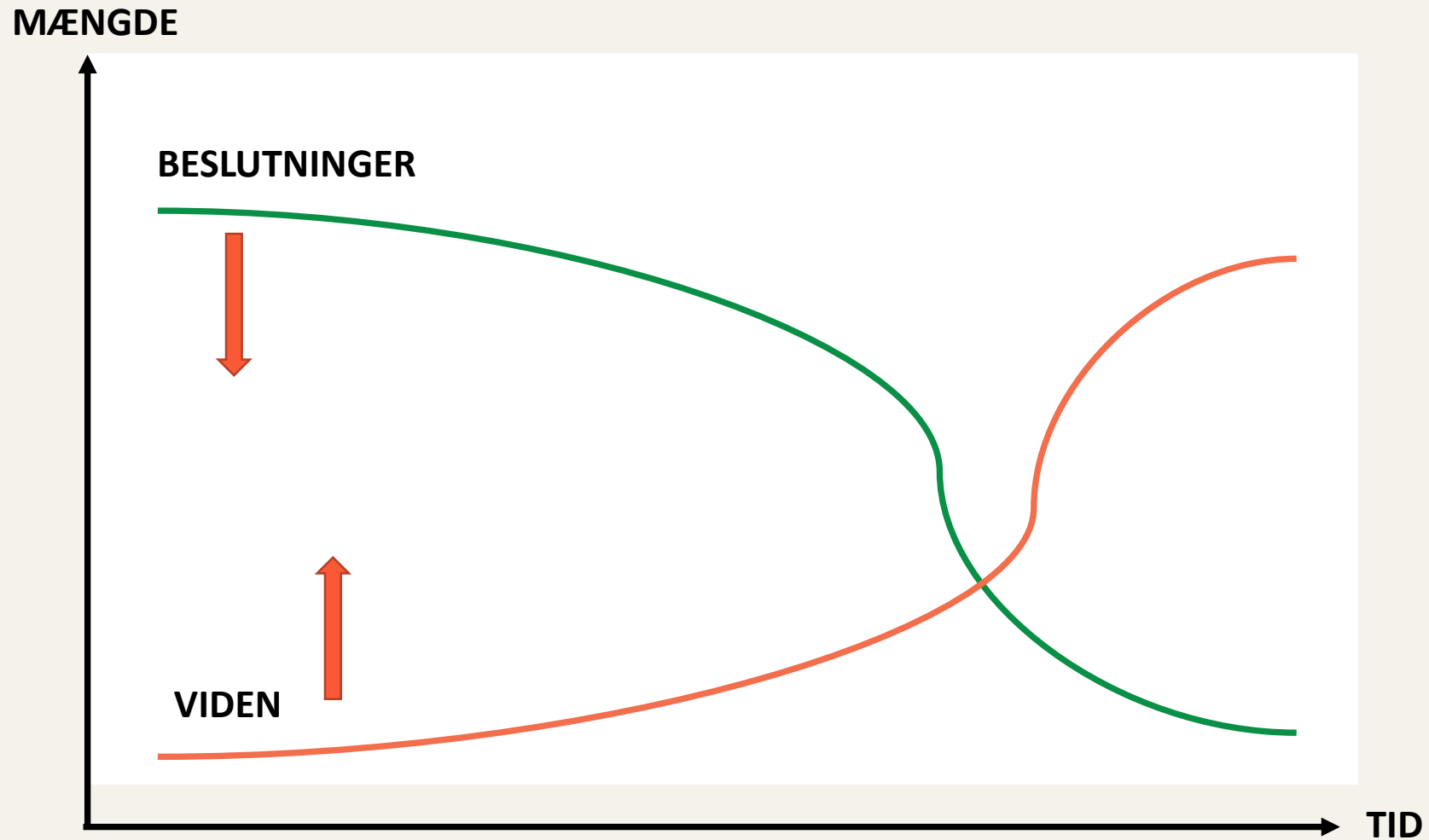
Idrætten er ikke hvad den har været ... den er meget mere

Tendenser – opsummeret

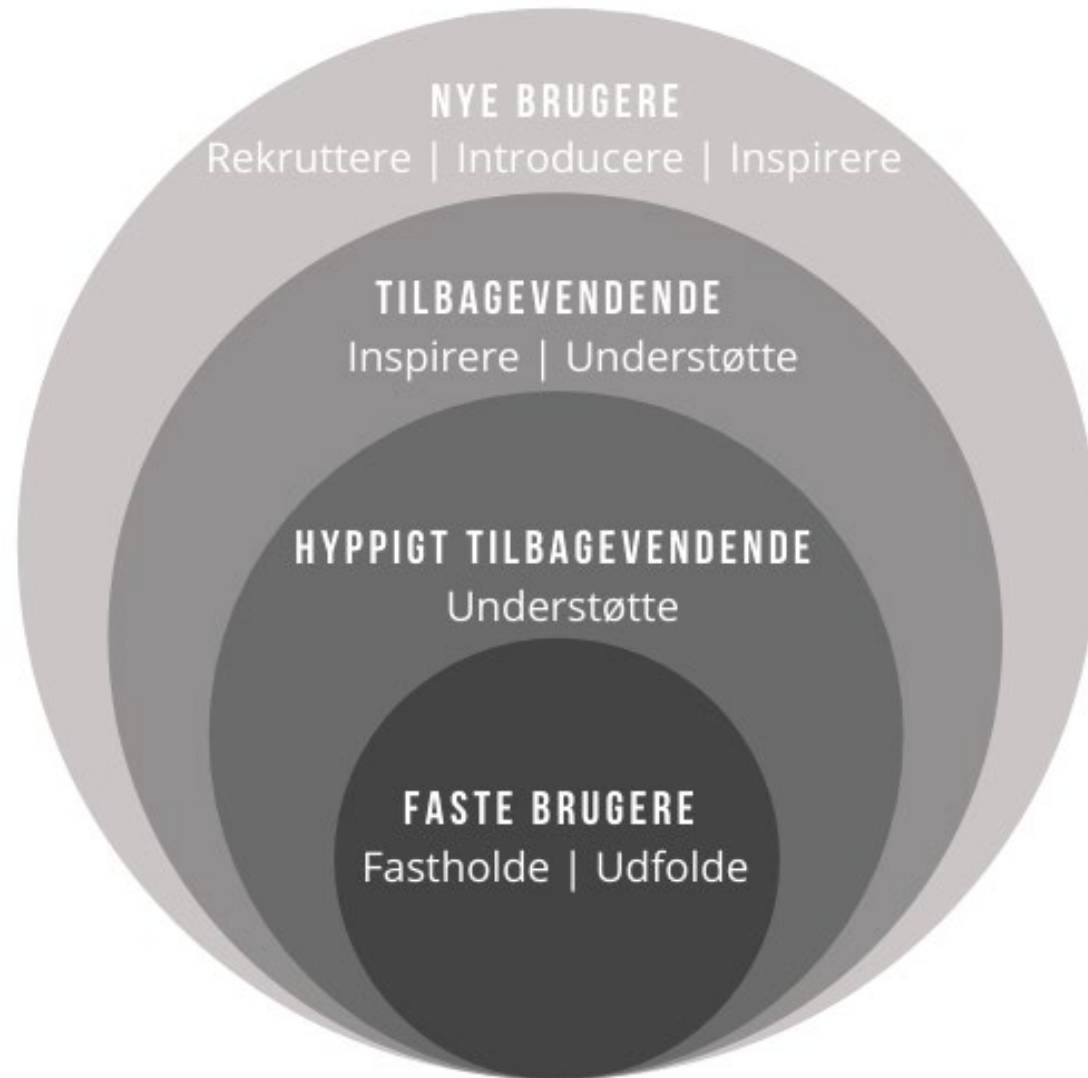
- Vi dyrker idræt hele livet (de ældre er kommet til)
- Kvinder og mænd er lige aktive
- Børnene er i foreninger og i idrætsfaciliteter
- Voksne er selvorganiserede/private og er udenfor
- Vi trækker i stigende grad udendørs
- De store boldspil er blevet suppleret med mange andre motionsorienterede aktiviteter
- Vi kender mere til motivationen for idrætsdeltagelse



