

## Bilag 2

Behovet for byfornyelse i København er markant højere end i resten af Danmark



70% af byens etageejendomme er energimærke D eller dårligere

Kilde: Energistyrelsen



16.800 boliger uden eget badeværelse, heraf 2.100 uden toilet inde i boligen

Kilde: Danmarks Statistik



135.000 boliger er belastede af trafikstøj (>58dB)  
23.000 er stærkt belastede (>68dB)

Kilde: Miljøstyrelsens opgørelse fra 2017



7.000 boliger har ikke fjernvarme (opvarmer med f.eks. oliefyrrer eller brændeovn)

Kilde: Danmarks Statistik

# Bygningsfornyelse



2023:



Helhedsrenovering af 16 ejendomme med 1059 boliger



Energibesparelse på 1.881 MWh/år i alt (eller 104 parcelhuse) 31,1 kWh/m<sup>2</sup>/år i gennemsnit



35 toiletter  
48 bad  
0 fjernvarmeanlæg



358 boliger, som er belastet af trafikstøj, støjdæmpes

I 2023 har 59 ejendomme søgt byfornyelsesstøtte til helhedsrenovering. Herudover gives der støtte til projekter gennem Toiletpuljen til etablering af toilet/bad, og Støjpuljen til støjdæpende vinduer.

# FAKTA OM BYGNINGSFORNYELSER

## Støtten

Det kontante tilskud udgør 1/3 til halvdelen af alle støtteberettigede arbejder, dog med et maksimalt beløb pr. lejlighed i ejendommen. Tilskuddet afhænger af bygningens bevaringsværdi og projektets type:

### A: Demonstrationsprojekt

1/2 i tilskud, max 150.000 kr. pr. lejlighed

### B: Bevaringsværdig ejendom (SAVE 1-4)

Projekt, der fastholder/højner bevaringsværdien - 1/2 i tilskud, max. 125.000 kr. pr. lejlighed

### C: Almindelig byfornyelse (SAVE $\geq 5$ )

1/3 i tilskud, max 100.000 kr. pr. lejlighed

### Tillæg ved installationsmangler:

I tillæg til ovenstående støttesatser gives ekstra tilskud for hver bolig i ejendommen, som mangler toilet og/eller bad. Dette tilskud udgør 75.000 kr. pr. lejlighed med manglende bad og 125.000 pr. lejlighed med manglende toilet eller manglende toilet og bad.

I ejer- og andelsforeninger udregnes det kontante tilskud ud fra de samlede støtteberettigede ombygningsudgifter.

I private udlejningsejendomme udregnes det kontante tilskud på baggrund af de samlede støtteberettigede vedligeholdelsesudgifter, se herunder.

### Indfasningsstøtte i private udlejningsejendomme

I private udlejningsejendomme fordeles de samlede støtteberettigede ombygningsudgifter på forbedringsarbejder og vedligeholdelsesarbejder i overensstemmelse med lejelovens regler.

De støtteberettigede vedligeholdelsesarbejder støttes med et kontant tilskud jf. ovenstående satser. Til de støtteberettigede forbedringsudgifter ydes et huslejetilskud, der kaldes indfasningsstøtte. Tilskuddet udgør det første år 2/3 af huslejestigningen og nedsættes over 10 år med lige store andele.

### Genhusning

Lejere i en privat udlejningsejendom, der modtager byfornyelsesstøtte, har mulighed for at blive genhuset permanent iht. byfornyelseslovens regler, når lejeforhøjelsen efter bygningsfornyelsen overstiger 218 kr. pr. m<sup>2</sup> (2023-niveau). Kommunen betaler for genhusningen. Forvaltningen forsøger at minimere udgifterne til midlertidig genhusning, ved at opfordre til, at beboerne bliver boende, og at der opsættes toiletvogne i renoveringsperioden.

### Tilbagebetaling af støtte

I alle sager tinglyses en deklaration på ejendommen om hel eller delvis tilbagebetaling af byfornyelsesstøtten ved statusskifte eller salg. Deklarationen træder i kraft, hvis ejer tjener mere end den almindelige ejendomsprisudvikling på salget inden for 20 år. I andelsforeninger og private udlejningsejendomme sker tinglysningen på hele ejendommen, mens tinglysningen i ejerforeninger gælder den enkelte lejlighed.

**SE ALLE PULJER PÅ [BYFORNYELSESPULJER.KK.DK](https://byfornyelse.kk.dk)**

# INDHOLD

FAKTA OM BYGNINGSFORNYELSE .....	2
KORT MED PLACERING AF DE INDSTILLEDE PROJEKTER .....	4
OVERSIGT OVER ADRESSER OG ØKONOMI .....	5
BOLIGER UDEN TOILET + ENERGIOPTIMERING .....	6
BOLIGER UDEN BAD + ENERGIOPTIMERING .....	8
KLIMASKÆRM OG BRANDSIKRING + ENERGIOPTIMERING.....	18
BYFORNYELSESENSINDSATSENS ARBEJDE MED VERDENSMÅLENE .....	40
EJENDOMME, DER IKKE MODTAGER STØTTE .....	41

## ENERGIMÆRKER OG ENERGIBESPARELSER

I Danmark er det lovpligtigt at foretage energimærkning ved salg og udlejning af bygninger, og det er gældende i 7-10 år.

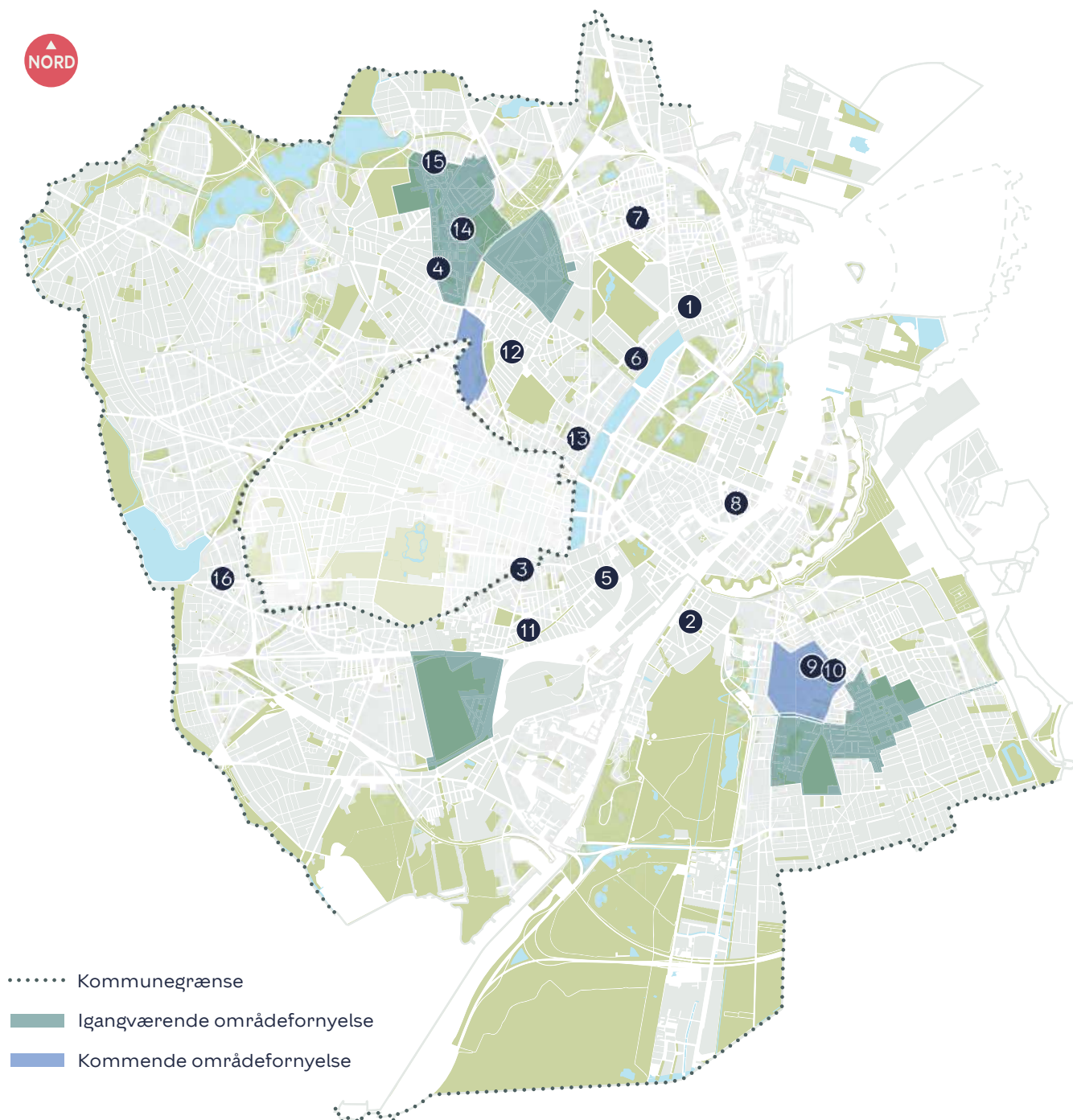
Energimærket fortæller om ejendommens kvalitet, men ikke om måden den bruges på – energimærket er således en standardiseret metode til at vurdere og sammenligne ejendomme.

En bygning med energimærke G har brug for cirka 10 gange så meget energi som en bygning med energimærke A. Da hvert energimærke dækker et spænd på ca. 40 kWh/m<sup>2</sup> kan der være relativt stor forskel på energistandarden i to ejendomme med samme energimærke, hvis de ligger i hver sin ende af spændet.

Der er stort fokus på at opnå størst mulige energibesparelser i de indstillede ejendomme. En bevaringsværdig etageejendom vil ofte kunne opnå energimærke C, uden at ejendommen skal have tilført ekstra energi som f.eks. solceller.



