



Ishøj Bycenter

Lys, Tryghed og identitet



Beliggende lidt syd for København, er Ishøj en moderne by med 21.000 indbyggere i hastig udvikling. Ishøj Bycenter er det centrale samlingssted. Et center med gyder og pladser, med butikker og spisesteder, med et bibliotek, et Rådhus og et hotel samt en svømmehal tæt på. Bycenteret er ligeledes forbundet med tog- og busstationen.

Der er således mange grunde til at benytte Ishøj Bycenter og det er derfor vigtigt at stedets funktion som både transporthub, mødested og arbejdsplads understøttes og opleves attraktivt særligt når det er mørkt. Især fornemmelsen af tryghed og sikkerhed bør varetages.

For at styrke kvaliteten og funktionen af det offentlige rum er Stationsforpladsen blevet renoveret i 2012. ÅF Lighting har udført lysinstallationen med en målsætning om, at belysningen skal bidrage til at gøre stedet sikkert, få mennesker til at føle sig trygge og tilføre en markant mørkeidentitet med en oplevelsesdimension.

På denne baggrund foreslår ÅF Lighting, at der udarbejdes et belysningskoncept for hele Ishøj Bycenter for at binde stationsområdet og Bycenterets forskelligartede funktioner og miljøer sammen.

Introduktion

Et belysningskoncept er en ramme der giver et klart defineret udgangspunkt for belysningen både funktionelt, æstetisk og konceptuelt.

Det er et praktisk redskab, der skal sikre at belysningen i et givet område udføres med afsæt i en helhedsorienteret tænkning, hvor alle de mange komplekse parametre der kendetegner en vellykket belysning er indtænkt.

Et belysningskoncept omfatter både funktionsbelysning samt rum- og karakterskabende belysning.

Tekniske og kvantitative aspekter

Designmæssige og kvalitative aspekter



Livscyklusomkostninger og miljøpåvirkning

En helhedsorienteret ramme

VISION	KONCEPT METAFOR	De 4 elementer			
	MÅLSÆTNINGER	Øge sikkerhed og tryghed	Skabe inviterende steder for mennesker	Skabe smukke trafikforløb	Skabe visuel identitet
ANALYSE	FORUDSÆTNINGER	Arkitektur og landskab	Brugen af de offentlig rum	Kritiske områder	
	BASIS	Vigtige dualiteter		Områdeanalyse	
GRUNDLAG	PRINCIPPER	Integration	Sammenhæng og differentiering	Kodning	
	GENERELLE RETNINGSLINJER	Funktionelle elementer	Rumskabende elementer	Scenografiske elementer	
KVALITET	PLANLÆGNING	Holistisk tilgang	Planlægningsprocedure	Krav og standarder	Universel udformning
LYSSÆTNING	TABLEAUER	Arkitektonisk: - landmark kvalitet - nær/fjern oplevelse	Landskabeligt: - rumskabende elementer - orienteringsevne og retningsbestemmelse	Fortov : - tilgængelighed - indgange - forbindelser	Veje og stier: komfort og sikkerhed - en smuk udformning
	IDEBANK				
	MATERIALER	Armaturer	Master	Tilbehør	Overflader

Design Proces

En struktureret tilgang

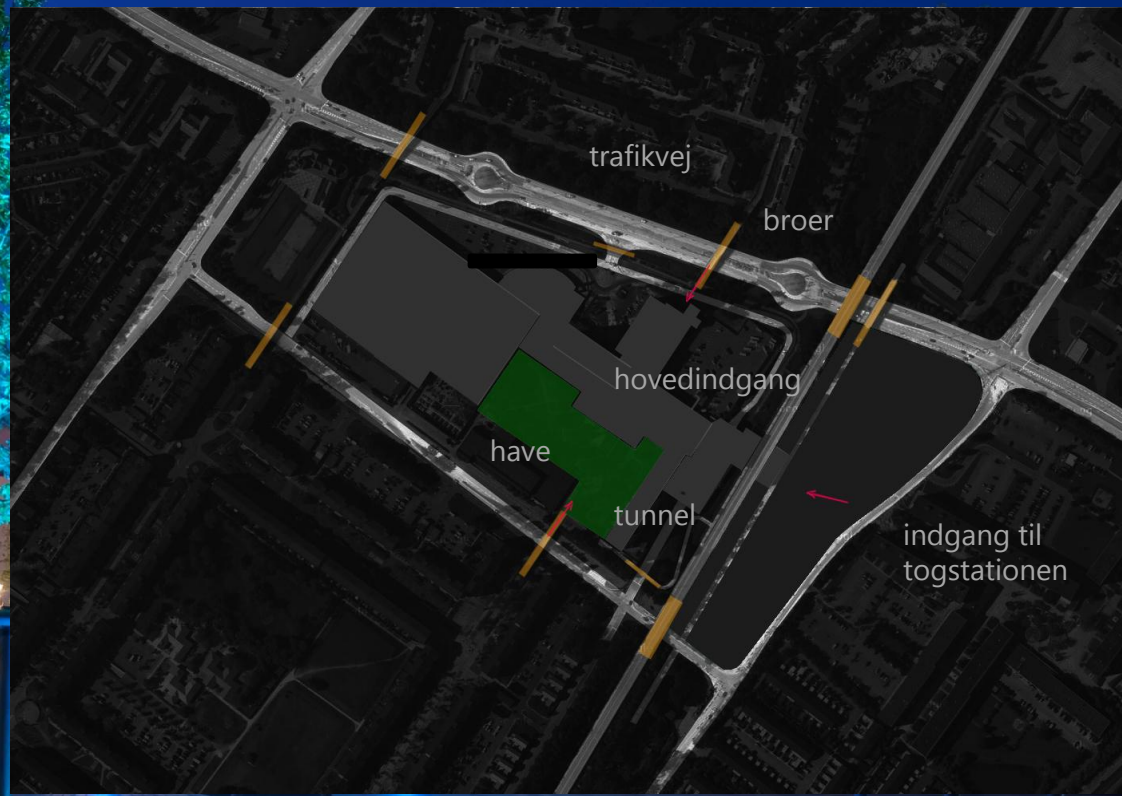


Beliggenhed som en ø

Omgivet af broer

Et sted som skal fremstå
indbydende....