PROJEKTPARADOKSET

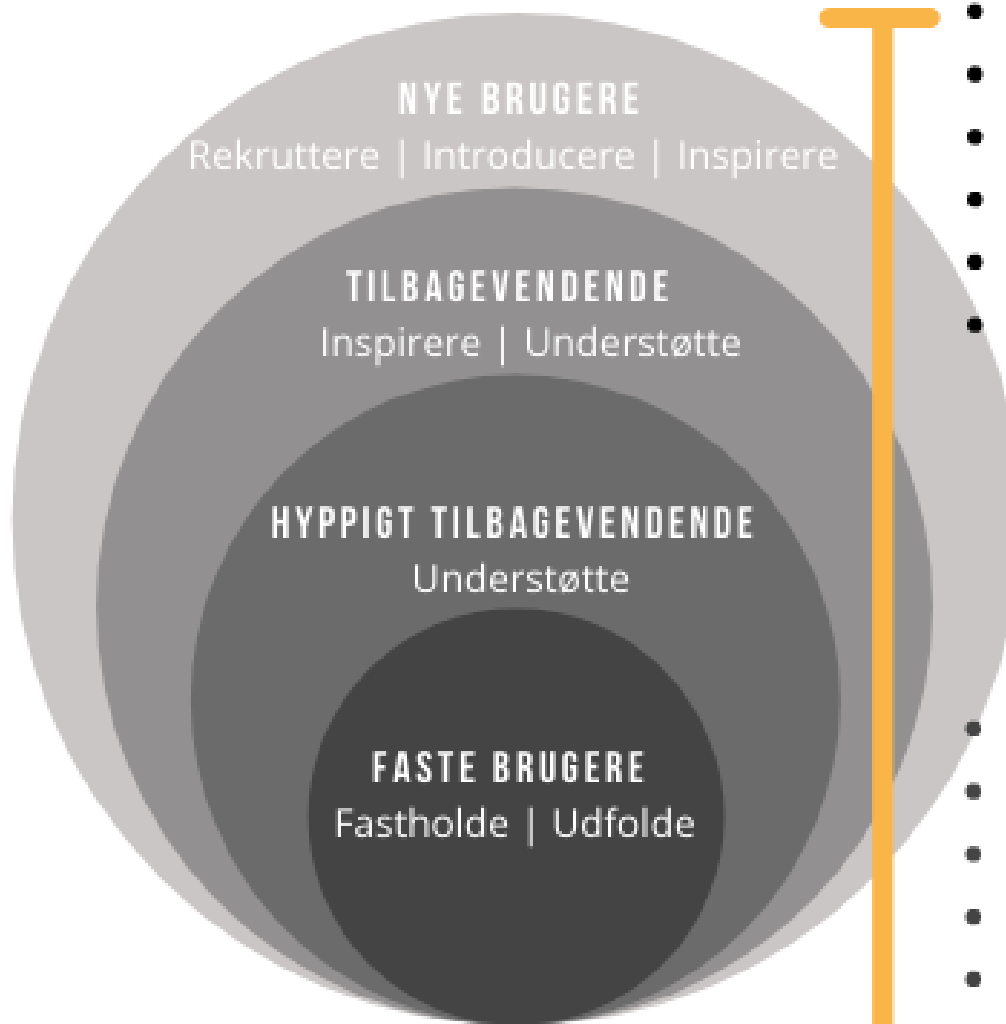


Perspektivpaletten - det handler om mennesker



Perspektivpaletten

ARKITEKTONISK FOKUS



- Selvforklarende
- intuitivt
- Let tilgængeligt
- Indbydende
- Mødested
- Flerfunktionelt

- Specialfunktioner
- Sociale faciliteter
- Funktionelt
- Progression
- Høj kvalitet
- Avanceret

