



## Notat

### Bilag 8 Udmøntningsnotat og budgetnotat

#### 17. Cykelpakke (s. 15)

*Aftaletekst:* Med budget 2018 ønsker parterne at fortsætte det høje ambitionsniveau når det kommer til investeringer i cykelinfrastrukturen. Parterne er enige om at afsætte midler til en række initiativer.

...

#### *17b. Etablering af første etape af Nordre Frihavsgade som cykelgade*

- Anlæg: 0,1 mio. kr. [0,100] i 2017, 0,9 mio. kr. [0,858] i 2018, 1,7 mio. kr. i 2019 [1,669], 12,5 mio. kr. [12,408] i 2020 og 10,1 mio. kr. [10,138] i 2021 til etablering af første etape af Nordre Frihavsgade.
- Drift: 0,08 mio. kr. [0,075] i 2021 og 0,2 mio. kr. [0,150] i 2022 og frem til afledt drift af cykelgaden.

*Proces:* Teknik- og Miljøudvalget vil i oktober 2019 blive forelagt en indstilling med henblik på frigivelse af resterende anlægsmidler til første etape af projektet Nordre Frihavsgade som cykelgade... ”

Budgetnotat: TM74 Nordre Frihavsgade som cykelgade

06-02-2025

Sagsnummer I F2  
2023 - 5137

Dokumentnummer i F2  
162353

Sagsnummer eDoc  
2023-0149844

Rådhussekretariatet  
Rådhuspladsen 1  
1550 København V

EAN-nummer  
5798009809452



## TM74 Nordre Frihavsgade som cykelgade



### Baggrund

Der er blevet bestilt et budgetnotat om muligheden for at etablere en cykelgadeløsning på Nordre Frihavsgade.

### Indhold

I Budget 2015 blev der afsat 1,5 mio. kr. til et idéoplæg for sanering af gaderummet på Nordre Frihavsgade herunder etablering af en cykelgadeløsning. Dette budgetnotat tager udgangspunkt i idéoplægget, som blev præsenteret for Teknik- og Miljøudvalget i august 2015. Den overordnede målsætning med en ændring af Nordre Frihavsgade til en cykelgade er, at trafikken i forslaget kommer til at foregå på cyklisternes præmisser, og ikke på bilernes. I idéoplæggets forslag indsnævres kørebanen fra 7,4 meter til 6,5 meter, ligesom bilernes hastighed nedsættes. Endvidere vil der ske en udvidelse af bredden på parkeringsbåndet fra nuværende 2,0 meter til ca. 2,5 meter. Dette giver mulighed for en mere fleksibel anvendelse af arealet, eksempelvis til mere velfungerende vareleveringer.

Ved at sammenlægge to busstoppesteder frigives der plads langs kantstenen, hvilket muliggør etablering af ca. 200 nye cykelparkeringspladser.

Antallet af bilparkeringspladser fastholdes, men 15 parkeringspladser omdannes til flexparkering, som benyttes til cykelparkering i dagtimerne og bilparkering i aften- og nattetimerne. Ændringen vil sikre yderligere ca. 150 cykelparkeringspladser, hvorved det samlede antal cykelparkeringspladser svarer til det reelle behov for cykelparkering.

Forslaget rummer mulighed for, at der etableres udvidelser af fortove ved krydsningspunkter og foran særligt travle steder som ved SuperBrugsen, Netto og Ingrid Jespersens Gymnasieskole. På fortovsudvidelserne placeres bænke og træer.

Forslaget kan etableres gennem fire etaper med første etape, der omfatter delstrækningen fra Trianglen til Strandboulevarden, og anden etape, som omfatter delstrækningen fra Strandboulevarden til Østbanegade. Herudover kan der for Melchior Plads og Victors Borges Plads foretages tilkøb (tilkøb A og B).

Forslaget har været forelagt Københavns Politi, Økonomiforvaltningen, MOVIA og projektets følgegruppe, som består af Østerbro Lokaludvalg, Østerbro Handelsforening, Ældrerådet, Dansk Cyklist Forbund, Fodgængerforbundet og Ingrid Jespersens Gymnasieskole. Der har været bred enighed om at pege på dette forslag som grundlag for en videre projektudvikling.

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at Nordre Frihavnsgade bør helhedsgenoprettes og at dette vil beløbe sig til 15,0 mio. kr. Hvis der gives midler til at gennemføre projektet om Nordre Frihavnsgade som cykelgade bortfalder behovet for helhedsgenopretning.

#### *Overordnede målsætninger og effekter*

Etablering af en cykelgadeløsning på Nordre Frihavnsgade vil øge trafiksikkerheden og fremkommeligheden for cyklister. Nedsættelse af hastigheden vil generere mindre støj samt forringe fremkommeligheden for bilister. Etablering af flere cykelparkeringspladser vil modsvare gadens aktuelle behov og øge fremkommeligheden for gående på fortove og pladser.

