

TILLÆG NR. 5 TIL

SPILDEVANDS- PLAN 2008

IMPLEMENTERING AF ANLÆGSPROJEKTER PR. 2016
JUNI 2016



**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen

Indhold

1	Indledning.....	4
2	Plangrundlaget for tillægget	5
2.1	Lovgrundlaget.....	5
2.2	Københavns Kommunes Spildevandsplan 2008	5
2.3	Københavns Kommunes Skybrudsplan	5
3	Krav til kloakeringstyper	7
3.1	Ejendomme i kloakerede områder	7
3.2	Ejendomme i ukloakerede områder	10
4	Udførelse af kloakanlæg	14
4.1	Kloakforsyning frem til skel.....	14
4.1.1	Fællesprivate kloakanlæg	15
4.1.2	Overtagelse af fællesprivate kloakanlæg	15
4.1.3	Oprettelse af spildevandslav	15
5	Nye anlægsprojekter pr. 2015.....	16
5.1	Afløbssystemet.....	16
5.2	Badevand	17
5.3	Miljøkvalitet.....	17
5.4	Skybrudssikring	18
5.5	Fremtidssikring af kloakken.....	20
6	Beskrivelse af projekterne.....	21
6.1	Afløbssystemet Projekter afledt af byudvikling.....	21
6.1.1	Borgmestervangen	21
6.1.2	Frihedsmuseet.....	23
6.1.3	Ved Amagerbanen Syd	25
6.1.4	Solvang Kvarteret.....	27
6.1.5	Bauhaus i Valbyparken	29
6.1.6	August Schade Kvarteret	31
6.1.7	Kronløbsøen	33
6.1.8	Byudvikling i Ørestad.....	37
6.1.9	Risteanlæg på Renseanlæg Lynetten.....	39
6.2	Badevand	41
6.3	Miljøkvalitet.....	42
6.3.1	Rensning af vejvand i Ørestad	42
6.4	Skybrudssikring - HOFORs projekter.....	43
6.4.1	Bredgade	43
6.4.2	OS28 Kalkbrænderihavnsgade	45

6.4.3	Del af VEL09 Ny Carlsbergvej	47
6.4.4	VEL45 Vesterbrotunnel	49
6.4.5	Del af BIR2.3 Vestagervej	51
6.5	Skybrudssikring - Medfinansieringsprojekter	53
6.5.1	AM1D Amagerbanen	53
6.5.2	AM21 Remiseparken samt stierne i Urbanplanen	55
6.5.3	AM43 Amagerbrogade	57
6.5.4	Del af BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret Vest	59
6.5.5	IB3 Gothersgade	61
6.5.6	IB7 Sti ved Nyboder Skole	63
6.5.7	Del af KV4 Husum Vænge	65
6.5.8	KV38 Folehaven	67
6.5.9	Del af KV78 Scandiagade	69
6.5.10	NO16 De Gamles By	71
6.5.11	OS1 Strandboulevarden	73
6.5.12	OS9 Østerbrogade	75
6.5.13	OS10 Carl Nielsens Allé	77
6.5.14	VEL20 Rantzausgade	79
6.5.15	VEL42 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej	81
6.5.16	VEL5 Enghaveparken	83
6.6	Skybrudssikring - Private projekter	85
6.6.1	Carlsberg	85
6.7	Fremtidssikring af kloakken	87
6.7.1	Nørregade og Rådhusstræde	87
7	Bilag 1 Udledning til recipient	89
7.1	Udledning fra skybrudsprojekter	89
7.2	Separate regnvandsudledninger	90
8	Bilag 2 Økonomi og tidsplan	91
9	Bilag 3 Berørte matrikler	93
9.1	Mulige berøringer af ejendomme	93
9.2	Berørte grundejere	94

1 Indledning

Med dette tillæg til Spildevandsplan 2008 for Københavns Kommune, sikres det spildevandsplanmæssige grundlag for en række kloakeringsprojekter.

Projekterne omfattet af tillægget er alle planlagt etableret i 2016 og evt. efterfølgende år. Den offentlige del finansieres af HOFOR.

Processen for behandlingen af anlægsprojekterne er som følger:

- Behandling i Teknik- og Miljøudvalget og vedtagelse heraf til videre behandling i Borgerrepræsentationen mhp. vedtagelse som kommunens forslag til tillæg til spildevandsplanen
- Vedtagelse i Borgerrepræsentationen som forslag til tillæg til spildevandsplan 2008
- Offentlighedsperiode på 8 uger. I denne periode kan borgere, interesseorganisationer m.fl. kommentere indholdet af forslaget til tillægget til spildevandsplanen
- Behandling af indkomne kommentarer mv. i Teknik- og Miljøudvalget og efterfølgende endelig vedtagelse af tillægget i Teknik- og Miljøudvalget

Forslaget til tillæg nr. 5 til Spildevandsplanen er blevet til i samarbejde mellem HOFOR og Københavns Kommune.

2 Plangrundlaget for tillægget

2.1 Lovgrundlaget

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelse af spildevandsplanen fremgår af "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse", nr. 1317 af 19. november 2015.

Det fremgår af lovens formålsparagraf, at loven skal medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Tillægget er udarbejdet efter Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

2.2 Københavns Kommunes Spildevandsplan 2008

Den gældende spildevandsplan for Københavns Kommune fra 2008 udgør grundlaget for nærværende tillæg.

I det omfang visse af anlægsprojekterne til udførelse i 2016 kræver supplerende vedtagelse af f.eks. principper for omkloakering eller nykloakering, f.eks. som følge af udviklingen på klimaområdet, vil disse principper mv. være indarbejdet i nærværende tillæg.

2.3 Københavns Kommunes Skybrudsplan

Københavns Kommunes skybrudsplan indebærer et serviceniveau overalt i kommunen svarende til, at der maksimalt må stå 10 cm vand på terræn ved en regnintensitet, der forekommer i gennemsnit én gang hvert 100. år. Dette serviceniveau skal opfyldes ved fremtidige projekter til sikring mod oversvømmelser og vil blive lagt til grund for beregninger af tiltag og dimensionering af konkrete foranstaltninger.

