

Billund Idrætscenter

Helhedsplan

Maj 2024

Her er Børnenes Hovedstad

BILLUND KOMMUNE

ERIK

BIC

Helhedsplan Billund Idrætscenter

Billund Kommune

Jorden Rundt 1
DK - 7200 Grinsted
CVR: 2918 9765

Kontaktperson:
Anita Lund Kjær
alundk3@billund.dk
Tlf. nr.: 2016 9769

ERIK Arkitekter A/S

Mindet 2
DK - 8000 Aarhus
CVR: 2665 6214

Kontaktperson:
Lone Brøndum Jørgensen
loj@erik.dk
Tlf. nr.: 2012 0540

Her er Børnenes Hovedstad

BILLUND KOMMUNE

ERIK

Indhold

05 Forord
06 Introduktion

1 Vision
09 Vision

2 Baggrund
10 Baggrund
12 Billund Idrætscenter
13 Særegenhed
16 Landskab
17 Bygningerne
18 En ny tid skaber nye behov

3 Proces
21 En fælles proces
22 Bygningsgennemgang
23 Studietur
24 Workshop I + II
27 Individuelle møder
28 Billund Bymesse
29 Interessenternes ønsker til bygningen
31 Kontekst

4 Designstrategier
33 Designstrategier

5 Helhedsplanen
41 Hovedgreb Landskab
48 Hovedgreb Bygning
49 Delelementer Idrætscentret
50 Isometrisk oversigt

6 Bilag
59 Bilag

Oversigtsfoto eksisterende situation

Billund Idrætscenter

Forord

Helhedsplanen er resultatet af et inkluderende forløb med samarbejde og dialog med de mange interessenter i og omkring Billund Idrætscenter, udarbejdet i første halvdel af 2024. Foreningslivet og borgere er løbende blevet involveret i processen, hvorved de har haft mulighed for at sætte deres præg på udformningen af helhedsplanen.

Ambitionen med helhedsplanen er at skabe et SAMLENDE STED i Billund til idræt og socialt samvær.

Billund Idrætscenter skal skabe rum for;

FÆLLESSKAB

MANGFOLDIGHED

IDRÆT, LEG OG BEVÆGELSE

Billund Idrætscenter skal være et AKTIVT GRØNT ÅNDEHUL i byen FOR ALLE GENERATIONER.

Den nye helhedsplan skaber ikke kun optimale fysiske rammer for Fremtidens Billund Idrætscenter, men også et fundament for at stedet kan udvikle sig som ramme for mange fremtidige begivenheder. Helhedsplanen styrker stedets funktion som et attraktivt sportsligt og socialt samlingssted i Billund, ikke kun for foreningslivet, men også for byens øvrige borgere udenfor foreningslivet.

En grundig analyse af stedets kvaliteter og nuværende funktioner ligger til grund for den nye helhedsplan, hvor nye faciliteter tilføres og eksisterende omdisponeres og opgraderes, så de fremstår attraktive og tilpasset nutidige behov.

Helhedsplanen er struktureret med to indledende afsnit - VISION & BAGGRUND, der formidler visionen for Billund Idrætscenters fremtid samt en gennemgang af de eksisterende forhold, hvor særlige værdier udpeges på stedet. Herefter følger et afsnit om den afholdte brugerinddragende PROCES. Til sidst beskrives helhedsplanens DESIGNSTRATEGIER, LANDSKABSPLAN samt en gennemgang af BYGNINGERNES FUNKTIONELLE DISPONERING OG INDRETNING. Der er tilknyttet seks bilag til Helhedsplanen.

God læselyst!

Introduktion

Billund Idrætscenter skal være et samlende sted for idræt, fællesskab, mangfoldighed, leg og bevægelse - et grønt åndehul i byen, for alle generationer.

BAGGRUND
I Budgetforlig 2024 blev det besluttet at en helhedsplan for Billund Idrætscenter skulle udarbejdes.

I forligsteksten står:

"Kommunens mange idrætstilbud skaber fundamentet for stærke fællesskaber i stærke byer. Billund Idrætscenter er et af de tilbud, hvor efterspørgslen har været stigende gennem mange år, og forligspartierne har på den baggrund valgt at holde fast i, at der i 2024 skal udarbejdes en helhedsplan for udviklingen af idrætscenteret."

Forligspartierne er enige om, at idrætscentrets fysiske rammer, foreningernes behov samt fremtidig ejerstruktur skal indgå i analysearbejdet og dermed danne grundlag for de fremtidige politiske beslutninger om Billund Idrætscenters udvikling."

På baggrund af beslutningen blev der udarbejdet en projektbeskrivelse for arbejdet med helhedsplanen, som efterfølgende blev godkendt i relevante politiske udvalg.

STEDET
Billund Idrætscenter er placeret i et grønt åndehul, kun 1,5 km syd for centrum af Billund. Idrætscentret er nabo til Billund Skolen samt store parcelhusområder mod syd, øst og vest.

Idrætscentret er hjemmebane for mange lokale foreninger. Bygningerne og udearealerne bliver flittigt besøgt, både på hverdage og i weekenderne.

ET STORT POTENTIALE
Billund Idrætscenter rummer et stort potentiale i at blive et sted i Billund, der kan samle alle generationer omkring Idræt, Aktiviteter og Fællesskab. Derfor skal stedet skabe gode rammer til både sportsudøvere, foreningslivet og øvrige borgere.

Stedet skal således blive et samlende sted i Billund - et grønt åndehul, for alle generationer.

HELHEDSPLANEN FOR BILLUND IDRÆTSCENTER
Helhedsplanens formål er at sætte rammerne for den strategiske og fysiske udvikling af Billund Idrætscenter.

Helhedsplanen består af en vision og en række designstrategier, der beskriver området og bygningernes udviklingspotentiale.

Helhedsplanen beskriver først den fysiske udvikling af udearealerne og efterfølgende udviklingen af de eksisterende bygninger.



Luftfoto Billund Idrætscenter 2024











Billund Idrætscenter 2024

Vision

1

Billund Idrætscenter skal være et samlende sted i Billund til Idræt og socialt samvær for alle generationer.
Stedet skal skabe gode og attraktive rammer for både den organiserede og selvorganiserede idræt.
Gode rammer for kreative og sociale aktiviteter, samt gode rammer for at skabe Fællesskab.

Vision

Vision

Billund Idrætscenter skal være et samlende sted i Billund til idræt, leg, bevægelse og fællesskab. Stedet skal skabe gode rammer for både den organiserede og selvorganiserede idræt, gode rammer for kreative og sociale aktiviteter samt gode rammer for at skabe Fællesskab.

Med helhedsplanen ønsker vi at bygge videre på de eksisterende kvaliteter der i dag er til stede i Billund Idrætscenter, både i landskabsplanen og bygningsmæssigt.

Vi ønsker at åbne bygningen op mod området og skabe transparens mellem inde og ude, så Idrætscentret fremstår åbent og inviterende i sin Arkitektur.

Vi ønsker et bæredygtigt byggeri, hvor de eksisterende bygninger bevares mest muligt, men samtidig undergår en optimering og modernisering. Nye bygninger tilføjes og bygges i bæredygtige materialer.

Billund Idrætscenter skal indrettes fleksibelt, så mange rum og fællesarealer kan anvendes til forskellige aktiviteter.

Landskabet omkring Billund Idrætscenter skal fremstå åbent, grønt og tilgængeligt. Det skal invitere til leg, aktiviteter og socialt samvær. De tilstødende villakvarterer rundt om Idrætscentret bindes sammen af nye stiforbindelser i området, hvorved tilgængeligheden øges og byen bindes sammen.

Billund Idrætscenter skal være et mangfoldigt sted i Billund, fuldt af liv, glæde og aktiviteter. Det skal være et grønt åndehul i byen, med plads til fællesskab og mødet mellem mennesker, børn, unge og gamle - omkring Idrætten, Aktiviteter og Fællesskab.

Baggrund

2

Billund Idrætscenter idag / eksisterende rammer.



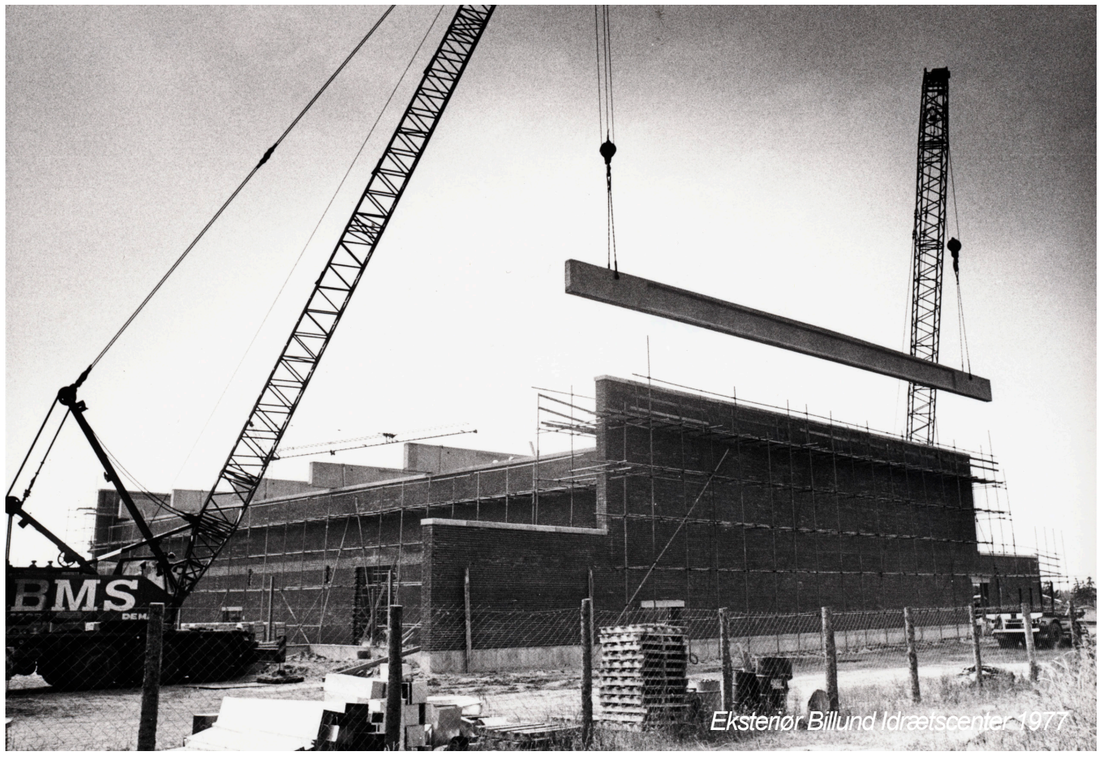
Billund Idrætscenter 1977

Billund Idrætscenter
Historien

I 1977 - et samlende hus til Idræt, Aktiviteter og Fællesskab blev født.

Billund Idrætscenter
I 1977 stod første del af Billund Idrætscenter færdigt. Bygningen blev opført på bar mark i den sydlige del af Billund By.

Senere kom flere bygninger til. Således blev Hal 2 og Hal 3 bygget i 1994, og i 2021 kom Springcentret til, og Billund Idrætscenter så nu ud, som det gør idag.



Eksteriør Billund Idrætscenter 1977


Hal 1 Billund Idrætscenter 1977

Særegenhed

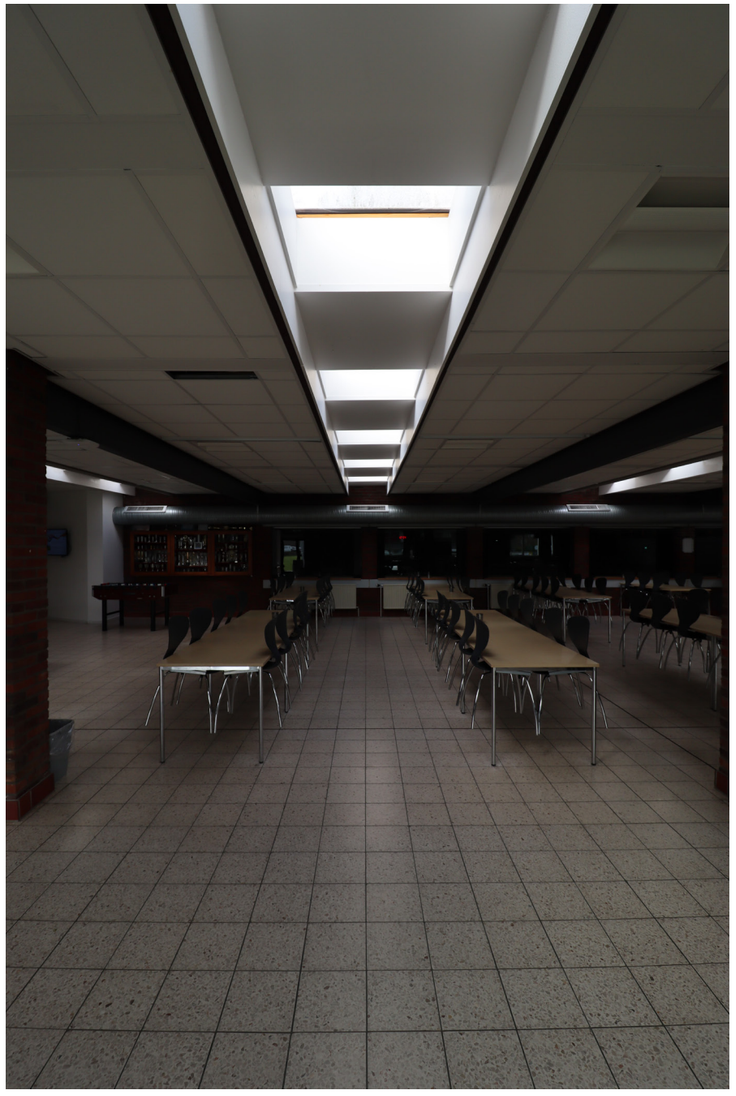
En brutalistisk arkitektur
på kanten af et grønt åndehul i byen.

Billund Idrætscenter ligger på kanten af byen og ud mod anlæggets grønne græsbaner.

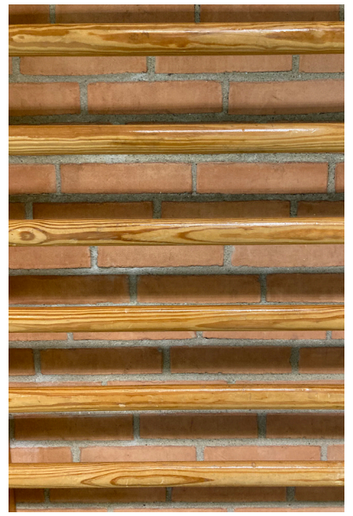
Landskabet omkring bygningerne fremstår grønt og med åbne vidder. Området er stort, omkranset af tæt beplantning og høje træer, der fungerer som et læbælte i kanten af grunden.

Omtrent midt imellem alle græsbanerne løber en bæk igennem området. Bækken deler grunden op i et sydligt og nordligt område. Bækken giver et flot rekreativt element til grunden.

Billund Idrætscenter ligger kun få km fra Billund bymidte, ved siden af Billundskolen og som nabo til store villakvarterer. Mange borgere og brugere har dermed kort afstand til centret og lokationen vurderes derfor at være særdeles attraktiv.



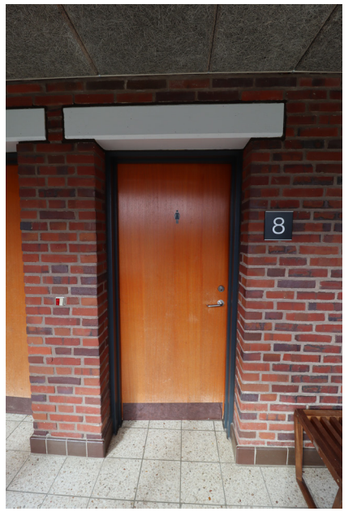


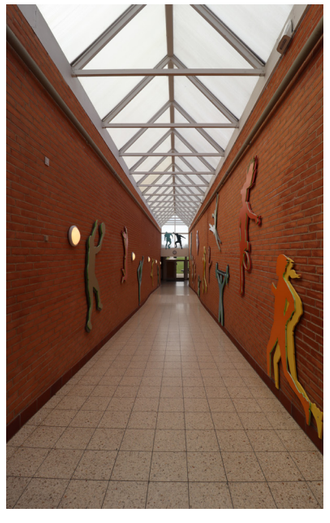




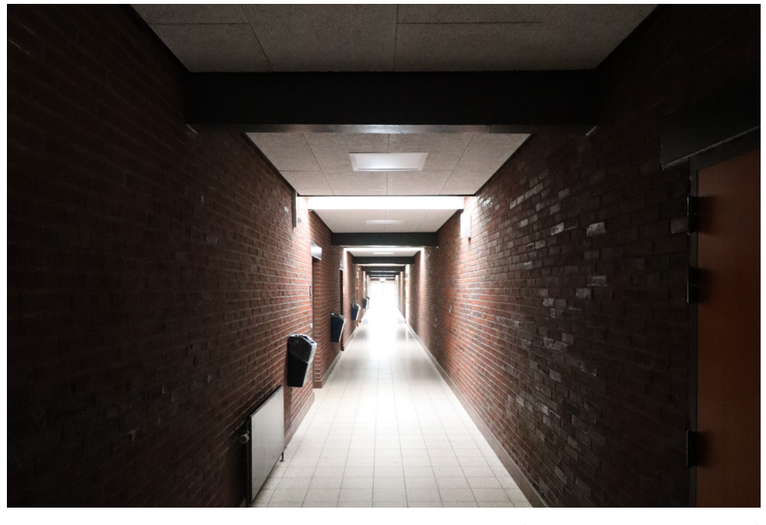












Interiør billeder af det nuværende BIC.



