# PLACERING AF DE INDSTILLEDE PROJEKTER



# OVERSIGT OVER ADRESSER OG ØKONOMI

Bygningsfornyelser	Ejerforhold	Antal boliger	WC- og badmangler	Kontant tilskud + genhusning	Egenfinansiering
<b>Boliger uden WC + energioptimering</b>					
1 Faksegade 8A-B	Privat udlejning	35	35 WC/bad	12.200.000 kr.	8.924.207 kr.
<b>I alt</b>		<b>35</b>		<b>12.200.000 kr.</b>	<b>8.924.207 kr.</b>
<b>Boliger uden bad + energioptimering</b>					
2 Gunløgsgade 2-18 m.fl.	Andelsforening	186	5 bad	24.607.131 kr.	35.806.026 kr.
3 Boyesgade 13 / Brorsonsgade 10	Andelsforening	15	3 bad	2.100.000 kr.	4.954.736 kr.
*4 Rentemestervej 20	Andelsforening	8		758.649 kr.	1.445.651 kr.
*4 Rentemestervej 20	Privat udlejning	2	2 bad	664.219 kr.	64.219 kr.
5 Halmtorvet 7 / Kvægtorvsgade 1	Andelsforening	21	3 bad	2.850.000 kr.	12.505.375 kr.
<b>I alt</b>		<b>232</b>		<b>30.979.999 kr.</b>	<b>54.776.007 kr.</b>
<b>Klimaskærm og brandsikring + energioptimering</b>					
6 Trepksgade 2 / Ryesgade 61	Andelsforening	20	Ingen	2.500.000 kr.	5.096.250 kr.
7 Drejøgade 13-15 m.fl.	Andelsforening	80	Ingen	11.098.011 kr.	11.499.131 kr.
8 Holbergsgade 7-7A	Andelsforening	11	Ingen	1.375.000 kr.	7.247.986 kr.
9 Kurlandsgade 20-28 m.fl.	Andelsforening	155	Ingen	15.899.148 kr.	16.832.838 kr.
10 Tingvej 14 / Tingvej 14A + B	Andelsforening	9	Ingen	846.348 kr.	1.221.152 kr.
11 Ny Carlsberg Vej 6	Ejerforening	10	Ingen	1.250.000 kr.	3.663.750 kr.
12 Nørrebrogade 168-168A	Andelsforening	19	Ingen	2.375.000 kr.	6.881.679 kr.
13 Blågårdsgade 29	Andelsforening	56	Ingen	8.400.000 kr.	34.844.400 kr.
14 Slotsfogedvej 1-3 m.fl.	Andelsforening	127	Ingen	15.707.747 kr.	16.237.557 kr.
<b>I alt</b>		<b>487</b>		<b>59.451.253 kr.</b>	<b>103.524.742 kr.</b>
<b>Tillægsbevilling til ejendomme med demonstrationsprojekter fra 2022</b>					
15 På Bjerget 5-17 m.fl.	Andelsforening	208	Ingen	5.200.000 kr.	-3.555.000 kr.
16 Roskildevej 150-152 / Ålholmsvej 27-31	Andelsforening	97	Ingen	4.850.000 kr.	1.277.837 kr.
<b>I alt</b>		<b>305</b>		<b>10.050.000 kr.</b>	<b>-2.277.163 kr.</b>
<b>I alt</b>		<b>1059</b>		<b>112.681.251 kr.</b>	<b>164.947.793 kr.</b>

\* Ejendomme som både har andelsboliger og udlejningsboliger optræder to gange.

# 1. Faksegade 8A-B

## FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



50 %



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

35 WC/bad

STØJBELASTNING:

58,6 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Nej

EJERFORHOLD:

Privat udlejning

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	1225 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	120 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	35
Opført	1888

## OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	54.406.360 kr.
Støtteberettigede vedligeholdelsesudgifter:	15.327.948 kr.
Støtteberettigede forbedringsudgifter:	36.732.153 kr.

## KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede vedligeholdelsesudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	4.375.000 kr.
Toilet-/badmangler	4.375.000 kr.

## EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	8.924.207 kr.
--------------------------------------------------	---------------

## ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 35 stk.	3.450.000 kr.
Kontant tilskud	8.750.000 kr.
I alt:	12.200.000 kr.

## DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	11.485.063 kr.
-------------------	----------------

PROJEKTET INDEHOLDER: Asbestsanering af varmerør på loft. Fugtsikring samt sikring af naturlig ventilation i kælder. Istandsættelse af gade- og gårdfacade. Nye vinduer. Nye opgangs- og kælderdøre mod gård. Istandsættelse og isolering af port. Isolering af etageadskillelser mod loft og kælder. Nyindretning af boliger, så alle boliger får eget toilet og bad. Køkkener flyttes og nyindrettes for at få plads til toilet og bad i boliger. Nyt varmeanlæg med nye radiatorer. Isolering af brystninger. Flytning af kloakrør fra gulv til loft og omlægning af kloakbrønd. Etablering af ventilation med varmegenindvinding. Ny hovedtavle samt nye eltvæle i boliger. Ny belysning med LED på fællesarealer. Etablering af fællesvaskeri.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Arbejder vedrørende erhverv i kælder.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energioptimerende / bæredygtige tiltag
Tag	Asbestsanering af varmerør på loft.	
Kælder/fundering	Fugtsikring og sikring af naturlig ventilation i kælder.	Fugtsikring og permeable belægninger.
Facader/sokkel	Istandsættelse af gade- og gårdfacade med reparation af sætningsrevner, afrensning, udskiftning af ødelagte formsten samt reparation af sålbænke	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlige materialer.
Vinduer	Nye koblede vinduer med 2-lags energirude i den koblede ramme.	Udskiftning af vinduer til nye i træ med enkeltglas og forsatsruder med lavenergiglas. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre	Nye opgangs- og kælderdøre mod gård.	Udskiftning og energioptimering af udvendige døre. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Trapper	Brandsikring af trappeopgange med sprinkling. Udskiftning af belysning til LED.	Energibesparende lysarmaturer.
Porte/gennemgange	Istandsættelse af port. Isolering af portloft samt indvendig isolering af ydervægge mod port.	Isolering af portloft mod beboelse. Isolering af portvægge mod beboelse.
Etageadskillelser	Efterisolering af etageadskillelse mod loft og kælder. Rustbehandling og brandsikring af stålbjælker.	Efterisolering af etageadskillelse mod loft og kælder.
WC/bad	Etablering af 35 WC og bad inde i lejlighederne.	Vandbesparende toilet og armaturer. Energibesparende lysarmaturer i wc/bad. Bæredygtige og miljøvenlige materialer. Miljøvenlig maling.

Køkken	Nyindretning af køkkener.	Vandbesparende armaturer. Bæredygtige og miljøvenlige materialer. Miljøvenlig maling. Energirigtige hvidevarer.
Varmeanlæg	Nyt varmeanlæg med nye radiatorer samt isolering af brystninger.	Udskiftning af varmeanlæg og efterisolering af rør. Indvendig isolering af vinduesbrystninger.
Afløb	Nye faldstammer i forbindelse med etablering af WC/bad og nyindretning af køkkener.	
Kloak	Omlægning af kloakrør og -brønd.	
Vand	Nye vandinstallationer ifm. etablering af WC/bad og nyindretning af køkkener.	Etablering af individuelle forbrugsmålere. Efterisolering af rør.
Gas		
Ventilation	Nyt ventilationssystem med varmegenindvending.	Varmegenvindingsanlæg.
El/svagstrøm	Ny hoveddeltavle samt nye eltvaler i boliger. Ny belysning med LED på fællesarealer.	Etablering af HPFI-relæer. Energieffektiv belysning i fællesarealer.
Øvrige ombygningsarbejder	Etablering af fællesvaskeri.	
Byggeplads	Etablering af byggeplads	Minimerer miljøforurening under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



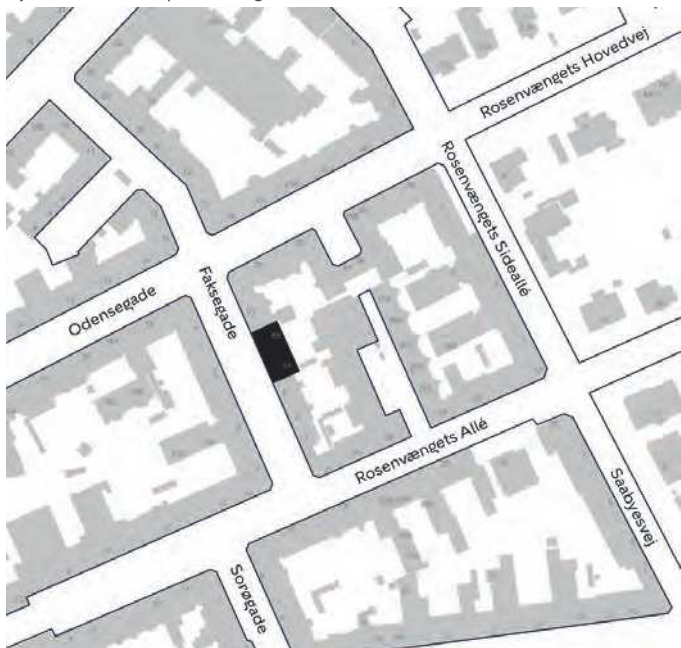
Ejendommen set fra gaden



Facade mod gård

WC og bad nedlægges i korridor og etableres i hver enkel bolig

Ejendommens placering



## 2. Gunløgsgade 2-18 m.fl.



### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



40 %



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:	Ja
INSTALLATIONSMANGLER:	5 Bad
STØJBELASTNING:	59,1 dB
UDSAT BYOMRÅDE:	Nej
OMRÅDEFORNYELSE:	Nej
EJERFORHOLD:	Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	15475 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	607 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	186
Opført	1913

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	60.413.156 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	48.464.261 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 150.000 kr. per bolig	24.232.131 kr.
Toilet-/badmangler	375.000 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	35.806.026 kr.
--------------------------------------------------	----------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	24.607.131 kr.
I alt:	24.607.131 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER Etablering af solceller på tag. Udbedring af brandforhold bl.a. ulovlige brandkarme. Energiopsummerende tiltag bl.a. opsætning af forsatsruder. Istandsættelse af facader.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Solceller mod gade. Renovering af terrazzogulve i opgange. Udskiftning af varmtvandsbeholder. Retsagsarbejder. Ventilation af tag, skimmelfrensning og behandling af spær.

DEMONSTRATIONSPROJEKT: Livscyklusvurdering samt gennemberegnet vurdering af CO<sup>2</sup>-regnskabet for renovering af vinduer modsat udskiftning.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Solceller på tag samt udbedring af brandforhold ved brandkamme.	Solceller på tag.
Kælder/fundering	Pudsreparationer og uskiftning af defekte mursten.	
Facader/sokkel	Istandsættelse af gård og gade facader, inkl. overfladebehandling af gesimsbånd.	Tætning af facade ved istandsættelse af fuger. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Totalrenovering/istandsættelse af originale trævinduer. Opsætning af forsatsvinduer med 2 lags energirude.	Istandsættelse af eksisterende vinduer. Energiopsummering med forsatsruder med lavenergiglas. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre	Tætning og energiopsummering af udvendige hoveddøre. Udskiftning af altandøre ved karnapper til koblede partier.	Tætning og energiopsummering af udvendige hoveddøre. Udskiftning og energiopsummering af udvendige altandøre. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling af udvendige døre.
Trapper	Brandtætninger. Isolering af vægge ml. loft og trappe.	Indvendig isolering af trappeopgang.
Porte/gennemgange	Isolering af portloft mod beboelse.	Isolering af portloft mod beboelse.
Etageadskillelser	Efterisolering af etageadskillelse i kælder mod beboelse. Brandlukninger ved installationsgennemføringer samt pudsreparationer på etageadskillelse i kælder ift. brand.	Efterisolering af etageadskillelse i kælder mod beboelse.
WC/bad	Etablering af 5 stk. badeværelser	Vandbesparende toilet og armaturer, f.eks. 2/4 liter skyls toilet. Energibesparende lysarmaturer i wc/bad. Bæredygtige og miljøvenlige materialer (f.eks. Svanemærket, FSC certificeret træ). Miljøvenlig maling.