Ishøj Bycenter

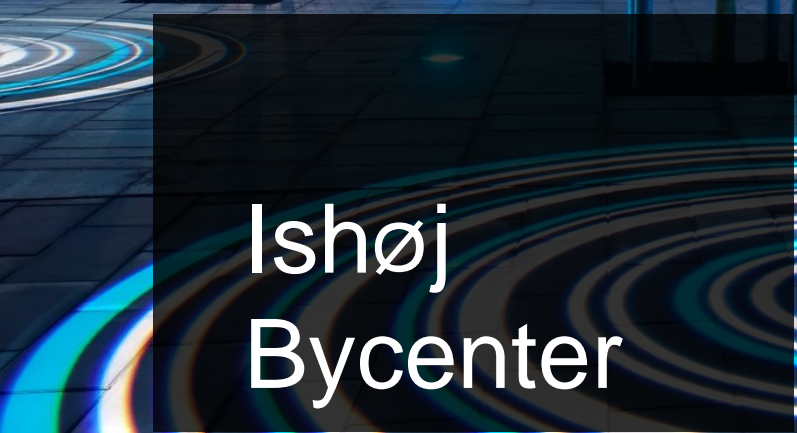
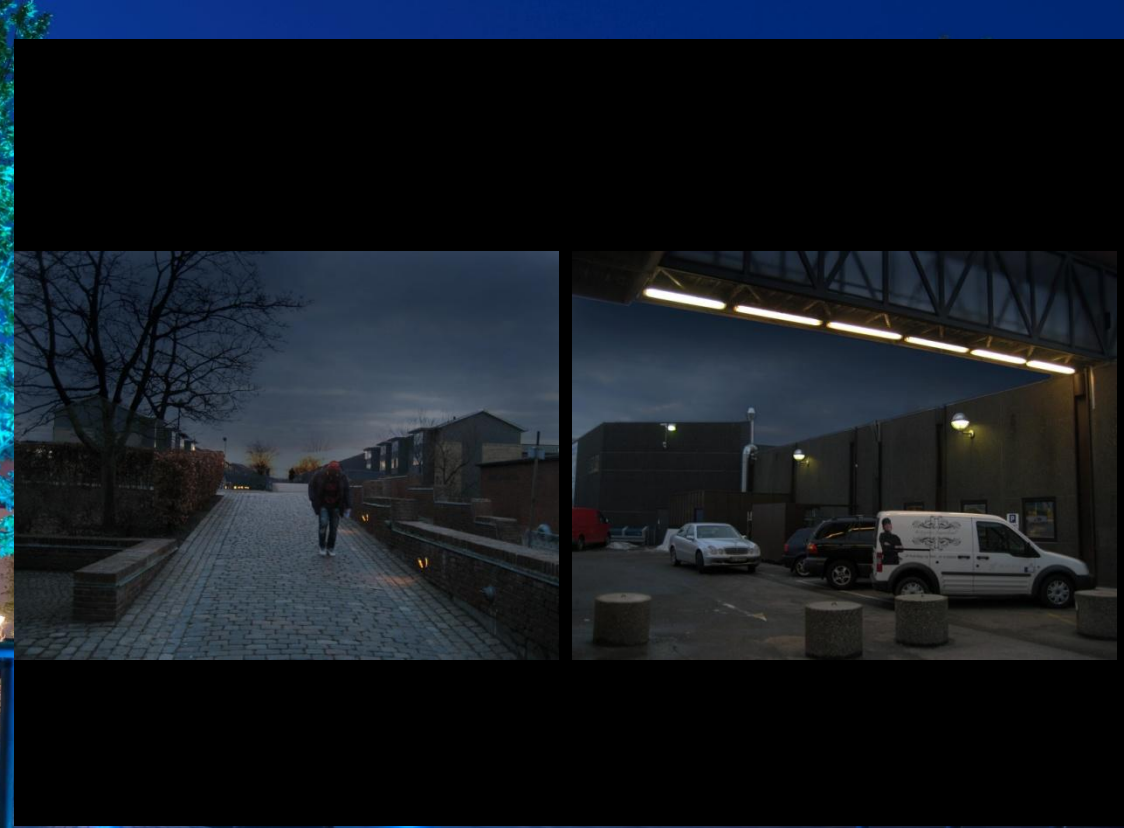