Rød/brune tegl volumener, beton overliggere omkranset af et stort grønt landskab.

Eksteriør billeder af det nuværende BIC.

Landskab

Et grønt åndehul i byen

Landskabet
Billund Idrætscenter blev opført i 1977 på bar mark. Hele arealet er forholdsvist fladt med kun få stigninger, nogle ved bygningerne.

Langs hele matrikelgrænsen er der plantet et læhegn af træer og buske, med det formål at de store åbne græsarealer afskærmes en smule mod vinden.

Midt på grunden løber en bæk, som løber tværs hen over hele grunden og videre ind til nabogrundene for til sidst at ende i en sø.

Landskabet præges af Idrætsanlæggets store græsbaner, som giver store åbne grønne flader.













Eksisterende udearealer.

Bygningerne

Rød/brun tegl, betonbjælker og en skarp, enkel og monumental arkitektur.

Bygningerne
Billund Idrætscenter fremstår karakterfuld i en dansk brutalistiske arkitektur i rød/brune tegl. Bygningerne fremstår præcise med skarpe vinkler, hvilke giver dem et monumentalt udseende.

Bygningerne har en tydelig struktur og en klar visuel identitet med de rød/brune tegl og betonbjælker over alle vinduesåbninger samt indvendige døre. Dette giver bygningerne et markant og unikt udseende.

Idrætscentrets største hal, Hal 1 er delvist nedgravet, hvorved bygningsvolumen nedskaleres udefra og fremstår i en menneskelig skala.

Den robuste arkitektur med det langtidsholdbare materialevalg, fremstår, den dag idag, flot og velholdt.







En ny tid skaber nye behov

BIC´s udfordringer

Ankomst

Hovedindgangen til BIC ligger idag meget langt fra p-pladserne. Dette resulterer i at mange besøgende anvender sekundære døre som indgang, f.eks. skoleindgangen, der ligger tættere på p-pladsen. Andre anvender indgangen fra syd foran opvisningsbanen.









Fra bagside til forside

De eksisterende bygninger, og især hallerne, fremstår idag meget lukkede og massive.

Mange af bygningerne fremstår med mange store ubrudte facader i rød/brun tegl uden, eller med få, vinduer. Helhedsplanen ønsker at ændre dette, så det primære ankomstareal kommer til at virke mere åben og som en ”forside”.









Wayfinding

Når man ankommer til BIC som førstegangsbesøgende, er det svært at finde rundt. Hovedindgangen er svær at se fra p-pladsen.

Når man kommer ind i huset, er det svært at orientere sig ift. hvilken retning man skal gå til en given aktivitet.

Huset består af mange lange gange uden kig til andre rum, hvilket gør det er svært at orientere sig, når man bevæger sig rundt i bygningen.

Yderdøre i facaden fremstår anonyme og svære at se.









Tilgængelighed

Som tidligere nævnt, er der langt fra p-pladsen og hen til hovedindgangen på Billund Idrætscenter.

Ikke alle rum i Billund Idrætscenter er tilgængelige. Er man kørestolsbruger, er det svært at komme ned i gulvniveau på Hal 1. Kun ved hjælp af en meget stejl rampe, kan man komme ned i hallen.









Nye idrætsformer

Hovedparten af idrætsudbuddet i Billund Idrætscenter består idag primært af klassiske idrætsgrene.

I fremtidens BIC skal der være plads til nye sportsgrene og nye aktiviteter.



Tæt beplantning

Beplantningen og læbæltet i området er flere steder tilgroet, hvilket bevirker, at det er svært at se på tværs af området.





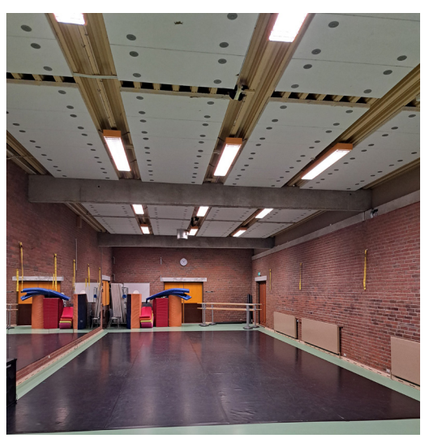
Faciliteter indendørs

Mange af centrets indendørsfaciliteter ligger godt skjult bag tunge rød/brune teglstens vægge, med små eller ingen vinduer ud mod det fri. Dette resulterer i at flere af husets aktiviteter skjules lidt for omverdenen og oplevelsen af liv og aktivitet kommer ikke videre ud i byrummet.









Proces

3

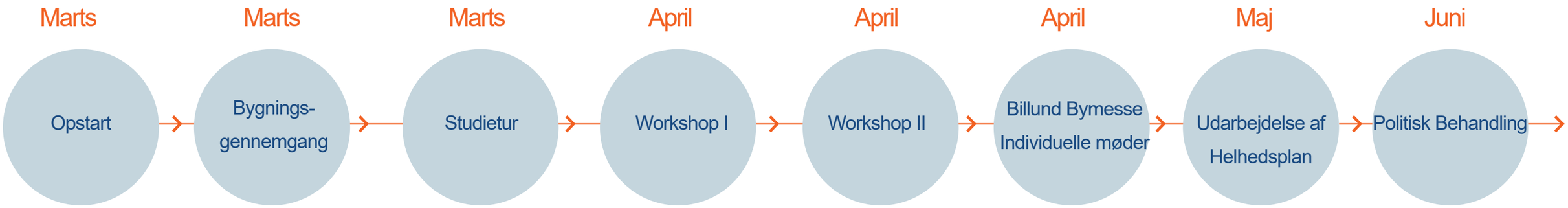
Processen bag Helhedsplanen.
Brugerinddragelse, workshops, studietur, individuelle møder samt deltagelse i Billund Bymesse.

En fælles proces

Tidsplanen for udarbejdelsen af Helhedsplanen

I perioden primo marts til ultimo maj blev der afholdt en inddragelsesproces for de kommende brugere af Billund Idrætscenter. Målet var at få kortlagt brugernes behov og ønsker til de fremtidige rammer i BIC.

Inddragelsesprocessen bestod af følgende:



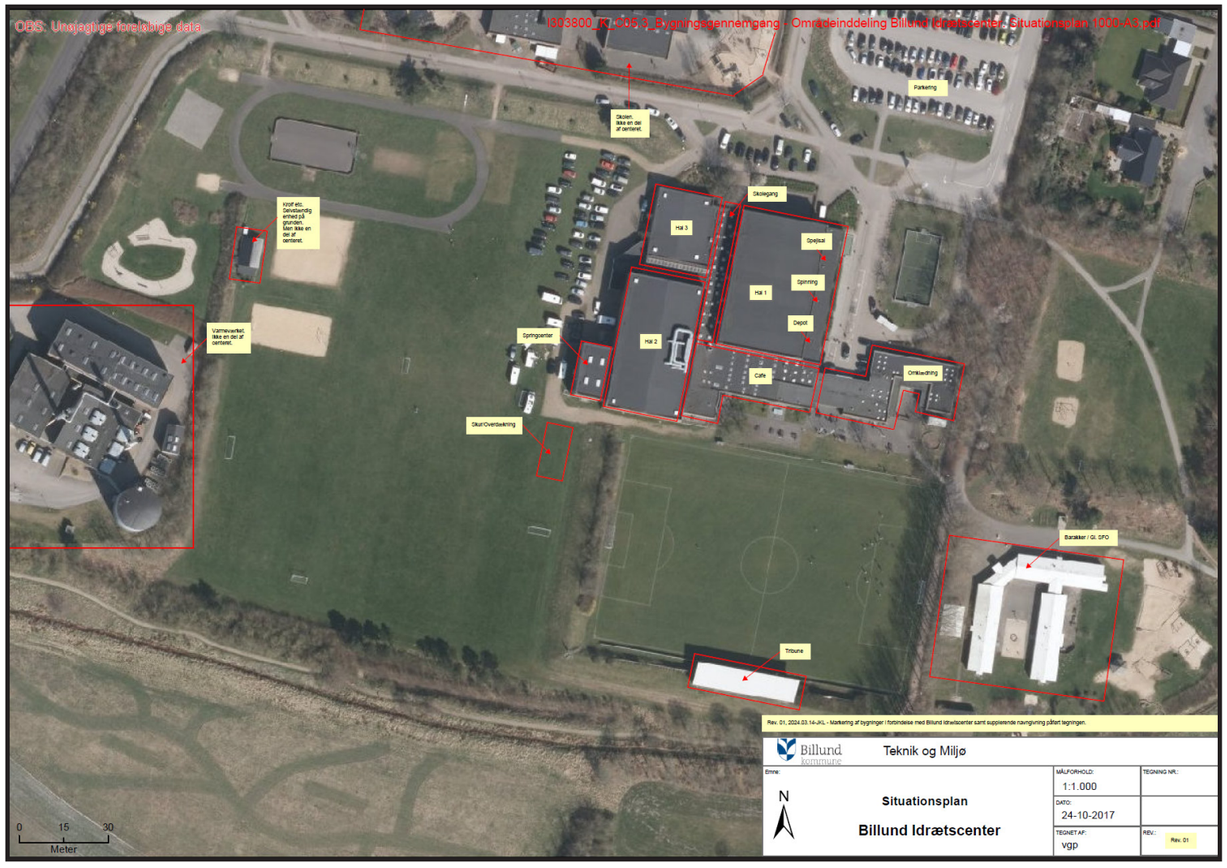
Bygningsgennemgang

Rapport om eksisterende bygningers tilstand

I den indledende fase af processen omkring Helhedsplanen blev der udført en besigtigelse af alle eksisterende bygninger ved Billund Idrætscenter.

Konklussionen fra rapporten blev, at de fleste af de eksisterende bygningerne er i generel god stand svarende til normal slitage. Derfor danner de eksisterende bygninger et rigtig godt og solidt fundament for en fremtidig om- og tilbygning af Billund Idrætscenter.

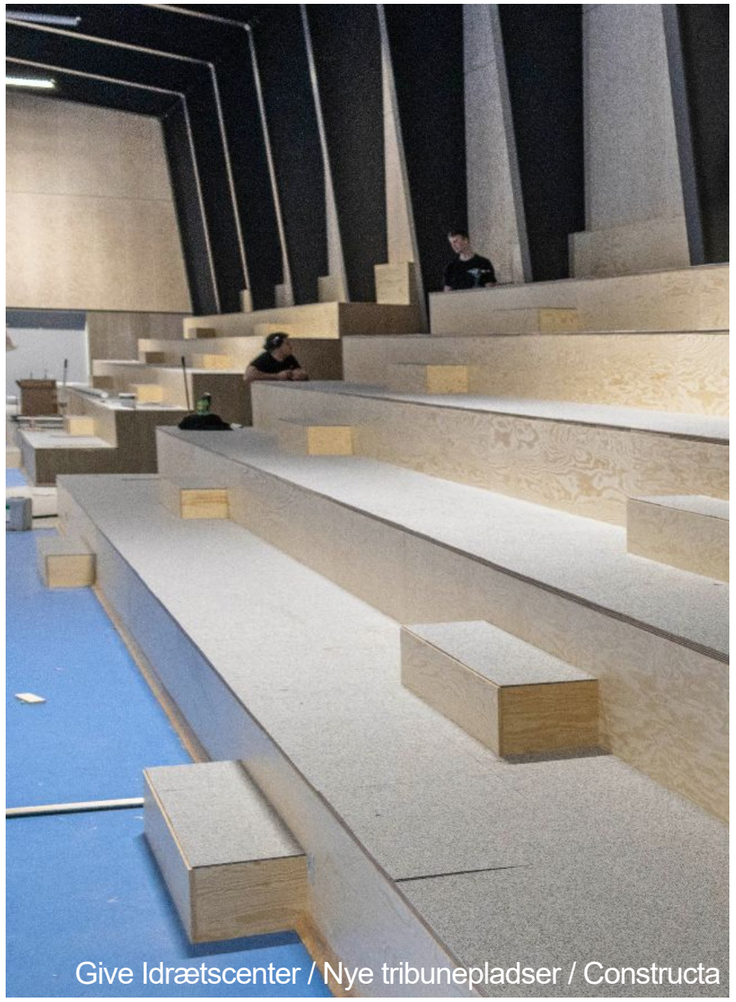
Se bilag A for Bygningsgennemgang.



Studietur
Inspirationstur

I den indledende del af processen blev der afholdt en studietur, hvor deltagere fra Billund Kommune, Billund Idrætscenter, Foreningslivet samt ERIK Arkitekter deltog.

Studieturens formål var at se og blive inspireret af andre idrætscentrer, for at få ideér til helhedsplanen for Billund Idrætscenter.


Give Idrætscenter / Nye tribunepladser / Constructa


Hal Ege Hallerne / Dagslys i hallen / ERIK Arkitekter


Ry Hallerne / Motoriksal / GPP Arkitekter


Hørning Idrætscenter / Fællesrum / BBP Arkitekter

Workshop I + II

Hvad drømmer du om i de fremtidige rammer i BIC?

I april måned 2024 blev der afholdt to worksshops for de kommende brugere af Billund Idrætscenter.

Formålet med processen var at få kortlagt brugernes ønsker og krav til det nye Billund Idrætscenter samt tilhørende udearealer.

I første øvelse på workshoppen skulle deltagerne beskrive med kun ét ord, hvad der er vigtigst for dem i ift. de fremtidige rammer i Billund Idrætscenter.

Hovedparten af deltagerne skrev ordene

- FÆLLESSKAB
- SAMLINGSPUNKT
- MANGFOLDIGHED

Disse tre ord har dannet grundlag for det videre arbejde med helhedsplanen.



Øvelse: "Hvad drømmer du om i de fremtidige rammer i BIC?" Ønsker fra deltagerne på workshoppen.

Workshop I



Workshop I. Foreningslivet, borgere og Billund Kommune diskuterer drømme og ønsker til det nye BIC.

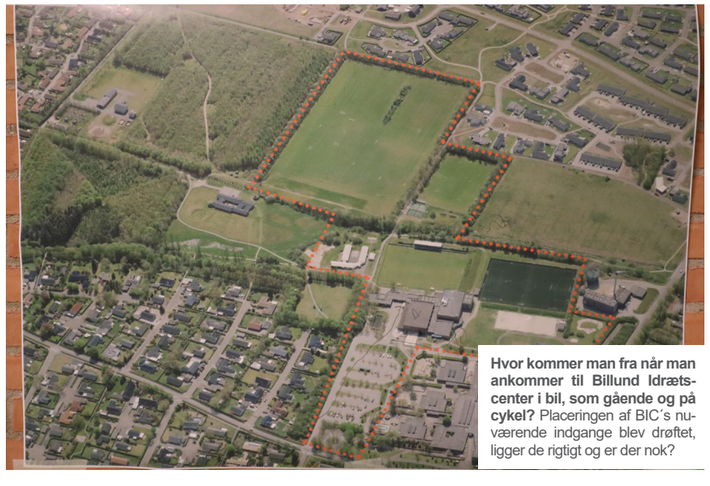












Hvor kommer man fra når man ankommer til Billund Idrætscenter i bil, som gående og på cykel? Placeringen af BIC´s nuværende indgange blev drøftet, ligger de rigtigt og er der nok?



Idéer til ny indretning af eksisterende og nye indvendige rammer.



Idéer til ny indretning af eksisterende og nye udvendige arealer.

Stemningsbilleder fra Workshop I.