Køkken		
Varmeanlæg	Efterisolering af varmtvandsrør og komponenter i varmecentral. Isolering af stigstrenge.	Efterisolering af rør.
Afløb	Brandsikring af afløbsrør igennem etagedæk i kælder.	
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
El/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder		
Byggeplads	Etablering af byggeplads og stillads, samt afdækning.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



Renovering af originale vinduer

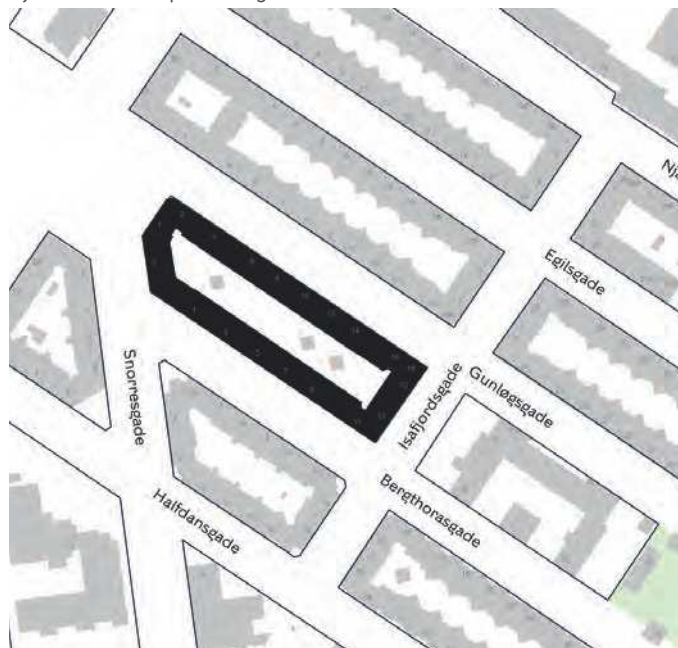


Ulovlige brandkamme lovliggøres

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering



### 3. Boyesgade 13 / Brorsonsgade 10

#### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:

**33 %**


Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

3 Bad

STØJBELASTNING:

60,8 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Nej

EJERFORHOLD:

Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 3
Boligareal	1289 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	111 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	15
Opført	1887

#### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	7.054.736 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	7.042.235 kr.

#### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	1.875.000 kr.
Toilet-/badmangler	225.000 kr.

#### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	4.954.736 kr.
--------------------------------------------------	---------------

#### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	2.100.000 kr.
I alt:	2.100.000 kr.

#### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Den eksisterende tagpap er udtjent og skal udskiftes. Eksisterende vinduer er af ringe isoleringsevne og skiftes til energioptimerende koblede vinduer (farveholdning tilbageføres). Originale fyldningsdøre til lejligheder udskiftes med nye branddøre (som originale) for at udbedre brandforhold. Der efterisoleres mellem kælder og beboelse. Der etableres bad i 3 stk. lejligheder der mangler.

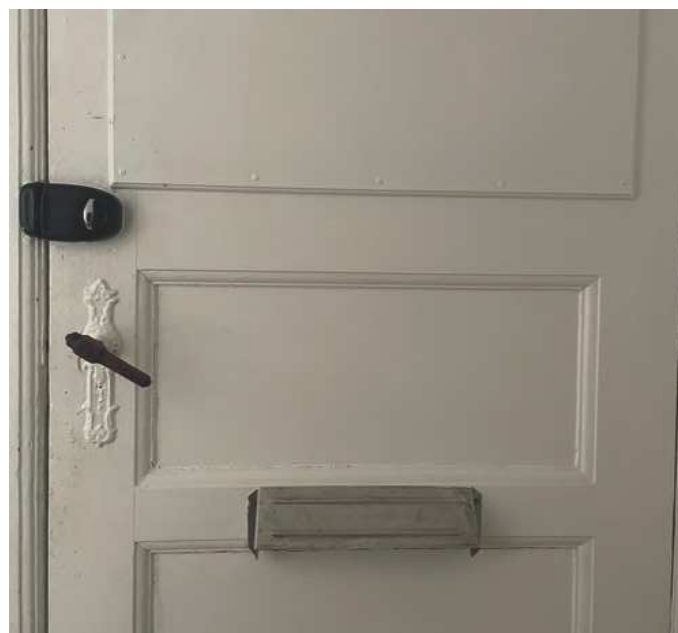
YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energioptimerende / bæredygtige tiltag
Tag	Nyt tagpap. Faldstammeudluftninger. Nye zink taghætter. Nye zink stern inddækninger.	
Kælder/fundering		
Facader/sokkel	Udkradsning af fuger. Reparation af puds på gadefacade.	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Vinduer skiftes til nye koblede trævinduer, farveholdning tilbageføres.	Udskiftning og energioptimering samt lydisolering af vinduer. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre	Restaurering af originale yderdøre.	Tætning af udvendige døre. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling af udvendige døre.
Trapper	Nye brandsikredøre til lejligheder jf. brandteknisk rapport, udtryk som originale.	
Porte/gennemgange		
Etageskillelser	Efterisolering af etageskillelse kælder mod beboelse.	Efterisolering af etageskillelse kælder.
WC/bad	Etablering af 3 nye badeværelser.	Vandbesparende toilet og armaturer, f.eks. 2/4 liter skyls toilet. Energibesparende lysarmaturer i wc/bad. Bæredygtige og miljøvenlige materialer (f.eks. Svanemærket, FSC certificeret træ). Miljøvenlig maling.
Køkken		
Varmeanlæg		

Afløb		
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
EL/svagstrøm	Omlægning i kælder af lamper og strøm ifm. efterisolering (følgearbejde).	Energieffektiv belysning i fælles kælderarealer. Belysningsløsninger med LED-teknologi.
Øvrige ombygningsarbejder		
Byggeplads	Etablering af byggeplads og stillads med fuld overdækning over tag.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



1 af ejendommens 3 badmangler

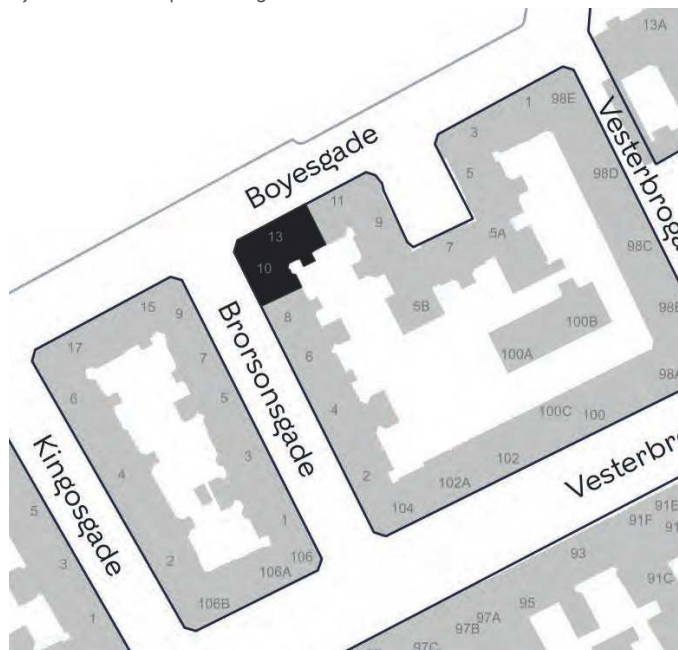


Originalejlighedsdøreudskiftetilbrandsikredøre(originaltudtryk)

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering



## 4. Rentemestervej 20

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

Ingen

STØJBELASTNING:

63,5 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Ja

OMRÅDEFORNYELSE:

Bispebjerg Bakke

EJERFORHOLD:

Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	632 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	12 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	8
Opført	1899

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	2.204.300 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	1.517.298 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	758.649 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	1.445.651 kr.
--------------------------------------------------	---------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	758.649 kr.
I alt:	758.649 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Ejendommen er særligt nedslidt og bl.a. præget af sætningsskader, hvorfor kælderkonstruktionen skal understøttes, og kældervægge samt gård- og gadefacade skal genoprettes. Der efterisoleres mod beboelse i kælderport. Vinduer istandsættes. Der etableres skybrudssikring og højvandslukke.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ny varmecentral. Nye pulterrum (trådgitter).

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Reparation af 2 stk. skorsten	
Kælder/fundering	Understøtning af kælderkonstruktion. Genopretning af kældervægge.	
Facader/sokkel	Genopretning af gård- og gadefacade.	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Maler- og snedkergennemgang af facadevinduer.	Istandsættelse af eksisterende vinduer. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange	Efterisolering af etageadskillelse i kælderport mod beboelse.	Efterisolering af etageadskillelse i kælderport.
Etageadskillelser		
WC/bad		
Køkken		
Varmeanlæg		Ny varmecentral.
Afløb	Etablering af skybrudssikring/højvandslukke.	Etablering af skybrudssikring/højvandslukke.
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
El/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder		

Byggeplads	Etablering af byggeplads og stillads mod hhv. gavl og gade.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.
------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Efterisolering af kælderport, genopretning af gårdfacade

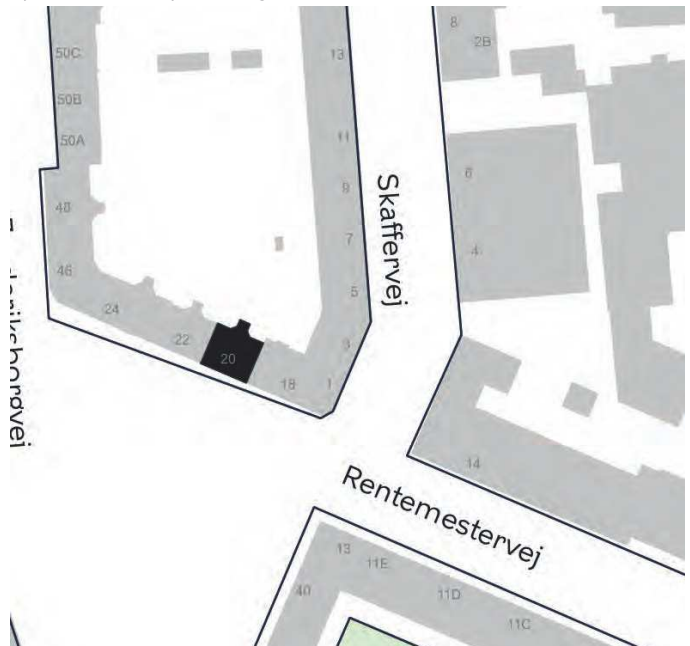


Sætningskader indvendigt, kælderkonstruktion understøttes

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering



## 4. Rentemestervej 20 - udlejningsboliger i andelsforening

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

2 Bad

STØJBELASTNING:

63,5 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Ja

OMRÅDEFORNYELSE:

Bispebjerg Bakke

EJERFORHOLD:

Privat udlejning

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	104 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	0 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	2
Opført	1899

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	985.450 kr.
Støtteberettigede vedligeholdelsesudgifter:	428.438 kr.
Støtteberettigede forbedringsudgifter:	557.012 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede vedligeholdelsesudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	214.219 kr.
Toilet-/badmangler	150.000 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	64.219 kr.
--------------------------------------------------	------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 2 stk.	300.000 kr.
Kontant tilskud	364.219 kr.
I alt:	664.219 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	171.560 kr.
-------------------	-------------