Oversigt

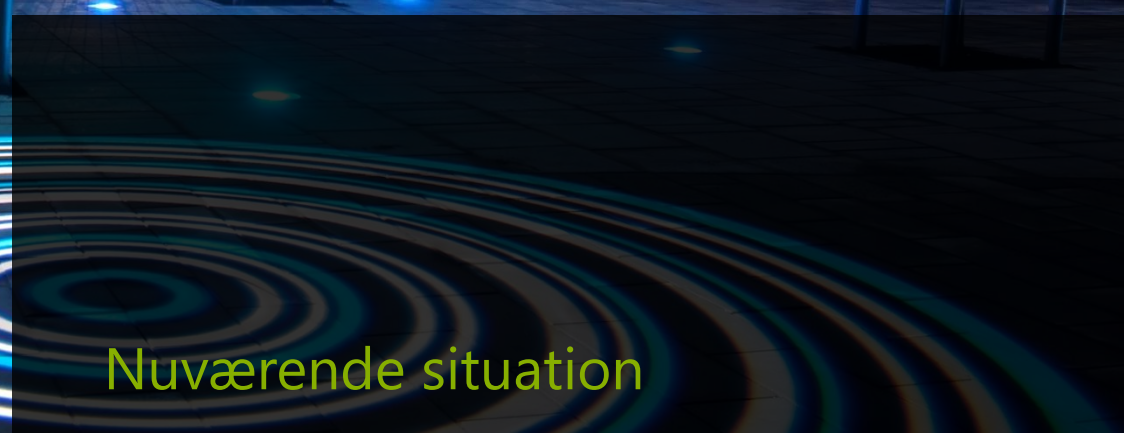


Generende lysvirkninger !

Mangelfuld belysning!



Ishøj
Bycenter



Nuværende situation



Et sted som skal belyses!

Ishøj
Bycenter

Nuværende situation

Belysning kan skabe inviterende steder:

- en trafikvej bliver til en smuk køretur
- en indgang giver en varm velkomst
- en baghave bliver til en skjult juvel.

God belysning vil åbne Bycenteret ved at gøre det trygt og tilgængeligt, indbydende og sjovt!



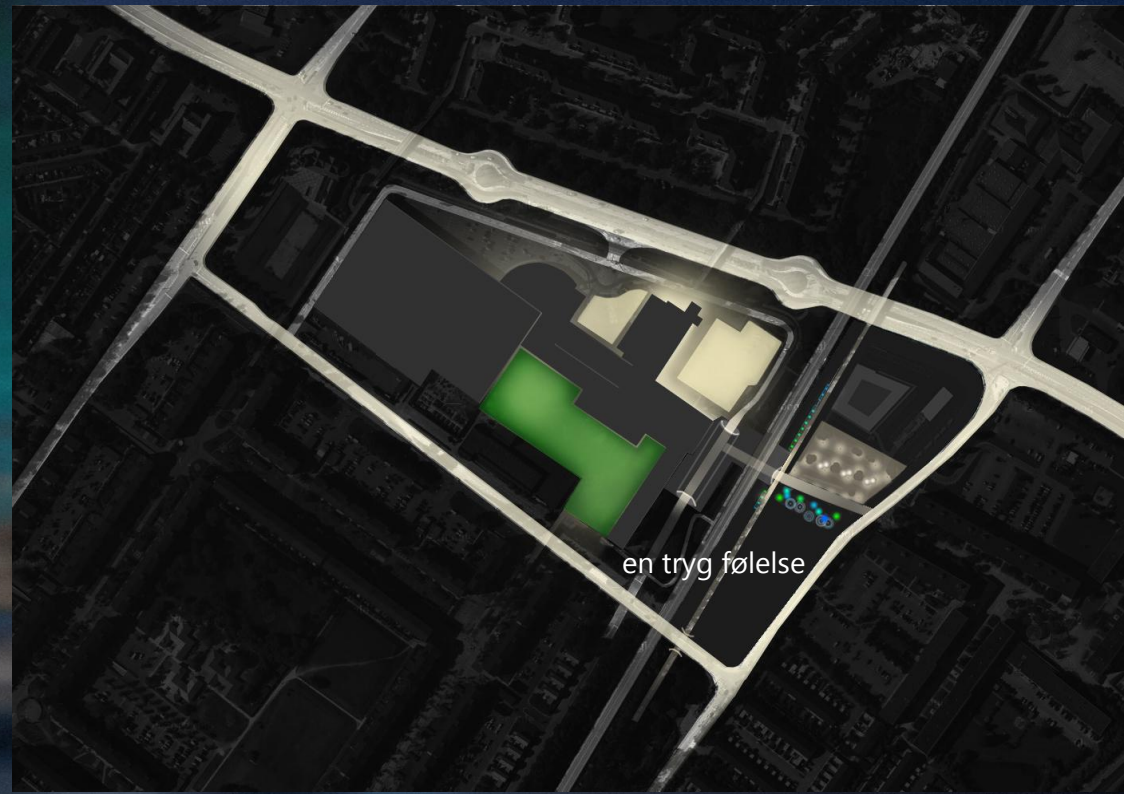
Lys for
mennesker

Målsætninger

Der skal være stort fokus på tunnelerne.

Lys øger sikkerheden, men også følelsen af at være tryk.

Passagen skal være imødekommende og lys uden mørke hjørner.



