

HAVNEBYGMESTERENS STUDIESAMLING

- en udstilling om Københavns Havn set gennem By & Havns store arkiv



Særudstillingen om Lynetteholm er en del af Havnebygmesterens Studiesamling, som er By & Havns permanente udstilling om Københavns Havn.

I studiesamlingen får du en smagsprøve på By & Havns righoldige arkiv af fotos, tegninger, videoer og fortællinger. Se film på mikrofilmlæseren og oplev den enorme reel, hvor ruller og dokumentmapper er sat på plads efter en særlig distriktsinddeling. Med en touch skærm kan du vælge nogle af rullerne og få indholdet 'udfoldet' på skærmen. Herved kan du fx. se de smukke detaljer i de originale tegninger af den første Knippelsbro fra 1620 - eller den seneste fra 1934.

Du kan også se nogle af de mange havneprojekter, der aldrig blev til noget. Hvordan ville vi f.eks. opleve København, hvis man i sin tid havde gjort alvor af at bygge en bred kanal tværs gennem Amager som havnens primære søvej for fragtskibe?

Det er også et tema i studiesamlingen, at Københavns geografi over tid har forandret sig dramatisk i kraft af landvinding.

Oplev bl.a. hvordan Frihavnen blev etableret mod nord i 1891-1894, Kalvebod blev inddæmmet mod syd fra 1939-1943 og Nordhavn blev udvidet med en mio. kvadratmeter i 2012-2021.



LYNETTEHOLM GRAVER FORTIDEN FREM

SIDEN SEPTEMBER 2021 - ALTSÅ GODT ET HALVT ÅR FØR ARBEJDET MED ANLÆGGET AF LYNETTEHOLM BLEV SAT I GANG - HAR ARKÆOLOGER FRA VIKINGESKIBSMUSEET I ROSKILDE FORETAGET ARKÆOLOGISKE FORUNDERSØGELSER PÅ HAVBUNDEN OMKRING LYNETTEHOLM FOR AT SIKRE HISTORISKE FUND.

I SAMARBEJDE MED BY & HAVN HAR MUSEETS MARINARKÆOLOGER UNDERØGT LIDT OVER 2.000 POSITIONER VED UDGRAVNINGER I HAVBUNDEN I DET VANDOMRÅDE I KØBENHAVNS HAVN, HVOR LYNETTEHOLM ETABLERES. PARALLELT MED DETTE GRAVEARBEJDE HAR MUSEETS MARINARKÆOLOGER OGSÅ UNDERØGT HAVBUNDEN SYD FOR PRØVESTENEN, HVOR EN SEJLRENDE KALDET 'SVÆLGET' ER BLEVET UDDYBET I FORBINDELSE MED, AT LYNETTEHOLM ANLÆGGES.

I OMRÅDET NÆR KØBENHAVNS HAVN HAR MARINARKÆOLOGERNE FUNDET ET VÆLD AF MINDRE EFFEKTER SOM FLÆKKER OG PILESPIDSER FRA STENALDEREN SAMT KRIDTPIBER, FLASKER, BRUNKUL OG SKO, DER FORMENTLIG ER FALDET I VANDET, IGENNEM DE MANGE ÅRTIER, HVOR MAN HAR LASTET SKIBE I HAVNEN.

TO VRAG HÆVET

BLANDT DE MERE INTERESSANTE FUND ER DE TO VRAG, DER ER BLEVET FUNDET I SEJLRENDEN 'SVÆLGET' VED LYNETTEHOLM. DET ENE VRAG ER DATERET HELT TILBAGE TIL 1329, MENS DET ANDET, DER HAVDE LASTEN FULD AF MURSTEN, VURDERES AT VÆRE FRA SLUT 1700-TALLET ELLER START 1800-TALLET.

HÆVNINGEN AF SKIBENE BEGYNDTE I MARTS 2023, HVOREFTER VRAGRESTERNE BLEV BRAGT TIL VIKINGESKIBSMUSEET I ROSKILDE, HVOR DE UNDERØGES NÆRMERE, SÅ MAN KAN BLIVE KLOGERE PÅ HISTORIEN BAG SKIBET OG KØBENHAVNS HISTORIE SOM HAVNEBY.