Monofunktionelle,
inviterende

Generelle kvaliteter,
Flere aktivitetsmuligheder,
Progressionsmuligheder

Teknologisk,
organisatorisk overbygning

Højt specialiserede,
organiserede





Idan ARTIKEL 02.05.2023

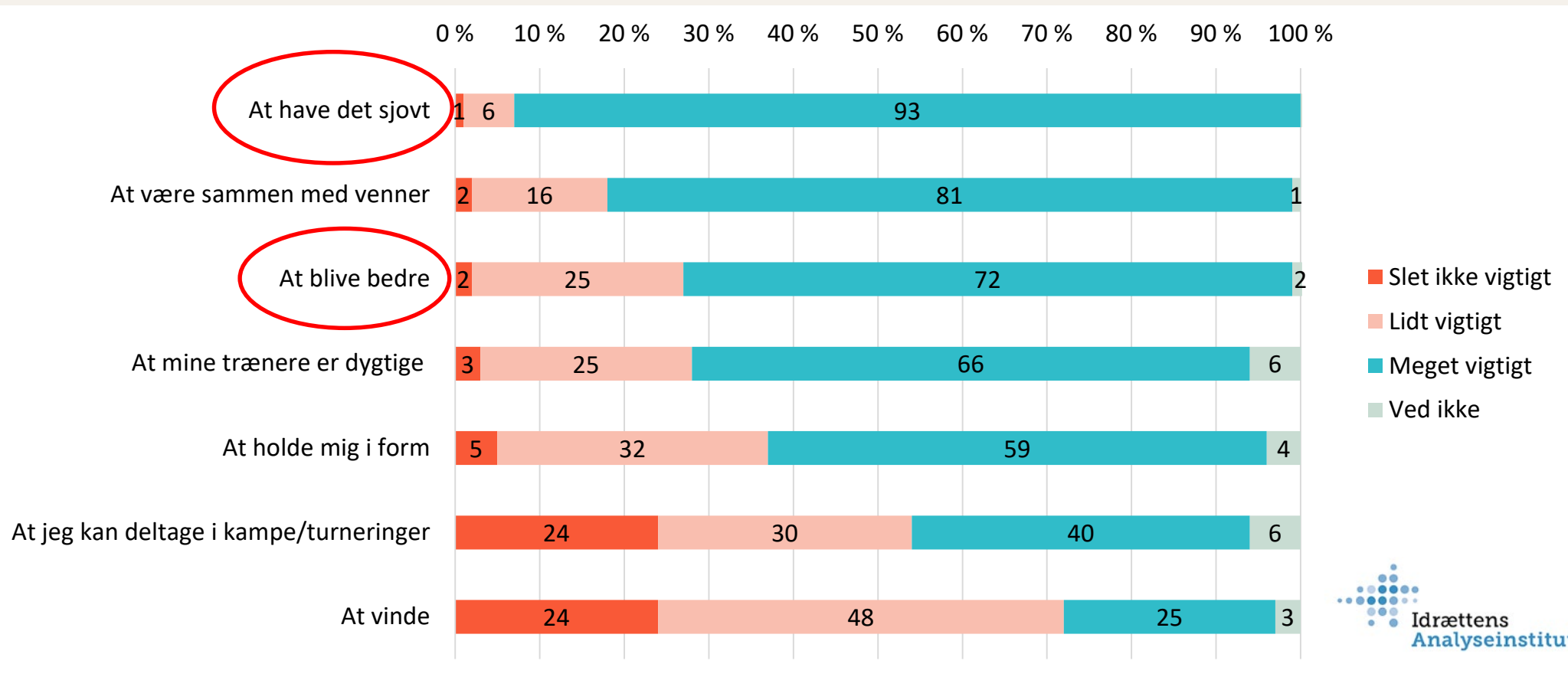
Idan analyserer kommunernes facilitetspolitikker: De fleste har visioner, men flere mangler handlingsplaner, og politikkerne er i flere tilfælde ikke aktuelle

En opørelse over kommunernes facilitetspolitikker. som

Kun 11 ud af 98 kommuner har ifølge Idans analyse en selvstændig facilitetsstrategi. Foto: Tom Werner / Getty Images

Om at tage udgangspunkt i behov og præferencer ...

Hvorfor dyrker børn idræt?



... og hvordan bygger vi til det?



Invitation til
bevægelsesglæde ...

og progression

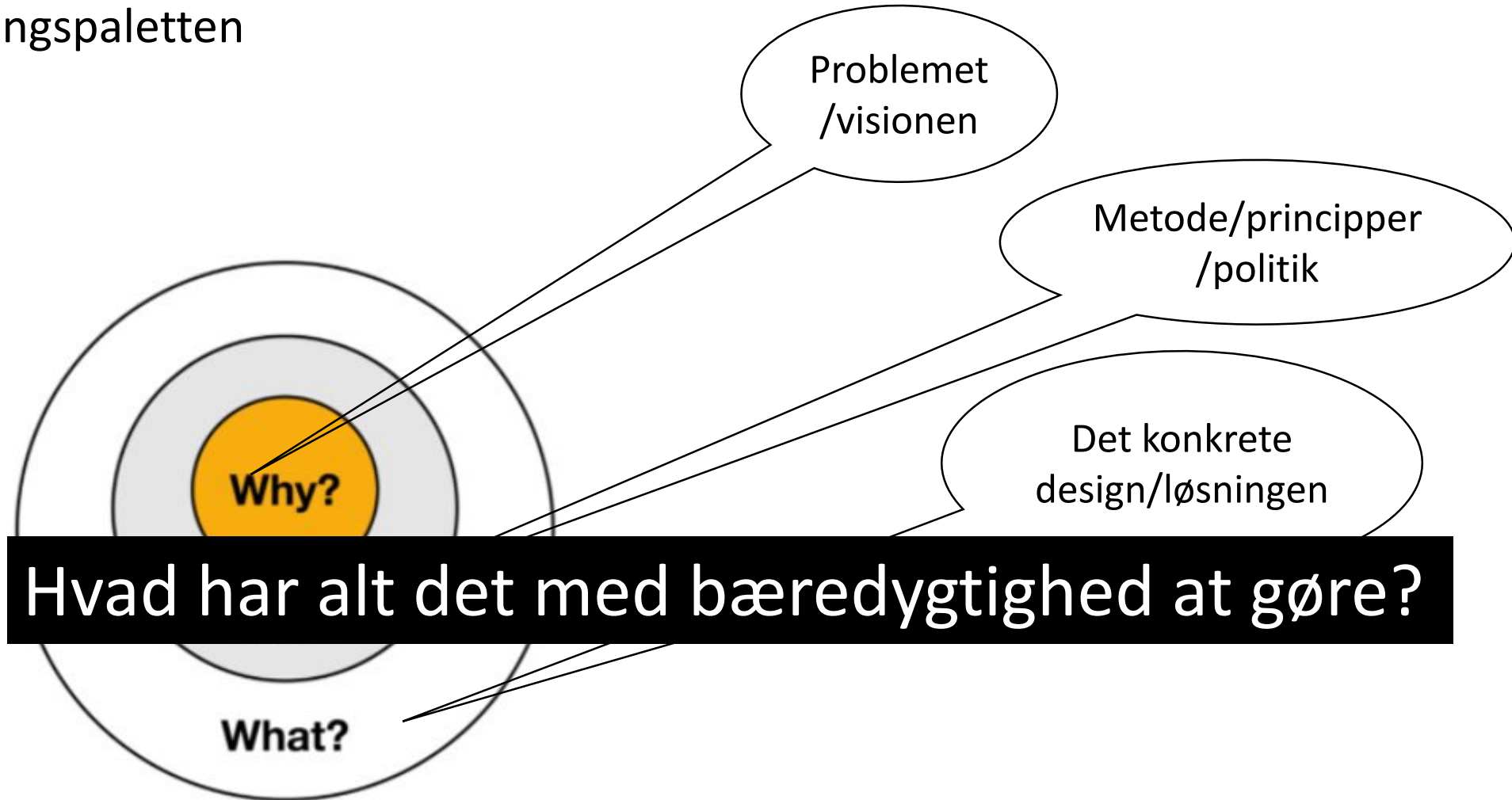


Foto:
Rune Johansen

LOKALE
og
ANLÆGS
FONDEN



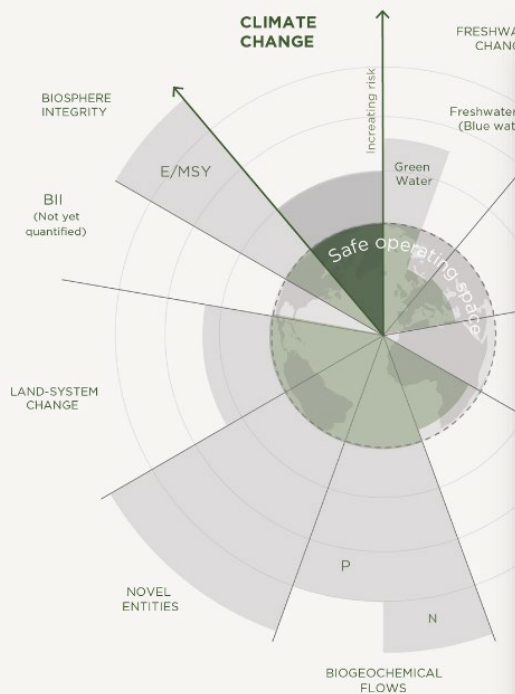
Udviklingspaletten



Hvad har alt det med bæredygtighed at gøre?