en tryk følelse

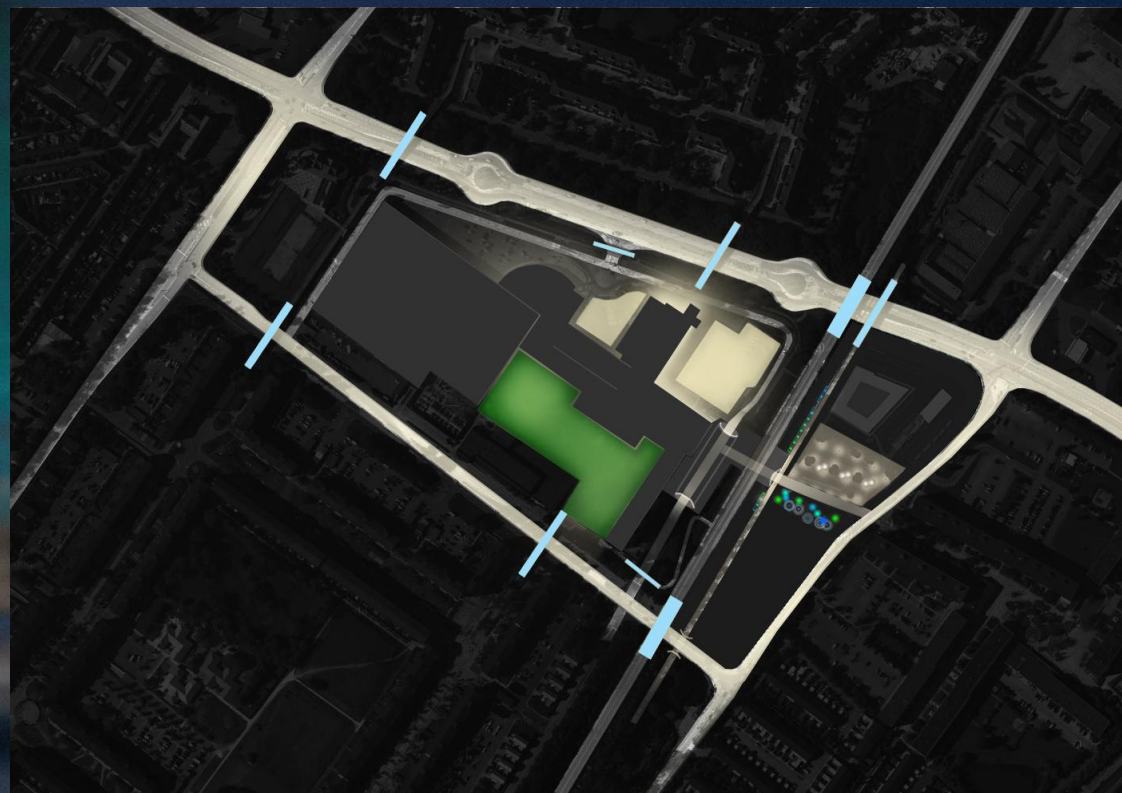
En tryk
følelse

Tunnelerne

Der er mange broer rundt om Ishøj center.

Ved at belyse dem, bliver de en aktiv og identitetsskabende del af områdets udtryk i mørke.

Sammen med en ny og opdateret vejbelysning vil de belyste broer skabe en flot ramme om hele området.



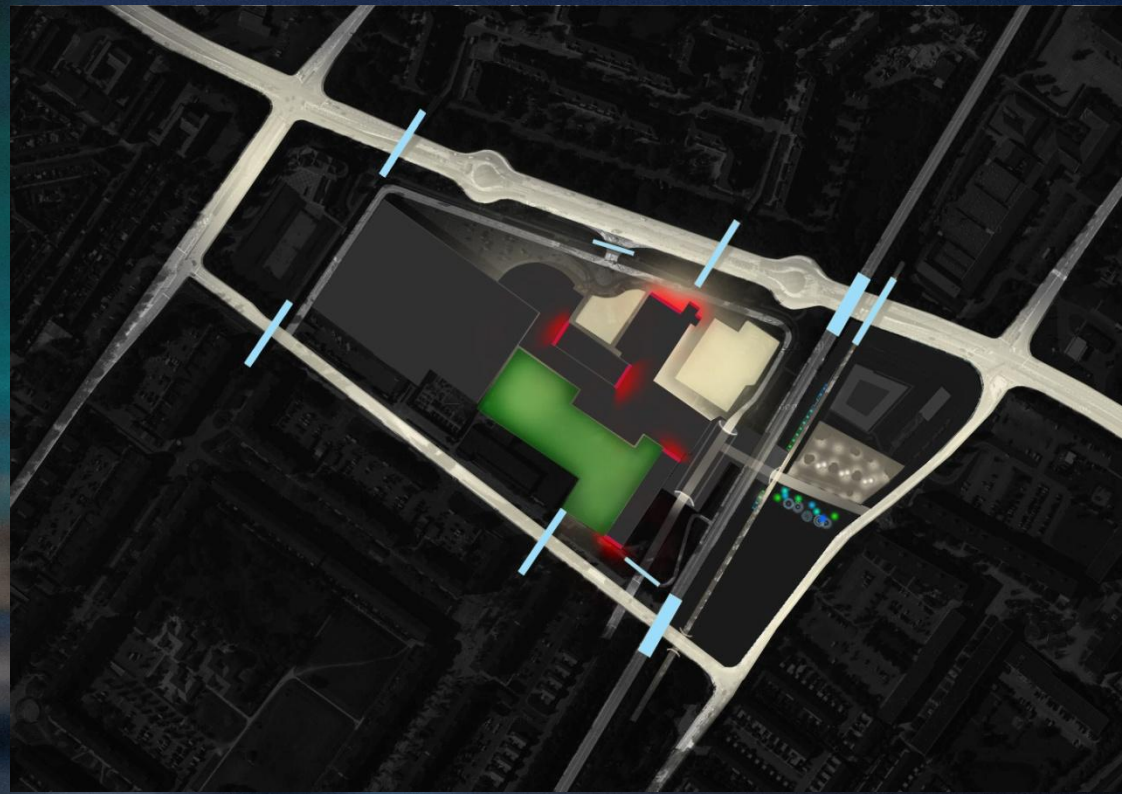
En flot
køretur

Broer og veje

Ishøj Bycenter er et vigtigt center og fortjener at blive opfattet således.

De høje tårne kan ses på lang afstand, og det er muligt at bruge dem til at orientere sig.