PROJEKTET INDEHOLDER: Ejendommen er særligt nedslidt og bl.a. præget af sætningsskader, hvorfor kælderkonstruktionen skal understøttes, og kældervægge samt gård- og gadefacade skal genoprettes. Der efterisoleres mod beboelse i kælderport. Vinduer istandsættes. Der etableres skybrudssikring og højvandslukke. Der etableres bad i 2 stk. lejligheder der mangler. Ny varmecentral udføres.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energioptimerende / bæredygtige tiltag
Tag	Reparation af 2 stk. skorsten	
Kælder/fundering	Understøtning af kælderkonstruktion. Genopretning af kældervægge. Nye pulterrum (trådgitter).	
Facader/sokkel	Genopretning af gård- og gadefacade.	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Maler- og snedker gennemgang af facadevinduer.	Istandsættelse af eksisterende vinduer. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange	Efterisolering af etageadskillelse i kælderport mod beboelse.	Efterisolering af etageadskillelse i kælderport.
Etageadskillelser		
WC/bad	Etablering af 2 nye badeværelser.	Vandbesparende toilet og armaturer, f.eks. 2/4 liter skyls toilet. Energibesparende lysarmaturer i wc/bad. Bæredygtige og miljøvenlige materialer (f.eks. Svanemærket, FSC certificeret træ). Miljøvenlig maling.
Køkken		
Varme anlæg	Ny varmecentral.	Ny varmecentral.
Afløb	Etablering af skybrudssikring/højvandslukke.	Etablering af skybrudssikring/højvandslukke.
Kloak		

Vand		
Gas		
Ventilation		
El/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder		
Byggeplads	Etablering af byggeplads og stillads mod hhv. gavl og gade.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



Efterisolering af kælderport mod beboelse, genopretning af gårdfacade

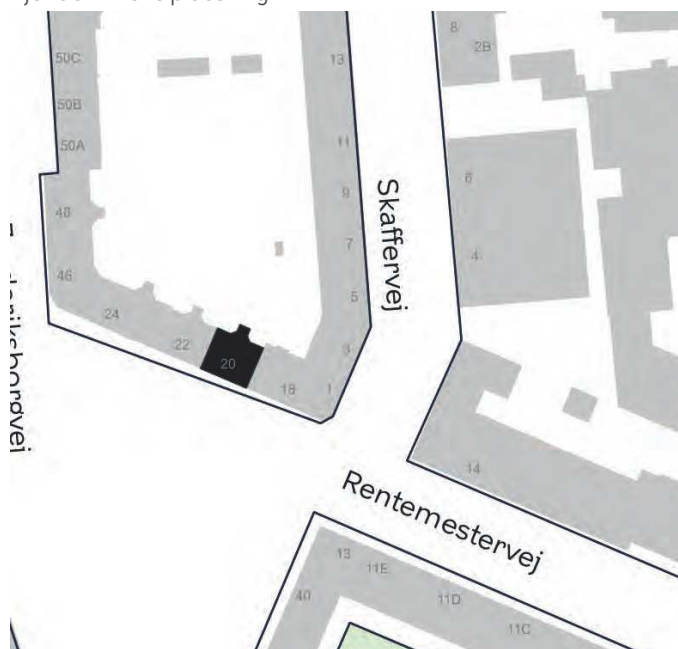


Badmangler i 2 lejligheder

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering



## 5. Halmtorvet 7 / Kvægtorvsgade 1

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

3 Bad

STØJBELASTNING:

66,5 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Nej

EJERFORHOLD:

Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	2086 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	375 m <sup>2</sup>
Lokalplan	213
Antal boliger	21
Opført	1885

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	15.355.375 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	13.915.046 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	2.625.000 kr.
Toilet-/badmangler	225.000 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	12.505.375 kr.
--------------------------------------------------	----------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	2.850.000 kr.
I alt:	2.850.000 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Udskiftning og efterisolering af tag. Etablering af solcelleanlæg på fladt tag. Udskiftning af vinduer til energimærke A-vinduer i træ m. koblede rammer mod gade, og træ/alu vinduer mod gård. Skybrudssikringstiltag.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Udskiftning af indvendige bagtrappe- og hoveddøre til lejlighederne.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energioptimerende / bæredygtige tiltag
Tag	Udskiftning af tag. Efterisolering af uudnyttet loft. Solceller på den flade del af københavertag.	Solceller på den flade del af københavertag. Efterisolering af uudnyttet loft.
Kælder/fundering		
Facader/sokkel	Istandsættelse af facader. Isolering af gavl. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader.	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Isolering af gavl. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye energiklasse A-vinduer i træ, med koblede rammer mod gadeside og træ/alu mod gårdsiden. Istandsættelse af kældervinduer.	Istandsættelse af eksisterende vinduer. Udskiftning af vinduer til nye energiklasse A-vinduer i træ, med koblede rammer mod gadeside og træ/alu mod gårdsiden. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange		
Etageskilte		
WC/bad	Vandbesparende toilet og armaturer, f.eks. 2/4 liter skyls toilet. Energibesparende lysarmaturer i wc/bad.	Vandbesparende toilet og armaturer, f.eks. 2/4 liter skyls toilet. Energibesparende lysarmaturer i wc/bad. Bæredygtige og miljøvenlige materialer (f.eks. Svanemærket, FSC certificeret træ). Miljøvenlig maling.
Køkken		
Varmeanlæg		
Afløb		



Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
El/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder	Skybrudssikring.	
Byggeplads	Opstilling af stillads. Byggepladsindretning.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



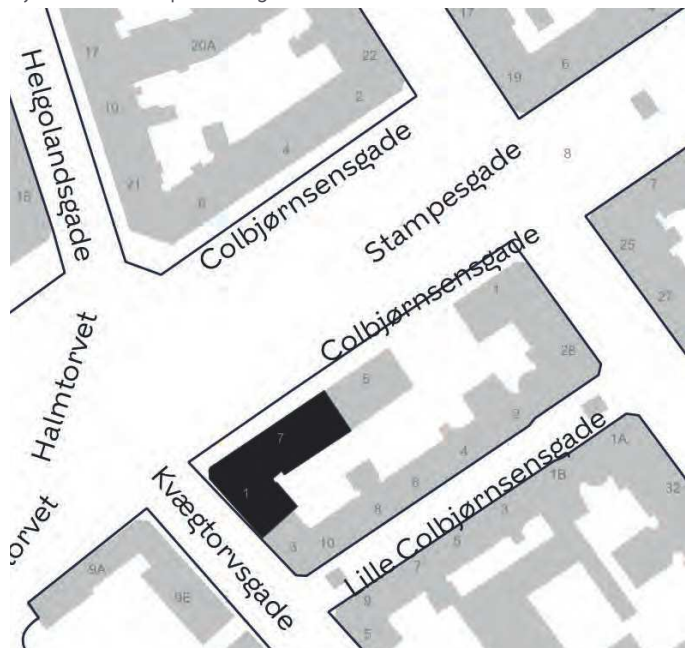
Ejendommens gadefacade

Der etableres nye WC/baderum



Skifertag udskiftes

Ejendommens placering



## 6. Trepkasgade 2 / Ryesgade 61

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

Ingen

STØJBELASTNING:

56,3 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Nej

EJERFORHOLD:

Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	1670 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	282 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	20
Opført	1891

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	7.596.250 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	7.596.250 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	2.500.000 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	5.096.250 kr.
--------------------------------------------------	---------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	2.500.000 kr.
I alt:	2.500.000 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Eksisterende tagkonstruktion er udtjent og undertaget er udført som banevare i monfol. Der etableres nyt tag i skifer med fast undertag. Facader gennemgås og oprettes partielt. Eksisterende vinduer udskiftes til nye trævinduer med 3-lags energiruder. Port loft- og væg mod beboelse efterisoleres med mineraluld. Etageadskillelse mellem kælder og erhverv retableres så enhederne er adskilt brandmæssigt korrekt.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Nyt tag i naturskifer med fast undertag og tagpaptag på den flade tagflade.	
Kælder/fundering		
Facader/sokkel	Partiel renovering af facaden mod gade. Udbedring af sætningsskader og fuger.	Tætning af facade ved partiel omfugning/istandsættelse af fuger. Miljøvenlige produkter. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Udskiftning af vinduer.	Udskiftning og energioptimering af vinduer. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange	Efterisolering ydervægge mod port.	Isolering af portloft og vægge mod beboelse.
Etageadskillelser	Genopretning og brandsikring af etageadskillelsen mellem kælder og erhverv i stueetagen.	
WC/bad		
Køkken		
Varmeanlæg		
Afløb		
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
EL/svagstrøm		

Øvrige ombygningsarbejder		
Byggeplads	Etablering af byggeplads og stillads.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse.



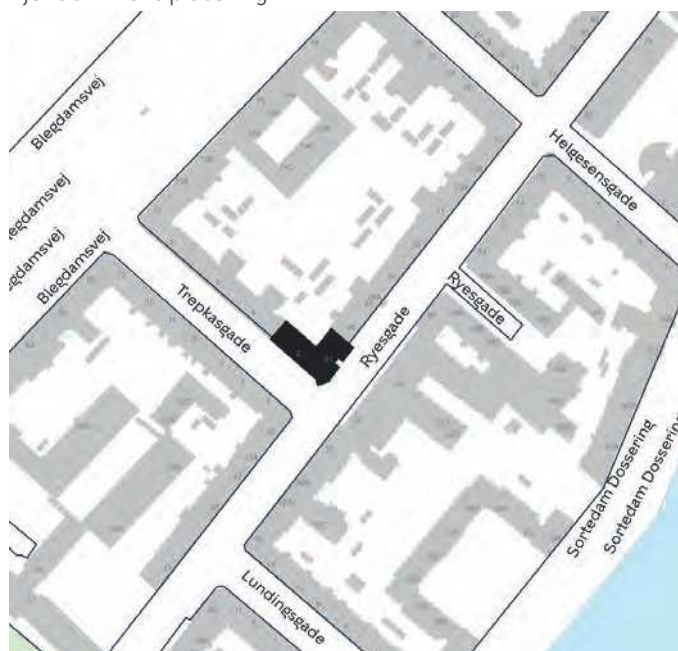
Facade mod gård

Gårdfacade med fugtskader



Trappenedgang til gård

Ejendommens placering





## 7. Drejøgade 13-15 m.fl.

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:	Ja
INSTALLATIONSMANGLER:	Ingen
STØJBELASTNING:	56,2 dB
UDSAT BYOMRÅDE:	Nej
OMRÅDEFORNYELSE:	Nej
EJERFORHOLD:	Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	6094 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	0 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	80
Opført	1920

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	22.597.141 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	22.196.021 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 150.000 kr. per bolig	11.098.011 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	11.499.131 kr.
--------------------------------------------------	----------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	11.098.011 kr.
I alt:	11.098.011 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Nyt facadesystem mod gården med efterisolering, integrerede spanske altaner, ny facadebeklædning og udskiftning af vinduer. Montering af brandgips på undertag. Tilpasning af tagfod og gesimsbånd v. nyt facadesystem. Udskiftning af udvendige bitrappedøre. Solceller på fristående gavl. Brandsikring af faldstammer. Udbedring af gennemføringer og brud ift. brand

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder.