De udledninger, som skybrudsprojekterne giver anledning til, er beregnet ved en fremskrivning af Danmarks nuværende nedbørsmønster de kommende 100 år, med udgangspunkt i IPCC's (FN's klimapanel) prognoser for klimaudviklingen på

jorden. Prognoserne forudsiger, at Danmark i fremtiden vil blive ramt af skybrud hyppigere end i dag. Skybrudstiltagene har til formål at undgå – eller i det mindste mindske – skader i den forbindelse som følge af oversvømmelse. Udledningerne under skybrud er beregnet som gennemsnitlige udledninger. I praksis vil der kunne være et stort spænd mellem et kraftigt og et mindre kraftigt regnvejr. Udledning fra skybrudsledningerne kan løseligt anslås til at forekomme mellem 10 og 20 gange de kommende 100 år, med en tendens til at hyppigheden stiger med tiden.

3 Krav til kloakeringstyper

I forbindelse med skybrudssikring og fremtidssikring af kloakken, er det nødvendigt, at der overfor visse ejendomme stilles krav til ændret afledning af tagvand og vejvand. Ejendomme, der kan blive omfattet af sådanne krav, er dog kun ejendomme (og veje), der omfattes af de beskrevne projekter i spildevandsplanen. I de enkelte projektbeskrivelser er beskrevet, om der stilles krav til ændret afledning af tagvand og vejvand.

Kravene retter sig mod separering af tag og vejvand fra fælleskloakken.

Kravene er rettet mod ejendomme beliggende i allerede kloakerede områder, der om- eller nybygges, og mod kloakering af områder, der ikke tidligere har været kloakeret.

Som udgangspunkt forudsættes det, at vejvand fra veje med en trafikbelastning på mere end 5.000 biler/døgn, ledes til renseanlæg via kloakken og at vejvand fra sådanne veje, ikke kan omfattes af krav om separering. I situationer, hvor der hensigtsmæssigt kan etableres videregående rensning af vejvandet, kan en direkte udledning komme på tale.

Udledning af vejvand fra veje med en trafikbelastning på mindre end 5.000 biler/døgn, kan komme i betragtning, hvor lokal, simpel rensning og udledning af vejvand er en mulighed. Undtaget herfra er dog udledning til ferske recipienter på grund af vejvandets indhold af salt om vinteren og det generelle indhold af næringsstoffer og miljøfremmede stoffer.

3.1 Ejendomme i kloakerede områder

Krav, der kan stilles til ejendomme, der er beliggende i kloakerede områder, fælleskloakerede som separatkloakerede, kendetegnes ved krav om separering af tagvand og evt. vejvand. Separering kan ske på flere måder, som det fremgår af de beskrevne løsninger, og vil være afhængig af de lokale fysiske forhold.

Generelt gælder for allerede kloakerede ejendomme, at der ikke kan stilles krav om nedsivning af regnvand.

Særligt bemærkes, at ejendomme der er kloakeret, og som ligger med skel mod et vandområde, hvor udledning af tagvand og rensset vejvand er mulig, skal aflede

spildevand og vejvand til skel og ansvaret for den videre afledning af spildevand og vejvand er HOFORs. Ansvaret for udledningen af tagvand og rensset vejvand er HOFORs, uanset om ejendommen i praksis ville kunne udlede vandet på egen foranledning. Grundejer kan dog indgå aftale med HOFOR om selv at håndtere udledningen af tagvand og rensset vejvand fra matriklen direkte til vandområdet.

Som det fremgår af det følgende, kan der være tale om 4 forskellige situationer, hver med sin kloakeringsløsning.

Løsning 1

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Ledes via særskilt system til skel
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes via særskilt system til skel
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 1 gælder i situationer, hvor der er mulighed for lokal rensning af vejvand og hvor der er mulighed for lokal udledning til havnen, havet eller en skybrudsvej med udledning i havnen eller havet.

Muligheden for at rense vejvandet lokalt, kombineret med muligheden for at udlede dette til havnen eller havet, indebærer, at der satses på fraseparering af vejvandet med henblik på lokal rensning og udledning.

Muligheden for lokal udledning indebærer tillige, at der satses på fraseparering af tagvand og udledning af tagvandet lokalt. Når der kræves separering af vejvand og tagvand, er det for at undgå, at skulle rense vejvand iblandet tagvand. Udledningen kan godt ske samlet, men rensningen skal kun omfatte vejvandet.

For grundejeren indebærer løsning 1, at der skal separeres efter et trestrengt system og de tre vandtyper ledes til skel, hvor HOFOR forestår den videre afledning.

Løsning 2

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Ledes via særskilt system til skel
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 2 gælder i situationer, hvor der ikke er mulighed for lokal rensning af vejvand, men hvor der er mulighed for udledning af tagvand til vandløb, sø, havnen, havet eller en skybrudsvej (udledning af vejvand er ikke mulig, da det ikke kan blive rensset inden udledningen).

Muligheden for lokal udledning af tagvand indebærer, at der satses på fraseparering af tagvand og udledning af dette lokalt.

Vejvandet ledes fortsat til renseanlæg via kloakken.

For grundejeren indebærer løsning 2, at der skal separeres efter et tostrengt system, hvor tagvand holdes adskilt fra vejvand og spildevand, der afledes samlet til renseanlæg. Spildevandet/vejvandet samt tagvandet ledes til skel, hvor HOFOR forestår den videre afledning.

Løsning 3

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Ledes via særskilt system til skel
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 3 gælder i situationer, hvor der kun er mulighed for lokal udledning til et vandløb eller sø.

Denne mulighed for lokal udledning indebærer, at kun tagvand kan udledes uanset om vejvandet kan renses eller ej og at der satses på fraseparering af tagvand og udledning af dette lokalt.

Vejvandet ledes fortsat til renseanlæg via kloakken.

For grundejeren indebærer løsning 3 det samme krav om separering som for løsning 2.

Løsning 4

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Ledes via særskilt system til skel
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 4 gælder i situationer, hvor der ikke er mulighed for lokal udledning.

Den manglende mulighed for lokal udledning indebærer, at hverken tagvand eller vejvand frasepareres. Kloakeringsformen bibeholdes, men grundejeren opfordres til at separere tagvand og vejvand fra kloakken ved fremtidige ombygninger, for at være forberedt på evt. fremtidige krav om separering.

3.2 Ejendomme i ukloakerede områder

Krav der kan stilles til ejendomme, der er beliggende i områder, der ikke tidligere har været kloakeret, kendetegnes dels ved krav om separering af tagvand og evt. vejvand, samt krav om nedsivning af tagvand i videst muligt omfang, hvor dette ikke kan udledes lokalt.

Krav til separering kan ske på flere måder, som det fremgår af nedenstående beskrevne løsninger og vil være afhængig af de lokale fysiske forhold.