MILJØ

FORUD FOR, AT ANLÆG AF LYNETTEHOLM BLEV POLITISK VEDTAGET, BLEV DER UDARBEJDET EN MILJØKONSEKVENSVURDERING AF ANLÆGSPROJEKTET - I FORHOLD TIL STØJ, TRAFIK, SEJLADS, HAVMILJØ, NATUR M.V. DET ER BLANDT ANDET VURDERET, HVORDAN ANLÆG AF EN NY HALVØ PÅVIRKER VANDKVALITETEN OG NATUREN UNDER VANDET, OG HVILKE FORHOLDSREGLER, DER SKAL TAGES. MENS ARBEJDET MED AT ANLÆGGE OG OPFYLDE LYNETTEHOLM STÅR PÅ, OVERVÅGER BY & HAVN LØBENDE VANDKVALITETEN OG DYRE- OG PLANTELIVET I OMRÅDET FOR AT SIKRE, AT ALLE MILJØHENSYN OVERHOLDSES. OVERVÅGNINGSPROGRAMMET ER ET CIRKA 30-ÅRIGT PROGRAM MED MÅLESTATIONER PÅ HAVBUNDEN, DER LØBENDE JUSTERES TIL PÅ BAGGRUND AF NY VIDEN OG RESULTATER.



KYSTLANDSKAB SOM STORMFLODSSIKRING

EN SÆRUDSTILLING OM LYNETTEHOLM

HAVNEBYGMESTERENS STUDIESAMLING OG SÆRUDSTILLINGEN OM LYNETTEHOLM ER ÅBEN ALLE HVERDAGE KL. 09-15 GRATIS ENTRÉ

ADRESSE:
NORDRE TOLDBOD 3
1259 KØBENHAVN K
T: 3376 9800
E: INFO@BYOGHAVN.DK
BYOGHAVN.DK/UDSTILLING

DU SKAL KONTAKTE OS PÅ MAIL, HVIS DU ØNSKER AT BESØGE UDSTILLINGEN MED EN GRUPPE.

SÆRUDSTILLINGEN ER BLEVET TIL I ET PARTNERSKAB MELLEM BY & HAVN, DMI OG COWI (SAMT UNDERRÅDGIVERNE ARKITEMA OG TREDJE NATUR).

BY&HAVN

COWI

Danmarks Meteorologiske Institut

LYNETTEHOLM

VELKOMMEN TIL BY & HAVNS SÆRUDSTILLING OM LYNETTEHOLM

I UDSTILLINGEN SÆTTER VI FOKUS PÅ, HVORDAN KØBENHAVN HAR VALGT AT IMØDEGÅ FREMTIDENS KLIMAFORANDRINGER MED EN NATURBASERET STORMFLODSSIKRING. ET DESIGN, HVOR DET IKKE ER ET HØJT DIGE, MEN LYNETTEHOLMS STENDÆMNINGER OG KYSTLANDSKAB, DER VIL BESKYTTE MOD FREMTIDENS HAVVANDSSTIGNINGER.

KØBENHAVNS NYE HALVØ

I JUNI 2021 VEDTOG ET BREDT POLITISK FLERTAL I FOLKETINGET LOV OM ANLÆG AF LYNETTEHOLM. LYNETTEHOLM SKAL BIDRAGE TIL:



STORMFLODSSIKRING

LYNETTEHOLM ER EN DELSTRÆKNING I EN SAMLET STORMFLODPLAN FOR HOVEDSTADEN. LYNETTEHOLM VIL SOM HALVØ STORMFLODSSIKRE FRA REF-SHALEØEN TIL NORDHAVN (KRONLØBET) I KØBENHAVNS HAVN.



GENBRUG AF JORD

LYNETTEHOLM SKAL FYLDES OP VED AT GENBRUGE JORD FRA KØBENHAVN OG OMEGNS BYGGEPROJEKTER. INDTÆGTER VED AT MODTAGE JORD MEDFINANSIERER ANLÆG AF SELVE HALVØEN.



BYUDVIKLING

DET ER VISIONEN, AT LYNETTEHOLM PÅ SIGT SKAL UDVIKLES TIL EN NY BYDEL OG VÆRE BYENS NYE NATUROMRÅDE. LYNETTEHOLMS KYSTLANDSKAB VIL BESKYTTE HALVØENS EGEN BYDEL MOD STORMFLOD.



INFRASTRUKTUR

INDTÆGTER FRA BYUDVIKLING AF LYNETTEHOLM SKAL BIDRAGE TIL AT MEDFINANSIERE METRO OG RINGVEJ TIL HALVØEN. BILTRAFIKKEN SKAL LEDES UDEN OM DET CENTRALE KØBENHAVN.



POLITISK VEDTAGET I LOV OM ANLÆG AF LYNETTEHOLM



ENDNU IKKE VEDTAGET

KØBENHAVNS NYE HALVØ

3

DEN 4. JUNI 2021 VEDTOG ET BREDT POLITISK FLERTAL I FOLKETINGET LOV OM ANLÆG AF LYNETTEHOLM.