Udviklet af Simon Sinek

EN INDFLYVNING ... HVORFOR?



Opdaterede data viser, at sandsynligheder på 83%

5 years

DEBAT 5. DEC. 2023 KL. 04.00

CLAUS WILHELMSEN
Geograf og miljøplanlægger

LÆS ARTIKLEN SENERE



GRØN OMSTILLING

Debat: Hvis Reduction Roadmap var et fly, ville ingen turde træde ind i det

Reduction Roadmap 2.0 er uambitiøst (tillader for stor usikkerhed)

Det nytter ikke, at de forskellige sektorer selv kommer med deres bidrag på 1.5°C. Det er en balance mellem levende by og at sikre, at alle kan være og bo her. København tillader udeservering til klokken 02

AUTOMATISK OPLÆSNING

Forventningens glæde er som bekendt den største, og det gjaldt også ved præsentationen af Reduction Roadmap 2.0 ved årets Building Green i november.

Man tænker jo, at der må være tale om en opgradering, når man går fra version 1.0 til 2.0 – men det behøver så åbenbart ikke altid være tilfældet.

Reduction Roadmap 2.0 var og er en skuffende affære, hvor risikovilligheden er sat væsentligt op: Det svarer til, at der er 50 procent sandsynlighed for, at dit fly styrter ned.

Det fly ville de færreste træde op i.

Vi styrter ned i alle tilfælde

Dette er en meget lavere og mindre ambitiøs udgave end version 1.0, hvor sikkerheden var oppe på 83 procent.

Der var stadig tale om et uacceptabelt lavt niveau for mange, i hvert fald hvis vi taler om en flyvetur. Men ikke desto mindre det højeste ambitionsniveau at rette sig efter i IPCC's opgørelser af det tilbageværende CO₂-budget for 10 år.

Dette er et debatindlæg.

Indlægget er udtryk for skribentens holdning. Du er velkommen til at deltage i debatten – send dit indlæg til debat.byrummonitor@pol.dk

SE HVORDAN >

POLITIKEN
Monitormedier

Announce

SENESTE NYT

»Det er en balance mellem levende by og at sikre, at alle kan være og bo her.« København tillader udeservering til klokken 02

3 TIMER SIDEN | [🔗](#)

Ekspert er skeptiske over for seniorbofællesskaber: »Vi har både i samfundet og i byggebranchen forelsket os i nogle powerpoint-ord«

6 TIMER SIDEN | [🔗](#) | [🔗](#)

142 meter: Udkigspost på Danmarks højeste bygning er

Strategier ...

HVORDAN?



Slut med

Reduce emissions,
while building at a
constant rate

The screenshot shows the website 'Byrummonitor'. The main article is titled 'Bygherrens formand: Jeg tror ikke, at vi har et valg: Vi skal bygge mindre'. The author is Peter Fangel Poulsen, Formand for Bygherreforeningen og direktør og stifter af Bygherreprædningsskolen BALHEPR. The article discusses the need for a sustainable building industry and the importance of reducing emissions. A sidebar on the right contains an advertisement for 'Teamleder søges til vores nye arkitektkontor på Nørrebro' and a search button 'ANSØG NU'. The bottom of the page shows 'SENESTE NYT'.



al"

ssions,
educing

BÆREDEYGTIGHEDSHIERARKIET

- Nul-byg

- Ombyg

- Tilbyg

- Transformationer

- Nybyg



“Hierarkiet”



Nulbyg

Hvordan?

Optimer brugen

- Viden om den faktiske brug
- Dialog med (potentielle) brugergrupper
- Juster strategi for anvendelse
- Klimaaftryk pr. bruger i stedet for pr. kvm?
- Flere udendørs aktiviteter



HALLMONITOR ENHED

Nem at hænge op på væggen

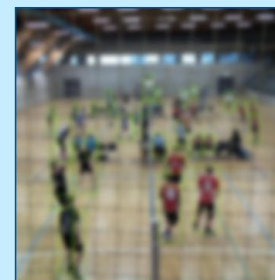


Enheden tager et statistisk billede hver halve time. Der skal blot tilsluttes strøm, da enheden har sin egen mobildataforbindelse.



EDGE BASERET ANALYSE

Tæller automatisk antallet af personer på billedet



GDPR kompatibelt design sletter alle originalbilleder umiddelbart efter analyse. Gemmer kun tal værdier og en sløret kopi af billedet.



ONLINE RAPPORTERINGS VÆRKTØJ

Samler og præsenterer data

Week schedule	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
7:00-7:30	17%	16%	15%	14%	13%	12%
8:00-8:30	18%	17%	16%	15%	14%	13%
8:30-9:00	19%	18%	17%	16%	15%	14%
9:00-9:30	20%	19%	18%	17%	16%	15%
9:30-10:00	21%	20%	19%	18%	17%	16%
10:00-10:30	22%	21%	20%	19%	18%	17%
10:30-11:00	23%	22%	21%	20%	19%	18%
11:00-11:30	24%	23%	22%	21%	20%	19%
11:30-12:00	25%	24%	23%	22%	21%	20%
12:00-12:30	26%	25%	24%	23%	22%	21%
12:30-13:00	27%	26%	25%	24%	23%	22%
13:00-13:30	28%	27%	26%	25%	24%	23%
13:30-14:00	29%	28%	27%	26%	25%	24%
14:00-14:30	30%	29%	28%	27%	26%	25%
14:30-15:00	31%	30%	29%	28%	27%	26%
15:00-15:30	32%	31%	30%	29%	28%	27%
15:30-16:00	33%	32%	31%	30%	29%	28%
16:00-16:30	34%	33%	32%	31%	30%	29%
16:30-17:00	35%	34%	33%	32%	31%	30%
17:00-17:30	36%	35%	34%	33%	32%	31%
17:30-18:00	37%	36%	35%	34%	33%	32%
18:00-18:30	38%	37%	36%	35%	34%	33%
18:30-19:00	39%	38%	37%	36%	35%	34%
19:00-19:30	40%	39%	38%	37%	36%	35%
19:30-20:00	41%	40%	39%	38%	37%	36%
20:00-20:30	42%	41%	40%	39%	38%	37%
20:30-21:00	43%	42%	41%	40%	39%	38%
21:00-21:30	44%	43%	42%	41%	40%	39%
21:30-22:00	45%	44%	43%	42%	41%	40%
22:00-22:30	46%	45%	44%	43%	42%	41%
22:30-23:00	47%	46%	45%	44%	43%	42%

Giver både overblik og mulighed for dybere analyse. Kan også sættes op til at sende ugentlige email rapporter.