Workshop II



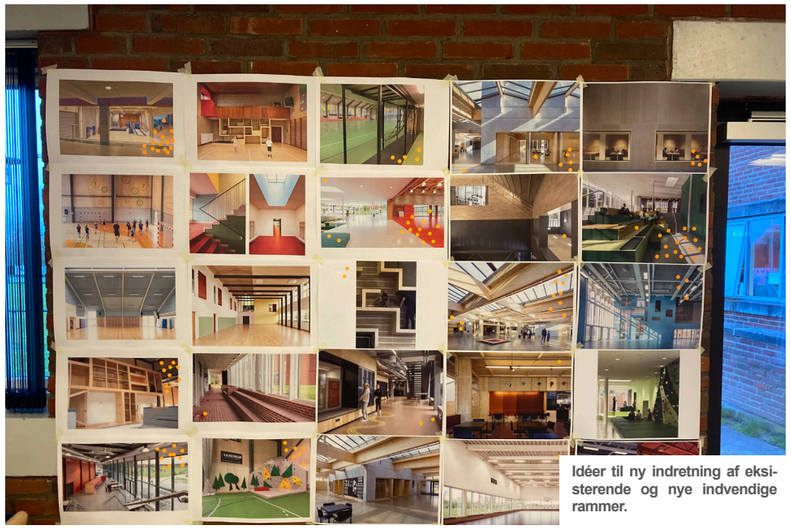
Idéer til ny indretning af ude- og indearealer diskuteres og tegnes på en plantegning.





Hvad skal vi beholde og hvad skal ændres og hvad skal bygges til? Der brainstormes på idéer.





Idéer til ny indretning af eksisterende og nye indvendige rammer.



Idéer til ny indretning af eksisterende og nye udvendige arealer.

Stemningsbilleder fra Workshop II.

Individuelle møder

Forvaltningen afholdte i maj måned dialogmøde med Idrætslærerne fra Billundskolen.

Idrætslærerne nævnte at de anvender Atletikområder meget.

De havde følgende ønsker til helhedsplanen:

- Højdespring, der mangler plateu, gerne en, hvori madrassen kan låses inde.
- 200 meter løbebane
- 100 meter løbebane
- Springgrav
- Depotplads udenfor
- Discgolf
- Gerne adgang til et Fitnessrum









Billund Bymesse

Tirsdag den 30. april 2024 deltog forvaltningen i Billund Bymessesamt ERIK Arkitekter, hvor mange interesserede kiggede forbi Billund Kommunes stand.

Her blev fremtidige ønsker til Billund Idrætscenter drøftet og nye inputs kom frem.

Standen blev besøgt af repræsentanter fra Foreningslivet, borgere fra Billund og omegn, samt udenlandske beboerer i byen.









Billund Idrætscenter

Interessenternes ønsker til bygningen

Med afsæt i samtlige workshops, studieture og møder med forskellige interessenter er følgende opsummering blevet udarbejdet og giver således et overblik over beskrevne og observerede ønsker og behov til fremtidens Billund Idrætscenter.

Overordnet er Billund Idrætscenter et velfungerende Idrætscenter med en robust arkitektur, bygget i gode langtidsholdbare materialer. Dog har idrætscentret nogle indretningsmæssige forhold, der ikke er helt optimale og som ikke kan tilgodese de nye ønsker, forelagt i brugerinddragelsesprocessen.

- Hovedindgangen er placeret for langt væk fra parkeringspladserne.
- Billund Kommune har solgt hallen ved den Internationale Skole, hvorfor man fremadrettet måske kommer til at mangle en ekstra hal.
- De nuværende fællesarealer indbyder ikke til leg og ophold for børn, unge og ældre.
- Der mangler transparans mellem hallerne og fællesarealer og mellem inde og ude.
- Bygningen er ikke tilgængelige overalt.

Ønsker / krav til bygningen:

- Hovedindgang tættere på p-pladsen.
- Stor Hal, Hal 4, med plads til 1.000 tilskuere.
- Omklædningsrum til Hal 4
- Flere toiletter
- Større køkken med mere depotplads
- Fitnesslokale
- Skydebane på terræn, kan anvendes til yoga, dans og som scene til Hal 3.
- Åbning mellem Hal 3 og Skydebanen, så skydebanen kan være et scenerum
- Kortbane i Hal 2
- Motorikområde i Hal 2
- Klatre/legemøbel på væggen i Hal 2
- Bouldervæg i Hal 2
- Bedre dagslys i de eksisterende bygninger
- To konferencerum med foldevæg imellem
- Krearum / makersspace / mødelokaler / brætspilsrum
- Større e-sport lokale
- Tumlerum / puderum
- Klatremøbel i fællesareal
- Åbninger i indvendige vægge mod Hal 1 og Hal 2
- Siddenicher i vægge
- Ny overflade på tribunen i Hal 1
- Nye tilskuerpladser/rampe i Hal 1
- Nyt café område
- Ny foyer og ankomstområde
- Legeområder i fællesarealerne
- Flere fællesarealer til alle generationer

Billund Idrætscenter

Interessenternes ønsker til landskabet

Landskabsrummet ved Billund Idrætscenter er et stort grønt areal, med store åbne græsarealer, der strækker sig langt mod syd.

Forbindelserne i området er anonyme og skjulte og det er svært at se den sydlige del af området fra Idrætscentret pga. tilvokset beplantning.

- Forbindelserne og tilgængeligheden i området er ikke tydelig.
- Beplantning er vokset til ved bækken og skærmer for kig og udsyn på tværs af området.
- Der mangler overdækninger til ophold ved boldbanerne.
- Der mangler sovemuligheder ved store stævner.

Ønsker / krav til bygningen:

- Ny Fællessti på tværs af område
- Ny central plads til ophold, sport og leg
- En ekstra beach-volleyball bane
- Opgradering af atletikområdet
- Basketballbanen flyttes
- Scatebowl
- Parkour område
- Overdækninger ved boldbanerne til ophold
- Åbne og overdækkede siddepladser på græsbakkerne
- Tarzanbane
- Udendørsfitness
- Boulderskulptur
- Nyt udemiljø foran opvisningsbanen
- Hytteby
- Shelters med bålområde
- Cykelværksted
- Sti rundt i hele området, Loop.
- Toilet / omklædning ved boldbaner
- Ekstra padelbaner, nogle overdækkkede
- Opholdsområde ved bækken
- Åbne bækken op, beskære træer + buske for bedre kig på tværs af området
- Genbruge Multibane
- Pavillioner
- Flere p-pladser
- Ny forplads
- Flere cykel p-pladser

Kontekst

Analyse af eksisterende tilbud & faciliteter i Billund

Billund er en by der tilbyder en bred vifte af sociale og kuturelle aktiviteter og faciliteter.

Med store seværdigheder som Legoland og Legohouse kendes byen af mange. Men Billund har og kan så meget mere end det. Byen huser også kulturcentre som Billund Centret, et Bamsemuseum, et sundhedshus, Svømmehal og har ligeledes en aktiv bymidte med mange faciliteter for børn, mv.

Billund Idrætscenter skal ikke være en kopi af de tilbud der findes i Billund centrum. Det er vigtigt at netop denne institution fremstår med egne faciliteter og egen identitet.

Billund Idrætscenter skal være byens samlingspunkt for Idræt og socialt samværd omkring leg, bevægelse og aktiviteter for alle generationer.

BILLUND BY

PROJEKTER FRA 2017 TIL NU

FÆRDIGE PROJEKTER

1. LEGO House
2. Arkadebygningen
3. Medarbejderboliger, Ole Kirks Vej
4. LEGO House fjernparkering
5. Super Brugsen
6. Teddy Bear Art Museum
7. Åbning af Billund Bæk
8. Parkeringshus Højmarksvej
9. LEGOLAND Castle Hotel
10. Billund Terrasser, Byens Plads
11. ISB Campus
12. Udvidelse, KIRKBI Hovedkontor
13. Adventure Tower
14. Multihus, Billund Lufthavn
15. Ankelbo, Bovia
16. Boligbyggeri Billund Syd
17. Loops, Bovia
18. Renoveringer af ældreboliger, Bovia
19. Butikstorvet Syd
20. Kastaniehuset
21. LEGO Campus
22. LEGO Movie World
23. WOW Park
24. P-hus, Billund Lufthavn
25. Legekontrakten, skulpturer
26. Byporte, skulpturer
27. Butikstorvet Nord
28. Legeplads i Anlægget
29. Børns smutveje
30. Pilefletskulptur
31. Forlængelse af Møllevej
32. Omdannelse af Hans Jensensvej
33. Midlertidig daginstitution i Travbyen
34. Renovering af kirken i Billund Centret
35. Ladestandere
36. Ny legeplads
37. Sundhedshus 38. Skatepark Billund 39. Scene

IGANGVÆRENDE PROJEKTER

37. Playline
38. Travbyen
39. Renovering af Billund Centret
40. LEGO KOM Campus
41. Boliger Billund Syd
42. Helhedsplan Billund Syd
43. Lufthavnens vækstplan 2040
44. Vejomdannelse ifm. Travbyen
45. Udvidelse Den International Skole
46. Helhedsplan for Billund Idrætscenter
47. Helhedsplan for Billund Skolen
48. Solceller LEGO
49. Leg og læringsområde
50. Ladestander område, Clever
51. Nyt sommerhusområde Lalandia
52. Udvidelse af Firhøjevej og Hedevej
53. Genslyngning af bækken
54. Børns smutveje

KOMMENDE PROJEKTER

55. LEGO Innovation Campus
56. Omdannelse af Hovedgaden
57. Ny motorvej vest om Billund
58. Ringvej syd om Billund
59. Ny cykelsti ved Kløvervej
60. Omdannelse af Firhøjevej



Designstrategier

4

Designstrategierne skal sammen med visionen sætte retningen for udviklingen af helhedsplanen for Billund Idrætscenter.

Design strategier
Billund Idrætscenter

Helhedsplanen for Billund Idrætscenter bygger på fem designstrategier, der sammen med visionen, skal sætte retningen for udviklingen af Idrætscentret.

Designstrategierne kan med fordel bruges som værktøj i udviklingen af de forskellige projekter i Helhedsplanen og være med til at sikre at helhedsplanens hovedgreb/ hovedidéer fastholdes.

Bevar

1.

Åbne op

2.

Skab tilgænge-lighed

3.

Bind Byen Sammen

4.

Bære-dygtighed

5.

Designstrategier
1. Bevar

Designstrategi for at videreføre det eksisterende.

Bevar
Store dele af bygningerne og landskabet i Billund Idrætscenter fungerer rigtig fint som det er idag, hvorfor de med fordel kan bevares.

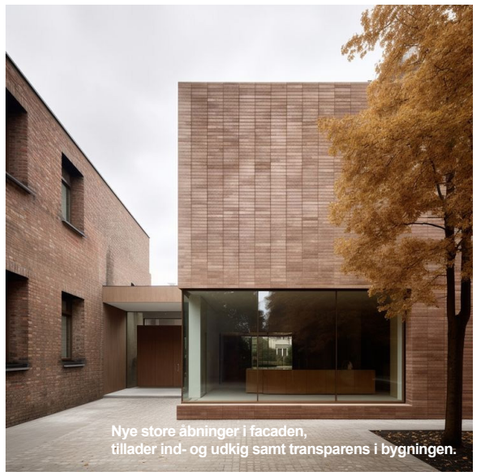
Bygninger
Mange af de eksisterende bygninger er i rigtig fin stand og fremstår velholdte. Helhedsplanen viser idéer til hvordan de eksisterende bygninger kan åbnes op ude og inde, så der skabes større transparens. Helhedsplanen foreslår at fremtidige tilbygninger kan bygges til den eksisterende struktur mod nord og mod øst.

Baner
Det vurderes at såvel antallet samt placering af fodboldbaner er hensigtsmæssig, hvorfor der ikke foretages ændringer, hverken i antal eller placering.

Mellemrummene mellem banerne anvendes til nye funktioner, herunder opholdsarealer, overdækninger, siddepladser, pavillioner og nye stiforbindelser.

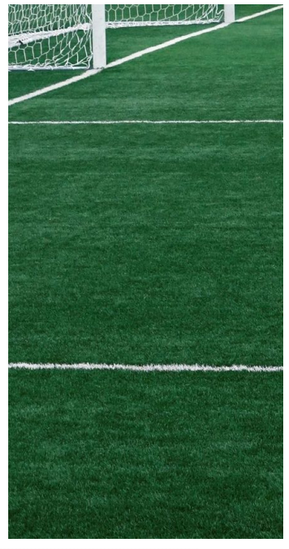
Stiforbindelsen på tværs
Den nuværende stiforbindelse på tværs af området fra forpladsen mod nord og til villakvarteret mod syd opgraderes og omdisponeres, så der bliver en tydelig FÆLLESSTI igennem området med forskellige aktiviteter undervejs.

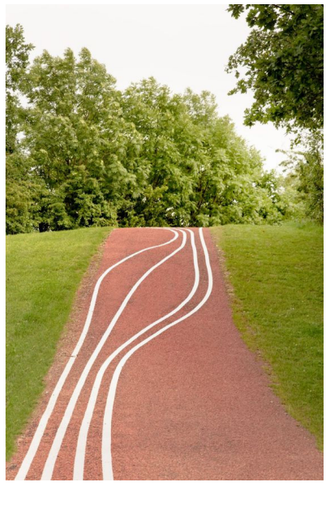
Herved bliver det ikke bare at bevæge sig fra a til b, men snarere en oplevelse at gå igennem området og blive aktiveret undervej.

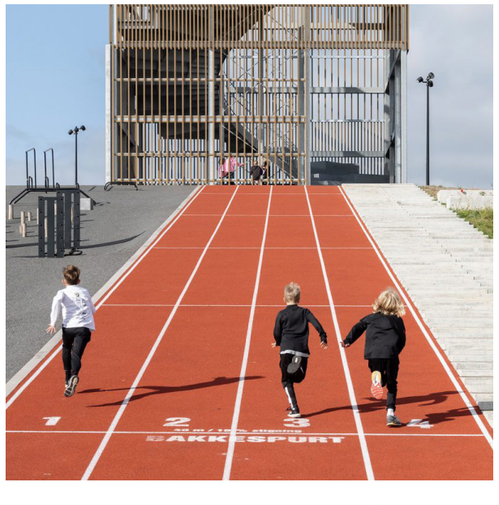

Nye store åbninger i facaden, tillader ind- og udkig samt transparens i bygningen.


Let, transparent træbygning etableres rundt om de eksisterende tunge teglbygninger.


Eksisterende fodboldbaner bevares.







Referencer

Designstrategier
2. Åbne op

Designstrategi for at åbne bygninger - og området op.

Åbne op
Bygningen og landskabet skal åbne sig op mod hovedankomstområdet mod nord og mod den sekundære ankomst mod syd.

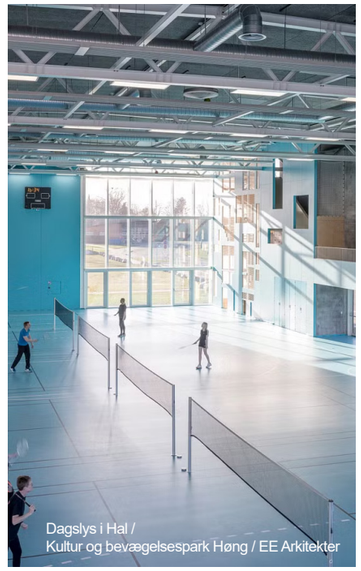
Med henblik på at skabe en mere imødekommende og inviterende stemning og oplevelse, når man nærmer sig bygningen, skal bygningen gøres mere transparent mod nord og mod syd.

Udadrettede funktioner placeres i de nye facader, da dette vil give de besøgende en mærkbar fornemmelse af liv og aktivitet i bygningen.

Landskabet åbnes ligeledes op ved at beskære beplantningen og opstamme træer midt på grunden ved bækken, hvorved der skabes et fint gennemkig på tværs af grunden.

Med en udvidelse af den eksisterende sti, så det ikke kun er en gangsti, men et oplevelsesforløb kaldet Fællesstien, skabes en ny stærk forbindelse fra nord mod syd. Fællesstien bliver således et sted med plads til ophold og leg, samtidig med at stien forbinder hele området på tværs.

Fra øst mod vest skabes en ny rekreativ forbindelse langs bækken, der åbnes op ved at beskære beplantningen og etablere en ny sti


Dagslys i Hal /
Kultur og bevægelsespark Høng / EE Arkitekter


Transparente facader /
PULSEN i Balling / Leth & Gori


Synlig hovedindgang på en transparent facade /
Washington Fruit Company / Graham Baba`s Office


Siddebro ved vandkanten


Ny stiforbindelse på tværs af området / Landscape Collaboration.

Referencer

Designstrategier
3. Skab tilgængelighed

Designstrategi for tilgængelighed
i bygningen samt i udearealer.

Skab tilgængelighed
Billund Idrætscenter fremstår ikke tilgængeligt overalt idag.

Hal 1 samt alle lokaler i sidebygningen på hallen er ikke mulige at komme til, hvis man f.eks. er kørestolsbruger. Her vil man skulle nedsænke en stor stejl trærampe, der er i dag er monteret på væggen, og benytte denne for at komme til de nævnte arealer.

I det fremtidige Idrætscenter skal der være fokus på tilgængelighed, både inde og ude.

Hal 1 kan gøres permanent tilgængelig ved at bygge en ny rampe som en integreret del af et nyt tribune/trappeanlæg i den østlige side af hallen. Herved kan alle gående samt ikke gående komme ligeværdigt ned i hallen.