Særligt bemærkes, at ejendomme der er beliggende i områder, der ikke tidligere har været kloakeret og som ligger med skel mod et vandmiljø, hvor udledning af tagvand er mulig, vil blive omfattet af krav om at etablere udledning af tagvand på egen foranledning. Ejendommene skal stadig aflede spildevand og vejvand til skel og ansvaret for den videre afledning af spildevand og vejvand er HOFORs. Ejendomme der er beliggende i områder, der ikke tidligere har været kloakeret, har ikke automatisk ret til at forsyningselskabet kloakforsyner for regnvand til skel (og at forsyningselskabet dermed har ansvaret for den videre afledning og udledning). I kommende kloakeringsområder beliggende ud til vandløb, søer, havnen, havet eller en skybrudsvej, vil der blive stillet krav om egen udledning af tagvand.

Løsning 5

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Ledes via særskilt system til skel
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 5 gælder i situationer, hvor der er mulighed for lokal rensning af vejvand og hvor der er mulighed for lokal udledning til havnen, havet eller en skybrudsvej med udledning i havnen eller havet.

Muligheden for at rense vejvandet lokalt kombineret med muligheden for at udlede dette til havnen eller havet indebærer, at der satses på separering af vejvandet med henblik på lokal rensning og udledning.

Muligheden for lokal udledning indebærer tillige, at der satses på separering af tagvand og udledning af tagvandet lokalt. Når der kræves separering af vejvand og tagvand, er det for at undgå, at skulle rense vejvand iblandet tagvand. Udledningen kan godt ske samlet, men rensningen skal kun omfatte vejvandet.

Muligheden for nedsivning af tagvand kan evt. udnyttes af grundejeren, men vil ikke blive krævet, eftersom udledning til havnen eller havet anses for en ubegrænset mulighed for udledning.

For grundejeren indebærer løsning 5, at der skal separeres efter et trestrengt system og de tre vandtyper ledes til skel, hvor HOFOR forestår den videre afledning. Undtaget herfra er dog ejendomme, der er beliggende med skel direkte ud til havnen, havet eller en skybrudsvej. I den situation bliver ejendommen selv ansvarlig for udledningen af tagvand.

Løsning 6

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Ledes via særskilt system til skel
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 6 gælder i situationer, hvor der ikke er mulighed for lokal rensning af vejvand men hvor der er mulighed for udledning af tagvand til havnen, havet eller en skybrudsvej (udledning af vejvand er ikke mulig, da det ikke kan blive rensset inden udledningen).

Muligheden for lokal udledning af tagvand til havnen, havet eller en skybrudsvej indebærer, at der satses på fraseparering af tagvand og udledning af dette lokalt. Nedsivning af tagvand vil ikke blive krævet, eftersom udledning til havnen eller havet anses for en ubegrænset mulighed for udledning.

Vejvandet ledes fortsat til renseanlæg via kloakken.

For grundejeren indebærer løsning 6, at der skal separeres efter et tostrengt system og de to kloaksystemer ledes til skel, hvor HOFOR forestår den videre afledning. Undtaget herfra er dog ejendomme, der er beliggende med skel direkte ud til havnen, havet eller en skybrudsvej. I den situation bliver ejendommen selv ansvarlig for udledningen af tagvand.

Løsning 7

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Nedsives i videst muligt omfang, overløb til fælleskloak
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 7 gælder i situationer, hvor der ikke er mulighed for lokal udledning til et vandløb eller en sø.

Tagvand føres til nedsivning med overløb til kloakken i tilfælde, hvor nedsivning ikke er fuldt ud mulig.

Vejvandet ledes fortsat til renseanlæg via kloakken.

For grundejeren indebærer løsning 7, at tagvand skal nedsives i videst muligt omfang og kun i fald at tagvandet ikke kan nedsives 100%, skal der separeres efter et tostrengt system for vejvand/spildevand samt tagvand i minimalt muligt omfang og de to kloaksystemer ledes til skel, hvor HOFOR forestår den videre afledning. Undtaget herfra er dog ejendomme, der er beliggende med skel direkte ud til vandløb eller sø. I den situation bliver ejendommen selv ansvarlig for udledningen af tagvand til vandløbet eller søen, dog kun i det omfang tagvandet ikke kan nedsives.

Løsning 8

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Nedsives i videst muligt omfang, overløb til fælleskloak
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 8 gælder i situationer, hvor der ikke er mulighed for lokal udledning.

Denne manglende mulighed for lokal udledning indebærer, at der stilles krav om nedsivning af tagvand i videst muligt omfang og at tagvand kun kan ledes til renseanlæg via kloakken i det omfang det ikke er muligt at nedsive det.

Vejvandet ledes fortsat til renseanlæg via kloakken.

For grundejeren indebærer løsning 8, at der skal separeres efter et tostrengt system og de to kloaksystemer ledes til skel, hvor HOFOR forestår den videre afledning. Undtaget herfra er dog ejendomme, der er beliggende med skel direkte ud til vandløb eller sø. I den situation bliver ejendommen selv ansvarlig for udledningen af tagvand til vandløbet eller søen, dog kun i det omfang tagvandet ikke kan nedsives.

Løsning 9

Spildevand		Ledes til fælleskloak
Tagvand		Ledes til fælleskloak
Vejvand	< 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak
	> 5.000 biler/døgn	Ledes til fælleskloak

Løsning 9 gælder i situationer, hvor der ikke er mulighed for lokal udledning af hverken tagvand eller vejvand og heller ikke mulighed for nedsivning af tagvand.

Den manglende mulighed for lokal udledning og nedsivning af tagvand indebærer, at hverken tagvand eller vejvand frasepareres. Kloakeringsformen bibeholdes, men grundejeren opfordres til at separere tagvand og vejvand fra kloakken ved fremtidige ombygninger, for at være forberedt på evt. fremtidige krav om separering.

4 Udførelse af kloakanlæg

Alle offentlige kloakanlæg udføres af HOFOR.

4.1 Kloakforsyning frem til skel

I medfør af "Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v." jfr. Lovbekendtgørelse nr. 281 af 22. marts 2007, har HOFOR udarbejdet "Betalingsvedtægt for HOFOR Spildevand København A/S", som blev godkendt af Borgerrepræsentationen den 11. december 2014. Af vedtægtens pkt. 8 fremgår, at HOFOR, i det omfang spildevandsplanen giver mulighed herfor, kan overtage anlæg udført som privat byggemodning efter forudgående aftale.

For projekter, der omfatter en anden anvendelse af arealet og som indebærer flere eller ændrede tilslutninger til offentlig kloak, bekostes disse af ejeren. Hvor der er tale om erhvervsgrunde, der udmatrikuleres, skal kloakeringen ske ved privat byggemodning med efterfølgende offentlig overtagelse, i det forsyningspligten anses for opfyldt ved det oprindelige skel.