DEMONSTRATIONSPROJEKT: Klimafacaden+. Der efterisoleres med Isover Plus og tilføjes spanske altaner som en integreret del af facadesystemet. Eksisterende vinduer udskiftes til nye, energibesparende ventilationsvinduer- og altandøre i træ/alu. Efterfølgende monteres klimaskærm enten med teglskaller, eller som pudset facade. Solceller på sydvendt gavl (såfremt der kan opnås byggetilladelse)

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energioptimerende / bæredygtige tiltag
Tag	tilpasning af tagfod og gesimsbånd øverst ved tagovergang i forbindelse med efterisolering af gårdfacade. Undertag dækkes med brandgips. PU-skum fjernes og erstattes med glasuld.	
Kælder/fundering	Udbedringer af gennemføringer i kældervæggene og andre brud i konstruktionerne. Reparation af puds på kælderloft.	
Facader/sokkel	Klargøring til nyt facadesystem. Solceller på gavl og/eller gårdfacade. Spanske altaner som en integreret del af isover+ facaden. Begrønning af gårdfacader. Tætning af facader ved omfugning/istandsættelse af fuger. Isolering af gavl. Udvendig facadeisolering mod gård. Istandsættelse af gårdfacade. Montering af nye skifersålbænke.	Solceller på gavl eller gårdfacade. Begrønning af gårdfacader. Tætning af facader ved omfugning/istandsættelse af fuger. Isolering af gavl. Udvendig facadeisolering mod gård. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye 3-lags energivinduer i træ/alu med friskluftventiler.	Udskiftning af vinduer til nye 3-lags energivinduer i træ/alu med friskluftventiler. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre	Udskiftning af udvendige bagtrappedøre. Altandøre. Montering af dørpumper.	Udskiftning af udvendige døre. FSC certificeret træ.
Trapper		

Porte/gennemgange	Tilpasning omkring portgennemgang ift. facadeisolering.	
Etageadskillelser		
WC/bad		
Køkken		
Varmeanlæg		
Afløb	Brandsikring af faldstammer.	
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
El/svagstrøm	Installation af brandalarmer. Udbedring af løse ledninger som udgør potentiel brandfare.	
Øvrige ombygningsarbejder		Miljørigtige materialer. Genbrug af materialer (glas og mursten).
Byggeplads	Opstilling af stillads og byggepladsindretning.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



Ejendommen set fra gårdsiden

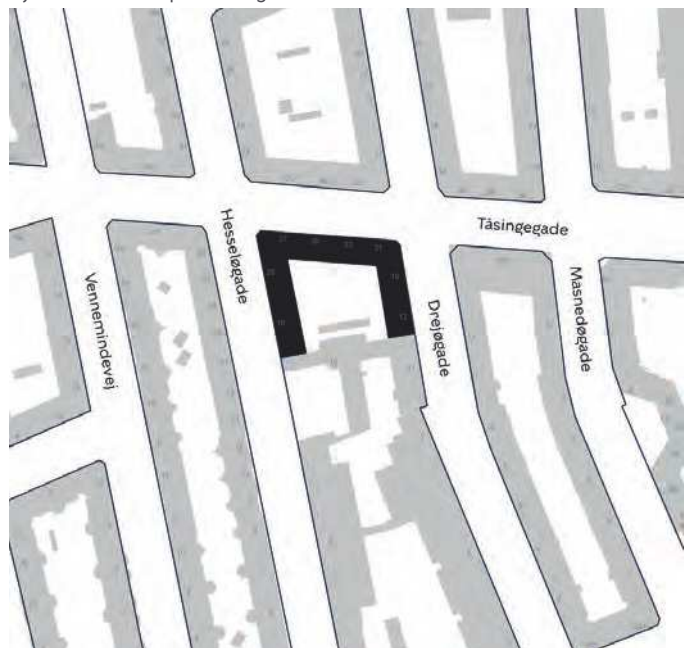


Gårdfacaden efterisoleres

Sydvestvendt gavl beklædes med solceller



Ejendommens placering



## 8. Holbergsgade 7-7A

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

Ingen

STØJBELASTNING:

70,3 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Nej

EJERFORHOLD:

Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 3
Boligareal	1798 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	200 m <sup>2</sup>
Lokalplan	512
Antal boliger	11
Opført	1870

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	8.622.986 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	8.622.986 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	1.375.000 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	7.247.986 kr.
--------------------------------------------------	---------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	1.375.000 kr.
I alt:	1.375.000 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Udskiftning og efterisolering af tag og kviste. Istandsættelse af facader. Efterisolering af gavle/bagvante. Udskiftning af vinduer på alle facader, til nye 3-lags energivinduer i træ, med koblede rammer.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Udskiftning af tagbeklædning. Etablering af undertag. Opretning af spær. Reparation af indvendige lofter.	Isolering mod beboelse. Efterisolering af tag og kviste.
Kælder/fundering		
Facader/sokkel	Istandsættelse af facader	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Isolering af gavl/bagvante. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye med koblede rammer på alle facader	Udskiftning af vinduer til nye vinduer med 3-lags glas, i træ med koblede rammer på alle facader. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange		
Etageadskillelser		
WC/bad		
Køkken		
Varmeanlæg		
Afløb		
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
El/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder		

Byggeplads	Opstilling af stillads med fuld overdækning. Etablering af skurvogn og materialekontainer, el og rengøring.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Ejendommens gadefacade

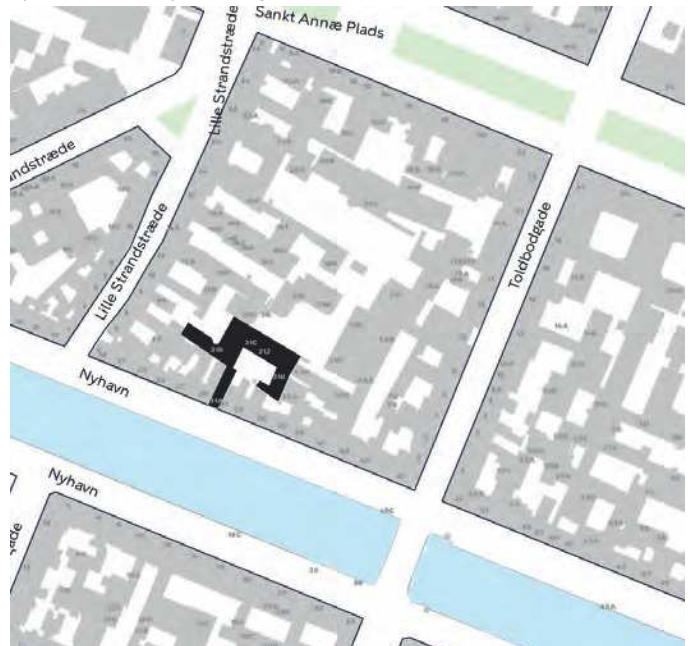


Der efterisoleres og etableres undertag

Skifertag udskiftes og kviste efterisoleres



Ejendommens placering





## 9. Kurlandsgade 20-28 m.fl.

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:

**40 %**


Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

Ingen

STØJBELASTNING:

54,9 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Hørgården

EJERFORHOLD:

Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	9788 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	502 m <sup>2</sup>
Lokalplan	151
Antal boliger	155
Opført	1936

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	32.731.986 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	31.798.296 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 150.000 kr. per bolig	15.899.148 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	16.832.838 kr.
--------------------------------------------------	----------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	15.899.148 kr.
I alt:	15.899.148 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

**PROJEKTET INDEHOLDER:** Den eksisterende tagkonstruktion er udtjent. Der etableres nyt tag med fast undertag, solceller og 50 pct. af de eksisterende tegl genbruges i det nye tag. Alle facader isoleres med genanvendeligt indblæst isoleringsgranulat. Gavle efterisoleres med mineraluld og afsluttes med puds- og malerbehandling. Karnapper isoleres med isoleringsbats. Der indblæses isoleringsgranulat i etageadskillelsen mellem loft og boliger på 4 etage.

**YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE:** Etablering af solcelleanlæg.

**DEMONSTRATIONSProjekt:** Genanvendelse af tegl og dokumentation for holdbarhed samt beregnet mængde der kan genbruges.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energioptimerende / bæredygtige tiltag
Tag	Nyt tag med fast undertag.	Solceller på tag mod gården.
Kælder/fundering		
Facader/sokkel	Efterisolering af alle ydermure over terræn.	Isolering af gavle. Hulmursisolering af alle facader ved indblæsning af genanvendeligt isoleringsgranulat.
Vinduer		
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange		
Etageadskillelser	Indblæsning af granulat i etageadskillelsen mellem loftrum og boliger på 4. sal.	Efterisolering af etageadskillelse loft.
WC/bad		
Køkken		
Varmeanlæg		
Afløb		
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
EL/svagstrøm		



Øvrige ombygningsarbejder	Genanvendelse af eksisterende byggematerialer.	50 pct. af tegl genanvendes.
Byggeplads	Etablering af byggeplads og stillads.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



Facade mod gaden



Facade mod Kurlandsgade og Romdalsgade

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering





# 10. Tingvej 14 / Tingvej 14A + B

## FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:	Ja
INSTALLATIONSMANGLER:	Ingen
STØJBELASTNING:	62,9 dB
UDSAT BYOMRÅDE:	Nej
OMRÅDEFORNYELSE:	Hørgården
EJERFORHOLD:	Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	867 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	0 m <sup>2</sup>
Lokalplan	151
Antal boliger	9
Opført	1890

## OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	2.067.500 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	1.692.696 kr.

## KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 150.000 kr. per bolig	846.348 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

## EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	1.221.152 kr.
--------------------------------------------------	---------------

## ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	846.348 kr.
I alt:	846.348 kr.

## DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

**PROJEKTET INDEHOLDER:** Etablering af solcelleanlæg m. batteri for døgnforskydning af forbrug. Der etableres 2 x el-bil ladestandere, der forbindes til solcellebatteri.

Gavl efterisoleres i biogene materialer og pudses/overfladebehandles. Belægninger rettes op for effektiv afledning af regnvand og reetableres som permeable belægninger. **YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE:** Der etableres 2 el-bil ladestandere på ejendommens 4 P-pladser. Etablering af mindre pergola. Ny belægning i gård (reetablering) for bedre afledning af regnvand. Frithængende el- og antennekabler ml. forhus og baghus lægges i nedgravet tom-rør under terræn.

**DEMONSTRATIONSPROJEKT:** Der udføres solcelleanlæg med batteri for mulig døgnforskydning. Anlægget forventes at kunne generere strøm til dækning af ca. 1/4-del af ejendommens samlede forbrug. Projektet vil beskrive mulige gevinster og potentialer ved døgnforskydning mellem produktion og forbrug.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Oplægning af 48 m <sup>2</sup> solceller integreret i tagflade af røde vingetegl. Solcelleanlæg inkluderer inverter og batteri. Nedtagne tegl genanvendes over ny gavlisolering. Plast-tagrender og -nedløb udskiftes til zinkrender/-nedløb.	Solceller på tag. Regnvandsopsamling.
Kælder/fundering	Fundamenter ved gavl forstærkes ifm. opsætning af solcellebatteri på gavl. Eksisterende asfaltbelægning ved P-pladser udskiftes til græsarmering. Belægning i gård optages og reetableres med rette fald for afledning af regnvand (skybrudssikring).	Fugtsikring og permeable belægninger.
Facader/sokkel	100 m <sup>2</sup> gavl ml. nr. 14 og 14A efterisoleres med biogene materialer, der afsluttes med pudset overflade.	Isolering af gavl. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer		
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange		
Etageadskillelser		
WC/bad		
Køkken		

Varme anlæg	Varmerør efterisoleres iht. energimærkningsrapport.	Efterisolering af rør.
Afløb		
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
El/svagstrøm	I forbindelse med etablering af solcelleanlæg m. batteri opsættes individuelle bimålere, herunder diveres tavle-arbejder.	
Øvrige ombygningsarbejder		
Byggeplads	Byggeplads og stillads mod hhv. gavl og gade.	Minimere miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild og genanvendelse af materialer.