Etableres der senere en ny hal mere, skal denne også være tilgængelig enten via en rampe eller en lift.

I udearealerne, og særligt de udearealer hvor der er indtænkt ophold, skal alle kunne komme ubesværet til, også for borgere med fysisk nedsat funktionsevne.


Rampe integreret i trappeanlæg


Leg på rampe, rampen får dobbeltfunktion / Pietri Plaza.

Referencer

Designstrategier
4. Bind byen sammen

Designstrategi for at skabe forbindelser på tværs af BIC´s udeareler

Bind byen sammen
Billund Idrætscenter ligger midt imellem Billundskolen samt flere vilakvarterer, og tæt på centrum af Billund Bymidte.

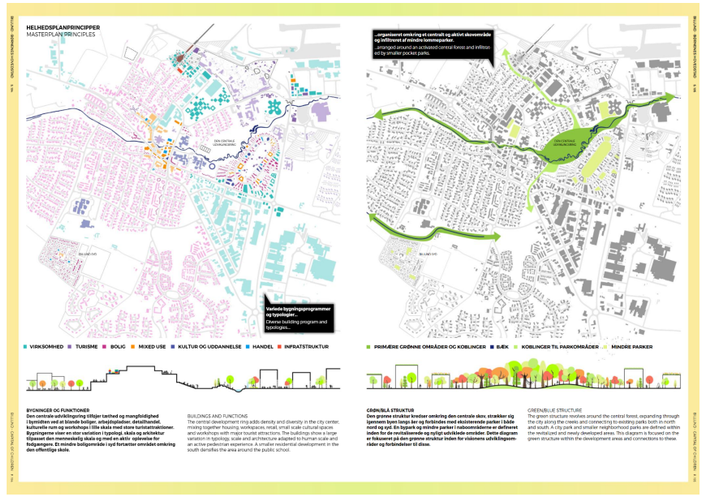
I Billund Byvision placeres en *"Børneprioriteret sti"* nord for grunden samt en sti syd for området kaldet *"Smutvejen."*

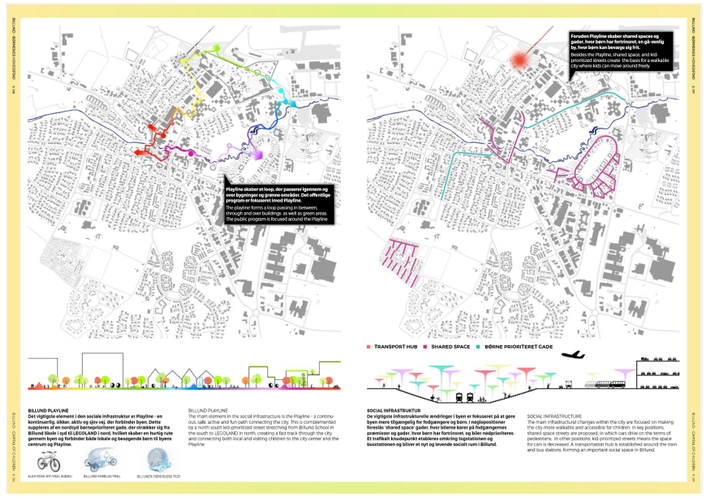
Med den nye Helhedsplan ønsker vi at forbinde de to stier gennem en ny stiforbindelse der løber tværs over BIC´s arealer.

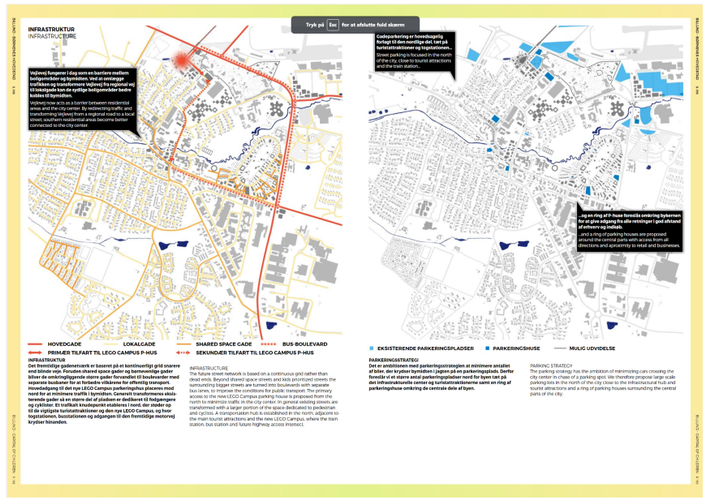
Denne sti kalder vi for FÆLLESSTIEN.

I Billund Byvision vises et grønt bælte / grøn kobling der løber igennem BIC´s udearealer.

Her foreslår vi, i Helhedsplanen, at fremhæve dette grønne træk ved at beskære beplantningen ved bækken, så den bliver synlig og lave et rekreativt areal herved samt etablere en stiforbindelse fra vest mod øst.







Uddrag fra Billund Byvision

Designstrategier
5. Bæredygtighed

Designstrategi for et bæredygtigt Idrætscenter

Bæredygtighed
Billund Idrætscenter skal være et bæredygtigt byggeri og landskab.

Billund Idrætscenter skal være et gennemtænkt byggeri og landskab i såvel socialt, økonomisk og miljømæssigt henseende.

Ved at tænke Billund Idrætscenter som værende meget mere end blot et sted at dyrke sport - men i lige så høj grad et sted hvor mennesker mødes, hvor nye venskaber opstår og nye fællesskaber begynder at gro - styrkes den sociale bæredygtighed, et element, der kan få Idrætscentret til netop at blive et samlende sted i byen.

De eksisterende rammer genanvendes mest muligt og renoveres eller ombygges let. Nye bygninger skal opføres i bæredygtige materialer.

Ved om- og tilbygninger samt etablering af nye udearealer, skal man tænke fremtidige projekter, så de bidrager til klima og miljø, f.eks gennem brug af genbrugsmaterialer, opsamling af regnvand, LAR områder etc.


Stort vindue i eksisterende facade.


The Sydney Park Water re-use / Turf Design Studio

Helhedsplanen

5

I det nye Billund Idrætscenter skal der være plads til alle, unge som gamle, den organiserede og den selvorganiserede idræt.

Idrætscentret og dertil hørende udearealer skal være tilgængelige hele dagen, alle ugens dage.



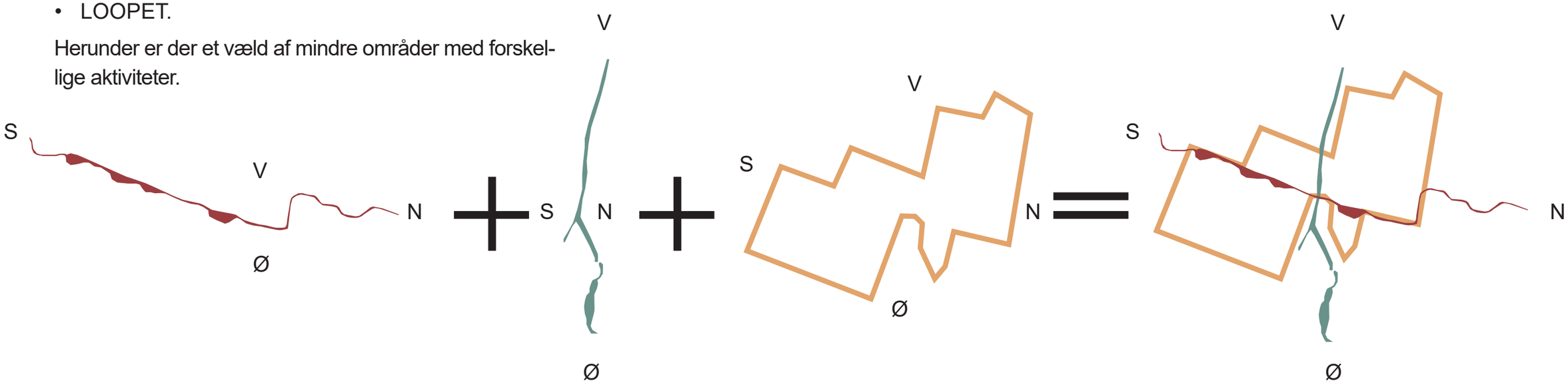
"Visions illustration ny hovedindgang ved Fremtidens Billund Idrætscenter"

Hovedgreb
Landskab

Helhedsplanen disponeres med tre overordnede strukturer i planen;

- FÆLLESSTIEN
- DEN GRØNNE KILE
- LOOPET.

Herunder er der et væld af mindre områder med forskellige aktiviteter.



Fællesstien

FÆLLESSTIEN binder Billund Idrætscenter sammen med syd- og nordbyen gennem en aktiv stiforbindelse med nye faciliter bundet op på stien.

Den grønne kile

DEN GRØNNE KILE er et blåt / grønt landskabstræk der løber fra øst mod vest på grunden. Det blå element er den eksisterende bæk, som åbnes op og gøres til et rekreativt element sammen med en ny stiforbindelse på tværs af grunden i denne retning.

Loopet

Rundt i kanten af hele området etableres en sti kaldet Loopet. Loopets primære funktion er at forbinde hele området. **LOOPET** kan derudover anvendes som en del af en løberute eller som opvarmningsbane for idrætsudøverne, eller som en løbesti for byens borgere.

Fremtidens BIC

Hovedgrebet i fremtidens Billund Idrætscenter skal skabe et samlende sted i Billund. Med plads til sport, leg og aktiviteter på tværs af alle generationer.

Sydbyen
Billund Varmeværk
Crolf
Længdespring
Petanque
Højdespring
Eks. Bygning
Atletik
Skate-bowl
Parkour
Overdækning
11:11
"Stranden"
Siddepladser
Beachvolley
Overdækning
Eks. Bygning
Siddepladser
Basketball
Billundskolen
Eks. Sti
Overdækning
"Portalen"
5:5
5:5
3:3
Overdækket Padelbaner
Bro
5:5
3:3
Omklædning / Toiletter
5:5
3:3
Siddepladser
Rekreativt areal ved bækken
Skoleindgang
11:11
Overdækning
Eks. Padelbaner
11:11
Nyt udemiljø
BIC
Bækken åbnes op
7:7
Cricket
Fællesstien
Fællespladsen
Forplads
Smutvejen
7:7
Udendørs fitness
Cykelp.
"Hyttebyen"
Udendørs fitness
Multibane
Boulderskulptur
Cykelp.
P-Pladser
11:11
Cricket platform
11:11
"Skoven"
Pavilioner
Tarzanbanen
Overdækning
Mødested Cykelværksted
"Loopet"
Løberute
Boldplads
Shelters
Hunde Agility
Hundeskov
Kærhuset
"Den Grønne kile"
Smutvejen
N
Helhedsplan 1:2000

Fællesstien

Elementer i Helhedsplanen

I form af en tværgående sti, der danner et oplevelsesforløb for de gående, binder Fællesstien sydbyen sammen med Billund centrum.

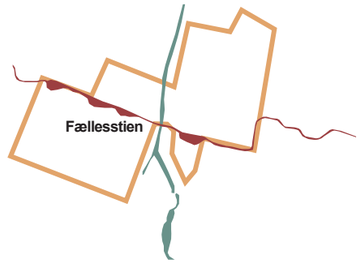
Fællesstien binder derudover idrætscentrets forskellige uderum sammen og skaber en helhed og forbundethed af disse arealer.

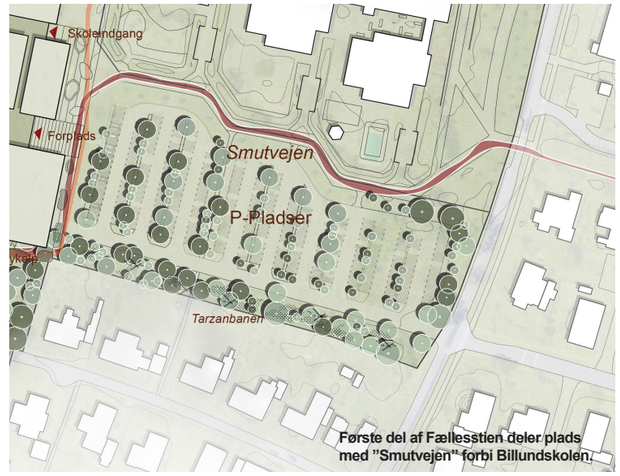
Fællesstien
Fællesstien starter nord for Billundskolen, hvor "Smutvejen" fra Billund centrum løber. Fællesstien løber tværs over Billund Idrætscenters område og slutter ved villkarteret i det sydlige område af grunden.

Fællesstien er en aktivitetssti der binder området sammen. Undervejs på sin tur møder man på stien forskellige aktiviteter. Det første man møder, når man kommer fra nord er et Boulderområde med udendørs klatrevægge. Dernæst kommer man forbi et udendørs fitnessareal og herefter når man til Fællespladsen, en multifunktionel plads til ophold, leg, koncerter etc.

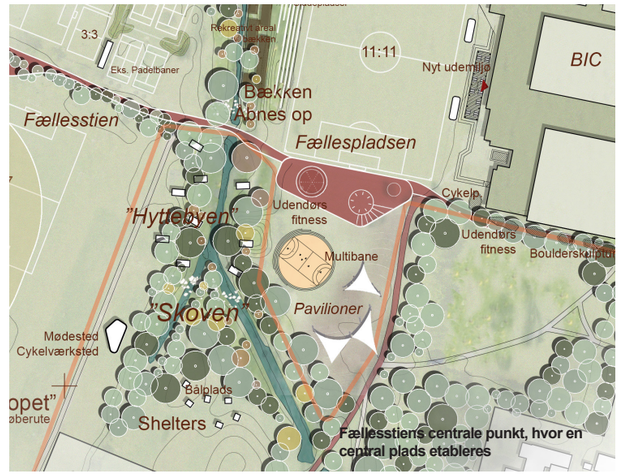
På den sidste del af stien mod syd etableres flere overdækkede arealer til ophold. En af overdækningerne indeholder omklædningsrum samt toiletfaciliteter. Overdækningerne kan anvendes på alle tidspunkter af døgnet og kan desuden bruges i aftentimerne til ophold til de unge.

Fællesstien ender mellem to overdækninger, der fungerer som en slags sydlig portal ind i området.





Første del af Fællesstien deler plads med "Smutvejen" forbi Billundskolen.



Fællesstiens centrale punkt, hvor en central plads etableres

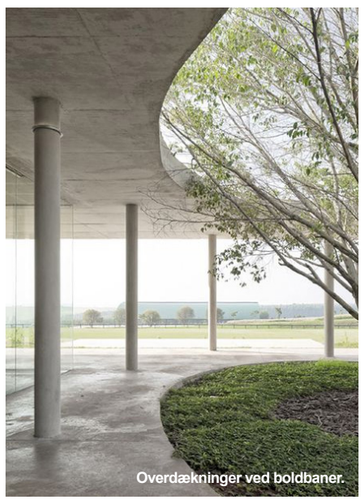
Referencer



Aktiviteter på belægning.
Gigantium / Ja Ja Architects

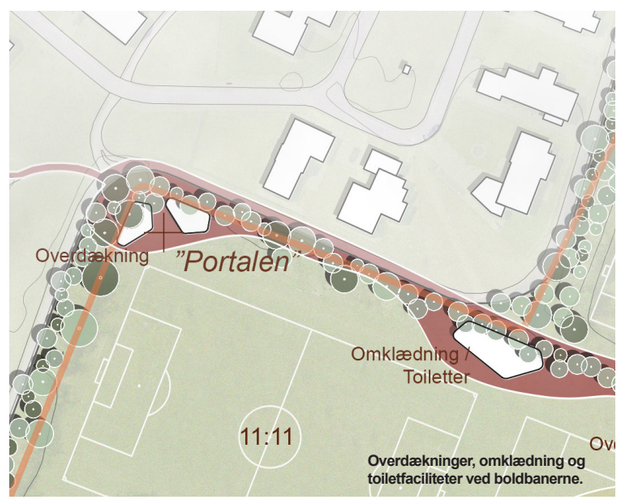

Udendørs fitness
Konditaget Lüders / Ja Ja Architects


Boulder skulptur.


Overdækninger ved boldbaner.


Koncert ved fællespladsen/
New Padel Pavilion / Saboia+Ruiz Arquitetos


Legende elementer på stien /
Parkje Koningslaan Sint-Gillis



Overdækninger, omklædning og toiletfaciliteter ved boldbanerne.