Belysningsløsningen skal balancere dualiteten mellem at være synlig på lang afstand og behagelig på kort afstand.

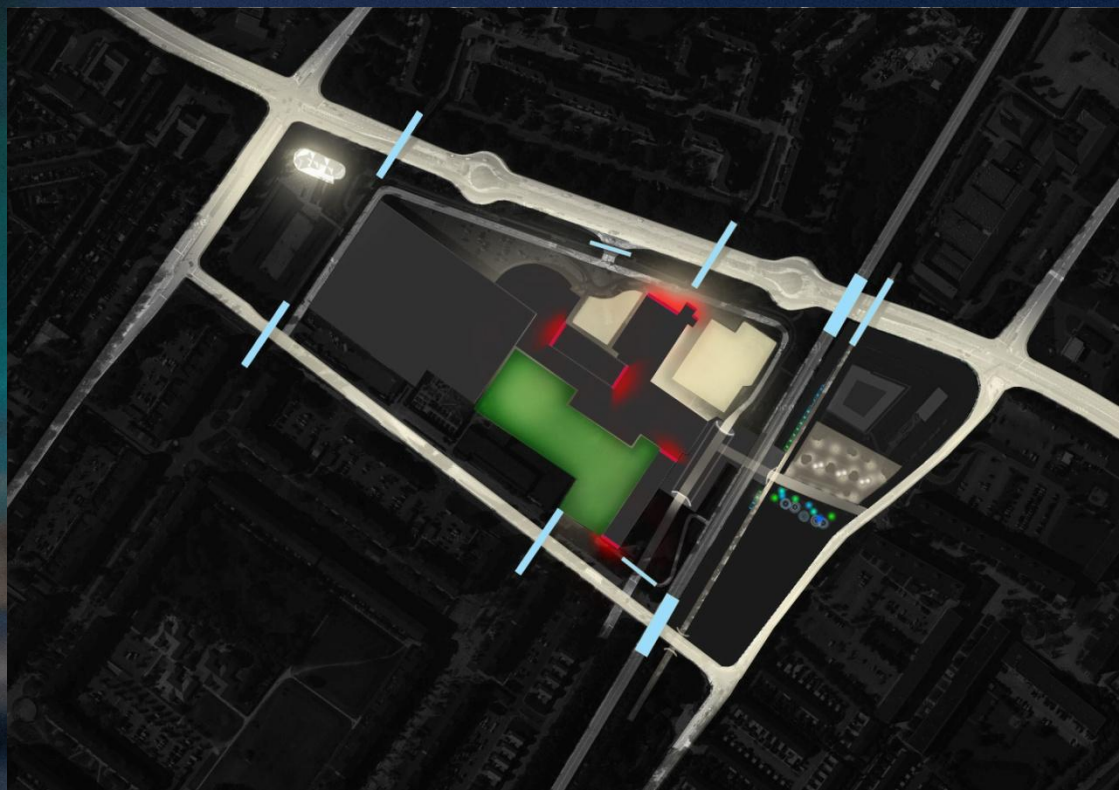


Et visuelt
vartegn

Ishøj Bycenter

Vejleå Kirke er et vigtigt arkitektonisk kendetegn for området omkring Ishøj bycenter.

Vejleå Kirke bidrager til stedets visuelle identitet. Derfor bør kirken fremstå smukt illumineret i mørke.



Et smukt
symbol

Vejleå kirke

Belysningsløsningerne ved Ishøj Bycenter vil blive planlagt med udgangspunkt i en række vigtige belysningsgreb og grundlæggende principper for lysets funktion og virkning



Det sociale aspekt

Skabe belysningsløsninger der faciliterer social interaktion ved at arbejde i en menneskelig skala og sætte et stærkt fokus på brugere og borgere



Integrering

Sikre at belysningsanlæggene og selve lyset fremstår velegnede og æstetiske både om dagen og om natten.



Sammenhæng og differentiering

Sikre forståelse af og sammenhæng imellem Bycenterets forskellige områder og understøtte deres individuelle funktion og status.



Kodning

Styrke fornemmelsen af sted og retning ved at lette orientering og læsbarhed.

Lysprincipper

De fire grundlæggende aspekter

Belysningen af Ishøj Bycenter tager sit konceptuelle udgangspunkt i de fire elementer

Ild – vand – luft – jord

Hvert element danner basis for tematiserede lyssætninger indrammet af det overordnede koncept

Det sikrer en unik mørkeidentitet knyttet op på en stærk fortælling



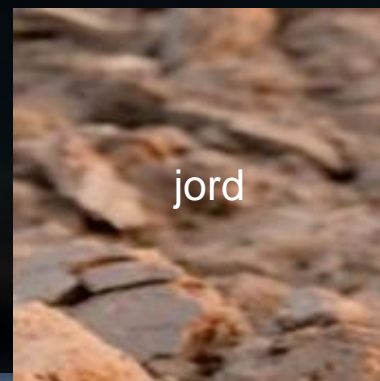
ild



vand



luft



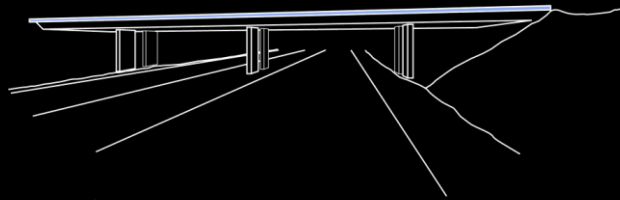
jord

De 4 elementer udgør en let genkendelig tematik med mange mulige fortolkninger

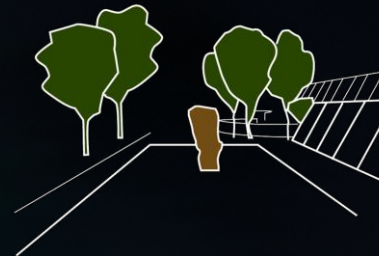
ild = energi
vand = strømme
jord = stabilitet
luft = tanker