Nulbyg

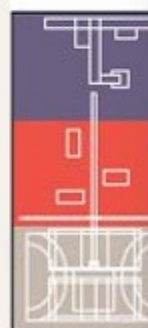
Hvordan?

Traditionelle dimensioner
– fleksibel og effektiv udnyttelse



Kirke Hyllinge
Aktivitetscenter

jaja Architects



Idrætsmonitor SEKTIONER NYHEDER DEBAT NAVNE NY VIDEN JOB KURSER OG KONFERENDER MENU Hej, Oliver Vanges 5

Kan de lokale idrætsforeninger i Vordingborg i højere grad dele de offentlige faciliteter? Det vil kommunen undersøge. (Arkivfoto)

VORDINGBORG KOMMUNE

**Flere foreninger på færre kvadrater:
Lokalpolitikere vil optimere brugen af faciliteter med ny undersøgelse**

Til januar modtager en række idrætsforeninger og kulturtilbud i Vordingborg Kommune et spørgeskema, som skal kaste lys over, om der kan spares penge ved at lade foreningslivet rykke tættere sammen.

FOR ABONNENTER
AUTOMATISK OPLÆSNING

Færre men bedre udnyttede kvadrater. Det er målet med en ny undersøgelse, som politikerne i Vordingborg Kommune nu sætter i gang blandt lokale idrætsforeninger og kulturtilbud.

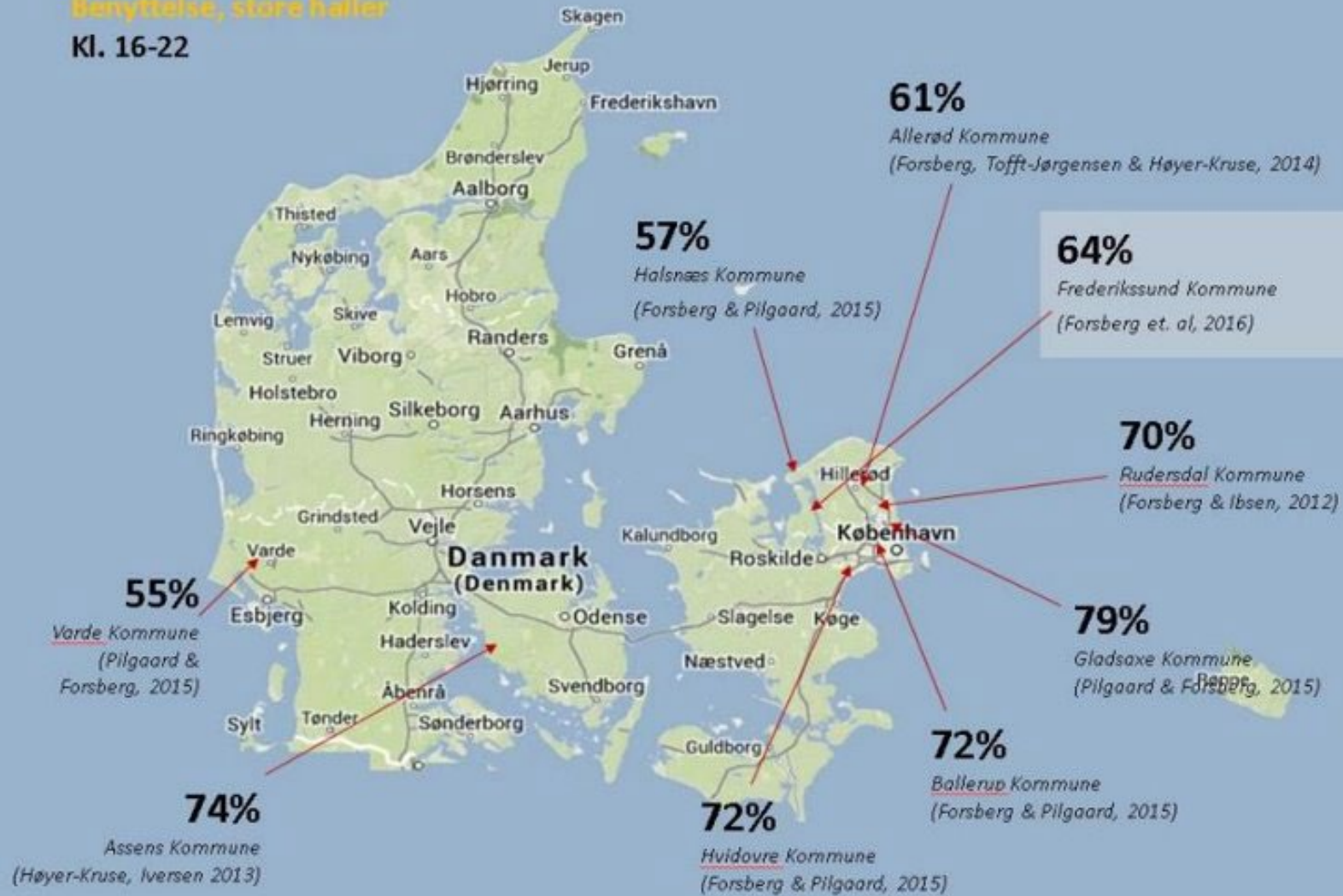
Undersøgelsen skal kortlægge brugen og kvaliteten af de kommunale bygninger og faciliteter for dermed at se, om der er penge at spare ved at

SAILING AARHUS
Centerchef til Aarhus Internationale sejlsportscenter
Ansøgningsfrist d. 4. december
Læs mere her
AARHUS INTERNATIONALE SEJLSPORTSCENTER
ARSENAL AVENUE 100, 8000 ÅRHUS N
Aarhus

SENESTE NYT

Benyttelse, store haller

Kl. 16-22



Ombyg og tilbyg

HVORDAN?

Eksisterende faciliteter

- Byg om-/til til nye aktiviteter
- Ombyg/renover for at bevare sammenhæng og relevans af "de gamle" faciliteter
- Ønsket effekt: forlæng faciliteternes levetid og relevans



Tilbyg

HVORDAN?