Nordvendt gavl efterisoleres

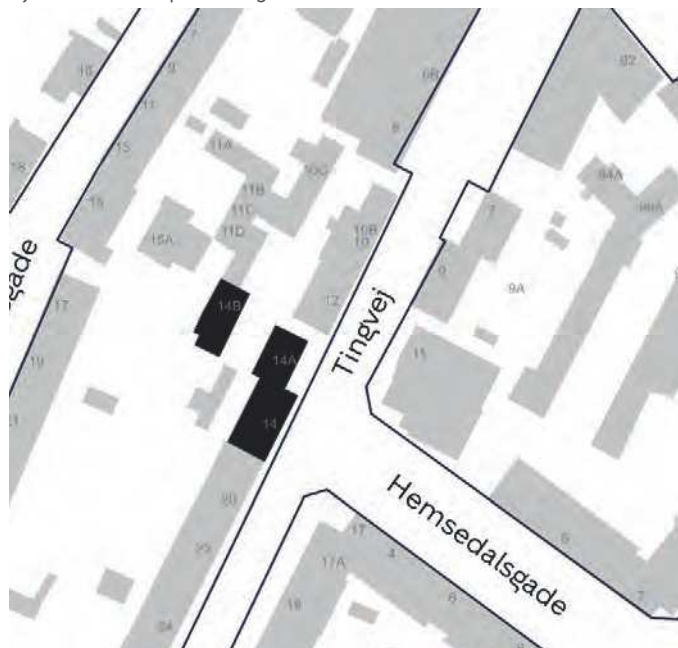


Belægninger og brønde skybrudssikres

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering



# 11. Ny Carlsberg Vej 6

## FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

Ingen

STØJBELASTNING:

65,2 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Nej

EJERFORHOLD:

Ejerforening

Bevaringsværdi	SAVE 4
Boligareal	839 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	0 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	10
Opført	1905

## OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	4.913.750 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	4.734.922 kr.

## KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	1.250.000 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

## EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	3.663.750 kr.
--------------------------------------------------	---------------

## ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	1.250.000 kr.
I alt:	1.250.000 kr.

## DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Udskiftning af tag. Isolering af spidsloft. Efterisolering af etageadskillelse over port. Udskiftning af cirkulationspumpe. Brandsikringstiltag i kælder, herunder genopretning af puds. Fugtsikring af indgangsrepos samt kælder. Istandsættelse af facader. Udskiftning af vinduer mod gade og gård til 3-lags træ/alu-vinduer.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Udskiftning af tagbeklædning, skifer og tagpap. Renovering af brandkam. Renovering af skorstene. Oprettning af tag. Etablering af undertag, ådg Isolering af spidsloft. Nye tagrender og nedløbsrør, inddækninger m.m.	Isolering af spidsloft.
Kælder/fundering	Istandsættelse af sætningsskader. Brandsikringstiltag.	Fugtsikring, herunder omstøbning af nedsunket kældergulv, istandsættelse af sætningsskader og rustsanering af bærejern.
Facader/sokkel	Istandsættelse af gård- og gedefacader. Tætning af revner i udvendig betontrappe. Miljøvenlig afrensning/ behandling af facader.	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Udskiftning af vinduer mod gård og gade til nye vinduer i træ/alu. Udskiftning af tagvinduer.	Udskiftning af vinduer mod gård og gade til nye vinduer i træ/alu med lavenergiglas. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre	Snedker- og malergennemgang af udvendige døre. Miljøvenlig maling af udvendige døre.	Tætning af udvendige døre. Miljøvenlig maling af udvendige døre.
Trapper	Istandsættelse af indgangsrepos ifbm. fugtsikring.	
Porte/gennemgange	Isolering af portloft mod beboelse.	Isolering af portloft mod beboelse.
Etageadskillelser		
WC/bad		
Køkken		
Varmeanlæg	Udskiftning af cirkulationspumpe.	Udskiftning af cirkulationspumpe.
Afløb		
Kloak		
Vand		

Gas		
Ventilation		
EL/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder		
Byggeplads	Opstilling af stillads med fuld overdækning. Byggepladsindretning.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



Ejendommens gadefacade

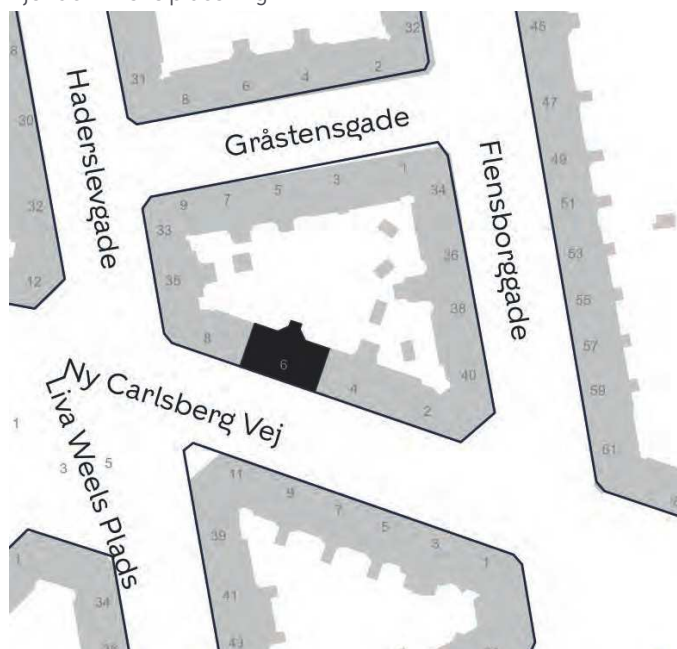


Ejendommens vinduer udskiftes, primært på gårdfacade

Facader istandsættes



Ejendommens placering



## 12. Nørrebrogade 168-168A

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



HAR FJERNVARME:	Ja
INSTALLATIONSMANGLER:	Ingen
STØJBELASTNING:	67,4 dB
UDSAT BYOMRÅDE:	Ja
OMRÅDEFORNYELSE:	Nej
EJERFORHOLD:	Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 2
Boligareal	2231 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	297 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	19
Opført	1902

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	9.256.679 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	9.092.431 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	2.375.000 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	6.881.679 kr.
--------------------------------------------------	---------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	2.375.000 kr.
I alt:	2.375.000 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Udskiftning af tag samt inddækninger, tagrender og -nedløb i zink. Reparation af skorstene og brandkamme. Renovering og tætning af gadefacade, herunder døre, vinduer, altaner, butiksvinduer og -skiltning. Brandsikring af kælder og loftrum. Fugtsikring af kælder og lyskasser. Der udføres energiforbedrende tiltag i tag, loftrum, etageadskillelse samt portgennemgang.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Tag udskiftes til hhv. tagsten (nedre, skrå del) og tagpap (øvre del). Undersøgelse for svampe og insektangreb i tagkonstruktionen. Reparation af trækonstruktioner og renovering af brandkamme / skorstene. Nye zink-inddækninger, tagrender og -nedløb i zink. Udskiftning af tagvinduer og efterisolering mod boliger.	Isolering mod beboelse. Efterisolering af tag og kviste.
Kælder/fundering	Lyskasse(r) i gård skybrudsikres. Rørgennemføringer, overflader o.lign. i kælder brandsikres. Forbedret ventilation i kælder-rum. Opretning af gulve ift. revner og huller.	Fugtsikring og permeable belægninger.
Facader/sokkel	Partielle reparationer af alle revner, defekte fuger og defekte mursten samt fjernelse af gamle beslag, skrueer mv. Farver og butikskiltning ændres i videst muligt omfang til det oprindelige, arkitektoniske udtryk. Altanundersider eftergås ift. bæreevne og intakte overflader.	Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Istandsættelse af alle vinduer og altandøre i gadefacade, herunder bevarelse af oprindelige, blyindfattede ruder/glas.	Istandsættelse af eksisterende vinduer. Istandsættelse + energioptimering af eksisterende vinduer i underfacade. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre	Oprindelige døre mod gadeside istandsættes og overfladebehandles til oprindeligt udtryk, herunder bevarelse af oprindelige, blyindfattede ruder/glas.	Tætning af udvendige døre. Udskiftning og energioptimering af udvendige døre. Miljøvenlig maling af udvendige døre.
Trapper		
Porte/gennemgange	Efterisolering af vægge/lofter i portgennemgangen i videst muligt omfang ift. pladmæssig udnyttelse samt arkitektonisk fremtoning.	Isolering af portloft mod beboelse. Isolering af portvægge mod beboelse.
Etageadskillelser	Efterisolering af etageadskillelse ml. bolig og loftrum.	Efterisolering af etageadskillelse mod loftrum.

WC/bad		
Køkken		
Varme anlæg		
Afløb		
Kloak		
Vand		
Gas		
Ventilation		
EL/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder		
Byggeplads	Opstilling af stillads med fuld overdækning. Byggepladsindretning.	Minimere miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild og genanvendelse af materialer.



Udskiftning af tag

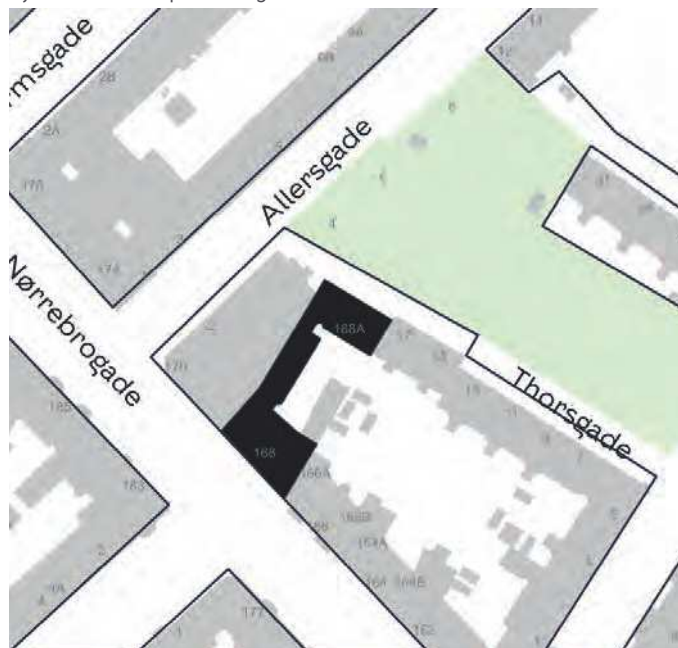


Fugtsikring af kælder

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering





## 13. Blågårdsgade 29

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



51 %



Besparelse i procent

Energispring

HAR FJERNVARME:

Ja

INSTALLATIONSMANGLER:

Ingen

STØJBELASTNING:

54,1 dB

UDSAT BYOMRÅDE:

Nej

OMRÅDEFORNYELSE:

Nej

EJERFORHOLD:

Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 3
Boligareal	5082 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	382 m <sup>2</sup>
Lokalplan	230
Antal boliger	56
Opført	1908

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	43.244.400 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	36.421.228 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 150.000 kr. per bolig	8.400.000 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	34.844.400 kr.
--------------------------------------------------	----------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	8.400.000 kr.
I alt:	8.400.000 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Udskiftning af tag og renovering af kviste.