De 4
elementer

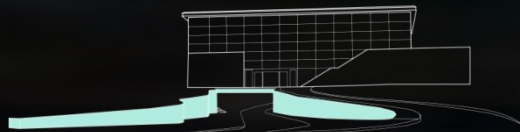
Konceptuelt udgangspunkt



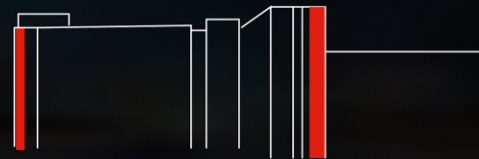
luft



jord



vand

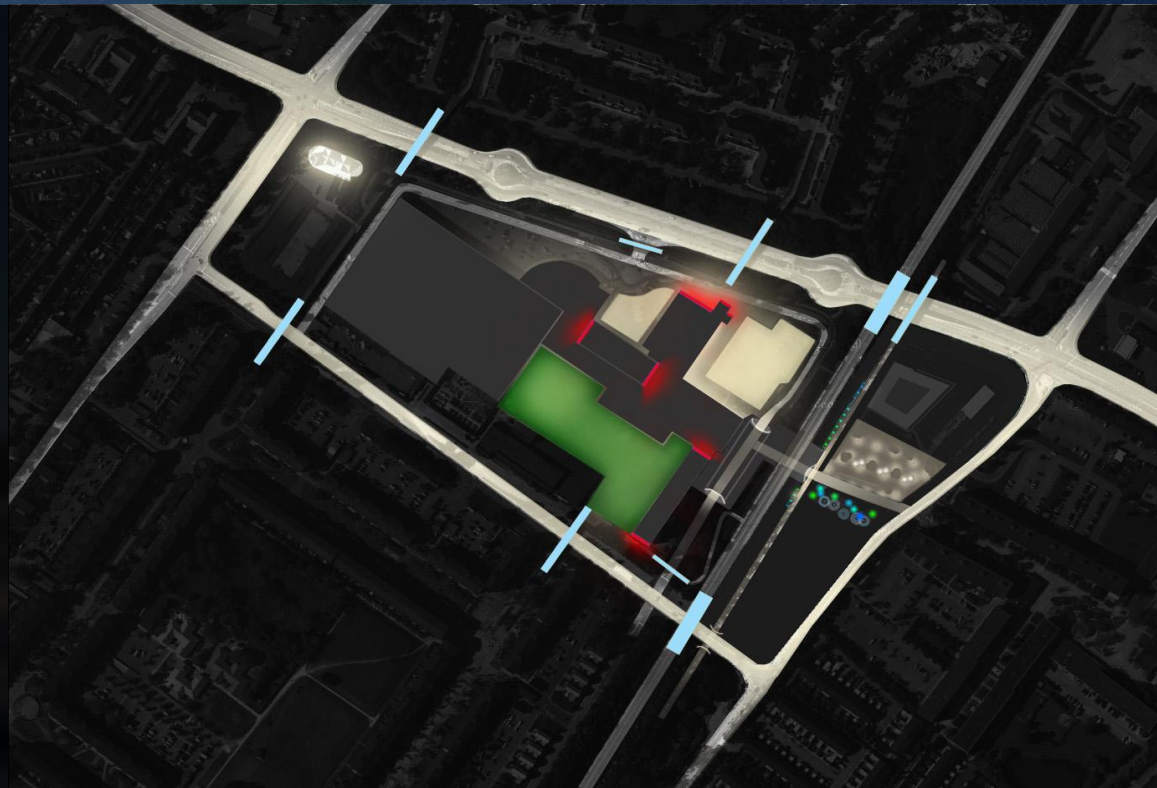


ild

ild = energi
vand = strømme
jord = stabilitet
luft = tanker

De 4 elementer

Koncept



Ishøj Bycenter

Visualiseringer



et rent symbol



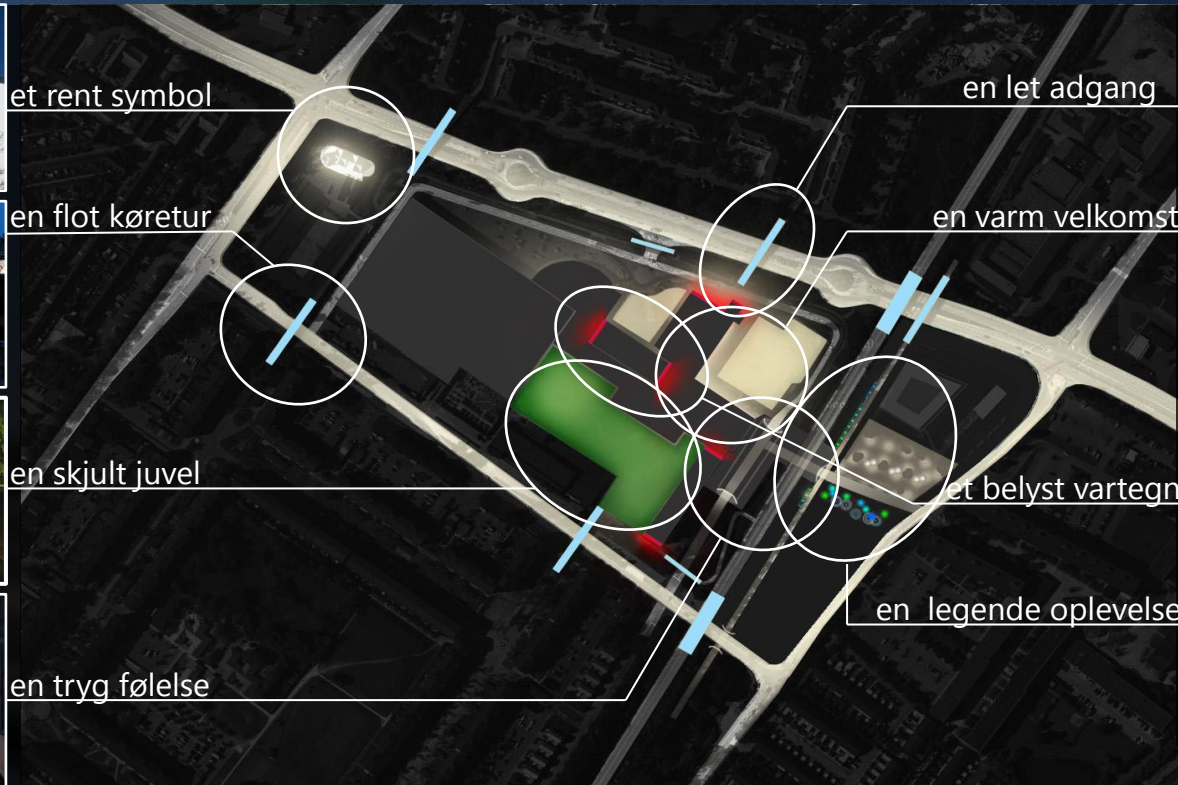
en flot køretur



en skjult juvel



en tryk følelse



en let adgang

en varm velkomst

et belyst vartegn