Hvor der er tale om, at et fællesprivat kloaksystem – som ikke efterfølgende overtages af HOFOR – forsyner matrikler, sker forsyningen frem til disse skel uden HOFORs medvirken. Udgifterne til ændrede tilslutninger til spildevandslavets kloak, bekostes af spildevandslavet eller af de enkelte matrikler i henhold til spildevandslavets vedtægter eller andre aftaler herom, mellem spildevandslavet og de enkelte matrikler.

Ejendomme, der opstår ved udmatrikulering af allerede kloakerede matrikler i mindre matrikler, kloakforsynes ved en af følgende tre muligheder:

- Offentlig kloakering frem til oprindeligt skel ved HOFOR
- Kloakering på privat foranledning ved etablering af fællesprivate kloakker og dannelse af et spildevandslav
- Kloakering på privat foranledning ved etablering af fællesprivate kloakker og efterfølgende overtagelse af HOFOR

4.1.1 Fællesprivate kloakanlæg

I det omfang HOFOR ved forhandling med de respektive bygherrer aftaler, at bygherren etablerer kloakken på de udstykkede matrikler i form af et fælles privat kloakanlæg, skal der ved aftalens indgåelse, udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen, der præciserer, at det er det fællesprivate kloakanlæg der forsyner de pågældende matrikler.

Sideløbende med udarbejdelsen og vedtagelsen af tillægget til spildevandsplanen, udarbejdes vedtægter for det fællesprivate kloakanlæg, hvor ansvar, rettigheder, pligter og økonomi relateret til drift, vedligehold og renovering af kloakanlægget lægges fast.

4.1.2 Overtagelse af fællesprivate kloakanlæg

I det omfang HOFOR aftaler med den private bygherre, at denne udfører anlæggene og efterfølgende overdrager disse til HOFOR, sker overdragelsen i henhold til "Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v." jfr. Lovbekendtgørelse nr. 281 af 22. marts 2007 og "Betalingsvedtægt for HOFOR Spildevand København A/S".

4.1.3 Oprettelse af spildevandslav

Ved etablering af et fællesprivat kloakanlæg, der ikke i spildevandsplanen tænkes overtaget af HOFOR, skal de ejendomme der i fællesskab opfører anlægget, oprette et spildevandslav, der skal varetage anlæggets etablering, drift og vedligeholdelse.

Udkast til spildevandslavets vedtægter skal foreligge samtidig med planforslagets offentliggørelse. De endelige vedtægter tinglyses på de berørte ejendomme, når det fælles spildevandsanlæg er optaget i spildevandsplanen.

5 Nye anlægsprojekter pr. 2015

I dette tillæg til spildevandsplan 2008 for Københavns Kommune, behandles projekter til udførelse i 2016 eller senere. Projekterne omfatter nye eller ændrede projekter i forhold til Spildevandsplan 2008. Projekterne er afledt af fem logiske indsatsområder, som følger kommunens aktuelle fokusområder på spildevandsområdet. De fem indsatsområder er:

1. Afløbssystemet (afledt af byudvikling og fornyelse)
2. Badevand
3. Miljøkvalitet
4. Skybrudssikring
5. Fremtidssikring af kloakken

5.1 Afløbssystemet

Dette afsnit indeholder forskellige typer anlægsprojekter, der alle medfører ændringer i afløbssystemet. Projekterne har typisk baggrund i byudviklings-, fornyelses- og nykloakeringsprojekter.

Byudviklingsprojekter kan omfatte matrikler, der ikke tidligere har været kloakeret, eller matrikler, som allerede er kloakeret i dag. I forhold til krav om håndtering af tagvand skelnes der mellem disse to kategorier af matrikler, idet ejendomme, der ikke tidligere har været kloakeret, omfattes af krav om lokal håndtering af tagvand – dog afhængigt af mulighederne for afledning af tagvand direkte til recipient eller kommende skybrudsvej.

For byudviklingsprojekter, der ikke er kystnære, forudsættes det i spildevandsplanen, at Københavns Kommune ved meddelelse af tilladelser til byggeri, opfordrer bygherrerne til at etablere nedsivning eller anden lokal anvendelse af regnvand i området i videst muligt omfang.

Endvidere forudsættes det, at Københavns Kommune vil sikre HOFOR adgang til at etablere nedsivningsanlæg på egnede lokaliteter i området, i det omfang bygherrerne ikke på eget initiativ vælger at nedsive regnvandet.

Indsatsområde	Projekter	Beskrivelse
Afløbssystemet	Borgmestervangen	6.1.1
-Byudvikling	Frihedsmuseet	6.1.2
	Ved Amagerbanen Syd	6.1.3
	Solvang Kvarteret	6.1.4
	Bauhaus i Valbyparken	6.1.5
	August Schade Kvarteret	6.1.6
	Kronløbsøen	6.1.7
	Forsyningsledninger i Ørestad	6.1.8
Afløbssystemet	Nyt riste anlæg på Renseanlæg Lynetten	6.1.9
-Fornyelse		
Afløbssystemet	Ingen	
-Nykloakering		

5.2 Badevand

Disse projekter udføres af hensyn til opnåelse og fastholdelse af god badevandskvalitet i Københavns Havn.

Indsatsområde	Projekter	Beskrivelse
Badevand	Ingen	

5.3 Miljøkvalitet

Disse projekter udføres af hensyn til opnåelse og fastholdelse af god miljøkvalitet i de ferske og marine recipienter.

Indsatsområde	Projekter	Beskrivelse
Miljøkvalitet	Rensning af vejvand i Ørestad	6.3.1

5.4 Skybrudssikring

På basis af Københavns Kommunes Skybrudsplan er arbejdet med at lave konkrete planer i gang. Projekterne er enten:

- HOFOR Skybrudsprojekter
Omfatter udelukkende ændringer i afledningen af regnvand og ikke elementer som f.eks. byforskønnelse og rekreativering af lokalområder.
- Medfinansieringsprojekter
Er skybrudsprojekter, der både omfatter afledning af regnvand og elementer som f.eks. byforskønnelse og rekreativering af lokalområder.
- Private Skybrudsprojekter
Omfatter skybrudsprojekter, der etableres og drives af private alene, dvs. projekter, hvor HOFOR ikke er involveret. Disse kan både være udelukkende afledning af regnvand eller elementer som udover afledning af regnvand indeholder byforskønnelse og rekreativering af lokalområder

Alle skybrudsprojekterne vil endvidere bane vejen for senere afkobling af tag- og overfladeareal, i forbindelse med fremtidssikring af kloakken.