Indvendig efterisolering af bagvanter med 50mm organisk isoleringspuds, Diathonite Thermactive.037, bestående af bl.a. kalk, kork og pimpsten. Begrønning af bagvante. Isolering af etagedæk mod 5. sal. Udskiftning af samtlige eksisterende vinduer til koblede energivinduer. Renovering af facader, herunder pudsreparationer og malerarbejde. Renovering af kloak og afløbsarbejder, herunder etablering af regnvandsbede og faskine.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Istandsættelse af pulterrum og gangarealer.

Renovering af 2 trappeløb i sidehuse, ny kældernedgang, renovering af eksisterende kælderskakt. Renovering af ventilationsanlæg (brandteknisk gennemgang, rensning af kanaler).

DEMONSTRATIONSPROJEKT: Bagvante efterisoleres indvendigt med 50 mm "Diathonite thermactive 037", som består af bl.a. kork, kalk, pimpsten, ler mm. Efterfølgende begrønnes bagvante.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energiopsummerende / bæredygtige tiltag
Tag	Udskiftning af tag. Ombygning af tagkonstruktion. Renovering af kviste og zinktag.	
Kælder/fundering	brand- og fugtsikring af gangarealer og fællesrum. Efterisolering af kælderydervæg. Nyt kælderdæk i gården. Renovering eller lukning af lysskakt.	Efterisolering af kælderydervæg.
Facader/sokkel	Istandsættelse af facader. Begrønning af facader. Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Efterisolering af gavl og bagvante - indvendigt. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader.	Begrønning af facader. Tætning af facade ved omfugning/istandsættelse af fuger. Efterisolering af gavl og bagvante - indvendigt. Miljøvenlig afrensning/behandling af facader. Miljøvenlig maling og materialer.
Vinduer	Udskiftning af vinduer til nye, koblede vinduer med lavenergiglas. Udskiftning af tagvinduer.	Udskiftning af vinduer til nye, koblede vinduer med lavenergiglas. FSC certificeret træ. Miljøvenlig maling.
Udvendige døre		
Trapper		
Porte/gennemgange		
Etageadskillelser	Efterisolering af etageadskillelse mod 5. sals boliger. Brandsikring.	Efterisolering af etageadskillelse mod 5. sals boliger.



WC/bad		
Køkken		
Varmeanlæg		
Afløb		Etablering af skybrudssikring (regnvandsbede).
Kloak		Udskiftning af utætte kloakledninger og sikring af drikkevand. Faskine/LAR-anlæg/regnvandsbede.
Vand		
Gas		
Ventilation		Renovering af ventilationsanlæg.
El/svagstrøm		
Øvrige ombygningsarbejder	Udbedringer ifbm. brandteknisk gennemgang. Genbrug af materialer (eksist. Vinduer afhentes til genbrug/genanvendelse).	Genbrug af materialer (eksist. Vinduer afhentes til genbrug/genanvendelse). Miljørigtige materialer.
Byggeplads	Opstilling af stillads med fuld overdækning. Byggepladsindretning.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



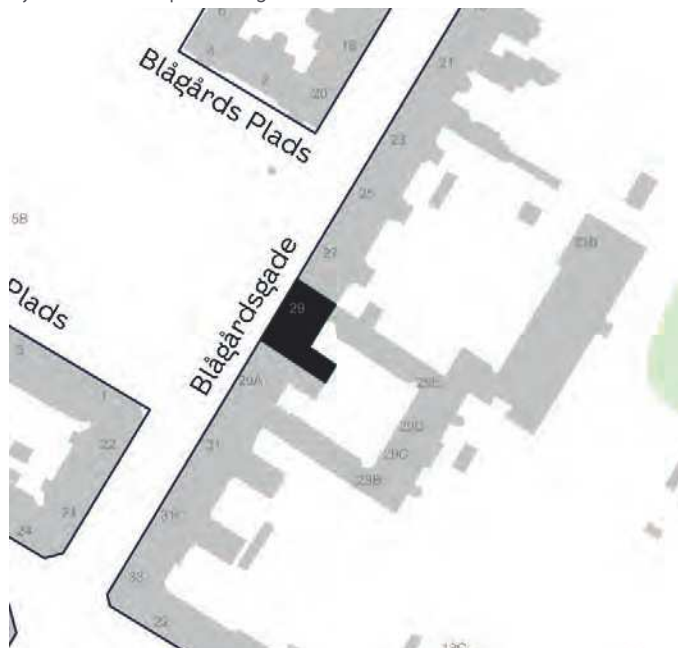
Ejendommens gadefacade



Ejendommens gårdfacade

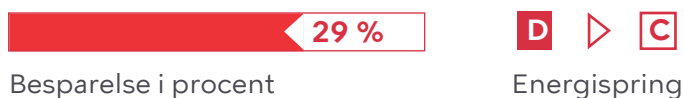
Sydvestvendt bagvandt, udvendig gårdfacade

Ejendommens placering



## 14. Slotsfogedvej 1-3 m.fl.

### FORVENTET REDUKTION AF VARMEBEHOV:



HAR FJERNVARME:	Ja
INSTALLATIONSMANGLER:	Ingen
STØJBELASTNING:	57,6 dB
UDSAT BYOMRÅDE:	Ja
OMRÅDEFORNYELSE:	Bispebjerg Bakke
EJERFORHOLD:	Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 3 og 4
Boligareal	8201 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	221 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	127
Opført	1936

### OMBYGNINGSUDGIFTER:

Samlede ombygningsudgifter	31.945.304 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	31.415.493 kr.

### KONTANT TILSKUD:

Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig	15.707.747 kr.
Toilet-/badmangler	0 kr.

### EGENFINANSIERING:

Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	16.237.557 kr.
--------------------------------------------------	----------------

### ANLÆGSMIDLER:

Genhusning 0 stk.	0 kr.
Kontant tilskud	15.707.747 kr.
I alt:	15.707.747 kr.

### DRIFTSMIDLER:

Indfasningsstøtte	0 kr.
-------------------	-------

PROJEKTET INDEHOLDER: Udskiftning af ruder til nye energiruderruder samt øvrig istandsættelse af vinduer og altandøre. Støjdæmpende tiltag ved vinduer. Udskiftning fra 1-strengs til 2-strengs anlæg, herunder etablering af nye radiatorer i rum uden radiator i dag. Optimering af varmeanlæg og isolering af cirkulationspumpe og andre komponenter. Istandsættelse af karnapaltaner samt maling af øvrige altaner. Efterisolering af brystninger under vinduer bag radiatorer. Efterisolering mod uopvarmet loft. LED belysning i fællesarealer. Brandsikring af tag, rørgennemføringer, mm. Skybrudssikring.

YDERLIGERE ARBEJDER UDEN STØTTE: Ingen arbejder.

Bygningsdel	Støtteberettigede arbejder	Energioptimerende / bæredygtige tiltag
Tag	Brandsikring af tag.	
Kælder/fundering	Udbedring af brandlukninger i kælder.	
Facader/sokkel	Istandsættelse af karnapper og altaner.	
Vinduer	Udskiftning af ruder til nye energiruder. Støjsolierende vinduer i støjbelastede boliger. Istandsættelse af vinduer, kældervindue og altandøre samt relaterede arbejder.	Istandsættelse af eksisterende vinduer. Udskiftning af ruder og energioptimering samt lydisolering af vinduer.
Udvendige døre		
Trapper	Brandsikring ift. brandlukning samt døre.	
Porte/gennemgange		
Etageadskillelser	Efterisolering af etageadskillelse loft.	Efterisolering af etageadskillelse loft.
WC/bad		
Køkken		
Varme anlæg	Udskiftning fra 1-strengs til 2-strengsanlæg. Etablering af radiatorer i værelser der ikke har radiator i dag. Isolering af cirkulationspumpe. Indvendig isolering af vinduesbrystninger.	Optimering af varmeanlæg og isolering af cirkulationspumpe og andre komponenter. Indvendig isolering af vinduesbrystninger. Renovering og udskiftning af varmeanlæg i forbindelse med bygningsrenovering. Det kan omfatte rørføring, radiatorer, varmtvandsproduktionen, varmeveksler, indregulering mm.
Afløb		
Kloak		
Vand		
Gas		

Ventilation		
El/svagstrøm	Installering af LED-belysning i fælles arealer.	Energieffektiv belysning i fælles arealer. Belysningsløsninger med LED-teknologi.
Øvrige ombygningsarbejder	Skybrudssikring.	
Byggeplads	Stillads samt lift for arbejder med vinduer, altaner og tag.	Minimerer miljøforureningen under arbejdets udførelse. Byggeaffaldspolitik - minimere spild, genanvendelse af materialer.



Vinduesbrystninger efterisoleres

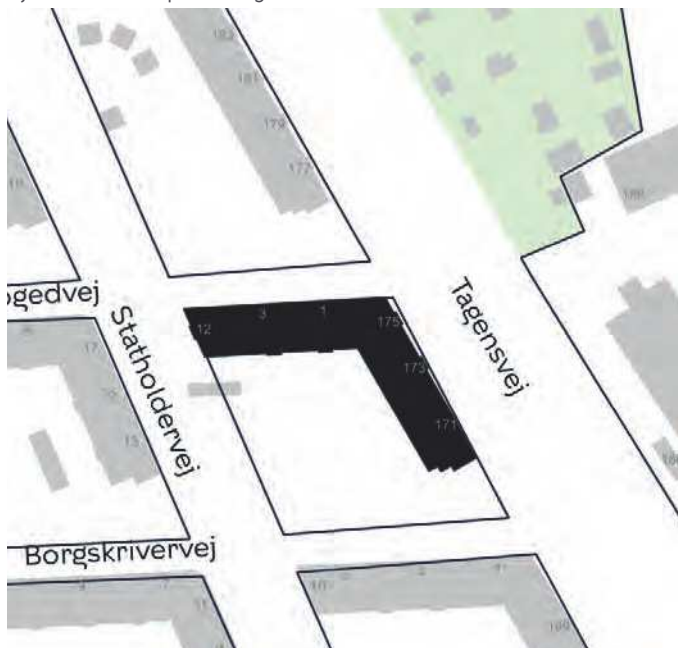


Brandsikring udføres blandt andet ved tagfod

Ejendommen set fra gaden



Ejendommens placering



## 15. På Bjerget 5-17 m.fl.

HAR FJERNVARME:	Ja
INSTALLATIONSMANGLER:	2 Bad
STØJBELASTNING:	65,9 dB
UDSAT BYOMRÅDE:	Nej
OMRÅDEFORNYELSE:	Bispebjerg Bakke
EJERFORHOLD:	Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 2
Boligareal	18669 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	400 m <sup>2</sup>
Lokalplan	517 - På Bjerget
Antal boliger	208
Opført	1925



### ØKONOMI VED TILSAGN OM STØTTE, DEC. 2022:

Samlede ombygningsudgifter	127.351.250 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	84.248.889 kr.
Tilskud: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 125.000 kr. per bolig + 75.000 per badmangel	26.150.000 kr.
Egenfinansiering: Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	101.201.250 kr.