en legende oplevelse



Ishøj Bycenter

Principplan





et rent symbol



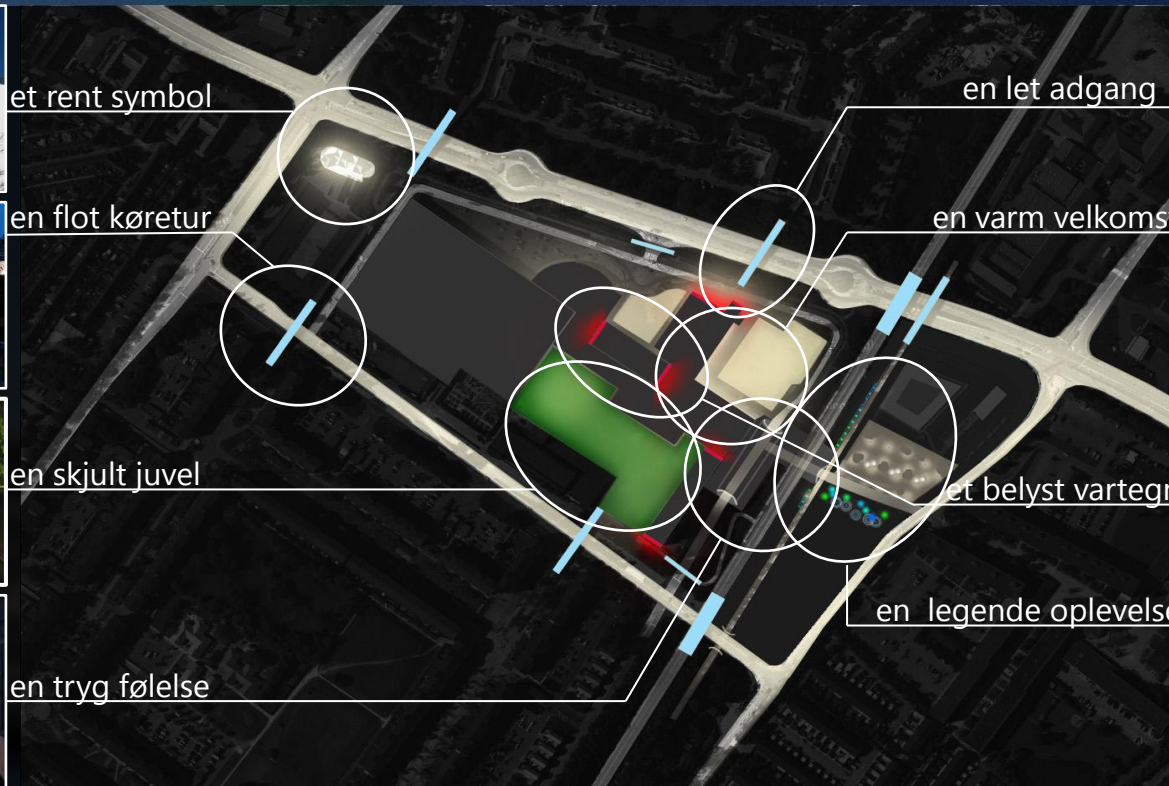
en flot køretur



en skjult juvel



en tryk følelse



en let adgang

en varm velkomst

et belyst vartegn

en legende oplevelse



Ishøj Bycenter

Principplan





Bycenteret

Innovation by experience



Tårne	DKK 350.000,-
Indgangsportaler	DKK 150.000,-
Væglamper	DKK 100.000,-
Nichebelysning	DKK 70.000,-
Skiltebelysning	DKK 50.000,-
Øvrig funktionsbelysning	DKK 50.000,-