Det forventes, at konsekvensen af anlæggelsen af en cykelgade vil blive, at op til ca. 30 % af gennemkørende biler vil flytte til andre gader som f.eks. Classensgade, Århusgade og Strandboulevarden.

Den foreslåede løsning understøtter en række af Københavns Kommunes politikker, strategier og retningslinjer som f.eks. Cykelstrategi 2011-2025, Fællesskab København (Verdens bedste cykelby) og Bynatur i København. I Cykelstiprioriteringsplanen er Nordre Frihavnsgade udpeget som højt prioriteret under kategorien Nye cykelstier.

Projektet har en estimeret beskæftigelseseffekt på 49,6 årsværk (1 mio. kr. i anlæg = 1,2 årsværk).

#### **Økonomi**

Projektet har estimerede anlægsudgifter på i alt 44,2 mio. kr. i perioden 2017-2021. Der skal som en konsekvens af anlægsprojektet tilføres afledte driftsudgifter på 0,2 mio. kr. i 2020 og 0,3 mio. kr. i 2021 og frem. Cykelgaden har en estimeret anlægsøkonomi på 29,2 mio. kr. Hvert af de to pladstilkøb har en anlægsøkonomi på 7,6 mio. kr. Projektet forventes ibrugtaget i august 2021.

**Tabel 1 – Oversigt over ønskets aktiviteter på alle styringsområder**

| Aktiviteter i forslaget<br>(1.000 kr. – 2018p/1) | Styrings-område | 2017       | 2018         | 2019         | 2020          | 2021          | 2022       | I alt         |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| Etape 1: Trianglen - Strandboulevarden           | Anlæg           | 100        | 858          | 1.669        | 12.408        | 10.138        |            | <b>25.173</b> |
| Etape 2: Strandboulevarden - Østbanegade         | Anlæg           |            | 157          | 222          | 1.916         | 1.582         |            | <b>3.877</b>  |
| Tilkøb A: Melchiors Plads                        | Anlæg           |            | 277          | 479          | 4.588         | 2.217         |            | <b>7.561</b>  |
| Tilkøb B: Victor Borge Plads                     | Anlæg           |            | 277          | 479          | 4.588         | 2.217         |            | <b>7.561</b>  |
| Afledt drift, Etape 1                            | Service         |            |              |              |               | 75            | 150        | <b>225</b>    |
| Afledt drift, Etape 2                            | Service         |            |              |              |               | 50            | 50         | <b>100</b>    |
| Afledt drift, tilkøb A                           | Service         |            |              |              |               | 25            | 50         | <b>75</b>     |
| Afledt drift, tilkøb B                           | Service         |            |              |              |               | 25            | 50         | <b>75</b>     |
| <b>Udgifter i alt</b>                            |                 | <b>100</b> | <b>1.569</b> | <b>2.849</b> | <b>23.500</b> | <b>16.329</b> | <b>300</b> | <b>44.647</b> |

Det forventes, at der ved udførelse af nærværende opgave kan stilles krav om, at den private leverandør skal beskæftige praktikanter.

I forbindelse med behandlingen af Anlægsanalyse 2016 besluttede Teknik- og Miljøudvalget den 30. maj 2016, at Teknik- og Miljøforvaltningen skal arbejde videre med syv konkrete tiltag til reduktion af omkostninger på anlægsområdet. Dette anlægsprojekt forventes at kunne opnå effektiviseringsbesparelser gennem tiltagene 'Projektoptimering' (1 %), 'Byggeweb' (1,7 %) og 'Skalering af anlægskrav' (0,1 %). Dermed opnås en samlet effektivisering på 2,8 % af den samlede anlægssum. Denne effektivisering er indregnet i økonomitabellerne på det samlede budgetønske.

### Risikovurdering

Den overordnede risikovurdering er, at anlægsprojektet er relativt ukompliceret, og der er derfor afsat 8 % af anlægsmkostningerne til uforudsete udgifter.

Der har tidligere kørt sporvogne i Nordre Frihavnsgade, og eventuelle spor fra denne periode vil skulle fjernes, og vil derfor kunne påvirke både tidsplan og anlægsmkostninger.

Nordre Frihavnsgade er udpeget til at skulle skybrudssikres. På grund af gadens smalle profil og intensive brug vurderes den optimale løsning for skybrudssikringen at være et rør under overfladen. Dette arbejde skal koordineres med en eventuel renovering af Nordre Frihavnsgade. HOFOR er blevet hørt i sagen. Erfaringen viser, at koordinering mellem anlægsprojekter og skybrudssikring kan påvirke tidsplanen.

## Bevillingstekniske oplysninger

Projektet har estimerede anlægsudgifter på i alt 44,2 mio. kr. i perioden 2017-2021. Der skal som en konsekvens af anlægsprojektet tilføres afledte driftsudgifter på 0,2 mio. kr. i 2020 og 0,3 mio. kr. i 2021 og frem. Cykelgaden har en estimeret anlægsøkonomi på 29,2 mio. kr. Hvert af de to pladstilkøb har en anlægsøkonomi på 7,6 mio. kr. Projektet forventes ibrugtaget i august 2021.