MED ANLÆGSLOVEN HAR BY & HAVN FÅET TIL OPGAVER AT ANLÆGGE LYNETTEHOLM VED AT OPFYLDE ET AREAL I KØBENHAVNS HAVN MED GENBRUGSJORD FRA BYENS BYGGEPROJEKTER.

OMKREDSEN AF FASE 1 (PERIMETER-EN) STOD FÆRDIG I APRIL 2023, MENS ARBEJDET MED OMKREDSEN TIL FASE 2 FORVENTES PÅBEGYNDT I OKTOBER 2023.

LÆS MERE PÅ VÆGGEN OG SE, HVORDAN ARBEJDET MED LYNETTEHOLM UDVIKLER SIG - LIVE VIA WEBCAM.

MILJØET OVERVÅGES

4

I STORE ANLÆGSPROJEKTER ER DET VIGTIGT AT PASSE GODT PÅ MILJØET. BY & HAVN OVERVÅGER DERFOR LØBENDE, HVORDAN ANLÆG AF LYNETTEHOLM PÅVIRKER NATURTILSTANDEN I DET OMRÅDE, HVOR DER BYGGES. DET ER MYNDIGHEDERNE, DER BESTEMMER, HVORDAN DER SKAL OVERVÅGES.

LÆS MERE PÅ SKILTET.

HOLDET BAG LYNETTEHOLM

5

LYNETTEHOLM UDGØR EN AFGØRENDE BRIK I DEN KOMMENDE STORMFLODSSIKRING AF KØBENHAVN, OG HVER ENESTE DETALJE I PROJEKTET ER UDFØRT MED HJÆLP FRA KOMPETENTE EKSPERTER MED HVER DERES FAGOMRÅDE.

TRYK PÅ SKÆRMEN OG MØD NOGLE AF DE MANGE MEDARBEJDERE, DER HVER DAG ARBEJDER MED LYNETTEHOLM OG SIKKER, AT HALVØEN BLIVER ANLAGT PÅ BEDST MULIGE VIS.

KØBENHAVNS OPFYLD

2

MED SINE 275 HEKTAR BLIVER LYNETTEHOLM ET AF DE STØRSTE ANLÆGS-PROJEKTER I DANMARKS HISTORIE. MEN TANKEN OM AT BYGGE LAND PÅ VAND ER PÅ INGEN MÅDE NY. GENNEM ÅRHUNDREDER HAR KØBENHAVN UDVIKLET SIG PÅ NETOP DENNE MÅDE. I DAG BOR 11% AF KØBENHAVNS BEBOERE PÅ OPFYLDT AREAL - OG AREALET UDGØR 29% AF KØBENHAVNS SAMLEDE AREAL. SE GULVKORTET.