Bycenteret

Økonomisk anlægsoverslag

1.000.000,-



Rådhuspladsen

Innovation by experience



Tårne	DKK 350.000,-
Indgangsportal	DKK 100.000,-
Væglamper	DKK 100.000,-
Nichebelysning	DKK 70.000,-
Skiltebelysning	DKK 50.000,-
Rundkørselsbelysning	DKK 100.000,-
Træbelysning	DKK 80.000,-

Rådhus
pladsen

Økonomisk anlægsoverslag

1.200.000,-



Byhaven

Innovation by experience



Skulpturbelysning	DKK 50.000,-
Juveler	DKK 100.000,-
funktionsbelysning	DKK 100.000,-
Murbelysning	DKK 150.000,-
Tagbelysning	DKK 75.000,-
Pladsbelysning	DKK 100.000,-
Træbelysning	DKK 80.000,-

Byhaven

Økonomisk anlægsoverslag

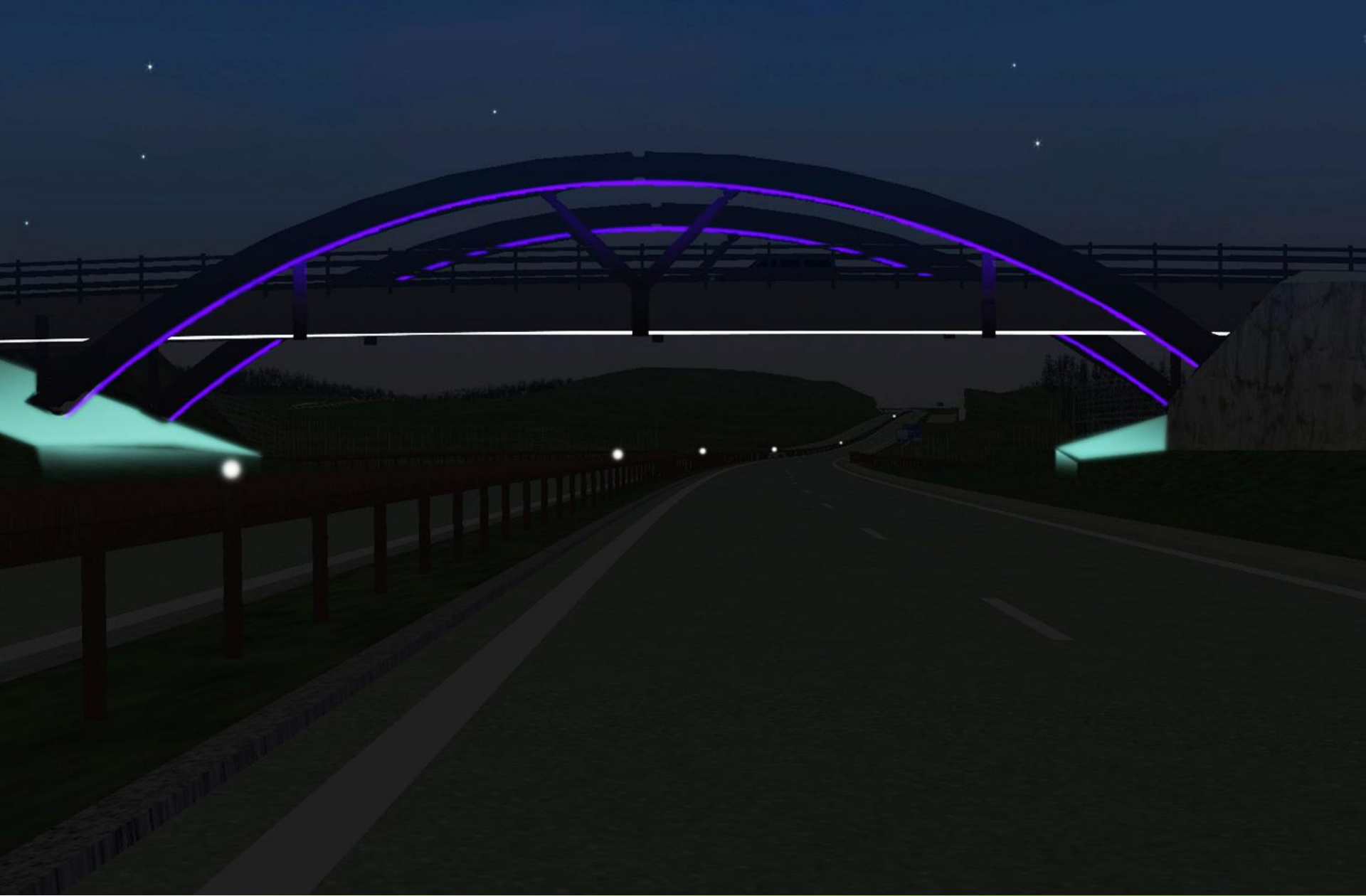
DKK 800.000,-



Broer

Innovation by experience







Veje

Innovation by experience



Ny vejbelysning DKK 30.000,- pr. mast

Bromarkeringer DKK 100.000,- pr. bro

Funktionsbelysning DKK 50.000,- pr. bro

Veje &
Broer

Økonomisk anlægsoverslag

250.000,- pr. Bro



Vejleå kirke

Innovation by experience



Facadebelysning

DKK 800.000,-

Vejleå
kirke

Økonomisk anlægsoverslag

1.200.000,-





Tunneler

Innovation by experience



Funktionsbelysning DKK 100.000,-

Iscenesættende belysning DKK 600.000,-

Tunneler

Økonomisk anlægsoverslag

DKK 1.100.000,-



Rådhuspladsen

Innovation by experience