**Tabel 2 – anlægsudgifter og afledte serviceudgifter**

| Anlæg (1.000 kr. – 2018 p/l)         | 2017       | 2018       | 2019         | 2020          | 2021          | I alt         | *             |
|--------------------------------------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Anlægsudgift</i>                  |            |            |              |               |               |               |               |
| Etape 1                              |            |            |              |               |               |               |               |
| - projektering                       | 100        | 858        | 1.669        | 1.464         | 964           | <b>5.055</b>  | 5.055*        |
| - Udførsel                           |            |            |              | 11.044        | 9.174         | <b>20.218</b> |               |
| <b>Anlægsudgifter i alt</b>          | <b>100</b> | <b>858</b> | <b>1.669</b> | <b>12.508</b> | <b>10.138</b> | <b>25.273</b> | <b>5.055*</b> |
| Etape 2                              |            |            |              |               |               |               |               |
| - projektering                       |            | 157        | 222          | 194           | 194           | <b>777</b>    | 777*          |
| - Udførsel                           |            |            |              | 622           | 2.488         | <b>3.110</b>  |               |
| <b>Anlægsudgifter i alt</b>          |            | <b>117</b> | <b>272</b>   | <b>816</b>    | <b>2.682</b>  | <b>3.887</b>  | <b>777*</b>   |
| Tilkøb A                             |            |            |              |               |               |               |               |
| - projektering                       |            | 277        | 479          | 378           | 378           | <b>1.512</b>  | 1.512*        |
| - Udførsel                           |            |            |              | 4.210         | 1.839         | <b>6.049</b>  |               |
| <b>Anlægsudgifter i alt</b>          |            | <b>277</b> | <b>479</b>   | <b>4.588</b>  | <b>2.217</b>  | <b>7.561</b>  |               |
| Tilkøb B                             |            |            |              |               |               |               |               |
| - projektering                       |            | 277        | 479          | 378           | 378           | <b>1.512</b>  | 1.512*        |
| - Udførsel                           |            |            |              | 4.210         | 1.839         | <b>6.049</b>  |               |
| <b>Anlægsudgifter i alt</b>          |            | <b>277</b> | <b>479</b>   | <b>4.588</b>  | <b>2.217</b>  | <b>7.561</b>  |               |
| <i>Afledte serviceudgifter</i>       |            |            |              |               |               |               |               |
| Etape 1                              |            |            |              |               | 75            | 150           | <b>225</b>    |
| Etape 2                              |            |            |              |               | 50            | 50            | <b>100</b>    |
| Tilkøb A                             |            |            |              |               | 25            | 50            | <b>75</b>     |
| Tilkøb B                             |            |            |              |               | 25            | 50            | <b>75</b>     |
| <b>Afledte serviceudgifter i alt</b> |            |            |              |               | <b>175</b>    | <b>300</b>    | <b>475</b>    |

### Tabel 3 – Tidsangivelse

Anlægsprojektet forventes igangsat januar 2018 og ibrugtaget august 2021. Etape 1 forventes igangsat oktober 2018 og ibrugtaget august 2021.

| Tidsangivelse                                  | Måned og år  |
|------------------------------------------------|--------------|
| Etape 1: <i>Trianglen - Strandboulevarden</i>  |              |
| Anlægsbevilling forventes givet                | Oktober 2017 |
| Anlægsprojektet forventes igangsat             | Januar 2018  |
| Forventet ibrugtagningstidspunkt               | August 2021  |
| Etape 2: <i>Strandboulevarden- Østbanegade</i> |              |
| Anlægsbevilling forventes givet                | Oktober 2017 |
| Anlægsprojektet forventes igangsat             | Januar 2018  |
| Forventet ibrugtagningstidspunkt               | August 2021  |
| Tilkøb A: <i>Melchior's Plads</i>              |              |
| Anlægsbevilling forventes givet                | Oktober 2017 |
| Anlægsprojektet forventes igangsat             | Januar 2018  |
| Forventet ibrugtagningstidspunkt               | August 2021  |
| Tilkøb A: <i>Victor Borges Plads</i>           |              |
| Anlægsbevilling forventes givet                | Oktober 2017 |
| Anlægsprojektet forventes igangsat             | Januar 2018  |
| Forventet ibrugtagningstidspunkt               | August 2021  |

### Bydel og adresse

Nordre Frihavnsgade, 2100 København Ø

### Tidligere afsatte midler

I budget 2015 blev der afsat 1,5, mio.kr. til et idéoplæg om Fremtidens Nordre Frihavnsgade.

| (1.000 kr., løbende p/l) | 2012 | 2013 | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|
| Budgetaftale 2015        |      |      | 1.500 |      |      |      |      |
| Afsatte midler i alt     |      |      | 1.500 |      |      |      |      |