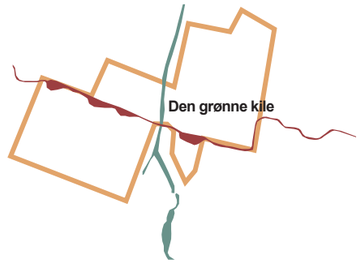
Den grønne kile / åbne bækken op
Elementer i Helhedsplanen

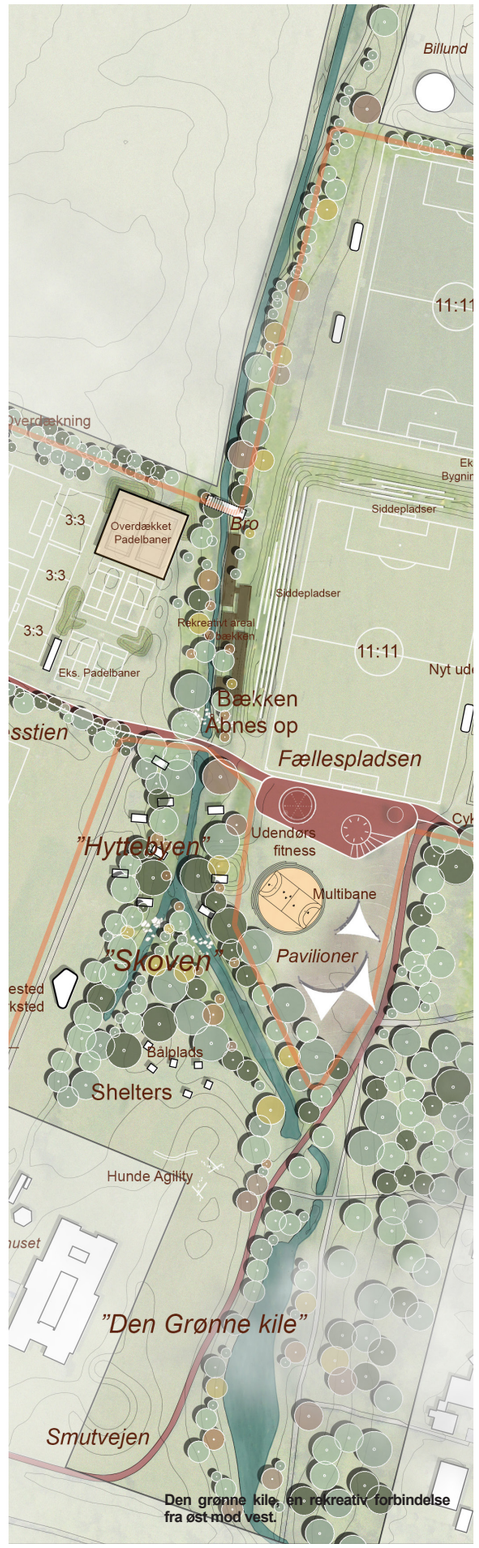
Den grønne kile er et blåt / grønt rekreativt areal, der strækker sig fra vest mod øst på grunden.

Den grønne kile
Den grønne kile er et eksisterende grønt forløb, der strækker sig fra øst mod vest på grunden.

En hengemt bæk åbnes op ved at beskære eksisterende beplantning og en ny stiforbindelse etableres langs bækken.

Med forskellige tiltag gøres området til et rekreativt areal; langs bækken skabes områder til leg og ophold i form af en bro, så bækken ubesværet kan passeres, der bygges en siddetrappe, der ligeledes skaber et opholdsareal ved vandet og der lægges store trædesten i vandet i et afgrænset område.



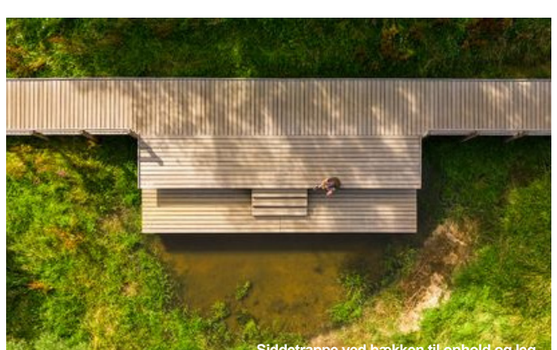


Den grønne kile, en rekreativ forbindelse fra øst mod vest.

Referencer


Bro på tværs af bækken.


Store sten i vandet man kan lege på / The Sydney Park Water re-use / Turf Design Studio


Siddetrappe ved bækken til ophold og leg.

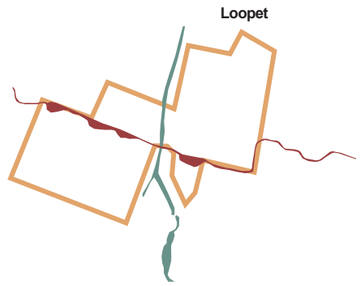

Leg med vand.

Loopet
Elementer i Helhedsplanen

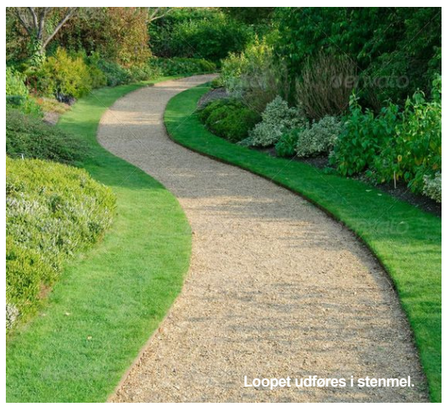
Loopet kobler hele Billund Idrætscenters udearealer sammen. Stien er forbundet med de eksisterende stisystemer i byen og sikrer god adgang til området.

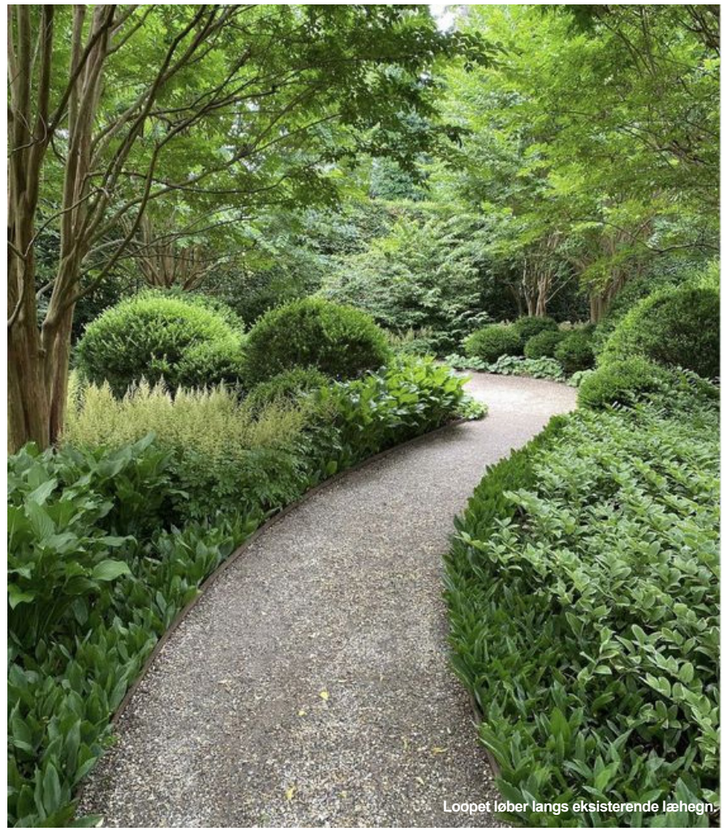
Loopet
Loopet er en ny sti der, med sin placering i kanten af grundens areal, kobler sig på de eksisterende stier i området.

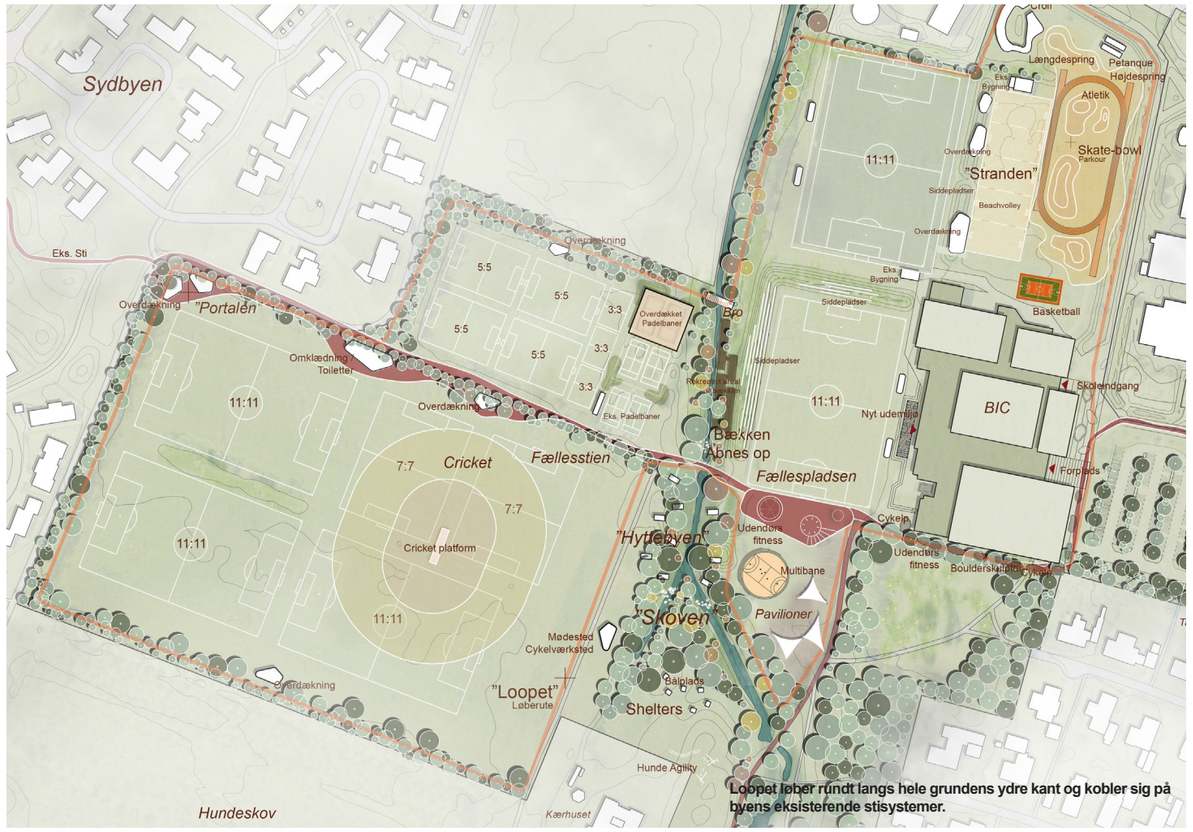
Loopet skaber adgang i hele området og kan anvendes som forbindelsessti, løberute eller bare som gangsti der fører dig gennem hele området.



Referencer


Loopet udføres i stenmel.


Loopet løber langs eksisterende læhegn.



Skatebowl / Tarzanbane / Multibane / udefitness / bouldering

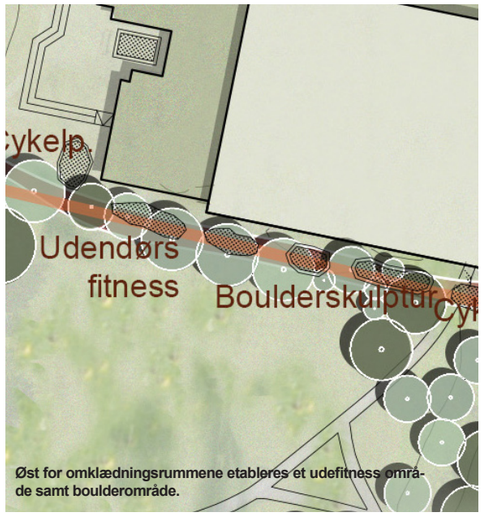
Elementer i Helhedsplanen

Med helhedsplanen skabes nye områder til uorganiseret og selvorganiseret idræt og aktiviteter.

Skatebowl / tarzanbane / multibane / udefitness / bouldering
Tiderne ændrer sig og det samme gør måden, man dyrker idræt på. Flere børn, unge og voksne ønsker at lave andet idræt end f.eks. klassisk holdsport. De ønsker selv at bestemme tidspunktet for hvornår og hvor de dyrker sport, så det passer ind i den enkeltes hverdag. Derfor skal den nye helhedsplan også kunne tilbyde nye rammer/områder for den uorganiserede og selvorganiserede idræt.

På Helhedsplanen tegnes et nyt skaterområde syd for Billund Skolen. Skaterområdet udformes som en asfalt bowle, med fordybninger i varierende størrelser og dybder. Den eksisterende atletikbane med løbebane, længde- og højdespring forbliver på nuværende lokation, men integreres i og tilpasses skaterområdets design.

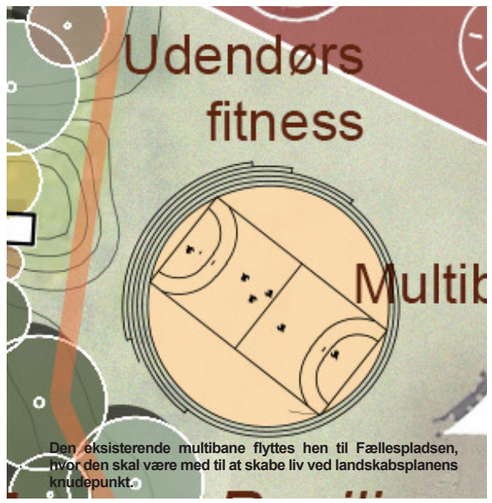
Den eksisterende multibane flyttes hen til Fællespladsen. Langs facaden på omklædningsrummene etableres udefitness samt et boulderområde med lave klatrevægge.



Øst for omklædningsrummene etableres et udefitness område samt boulderområde.



Nyt skaterområde rundt om det eksisterende atletik område.



Den eksisterende multibane flyttes hen til Fællespladsen, hvor den skal være med til at skabe liv ved landskabsplanens knudepunkt.

Referencer


Udefitness /
Konditaget Lüders Ja Ja Architects


Boulderstenen.


Skatebowl / parkour bygget rundt om eksisterende atletik faciliteter.


Tarzanbane.



I skovkanten langs parkeringspladsen etableres en tarzanbane.

Volleyball, Padel +Basketball

Elementer i Helhedsplanen

Skoven, Stranden og Padel.
Nye områder til leg og aktivitet.

Referencer



Hytteby til overnattende gæster i forbindelse med arrangementer.

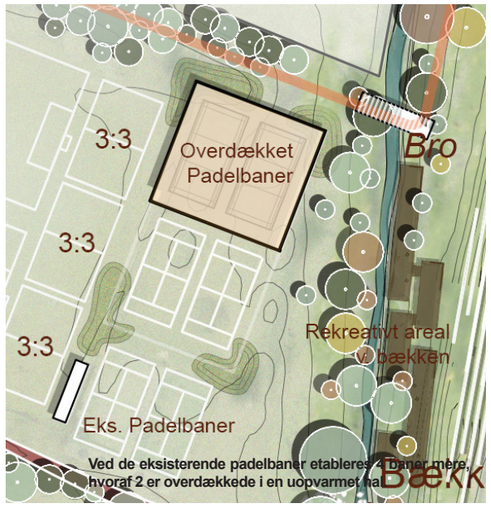
Volleyball, Padel + Basketball
I området kaldet Stranden etableres yderligere en volleyballbane, hvorved flere og større stævner kan afholdes.

Syd for området placeres basketballbanen, der tidligere lå på forpladsen af bygningen.

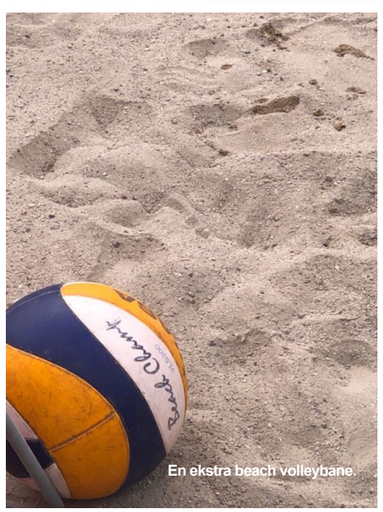
I forlængelse af de eksisterende padelbaner etableres ialt fire ekstra baner, hvoraf to er overdækkede.

I området Skoven etableres et areal til en Hytteby, hvor besøgende kan overnatte i forbindelse med store stævner og andre større arrangementer.

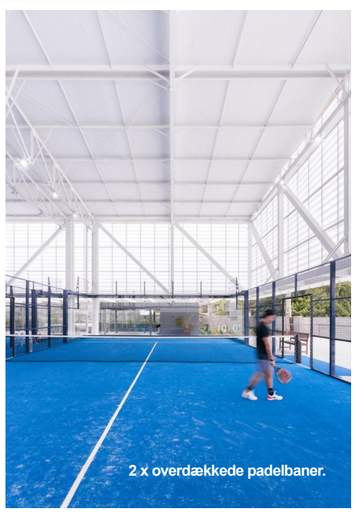
Tæt på Hyttebyen laves et shelterområde, med bålplads.