Skybrudsanlæggene anvendes i videst muligt omfang - udover til skybrud - til lokal afledning af regnvand (LAR) fra nærmeste opland.

Det skal bemærkes, at begrebet skybrud her anvendes om regnhændelser, der er så kraftige, at de potentielt kan skabe oversvømmelse, som det skete i 2010 og 2011. Skybrud i denne sammenhæng optræder derfor kun sjældnere end hvert 10. år. Definitionen er forskellig fra den meteorologiske definition på skybrud, hvor regn hvor der falder 15 mm eller mere i løbet af 30 minutter. Skybrud efter DMI's definition kan godt være skadesvoldende, men slet ikke i det omfang som de regnhændelser, der sigtes mod at imødegå effekterne af ved de projekter, der er beskrevet i dette tillæg til spildevandsplanen.

Følgende skybrudsprojekter er omfattet af nærværende tillæg til spildevandsplanen.

Indsatsområde	Projekter	Beskrivelse
Skybrudssikring -HOFOR	Bredgade	6.4.1
	OS28 Kalkbrænderihavnsgade	6.4.2
	Del af VEL09 Ny Carlsbergvej	6.4.3
	VEL45 Vesterbrotunnelen	6.4.4
	Del af BIR2.3 Vestagervej	6.4.5
Skybrudssikring -Medfinansierings- projekter	AM1D Amagerbanen	6.5.1
	AM21 Remiseparken samt stierne I Urbanplanen	6.5.2
	AM43 Amagerbrogade	6.5.3
	Del af BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret Vest	6.5.4
	IB3 Gothersgade	6.5.5
	IB7 Sti ved Nyboder Skole	6.5.6
	Del af KV4 Husum Vænge	6.5.7
	KV38 Folehaven	6.5.8
	Del af KV78 Scandiagade	6.5.9
	NO16 De gamles By	6.5.10
	OS1 Strandboulevarden	6.5.11
	OS9 Østerbrogade	6.5.12
	OS10 Carl Nielsens Allé	6.5.13
	VEL20 Rantzausgade	6.5.14
	VEL42 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej	6.5.15
VEL5 Enghaveparken	6.5.16	
Skybrudssikring -Private	Carlsberg	6.6.1

5.5 Fremtidssikring af kloakken

I Københavns Kommunes Klimatilpasningsplan er det vedtaget, at fremtidssikringen af kloakkens funktion ved stigende regnmængder, skal ske ved afkobling af regnvand fra fælleskloakken. Afkoblingen skal ske i takt med at regnmængderne stiger. Af Københavns Kommunes skybrudsplan 2012 fremgår det, at det er økonomisk fordelagtigt at fremtidssikre kloakken samtidig med etablering af skybrudsløsninger.

Projekt	Beskrivelse
Nørregade og Rådhusstræde	6.7.1

6 Beskrivelse af projekterne

6.1 Afløbssystemet Projekter afledt af byudvikling

6.1.1 Borgmestervangen

Københavns Borgerrepræsentation har den 28. maj 2015 vedtaget forslag til lokalplan Borgmestervangen, hvor der muliggøres opførelse af 510 studieboliger i området, skitseret i figur 1.



Figur 1 Placering af lokalplanområdet Borgmestervangen

Status

Lokalplanområdet ligger i et fælleskloakeret opland. Spildevandet fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Strandvængets Pumpestation.

Plan

Da lokalplanområdet ikke er beliggende i umiddelbar nærhed af et vandområde, skal det separatkloakeres efter det 2-strengede princip for regn- og spildevand, beskrevet under afsnit 3.1, løsning 2. For bygherre betyder det, at spildevand og regnvand skal separeres internt.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, enten via rør eller skybrudsvej, tilsluttes oplandet fælleskloakken. Spildevandet og regnvand ledes indtil videre til Renseanlæg Lynetten via Strandvængets Pumpestation.

Kloakering af området

Bygherre etablerer den interne kloak, som tilsluttes spildevands- og regnvandsstik efter HOFORs anvisninger.

Økonomi og tidsplan

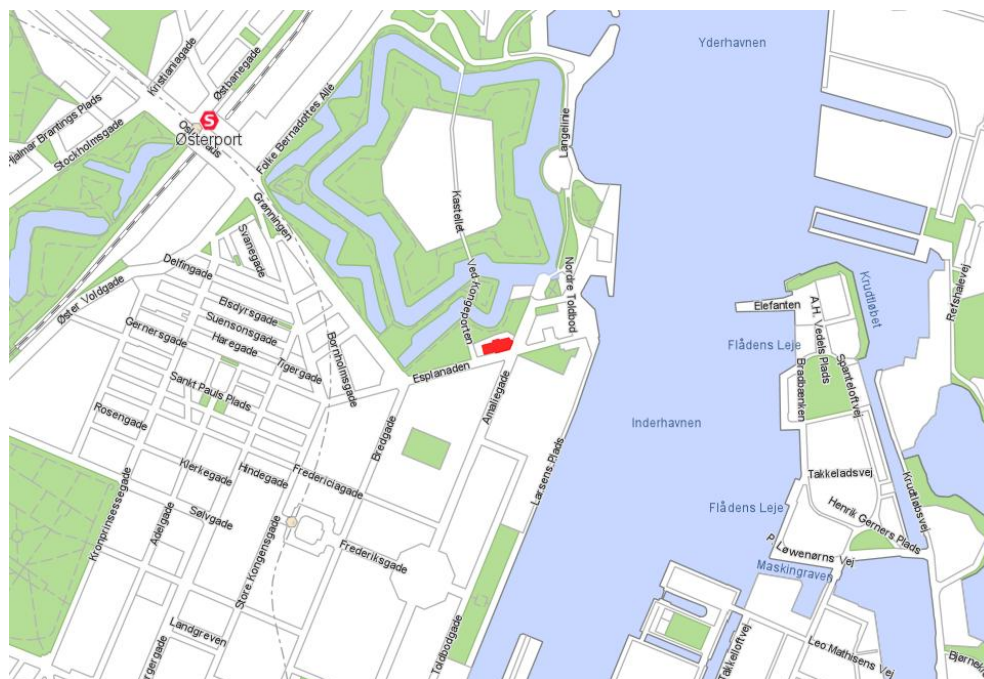
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.1.2 Frihedsmuseet

Københavns Borgerrepræsentation har den 12. november 2015 vedtaget lokalplanforslag for Frihedsmuseet, som muliggør etablering af nyt Frihedsmuseum.