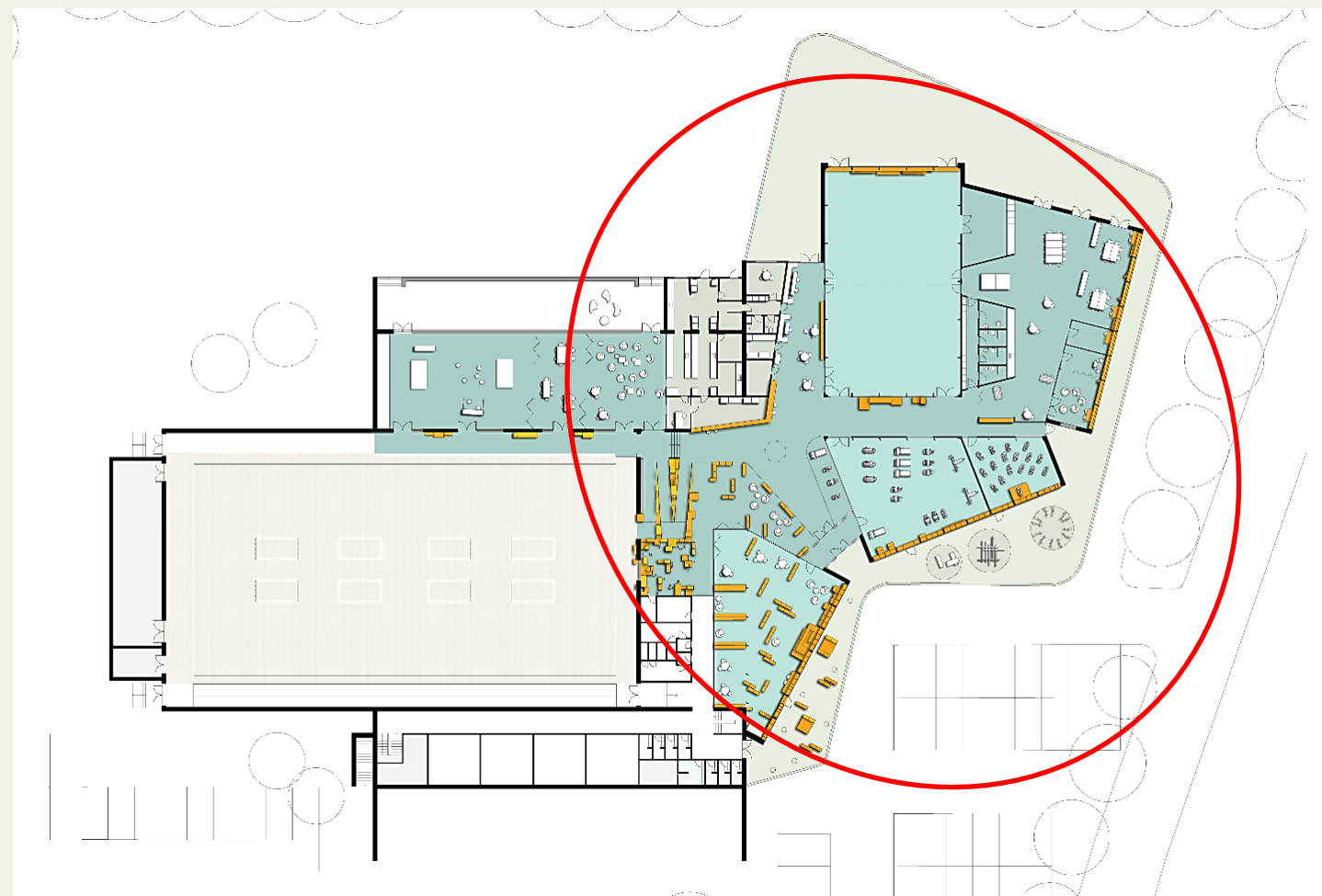
- læg nye faciliteter til eksisterende
- styrk tilgængelighed og attraktivitet i hele faciliteten (sammenhæng)



Tilbyg

HVORDAN?

integration af nyt og gammelt



Vodskov Kultur- og Idrætscenter
Keingart Architects

Tilbyg

HVORDAN?



Transformation

HVORDAN?

- fra et formål til et andet
- med eller uden iboende arkitektoniske kvaliteter
- fuld palette af interventioner ...
 - minimal/nænsom
 - komplet transformation

Transformation

HVAD?

Minimal transformation

POLYMEREN

– skosålefabrikken i Årslev



De stedbundne kvaliteter – lokal forankring

Den fleksible idræt



An illustration of



Transformation

HVAD?

UDTJE NT V IND M Ø L L E V INGE -L AGE R B YGNING,
V I B DR G



Transformation

HVAD?

- simpel men tilstrækkelig ydre bearbejdning



Transformation

HVAD?

- fortrinsvis lette strukturer.
- minimeret materialeforbrug og fleksibel for ombyg



StreetM ekka – V iborg
E ffekt architichts

Transformation

HVAD?

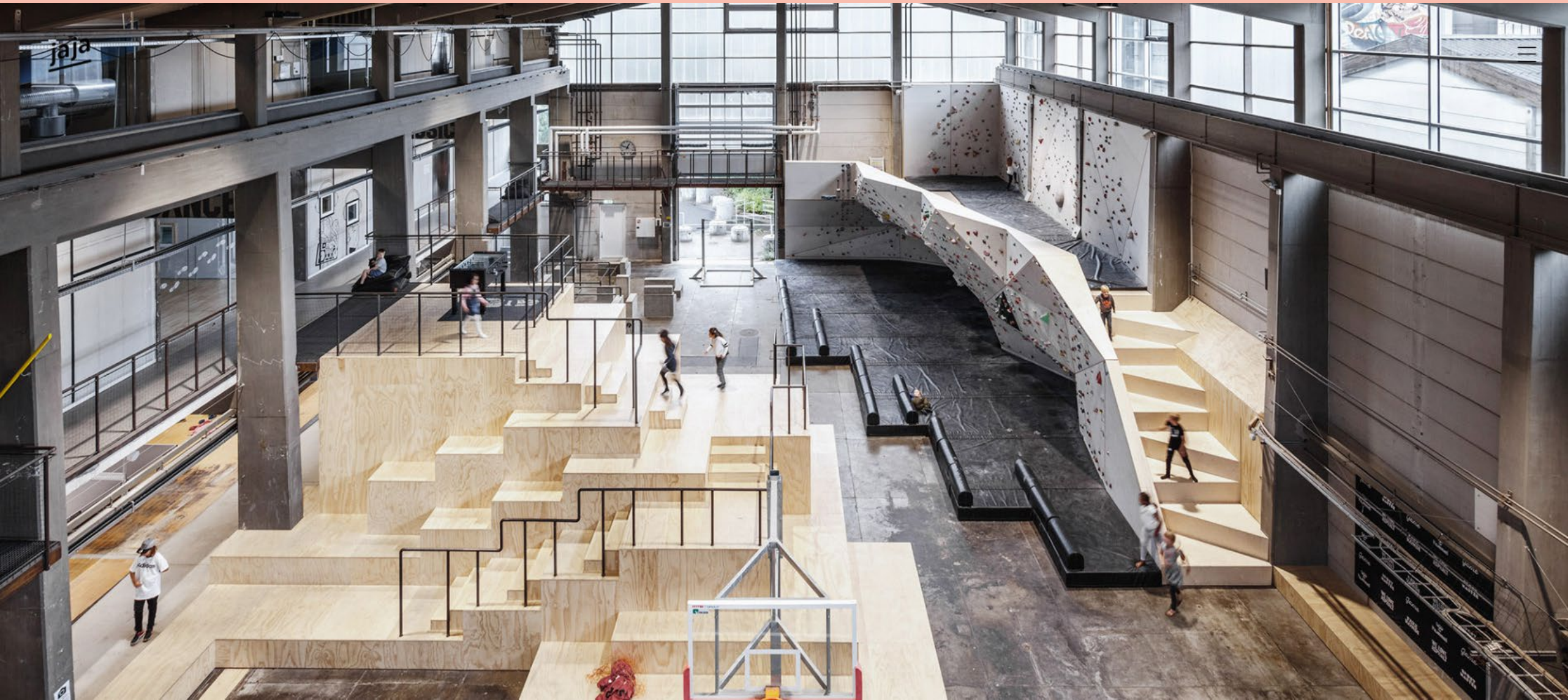
- fortrinsvis lette strukturer.
- minimeret materialeforbrug og fleksibel for ombyg