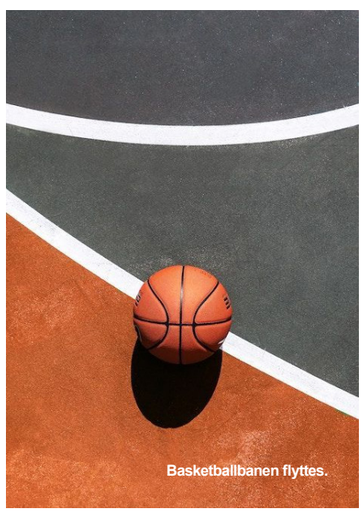




En ekstra beach volleybane.



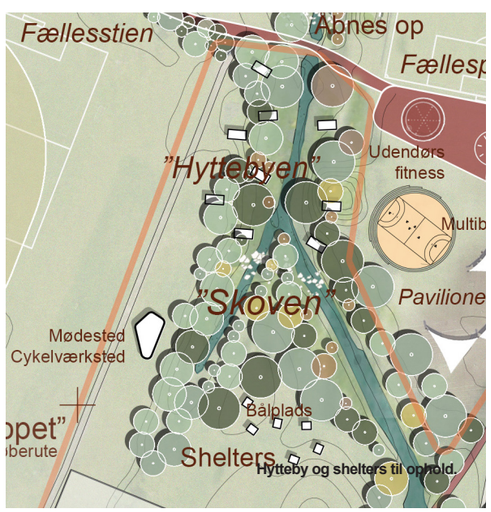
2 x overdækkede padelbaner.



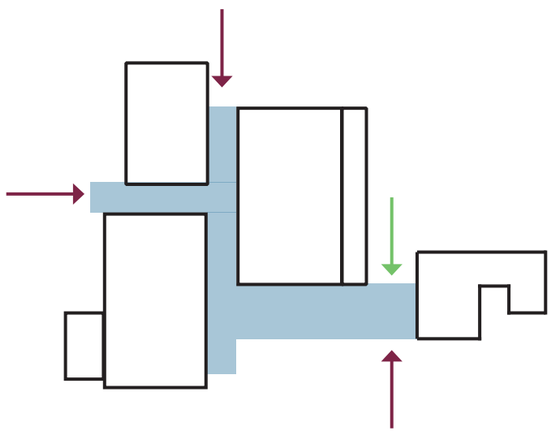
Basketballbanen flyttes.



Shelterområde.

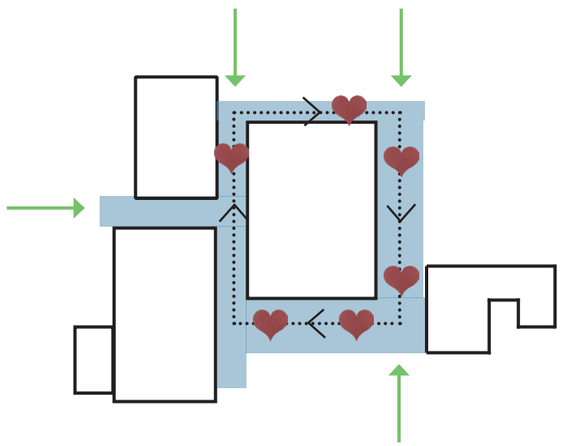


Hovedgreb
Bygning



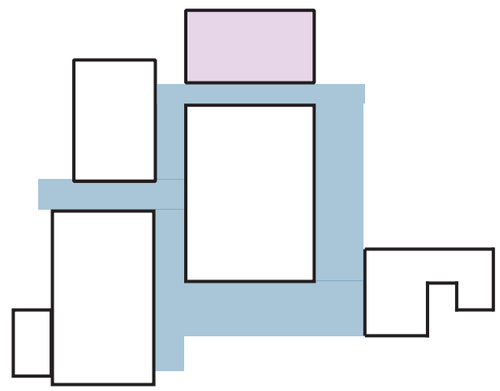
Eksisterende bygning

Eksisterende rammer med en hovedindgang langt væk fra alting. Der er langt mellem hallerne, og der mangler rum til fællesskab. Bygningen har en hovedindgang og tre sekundære indgange.



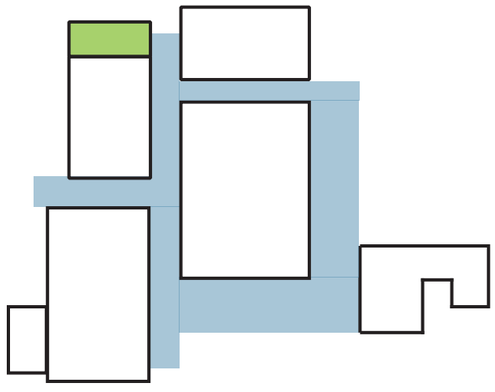
Nyt rum til fællesskab

Der tilbygges en ny et-etagers bygning langs Hal 1's nordlige og østlige skel. Den nye tilbygning kobles sammen med det nuværende fællesareal. Dette skaber skaber en 360 graders forbindelse rundt om Hal 1, og forbinder således alle haller og faciliteter bedre sammen. Bygningens hovedindgang flyttes fremad og tættere på p-pladsen, og de tre sekundære indgange opgraderes og gøres til vigtige indgange.



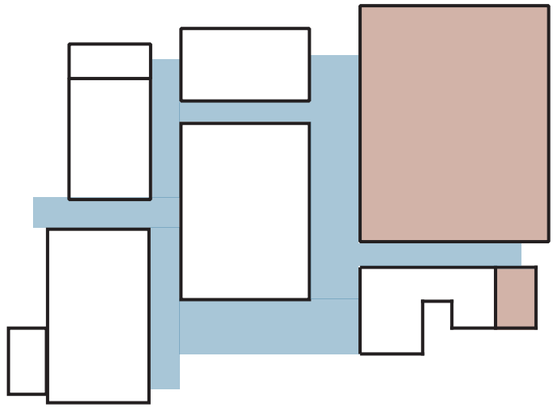
Nyt Fitnessrum

Nord for det nye fællesareal tilbygges et stort Fitnessrum. Rummets synlighed på forpladsen giver liv til bygningen på ankomstsiden.



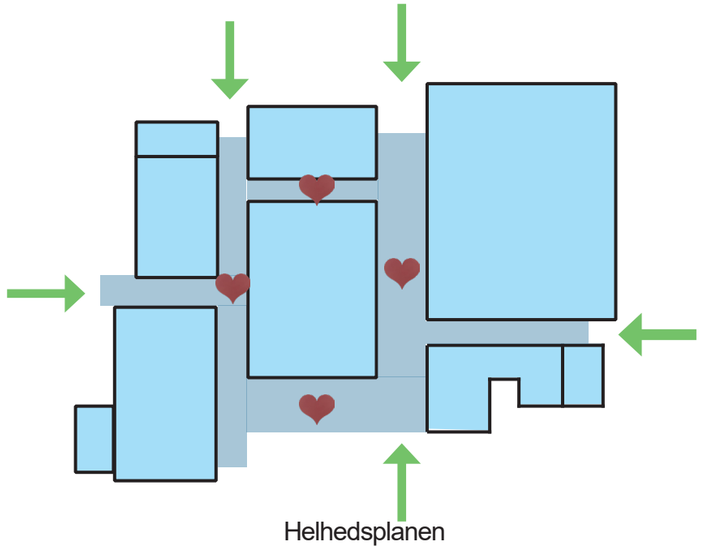
Skydebane på terræn

Skydeklubben flyttes fra kælderen og op på terræn nord for Hal 3. Kælderen anvendes fremadrettet udelukkende til teknik og depot.



Ny Hal

Øst for det nye fællesareal etableres en ny hal, Hal 4, samt nye omklædningsrum. Hallen disponeres med plads til 1.000 tilskuere.

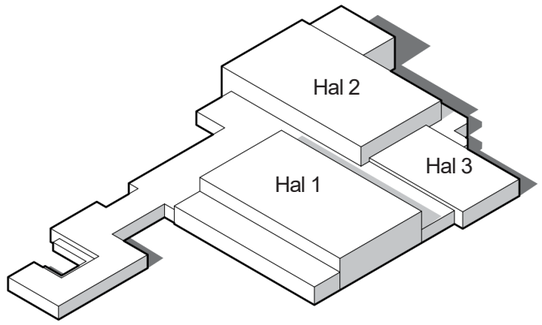


Helhedsplanen

Fuldt udbygget Billund Idrætscenter, med nye rammer til fællesskab, leg, aktiviteter og idræt. Et Idrætscenter man kan ankomme til fra flere sider af.

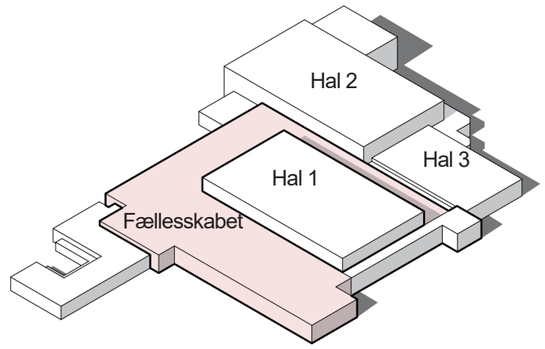
Delelementer
Idrætscenter

Tilgangen til omdannelsen af Billund Idrætscenter tager afsæt i en bæredygtig tankegang om at bevare mest muligt af de eksisterende bygninger, renovere disse og bygge nyt til.



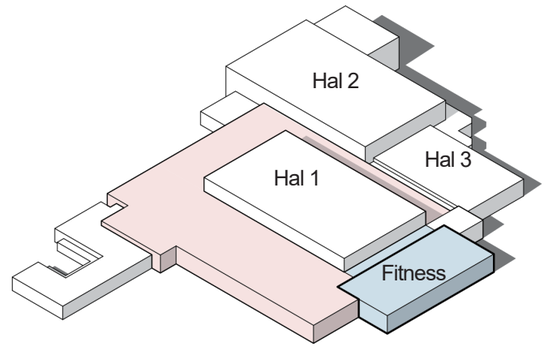
Delelementer - Modernisering af den eksisterende bygning

Idrætscentret bygges om indenfor rammerne. I Hal 1 etableres nye vinduer i væggene ind til hallen samt siddenicher integreret i væggene. Hal 2 konverteres til en motoriksal med klatremøbel, klatrevæg, bouldervæg samt kortbane og nyt stort vinduesparti mod udearealerne. Hal 3 får nyt stort glasparti mod udearealerne.



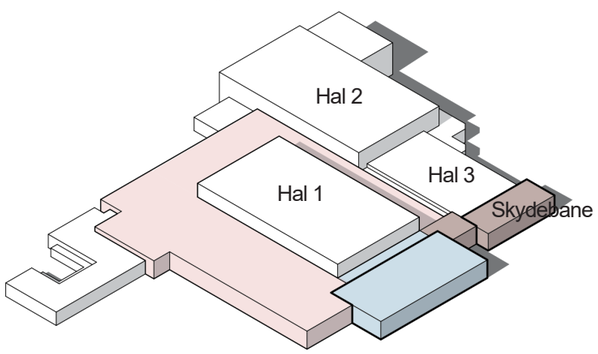
Delelementer - Fællesskabet

På den nuværende forplads etableres en helt ny et-etagers bygning, der sammen med det eksisterende fællesareal, bliver det nye rum til fællesskab i Billund Idrætscenter. Den nye tilbygning skal blive stedet, hvor alle mødes og nyde det sociale samvær. Herudover er bygningen rent funktionelt et bindeled mellem fremtidige tilbygninger.



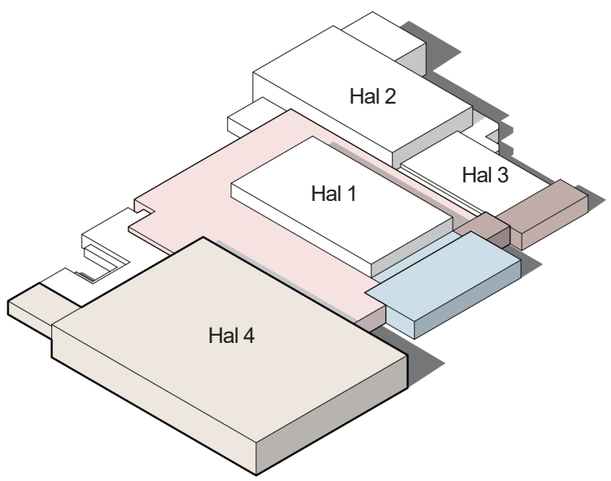
Delelementer - Fitness

Mod parkeringspladsen og ankomstarealet etableres et nyt Fitnessareal, der er med til at skabe liv i facaden ved ankomsten.



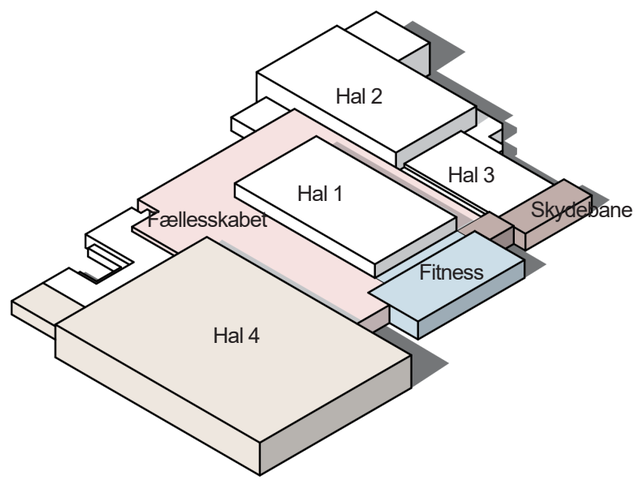
Delelementer - Skydebane

I forlængelse af Hal 3 etableres en ny skydebane på terræn med dagslys gennem ovenlysvinduer. Mellem Hal 3 og skydebanen indtænkes en foldevæg istedet for fast væg, hvorved man kan åbne rummet helt op og anvende skydebanens gulv i sammenhæng med Hal 3, til f.eks. scenerum til koncerter, stand-up mm.



Delelementer - Hal 4 + omklædning

På siden af den nye bygning til fællesareal etableres en ny opvisningshal med plads til 1.000 tilskuere. I forlængelse af de eksisterende omklædningsrum etableres yderligere faciliteter til omklædning og toiletter.

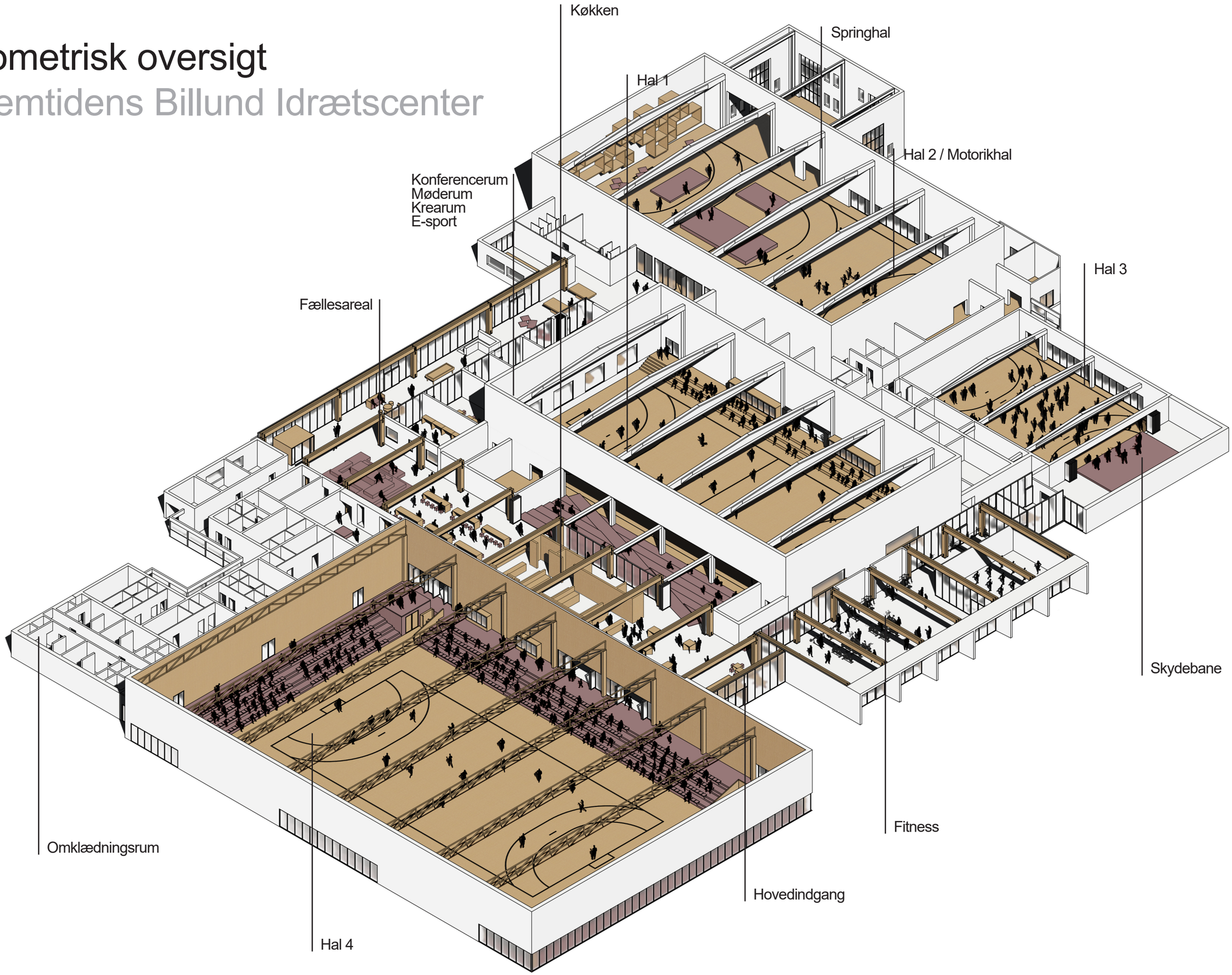


Helhedsplanen

Helhedsplanens bud på fremtidens Billund Idrætscenter.