Figur 2 Placering af lokalplanområdet ved Frihedsmuseet

Status

Lokalplanområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevandet fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Plan

Da lokalplanområdet er beliggende op til vandområde, skal det separatkloakeres efter det 3-strengede princip for spildevand, vejvand og tagvand, beskrevet under afsnit 3.1, løsning 1. For byherre betyder det, at spildevand, vejvand og tagvand skal separeres internt.

Der er etableret en skybrudsledning på Esplanaden, som tagvandet skal tilsluttes.

Kloakering af området

Byherre etablerer den interne kloak, som tilsluttes spildevands- og regnvandsstik efter HOFORs anvisninger.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.1.3 Ved Amagerbanen Syd

Teknik- og Miljøforvaltningen godkendte den 26. oktober 2015 startreddegørelse med henblik på at udarbejde lokalplan for et område ved den nordlige del af Amager Strandvej.



Figur 3 Placering af lokalplanområdet 'Ved Amagerbanen Syd'

Status

Området er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Plan

Da byudviklingsområdet er beliggende i nærhed af Amager Strand, skal det separatkloakeres efter det 3-strengede kloakeringsprincip for spildevand, vejvand og tagvand, beskrevet under afsnit 3.1, løsning 1.

Det separate regnvand udledes til den kommende skybrudsvej med udløb ved Amager Strand.

Kloakering af området

Området kloakeres på privat foranledning med efterfølgende overtagelse af HOFOR jf. kapitel 4. Kloakker der overtages af HOFOR skal være udført efter HOFORs regelsæt for dimensionering og udførelse af kloakker.

Kloakeringen vil ske i den takt behovet opstår. I forbindelse med salg af byggegrunde, så der er flere ejere, skal der nedsættes et spildevandslav, jf. afsnit 4.1.3. HOFOR deltager i spildevandslavets planlægning af områdets kloakering.

Den konkrete placering af evt. nye ledningsanlæg mv., der kommer til at være ejet af HOFOR, er endnu ikke kendt.

Økonomi og tidsplan

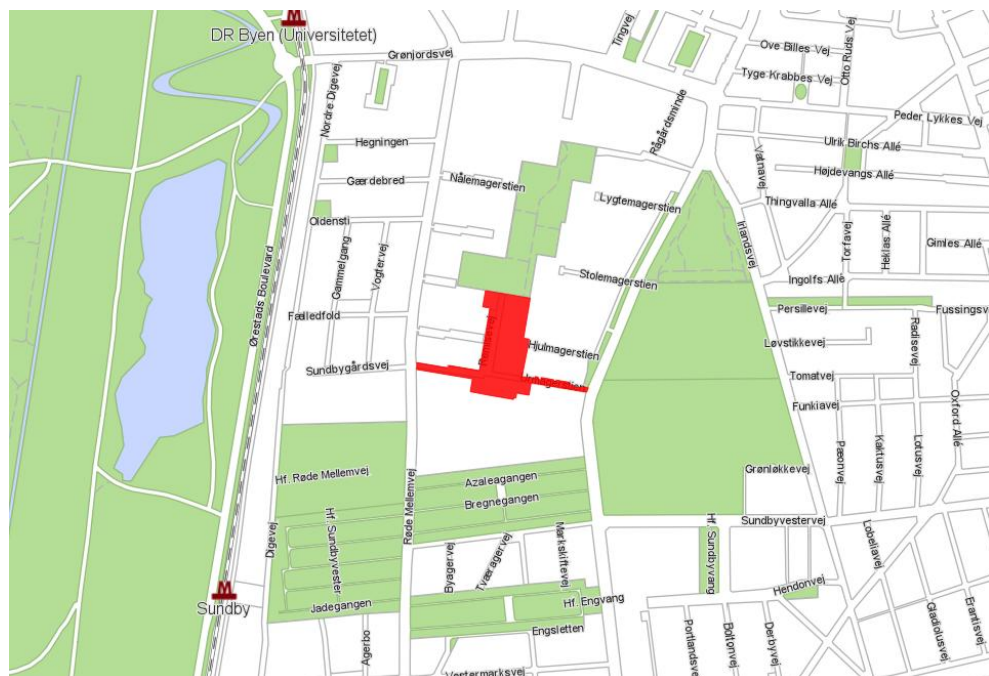
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	3,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.1.4 Solvang Kvarteret

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 8.juni 2015 vedtaget startreddegørelse med henblik på at udarbejde lokalplanforslag for Solvang Kvarteret, hvilket medfører at der sker en byudvikling af området.



Figur 4 Placering af lokalplanområdet Solvang Kvarteret.

Status

Lokalplanområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Plan

Da byudviklingsområdet ikke er beliggende i umiddelbar nærhed af vandområde, skal det separatkloakeres efter det 2-strengede kloakeringsprincip for regn- og spildevand, beskrevet under afsnit 3.1, løsning 2. Bygherre skal derfor internt separere regn- og spildevand.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, enten via rør eller skybrudsvej, tilsluttes oplandet fælleskloakken. Spildevandet og regnvand ledes indtil videre til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Kloakering af området

Området kloakeres på privat foranledning med efterfølgende overtagelse af HOFOR jf. kapitel 4. Kloakker der overtages af HOFOR skal være udført efter HOFORs regelsæt for dimensionering og udførelse af kloakker.

Kloakeringen vil ske i den takt behovet opstår. I forbindelse med salg af byggegrunde, så der er flere ejere, skal der nedsættes et spildevandslav, jf. afsnit 4.1.3. HOFOR deltager i spildevandslavets planlægning af områdets kloakering.

Den konkrete placering af evt. nye ledningsanlæg mv., der kommer til at være ejet af HOFOR, er endnu ikke kendt.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	3,5 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.1.5 Bauhaus i Valbyparken

Københavns Borgerrepræsentation har 26. februar 2015 vedtaget lokalplan for Valby Idrætspark, som muliggør opførelsen af serviceerhverv > 20.000 m².



Figur 5 Placering af Bauhaus projektet i Valbyparken

Status

Området er ukloakeret og dermed kommer der ingen belastning fra området.

Plan

Da byudviklingsområdet ikke er beliggende i umiddelbar nærhed af vandområde, skal det separatkloakeres efter det 2-strengede kloakeringsprincip for regn- og spildevand, beskrevet under afsnit 3.1, løsning 2. Byherre skal derfor internt separere regn- og spildevand.