StreetM ekka – Viborg
Effekt architekt



Transformation

HVAD?



HVAD?



Differentierede
sociale zoner

STR E E TM E KKA AAL B DR G
E TE R NITTE N
JAJA AR C HITE C TS

Transformation

HVAD?

komplet transformation

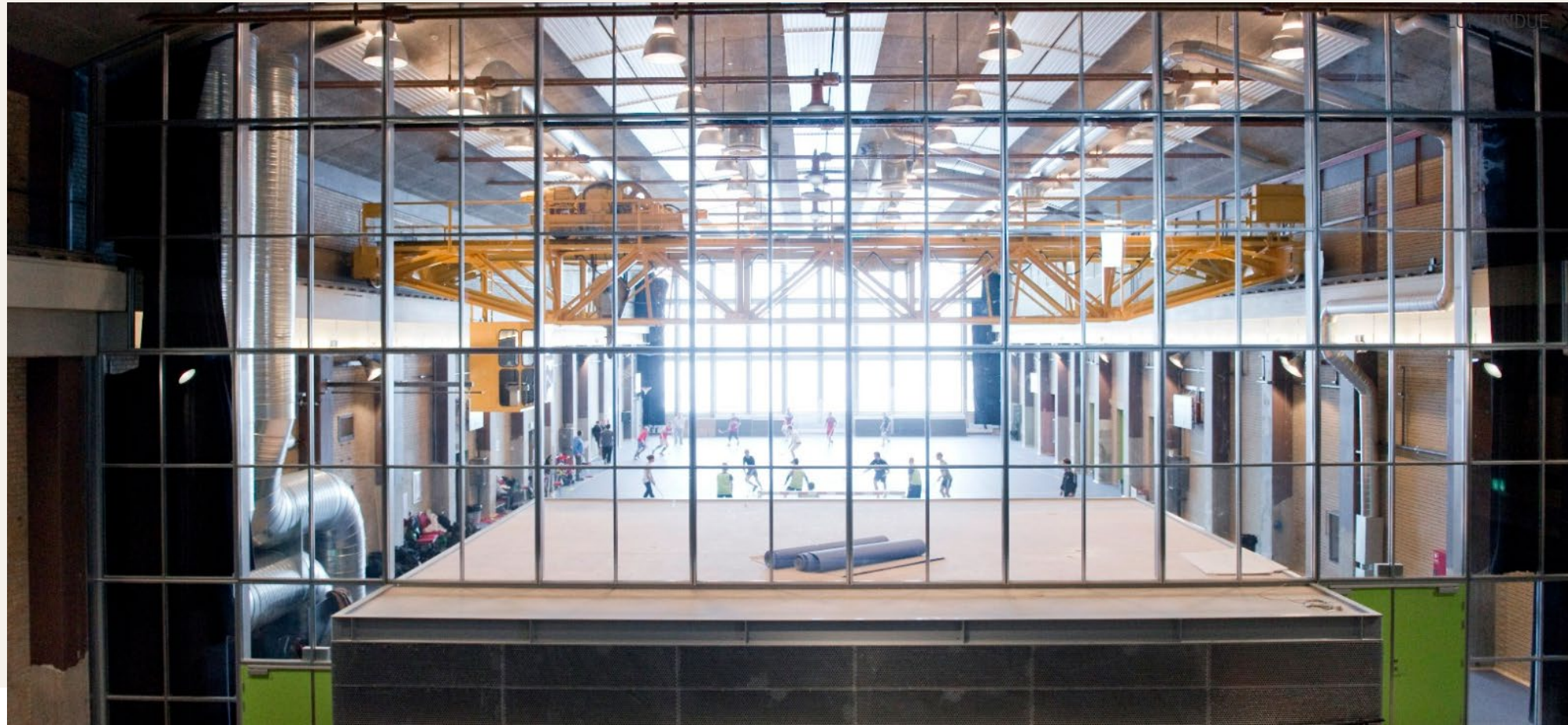


NOR D KR AFT
C UB D AR C HITE C TS

Transformation

HVAD?

Fleksible aktiviteter i fleksible faciliteter – et nyt bæredygtigt fokus for idrætten?



Storskala transformation

HVAD?

Fra industrihavn til rekreativ havn

...



Storskala transformation

HVAD?

Attractive Urban R ecreation ...



Barmarksprjekter

HVORDAN/HVAD

- udvikle nye standarder
- udvikle ny viden
- minimere negativ miljvirkning



Elitens faciliteter ...





Elitens faciliteter ...

Relevant og effektiv facilitetsudnyttelse



Dansk Håndbold

[VM 2023](#) [Landshold](#) [Liga & 1. division](#) [Spil håndbold](#) [Uddannelse](#) [Træning & forskning](#) [Til foreninger](#) [Regler](#) [Om](#)

TOTALHÅNDBOLD U6, U7 OG U8





På vej imod ...