### ØKONOMI VED TILLÆGSBEVILLING, DEC. 2023:

Samlede ombygningsudgifter	128.996.250 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	85.893.889 kr.
Tilskud inkl. tillægsbevilling: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 150.000 kr. per bolig + 75.000 per badmangel	31.350.000 kr.
Egenfinansiering: Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	97.646.250 kr.

### TILLÆGSBEVILLING, DEC. 2023:

Tillægsbevilling: 25.000 kr. per bolig	5.200.000 kr.
Difference mellem egenfinansiering ved tilsagn i 2022 og egenfinansiering ved tillægsbevilling i 2023	-3.555.000 kr.

### DEMONSTRATIONSPROJEKT: Genanvendelse af oprindelige tagsten

**PROJEKTETS FORMÅL:** Det overordnede formål er at reducere klimabelastningen ved at genanvende oprindelige byggematerialer. Ejendommens oprindelige, understrøgne tegltag udskiftes ved at eksisterende tagsten nedtages, afrenses på adressen og genanvendes som tagbeklædning. Projektet afprøver og beskriver de processer, der er nødvendige både før, under og efter udførelse.

**PROJEKTETS LEVARENCER:** I samarbejde med Bygningsfornyelsen udarbejdes en drejebog, som beskriver og dokumenterer processen. Drejebogen deles med Bygningsfornyelsen og vil kunne anvendes af andre boligforeninger og bygherrer som hjælp og inspiration i projekter, hvor tagsten vurderes at kunne genanvendes.

Følgende processer vil indgå i drejebogen:

- Visuelle besigtigelser / fotos
- Miljøscreeninger
- Udførelse af mockup for test af arbejdsprocesser
- Levetidstest af tagsten udarbejdet af Teknologisk Institut
- Erfaringsopsamling for projektet, herunder beskrivelse af risici og opmærksomhedspunkter

Efter projektets udførelse og afslutning deles drejebog og erfaringer samt de økonomiske nøgletal med Bygningsfornyelsen, så andre boligforeninger og samarbejdspartnere kan hente inspiration og erfaringer til lignende projekter.



# 16. Roskildevej 150-152 / Ålholmsvej 27-31

HAR FJERNVARME:	Ja
INSTALLATIONSMANGLER:	Ingen
STØJBELASTNING:	71,4 dB
UDSAT BYOMRÅDE:	Nej
OMRÅDEFORNYELSE:	Nej
EJERFORHOLD:	Andelsforening

Bevaringsværdi	SAVE 0
Boligareal	5169 m <sup>2</sup>
Erhvervsareal	1569 m <sup>2</sup>
Lokalplan	Ingen lokalplan
Antal boliger	97
Opført	1958



## DEMONSTRATIONSPROJEKT: Klimafacaden+

**PROJEKTETS FORMÅL:** Projektet har til formål at videreudvikle konceptet Klimafacaden – som er et facadekoncept udviklet i Klimakarré på Østerbro. Principper fra konceptet vil med projektet blive afprøvet på en bygningstypologi, der tillader at efterisoleringssystemet skaleres op til samtlige facader på de tre fritlæggende bygninger. Facaderenoveringen anvender principper fra konceptet ved at bygge systemet op med isolering, vindspærre, ventilationshulrum og til sidst en overfladebehandling, hvor også begrønning og solceller indgår som en del af det samlede projekt.

**PROJEKTETS LEVARENCER:** Der evalueres på projektet ved at levere konkrete og målbare resultater, der kan dokumentere projektets indvirkning på bæredygtighed, energieffektivitet og livskvalitet i bygningerne.

Analyse og målinger af facadekonceptet før og efter skal som minimum afdække effekter inden for:

- Varmeforbrug
- Støj
- Luftkvalitet

Efter projektets udførelse og afslutning deles evaluering og erfaringer med Bygningsfornyelsen, så andre boligforeninger og samarbejdspartnere kan hente inspiration og erfaringer til lignende projekter.

### ØKONOMI VED TILSAGN OM STØTTE, DEC. 2022:

Samlede ombygningsudgifter	30.630.953 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	29.349.674 kr.
Tilskud: 1/3 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 100.000 kr. per bolig	9.700.000 kr.
Egenfinansiering: Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	20.930.953 kr.

### ØKONOMI VED TILLÆGSBEVILLING, DEC. 2023:

Samlede ombygningsudgifter	36.758.790 kr.
Heraf støtteberettigede udgifter	35.461.346 kr.
Tilskud inkl. tillægsbevilling: 1/2 af støtteberettigede ombygningsudgifter, maksimeret til 150.000 kr. per bolig	14.550.000 kr.
Egenfinansiering: Samlede ombygningsudgifter minus kontant tilskud	22.208.790 kr.

### TILLÆGSBEVILLING, DEC. 2023:

Tillægsbevilling: 50.000 kr. per bolig	4.850.000 kr.
Difference mellem egenfinansiering ved tilsagn i 2022 og egenfinansiering ved tillægsbevilling i 2023	1.277.837 kr.





## BYFornyelsesindsatsens arbejde med verdensmålene

Byfornyelsen i Københavns Kommune arbejder fokuseret på at implementere verdensmålene i både bygningsfornyelser, fælles gårdhaver og områdefornyelser.

Ved at arbejde med lokal energiomstilling øges borgeres, bygningsejeres, virksomheders og lokale aktørers ansvarlighed overfor produktionen og forbruget af energi. Indsætterne øger demokratiseringen af energisystemet, så ejerskab og økonomiske fordele spredes ud lokalt.

Energiostilling i byfornyelsen er således afhængig af stærke partnerskaber mellem kommune, lokalområde og på tværs i lokalområderne.

Det sker gennem sammenhængende indsætter:

- Etablering af lokale energifællesskaber
- Opsætning af solceller og andre vedvarende energiteknologier
- Kampagner og undervisning i energioptimeret drift
- Energirenoveringer i forbindelse med bygningsfornyelser (private andels- og ejerforeninger og private udlejningsejendomme), samtidig med bevarelse af Københavns egenart.

Derudover er der fokus på at understøtte langsigtede mål mht. at indføre den cirkulære praksis i byggeriet. Heriblandt udvikling af screeningsværktøjer og materialebanker, der skal gøre det mere overskueligt at identificere potentialer for genbrug og genanvendelse af byggematerialer i kommunens byfornyelsesprojekter med private bygherrer, og skabe et overblik over ressourcerne i det byggede miljø.

Ved at renovere og ikke rive ned reduceres behovet for brug af nyproducerede materialer.

Byfornyelsen vil fortsætte arbejdet med at inspirere og motivere vores mange og forskelligartede samarbejdspartnerne til i fællesskab med os at implementere verdensmålene. Det gøres gennem borgermøder, rådgivermøder og i det daglige arbejde med implementering af byfornyelsesindsætterne.

Verdensmål vi særligt arbejder med i byfornyelsen er : 7. Bæredygtig energi, 11. Bæredygtige byer og lokalsamfund, 12. Ansvarligt forbrug og produktion og 17. Partnerskaber for handling.





# EJENDOMME DER IKKE MODTAGER STØTTE

Adresse	Ejerforhold	Ansøger er frafaldet sin ansøgning	Ansøger har fået afslag på ansøgningen	Begrundelse
Saltholmsvej 7 / Tyrolsgade 12-14	Ejerforening	X		Ansøger har trukket sin ansøgning tilbage
Kompagnistæde 31	Privat udlejning		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Keplersgade 10 / Tycho Brahe Alle 6	Andelsforening	X		Ansøger har trukket sin ansøgning tilbage
Edvard Thomsens Vej 55-73	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Vindruelvej 2A	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Frederiksborgvej 175-177 / Rørmosevej 3	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Ny Carlsberg Vej 1-3 / Sønder Boulevard 84-86 Sønder Boulevard 90 / Haderslevgade 45	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Valdemarsgade 26	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Vesterbrogade 114-116A,B,C,D,E	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Krogerupgade 1-7 / Rungsted Plads 2-16 / Stefansgade 36-46 / Humlebæksgade 46 / Nærungade 1-5	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Fjenneslevvej 1-7	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Hørdumsgade 3	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Gislingevej 7-75 / Stenmaglevej 32-104 / Stenmaglevej 39-133	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Strandboulevarden 71 / Horsensgade 11-13	Ejerforening	X		Ansøger har trukket sin ansøgning tilbage
Godsbanegade 23-25	Andelsforening	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Strandboulevarden 64 / Lindensovsgade 3-9	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Blegdamsvej 82-84 / Ny Blegdamsvej 1-5 / Ny Blegdamsvej 2-6	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Sankt Peders Stræde 18 / Teglgårdsstræde 1	Ejerforening	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Heimdalsgade 9-11	Andelsforening	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Baldersgade 20-22	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Vestervang 32 / Vestervang 34A,B,C	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Nørrebrogade 62A / Peter Fabers Gade 4-6	Andelsforening	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Ved Sønderport 9-25 / Holmbladsvænget 1-13 / Uplandsgade 12	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Ny Carlsberg Vej 4	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Bavnehøj Allé 15-17 / V. A. Borgens Vej 2-10 / Hans Olniks Vej 16-18 / Natalie Zahles Vej 1-7	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Næstvedgade 4	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Mølle Allé 3-9	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Haderslevgade 10-12	Privat udlejning	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Gammel Jernbanevej 22-24 / Mølle Allé 2	Andelsforening	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Kongedybs Allé 1 / Øresundsvej 62-66 / Øresundsvej 68-74 / Prøvestens Allé 1 og 2-2A / Backersvej 2	Andelsforening	X		Ansøger har trukket sin ansøgning tilbage
Egegade 18-18A	Andelsforening	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Valdemarsgade 24	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Frederikssundsvej 78A	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Molbechsvej 7-9	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Wildersgade 11A,B,C	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Ribegade 20	Ejerforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Vigerslevvej 290	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Tordenskjoldsgade 26-28	Andelsforening	X		Ansøger har trukket sin ansøgning tilbage
Augustagade 22-24	Andelsforening	X		Ansøger har trukket sin ansøgning tilbage
Vesterbrogade 99-99A,B,C	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.
Amagerbrogade 247-249	Ejerforening	X		Ansøger har ikke indsendt kvalificeret ansøgning
Sortedam dossering 15-17	Andelsforening	X		Ansøger har trukket sin ansøgning tilbage
Adelgade 55 / Sølvgade 2-4	Andelsforening		X	Forvaltningen har prioriteret ansøgningerne og indstillet ejendomme, som har installationsmangler, er væsentligt nedslidte, har kritiske brandtekniske forhold og størst potentiale for energibesparelser.



Københavns Kommune  
Teknik- og Miljøforvaltningen  
Afdelingen for Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold  
Bygningsfornyelse  
Islands Brygge 37

Tlf: 33 66 33 66  
e-mail: [byggningsfornyelse@tmf.kk.dk](mailto:byggningsfornyelse@tmf.kk.dk)  
[www.byfornyelsespuljer.kk.dk](http://www.byfornyelsespuljer.kk.dk)