Indtil der kommer mulighed for videre afledning, enten via rør eller skybrudsvej, tilsluttes oplandet fælleskloakken. Spildevandet og regnvand ledes indtil videre til Renseanlæg Damhusåen.

Kloakering af området

Byherre etablerer den interne kloak, og tilslutter til kloakforsyningens kloaknet efter HOFORs anvisninger.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	1,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.1.6 August Schade Kvarteret

Københavns Borgerrepræsentation har den 12. december 2013 vedtaget lokalplan 501 August Shade Kvarteret. Det skal udvikles et blandet byområde, herunder kontorer, boliger, caféer og handelsliv på det åbne areal, mellem Danmarks Radio og Grønjordsvej i Ørestad Nord.



Figur 6 Placering af lokalplanområdet August Schade Kvarteret

Status

Området er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Plan

Da byudviklingsområdet er beliggende i Ørestaden, skal området separatkloakeres efter det 3-strengede kloakeringsprincip for spildevand, vejvand og tagvand, beskrevet under afsnit 3.1, løsning 1. Spildevand, vejvand og tagvand holdes adskilt og afleveres til henholdsvis spildevandssystemet og vejvandssystemet. Tagvand ledes til kanalerne i Ørestad efter aftale med Vandlauget i Ørestad.

Det nyudviklede område skal være medlem af Vandlauget for Ørestad og bidrage til drift og vedligehold af kanalerne i Ørestad.

Kloakering af området

Området kloakeres på privat foranledning med efterfølgende overtagelse af HOFOR jf. kapitel 4. Kloakker der overtages af HOFOR skal være udført efter HOFORs regelsæt for dimensionering og udførelse af kloakker.

Kloakeringen vil ske i den takt behovet opstår. I forbindelse med salg af byggegrunde, så der er flere ejere, skal der nedsættes et spildevandslav, jf. afsnit 4.1.3. HOFOR deltager i spildevandslavets planlægning af områdets kloakering.

Den konkrete placering af evt. nye ledningsanlæg mv., der kommer til at være ejet af HOFOR, er endnu ikke kendt.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	5,0 mio. kr.	2016	

Mængder af spildevand, vejvand og tagvand

Der henvises til bilag 1 for de fremtidige udledninger.

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

Kloakering af området

Området kloakeres på privat foranledning med efterfølgende overtagelse af HOFOR jf. kapitel 4. Kloakker der overtages af HOFOR skal være udført efter HOFORs regelsæt for dimensionering og udførelse af kloakker.

Kloakeringen vil ske i den takt behovet opstår. I forbindelse med salg af byggegrunde, så der er flere ejere, skal der nedsættes et spildevandslav jf. afsnit 4.1.3. HOFOR deltager i spildevandslavets planlægning af områdernes kloakering, herunder kloakering af øerne.

Den konkrete placering af evt. nye ledningsanlæg mv., der kommer til at være ejet af HOFOR, er endnu ikke kendt.

Kloakering af Kronløbsøen vil svare til Kloakering af Sundmolen, som beskrevet i tillæg nr. 4 til spildevandplanen 2008.

Kloakering af Kronløbsøen***Kloakering af Kronløbsøen for spildevand***

Kloakering af Kronløbsøen for spildevand, sker som udgangspunkt ved at der etableres spildevandsledninger og pumpestationer på Kronløbsøen.

Efter udførelse af spildevandsledningerne og pumpestationerne overtager HOFOR systemet frem til kommende skel, hvortil HOFOR har forsyningspligten. Den endelige afgrænsning af skel vil afgøre, hvor stikledningerne fra Kronløbsøens bebyggelse tilsluttes til spildevandsledningerne.

Spildevandsledningerne på nuværende land (Sundmolen, jf. tillæg 4 til spildevandsplanen 2008) kan etableres, før der udgraves kanaler og bygges øer. Ved at etablere kloakken før udgravningerne sikres, at de enkelte bygherrer allerede fra starten af projekterne kender tilslutningspunkterne for spildevand til spildevandsledningen. Derudover kan HOFOR få vished for, at de kloakker, der etableres forud for udgravningerne, får en kvalitet der svarer til de kvalitetskrav som HOFOR stiller, som betingelse for senere overtagelse. Stikledningerne udføres også efter HOFORs kvalitetskrav selvom de evt. ikke omfattes af HOFORs senere overtagelse af kloaksystemet

Kloakering af Kronløbsøen for tagvand

Kloakering af Kronløbsøen for tagvand sker ved lokale kloaksystemer med udledning til havnen. Kloakkerne for tagvand forbliver ejet og drevet på privat basis.

Kloakering af Kronløbsøen for vejvand

Kloakering af Kronløbsøen for vejvand sker ved lokale kloaksystemer, der tilsluttes spildevandskloakken efter princippet om begrænset fællessystem. Systemet dimensioneres således, at det sikrer den bedst mulige optimering af det samlede systems hydraulik og belastning af recipienterne og renseanlægget. HOFOR og Københavns Kommune arbejder på at fastlægge denne optimering og resultaterne heraf vil blive lagt til grund for den endelige dimensionering af systemet. Optimeringen indebærer, at alt vejvand ved mindre regnskyl samt first flush ved større regnhændelser, vil blive ledt til fælleskloakken.

Kloaksystemet for vejvand frem til tilslutningspunkterne på spildevandssystemet, forbliver ejet og drevet på privat basis som tagvandssystemet.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	7,5 mio. kr.	2016	

Mængder af spildevand, vejvand og tagvand

Der henvises til bilag 1 for de fremtidige udledninger.

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.1.8 Byudvikling i Ørestad

I forbindelse med byudvikling af Ørestad generelt, skal der etableres nyt kloaksystem i området.



Figur 8 Placering af området i Ørestad, hvor der lægges nye forsyningsledninger.

Status

Området er ukloakeret.

Plan

Da byudviklingsområdet er beliggende i Ørestaden, skal området separatkloakeres efter det 3-strengede kloakeringsprincip for spildevand, vejvand og tagvand, beskrevet under afsnit 3.1, løsning 1. Spildevand, vejvand og tagvand holdes adskilt og afleveres til henholdsvis spildevandssystemet og vejvandssystemet.

Spildevand ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation, mens vejvand og tagvand ledes til kanalerne i Ørestad efter aftale med Vandlauget i Ørestad.⁷

Det nyudviklede område skal være medlem af Vandlauget for Ørestad og bidrage til drift og vedligehold af kanalerne i Ørestad.