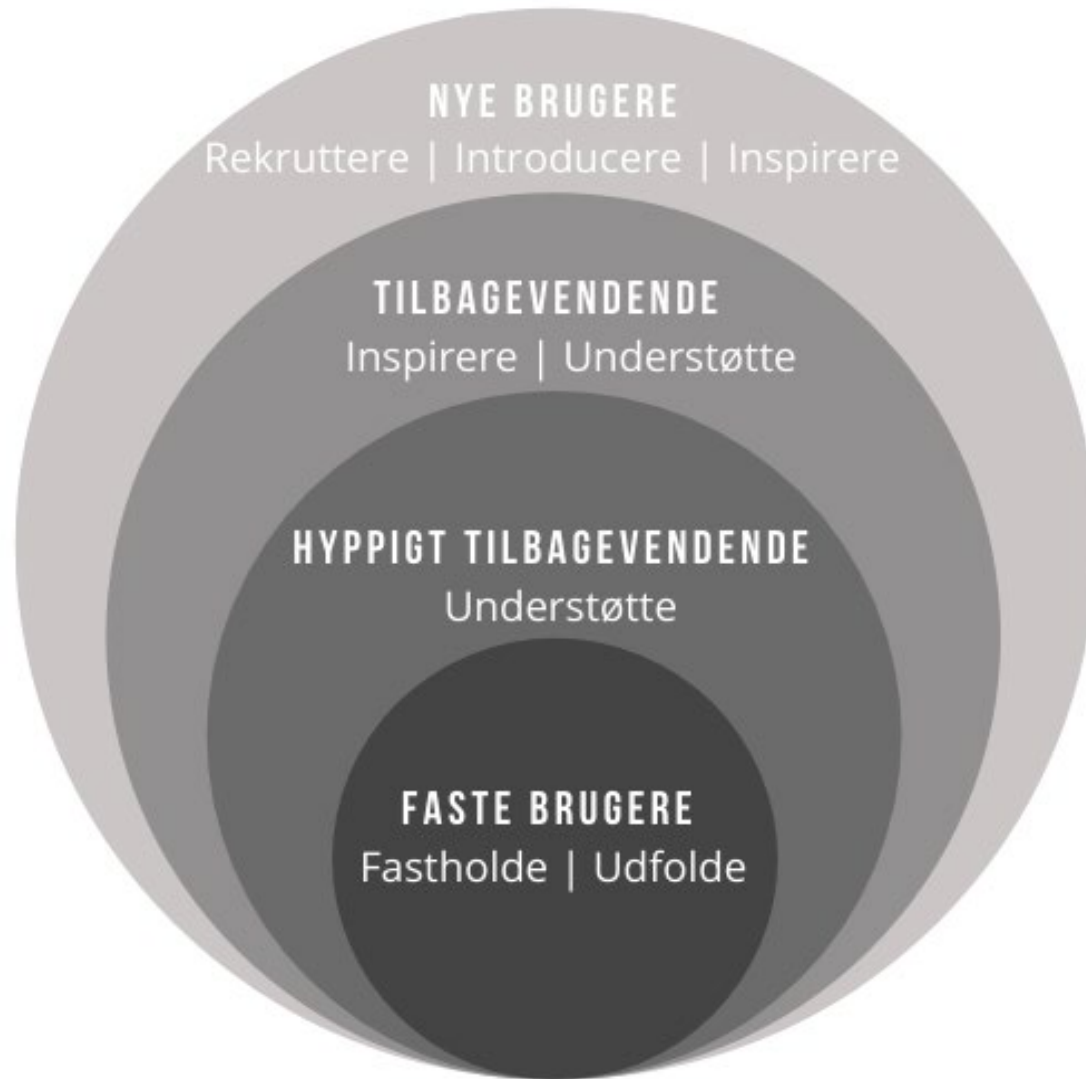
Fleksible aktiviteter i fleksible faciliteter

Revitalisering af eksisterende faciliteter

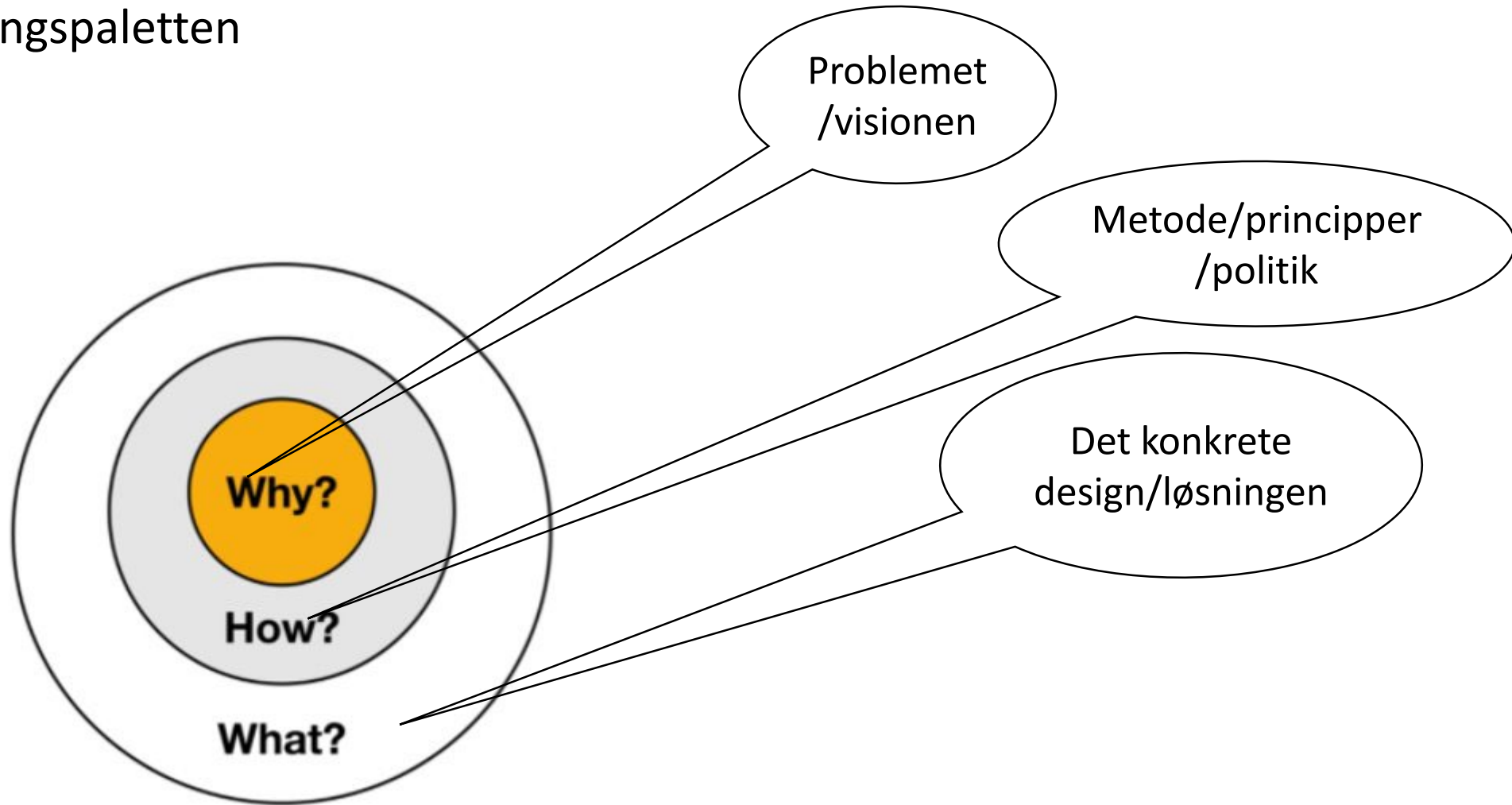
Transformation af overflødige bygninger og arealer

Byrumsintegrerede idrætsfaciliteter
– dimensioneret til hverdagen og
skalerbare til events

Perspektivpaletten - det handler om mennesker



Udviklingspaletten



Udviklet af Simon Sinek