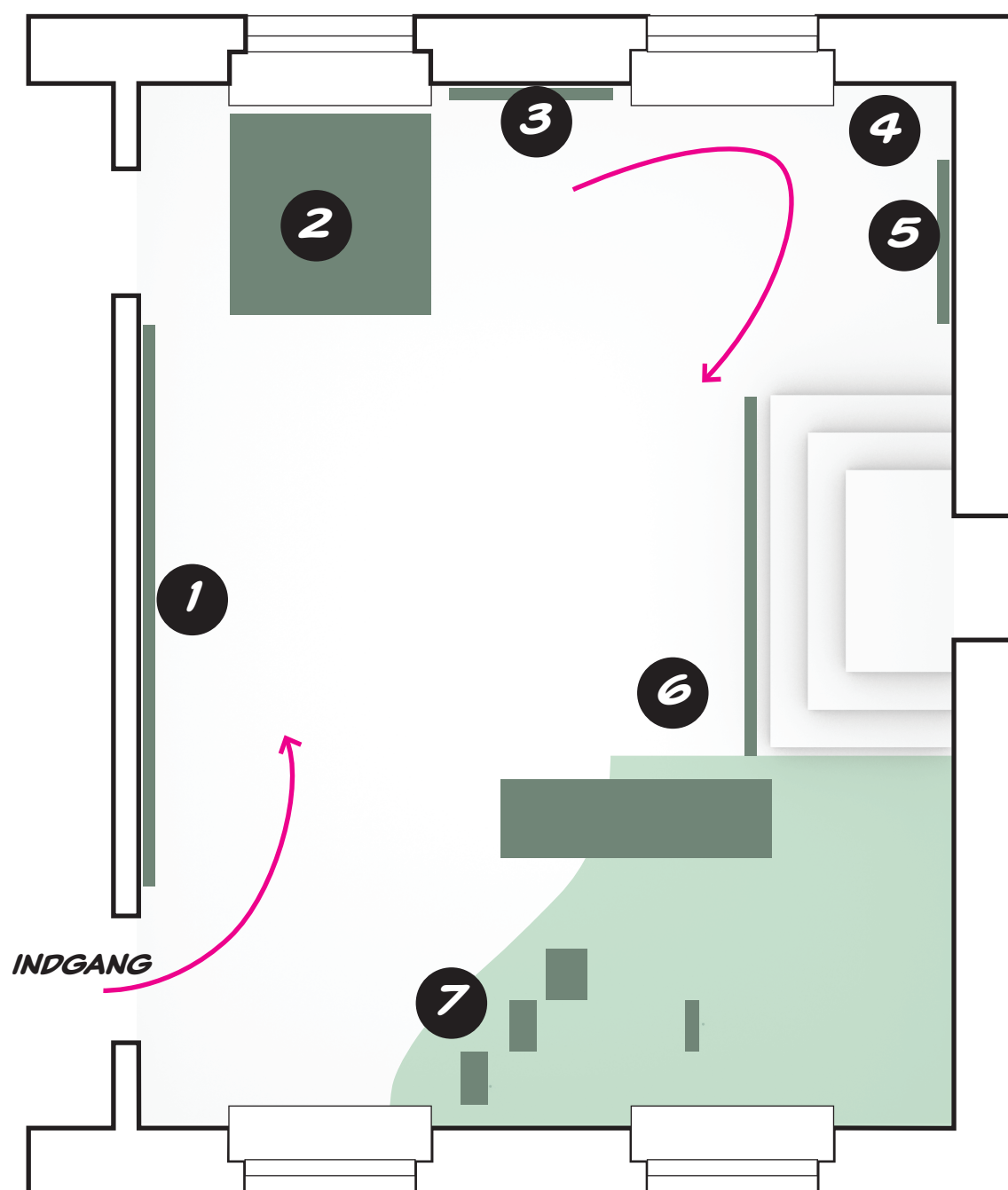
VERDENS-HAVENE STIGER

1

IFØLGE DE NYESTE PROGNOSE VIL VANDET I ØRESUND STIGE MED OP MOD 60 CM FREM MOD 2100.

EN SÅDAN VANDSTANDSSTIGNING VIL FÅ ALVORLIGE KONSEKVENSER FOR KØBENHAVN, HVOR ISÆR METROEN OG ANDEN KRITISK INFRASTRUKTUR VIL VÆRE TRUET, HVIS LAVTLIGGENDE DELE AF BYEN OVERSVØMMES.

LÆS MERE PÅ VÆGGEN OM PROGNOSENE OG HØR OCEANOGRAF JACOB WOGJE NIELSEN FRA DMI FORTÆLLE, HVAD DET VIL BETYDE FOR KØBENHAVN.



JORDVOLDEN

7

LYNETTEHOLM BLIVER BOGSTAVELIGT TALT BYGGET AF OVERSKUDSJORD FRA KØBENHAVN OG OMEGNS BYGGEPLADSER.

ET JORDDEPONI I KØBENHAVN BETYDER, AT JORDTRANSPORTERNE FÅR EN BEGRÆNSET AFSTAND FRA BYGGEPLADS TIL JORDOPFYLD, OG DET ER MED TIL AT REDUCERE CO₂-UDLEDNINGEN FRA DE LASTBILER, DER KØRER JORD TIL LYNETTEHOLM.

SCAN QR KODEN OG SE HELE SÆRUDSTILLINGEN ONLINE.



KYSTLANDSKAB SOM STORMFLODSSIKRING

6

DER ER MANGE MÅDER AT IMØDEGÅ UDFORDRINGEN MED AT STORMFLODSSIKRE BYER. LIGE FRA TRADITIONELLE DIGER TIL HÆVEDE KAJKANTER.

MED LYNETTEHOLM ER DET ET KYSTLANDSKAB, DER ER DESIGNET TIL AT TAGE ENERGIEEN UD AF BØLGERNE. PÅ DEN MÅDE ER LYNETTEHOLM MED TIL AT SIKRE KØBENHAVN MOD KOMMENDE STORMFLODER.

PÅ DET STORE BANNER KAN DU SE, HVORDAN DEN NATURBASEREDE STORMFLODSSIKRING FUNGER. MODELLEN VISER ET UDSNIT AF KYSTLANDSKABET, OG PÅ SKÆRMEN FORTÆLLER LANDSKABSARKITEKT FRA COWI, RIKKE FROST GEERTSEN, HVORDAN LANDSKABET BLIVER TIL.