Isometrisk oversigt

Fremtidens Billund Idrætscenter

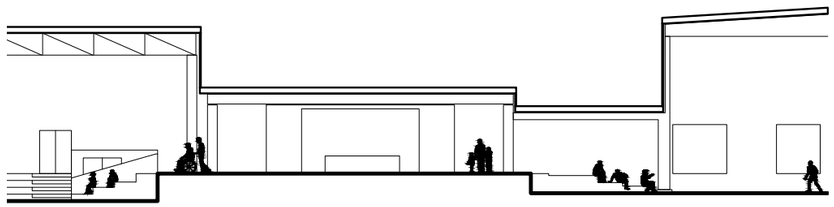


Indgang Fitness
Forplads
Udhæng
Skole indgang
Hovedindgang
Lounge
Sal
Reception
Fitness
Depot
Depot
Ovenlys
Skydebane
Yoga / dans / scenerum til Hal III
Forrum Skydebane
V.F.
V.F.
Siddenische
Foldedøre
ned
Højbord
Højbord
Sidde/lege trappe
Redskabsrum
Infoskærm
Ny Alu facade / folde vinduer/døre
Eks. Depotrum
Eks. Omkl. rum
Siddetrappe
Foldedøre
Foyer
Hal 4
Hal 3
Rampe
Eks. Depotrum
Stillebås
Nye vinduer
Ovenlys
Overdækning
Siddeniche
Eks. H.C. Toi
Eks. Omkl. rum
Ovenlys
Spejl
Foldedøre
Køkken
Indgang
ned
ned
Ny indgang til Hal I
Ovenlys
Hal 1
Eks. Depotrum
Eks. Depotrum
Eks. Omkl. rum
Eks. Omkl. rum
Stillebås
Siddeniche
Foldedøre
Ny overflade på tribune
Redskabsrum
Ovenlys
Ovenlys
Café
Ovenlys
Eksisterende klatrevæg
Bouldervæg
op
Nye vinduer
Eks. Omkl. rum
Redskabsrum
"Tumle" rum
Puderum
Eks. Omkl. rum
Eks. Omkl. rum
Ny omklædning
Ny omklædning
Fællesstien
Hal 2
Klatremøbel
Nye toiletter
Eks. Omkl. rum
Eks. Omkl. rum
Ny omklædning
Ny omklædning
Ovenlys
Konferencerum
Konferencerum
Fleksibelt rum / Krea / Brætspil / Makerspace / mødelokale
Fleksibelt rum / Krea / Brætspil / Makerspace / mødelokale
Fleksibelt rum / Krea / Brætspil / Makerspace / mødelokale
E-Sport
Foldevæg
Ny glasvæg
Kortbane
"Spille / Lege område"
bordtennis
Klatremøbel på væggen
ned
V.F.
Kontor
Kontor
Springhal
Motorikhal
Eks. Toilet
Skærm
Eks. Møde
Nyt udhæng
Indgang
Eks. Toilet
ned
Overdækning
Klatremøbel på væggen
Nyt vindue
Siddetrappe
Græs

Stueplan 1:400

Ny hovedindgang + fællesareal

Billund Idrætscenters hjerterum



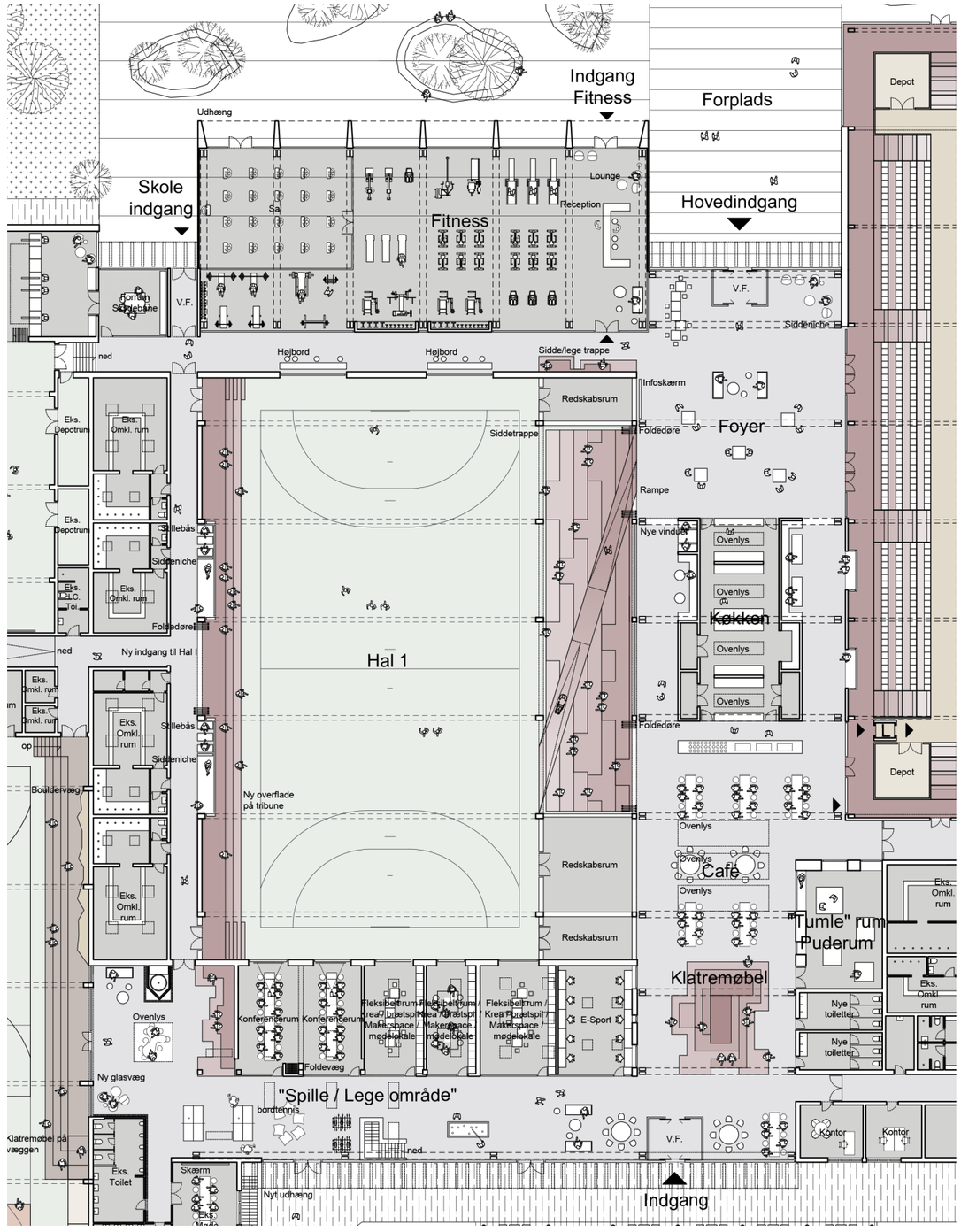
Principsnit ved Hal 1 + Hal 4 /

Ny hovedindgang + Fællesareal
Det nuværende Billund Idrætscenter mangler rum til FÆLLESSKAB. Derfor foreslås det at skabe en ny et-etagers bygning, der kobler sig på siden af Hal 1 og på gavlen mod nord. Den nye bygning griber fat i det eksisterende fællesareal mod syd, så man fremadrettet kan gå 360 grader rundt om Hal 1. Dette afstedkommer mange mange positive elementer, herunder;

- Bedre flow i huset.
- Ny hovedindgang tættere på p-plads
- Nyt areal til fællesskab
- En ny base hvor fremtidige tilbygninger kan kobles på.
- Nyt areal til ophold og leg.

I midten af arealet placeres køkkenet med lys fra store ovenlysvinduer i loftet. Køkkenet er åbent ud mod fællesarealet, så personalet i køkkenet herfra kan betjene de besøgende.

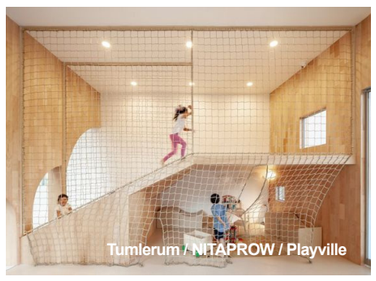
Facaden mod opvisningsbanen åbnes helt op med store vinduer og skaber dermed et fint kig til græsbanerne.



Referencer fællesareal /


Sidde / legetrappe / Høng / EE Arkitekter


Playzone / spil


Tumlerum / NITAPROW / Playville


Åbenhed fra fællesareal til hal / Pulsen / Leth + Gori


Åben cafe / Pulsen / Leth + Gori


Krearum

Hal 2
Ny motorikhal

Et rum for motorik, gymnastik, klatring og håndboldtræning.

Referencer motorikhal /


Kortbane / Skive Hallerne

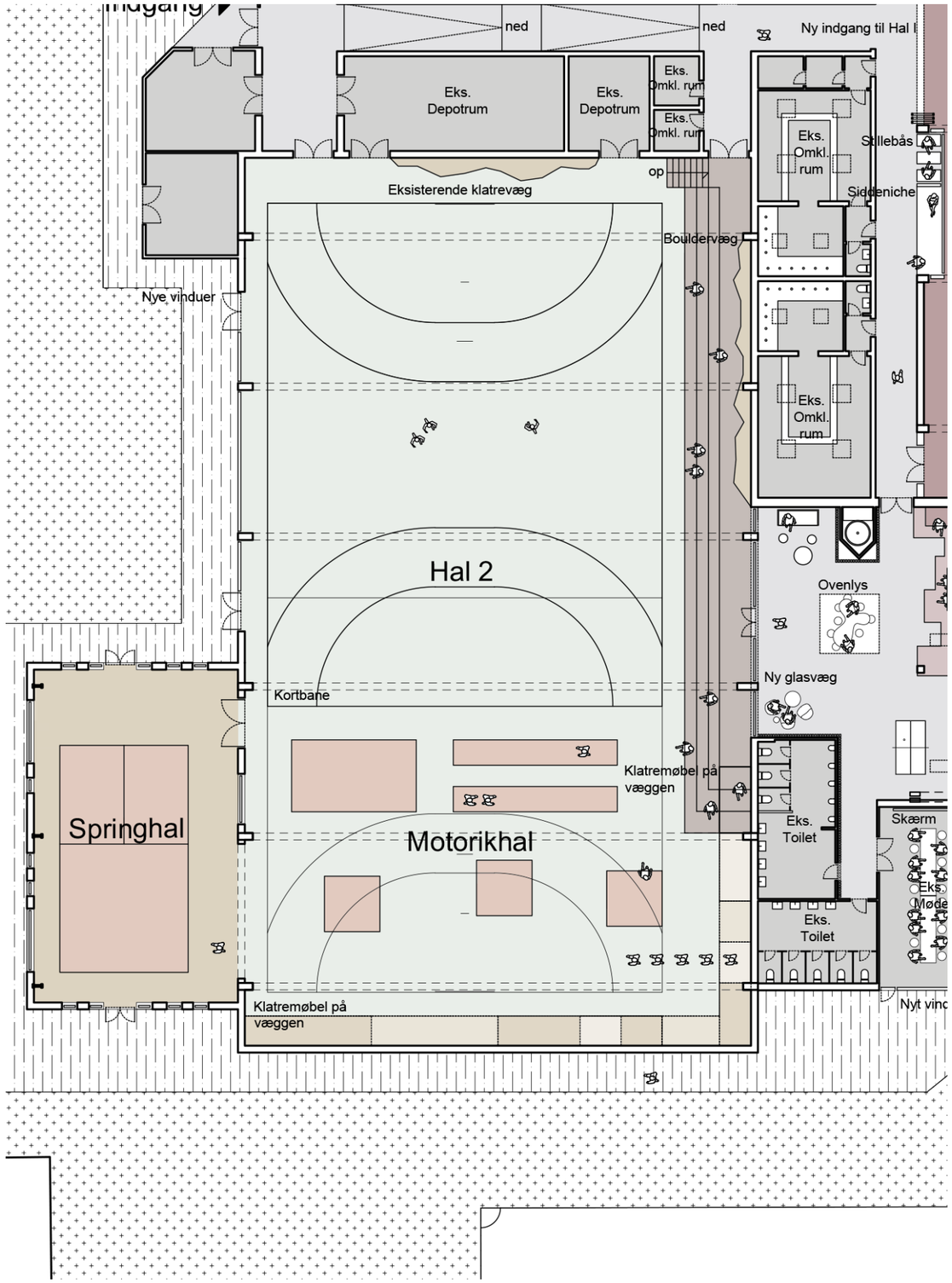

Klatremøbel / Ryhallerne / GPP Arkitekter


Bouldervæg

Hal 2
Hal 2 ændres til primært at være en motorikhal med klatrevægge, bouldervægge, klatremøbel på væggen, samt de eksisterende gymnastikfaciliteter med springcentret i centrum.

Den nederste del af den eksisterende tribune fjernes, så tilløbet til springgraven bliver længere.

Den eksisterende håndboldbane ændres til en kortbane, så den stadig kan anvendes til håndboldtræning.



Ny motorikhal - Hal 2

Nye åbninger i eksisterende vægge

Transparens

Kig mellem rum / 500 tilskuerpladser

Nye åbninger i eksisterende vægge
Med henblik på at skabe og tilføre transparens i bygningerne, udføjes der åbninger i væggene omkring Hal 1. Udvalgte steder laves der nye glaspartier, så man kan kigge ind og ud af hallen og til fællesarealet.

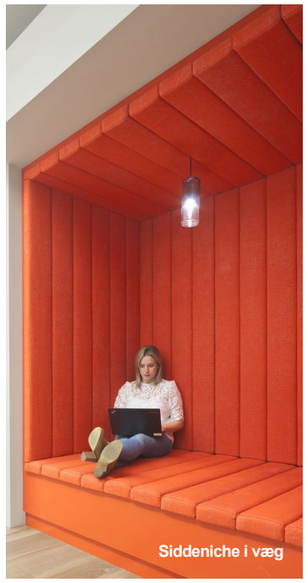
I venstre side af hallen etableres to store siddenicher med mulighed for ophold. I højre side af hallen inddrages nogle af de eksisterende rum i den lave bygning til en ny stor siddetrappe med indbygget rampe, der udover at sikre tilgængelig adgang til Hal 1 også skaber flere siddepladser og en åbenhed mod det nye fællesareal. Med dette greb kan der etableres 500 siddepladser i Hal 1.

I arealet mod opvisningsbanen laves seks nye rum. Rummene er fleksible og kan anvendes af til flere formål og af flere brugergrupper, herunder blandt andre;

- E-sport
- Konferencerum
- Mødelokale
- Krearum
- Makersspace

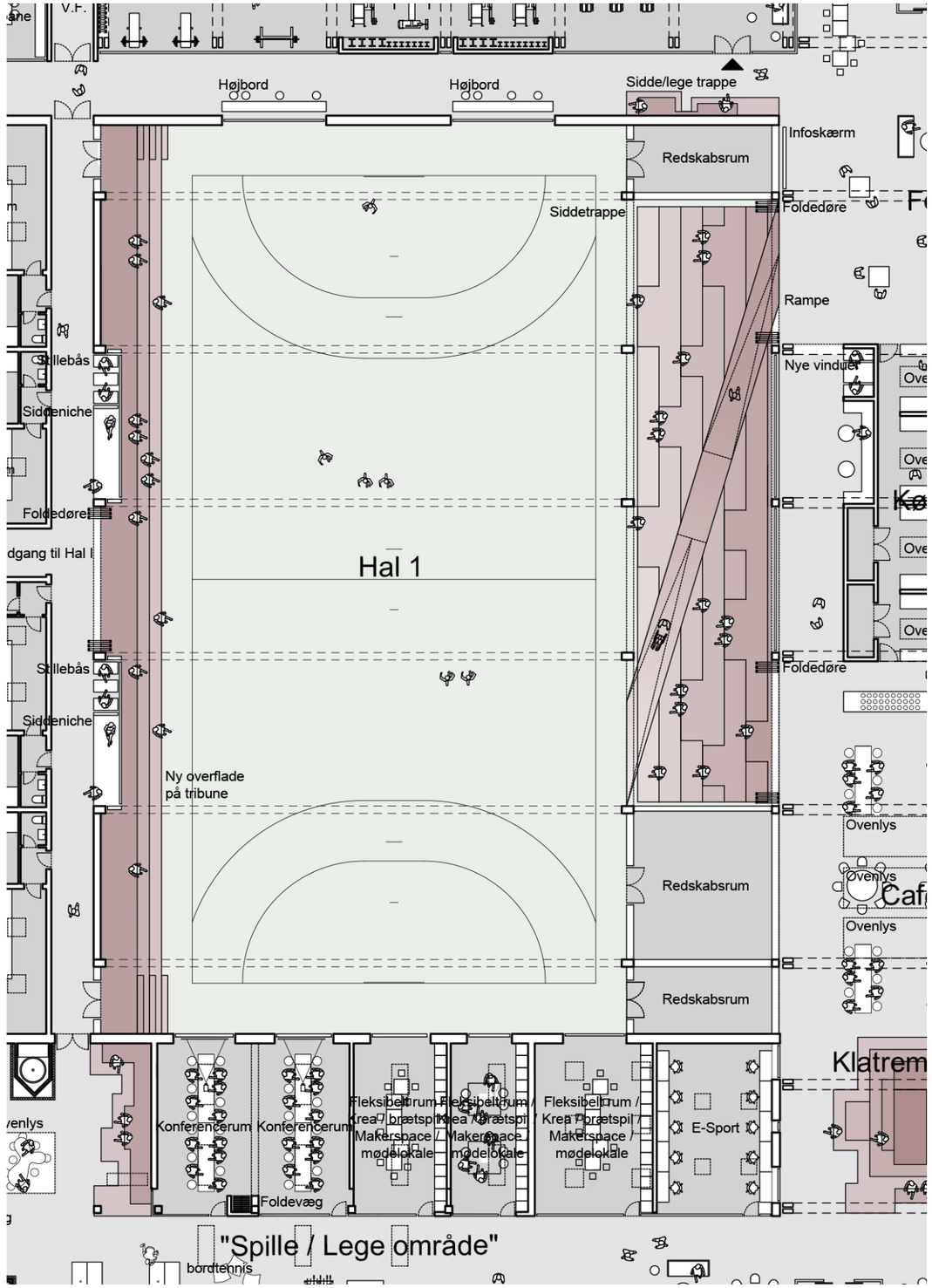

Åbenhed fra fællesareal til hal / Pulsen / Leth + Gori


Nyt glasparti i eksisterende væg.


Siddeniche i væg


Siddeniche i væg


Siddetrappe



Referencer nye åbninger + siddenicher /

Nye åbninger i eksisterende vægge

Fitness

Nyt motionsområde

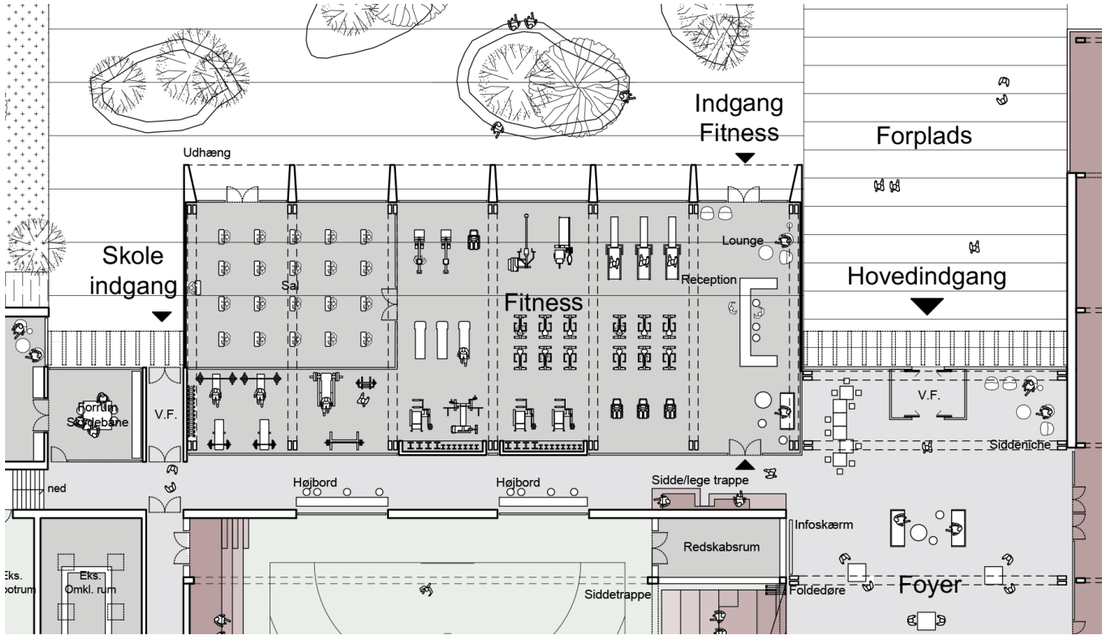
Nyt rum til træning

Fitness
På terræn og ud mod forpladsen mod nord, koblet på den nye bygning med fællesareal, placeres Billund Idrætscenters nye Fitness område.

Området er et stort åbent lokale med reception og indgang både direkte igennem facade og inde fra centret.

I det ene hjørne af rummet placeres et rum til holdtræning. Ønskes dette ikke, kan gulvarealet inddrages til motionsområdet.

Facaden er meget transparent mod forpladsen - dette element er en væsentlig faktor i forhold til at man udefra kan fornemme at der er liv og aktivitet i huset, når det er i brug.



Nyt fitness

Referencer fitness /





Fitness / Hørning Idrætscenter

Skydebane
På terræn

15 meter bane

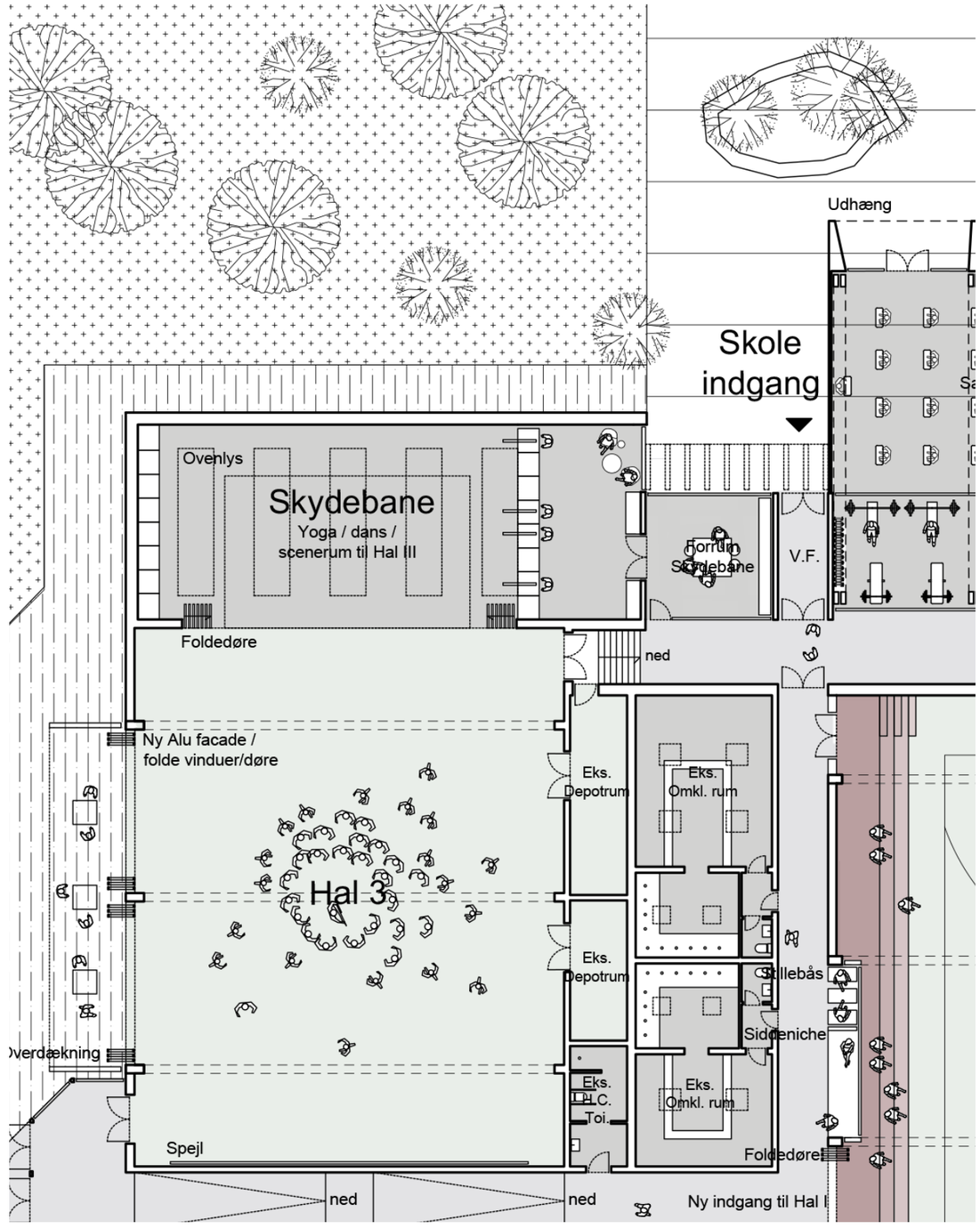
Skydebane
Skydebanen flyttes fra kælderen og op på terræn ved siden af Hal 3.

I loftet placeres ovenlysvinduer for at skabe så godt et lys i rummet, som muligt.

Inden man kommer ind til skydebanen, findes et mindre forrum til ophold og opbevaring.

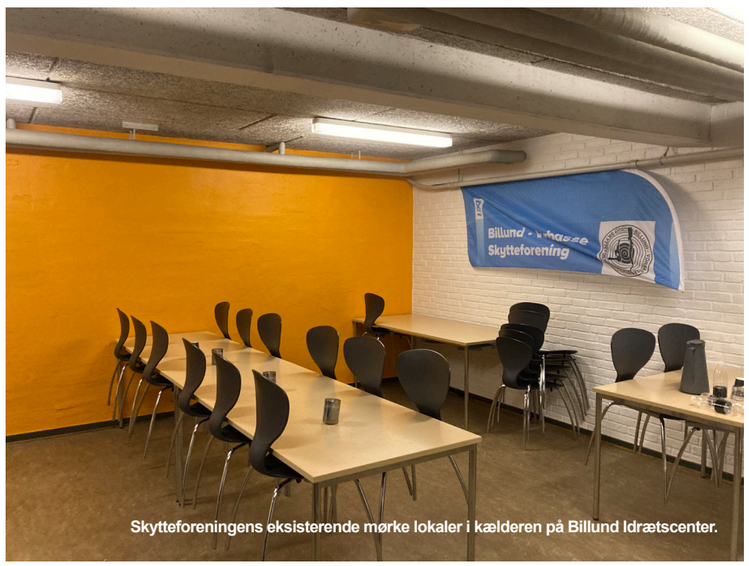
Når skydebanen ikke er i brug kan væggen mellem Hal 3 og skydebanen åbnes og skydebanen kan anvendes som scene til forskellige foredrag, stand-up og musikarrangementer.

Gulvet på skydebanen kan også anvendes til yoga eller dans, når rummet ikke anvendes af skytteforeningen.



Skydebane ved Hal 3





Skytteforeningens eksisterende mørke lokaler i kælderen på Billund Idrætscenter.

Hal 4 + omklædning

Stævnehal
Opvisningsningshal

1.000 tilskuerpladser

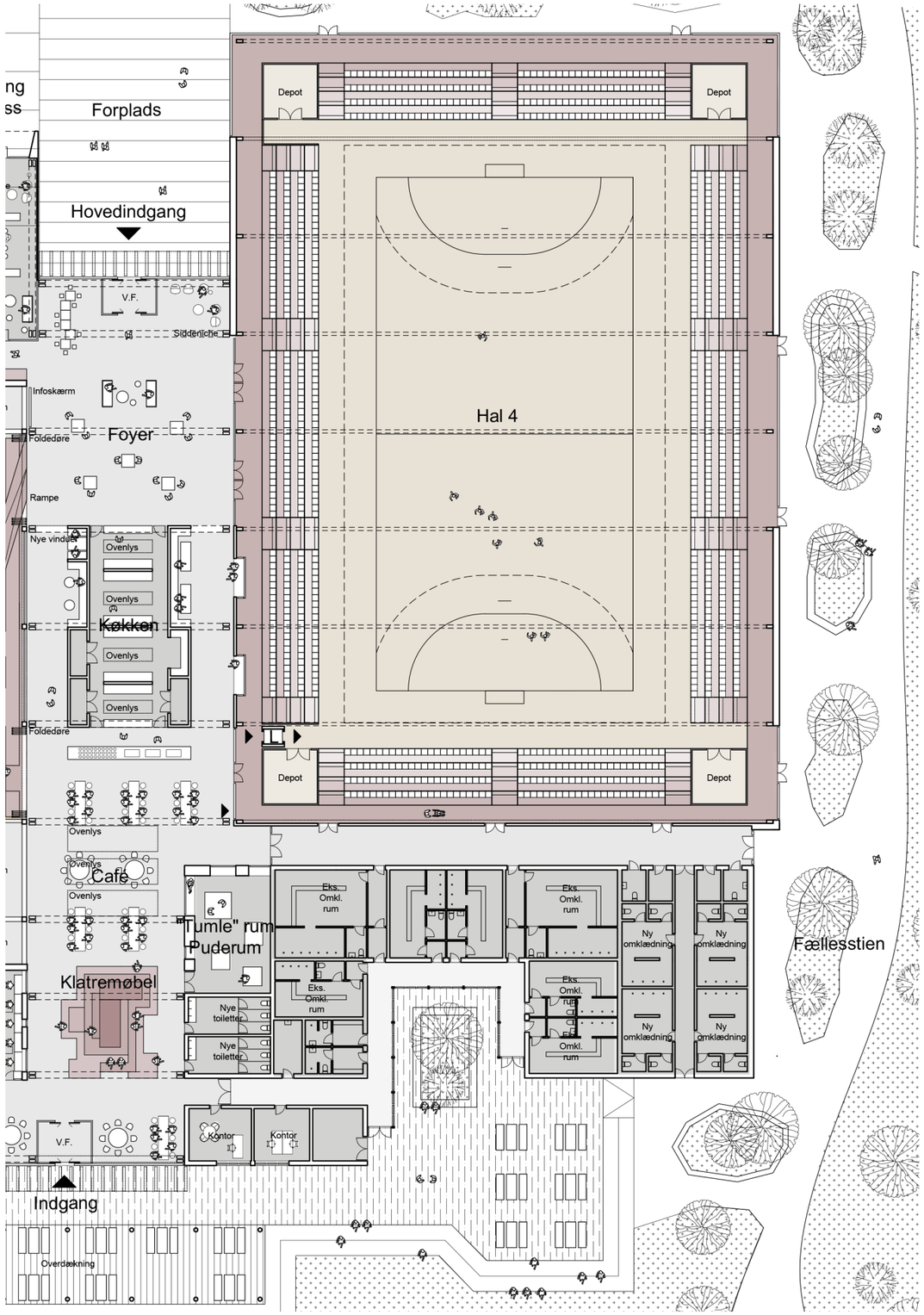
Hal 4
Øst for den nye bygning med fællesareal kan placeres en ny stor stævnehal/opvisningshal med plads til 1.000 tilskuere.

Hallen placeres med lavere gulvkote end indgangskoten, som i Hal 1. Derfor kan man kigge ned i hallen fra det nye fællesareal, hvor der er skabt transparens mellem de to bygninger. På denne måde får hallen, som Hal 1, en bedre skala udefra.

I hallens fire hjørner etableres store depoter til opbevaring af udstyr.

Langs hele kanten af hallen etableres et gang-/opholdsareal, hvor man kan gå rundt om hele banen, samt opholde sig og kigge på de forskellige arrangementer der foregår i hallen.

I forlængelse af de eksisterende omklædningsrum mod opvisningsbanen etableres flere omklædningsrum samt toiletfaciliteter.



Hal 4 + omklædning

Bilag

6

Eksterne bilag.

Bilag
Helhedsplanen

Bilag A1: Bygningsgennemgang / områdeinddeling Billund Idrætscenter / situationsplan

Bilag A2: Bygningsgennemgang

Bilag B: Halkapacitetsanalyse

Bilag C: Befolkningsprognose

Bilag D: Økonomi

Bilag E: Notat ejerskabsstruktur

At tegne til liv

Arkitektur, der giver mere tilbage,
end den tager

ERIK