Kloakering af området

Kloakering af området kan foregå ved at HOFOR etablerer kloakken i området. I takt med området byudvikles skal ejendomme, veje m.m. tilsluttes kloakken, eller at

Området kloakeres på privat foranledning med efterfølgende overtagelse af HOFOR jf. kapitel 4, hvor anlæggets værdi godtgøres. Kloakker der overtages af HOFOR skal være udført efter HOFORs regelsæt for dimensionering og udførelse af kloakker.

Kloakeringen vil ske i den takt behovet opstår. I forbindelse med salg af byggegrunde, så der er flere ejere, skal der nedsættes et spildevandslav, jf. afsnit 4.1.3. HOFOR deltager i spildevandslavets planlægning af områdets kloakering.

Den konkrete placering af evt. nye ledningsanlæg mv., der etableres eller overtages af HOFOR, er endnu ikke kendt.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	12 mio. kr.	2016	

Mængder af spildevand, vejvand og tagvand

Der henvises til bilag 1 for de fremtidige udledninger.

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
Biofos		2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.2 Badevand

Der er ingen projekter, der udføres af hensyn til opnåelse og fastholdelse af god badevandskvalitet i Københavns Havn.

6.3 Miljøkvalitet

6.3.1 Rensning af vejvand i Ørestad

Af Spildevandsplanen 2008 fremgår det, at vejvand i Ørestad skal renses inden udledning til 'Kanalene i Ørestad'. Det fremgår yderligere af spildevandsplanen, at der forventes etableret to Dobbelt Porøse Filteranlæg (DPF) i fuldskala til at rense vejvandet. HOFOR ønsker metode frihed til at vælge rensemetode til vejvand i Ørestad.

HOFOR igangsætter derfor et udviklingsprojekt, der skal undersøge, hvilken metode der skal benyttes til at rense vejvandet i Ørestad inden udledning. Samtidig skal udviklingsprojektet være med til at belyse, hvor det kan lade sig gøre at etablere en rensenhed, som erstatning for de tidligere planlagte renseløsninger.

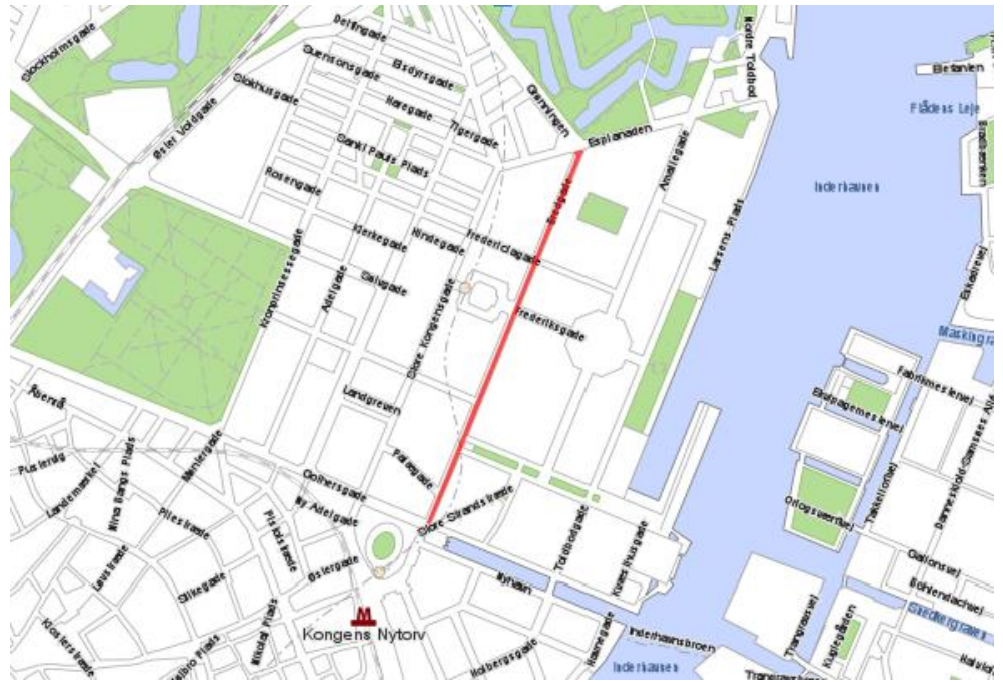
Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	0,5 mio. kr.	2016	

6.4 Skybrudssikring - HOFORs projekter

6.4.1 Bredgade

Som led i skybrudssikringen af København skal der laves skybrudssikring af Bredgade.



Figur 10 Placering af projektet ved Bredgade

Status

Området er i dag fælleskloakeret og spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Skybrudssikring af området

Der laves render i begge sider af Bredgade, som opsamler skybrudsvand til videre afledning. Området bliver først skybrudssikret, når der bliver mulighed at aflede skybrudsvandet videre, primært via Amalieborg Slotsplads, men også gennem Kastellet og skybrudsledningen ved Esplanaden.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	4,6 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.4.2 OS28 Kalkbrænderihavnsgade

Der skal etableres skybrudsledninger i Kalkbrænderihavnsgade, som tilsluttes Østerbro-tunnelen. Østerbro-tunnelen er beskrevet i tidligere tillæg, men oplandet fra Kalkbrænderihavnsgade er ikke medtaget.



Figur 11 Placering af projektet ved Kalkbrænderihavnsgade (rød). Østerbro-tunnelen er tegnet ind som blå.

Skybrudssikring af området

Der laves en skybrudsledning langs Kalkbrænderihavnsgade, som tilsluttes Østerbro-ledning (se figur 11), hvorfra vandet ledes til Svanemøllebugten.



Figur 12 Skybrudsopland til Kalkbrænderihavnsgade som tilsluttes Østerbro-ningen.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	5,0 mio. kr.	2016	

Mængder af spildevand, vejvand og tagvand

Der henvises til bilag 1 for de fremtidige udledninger.

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.4.3 Del af VEL09 Ny Carlsbergvej

Projektet omfatter alene HOFORs del af medfinansieringsprojektet VEL09 Ny Carlsbergvej.



Figur 15 Placering af projektet 'del af VEL09 Ny Carlsbergvej'

Status

Området er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra oplandet ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Skybrudssikring af området

Der etableres en supplerende regnvandsledning, som skal lede vand fra Ny Carlsbergvej (ved Vester Fælledvej) til Enghaveparken, hvor det opmagasineres. Når alle områdets skybrudsprojekter er etableret vil vandet løbe fra Enghaveparken til Københavns Havn.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	2,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.4.4 VEL45 Vesterbrotunnel

HOFOR skal til at projektere den store tunnel 'VEL45 Vesterbrotunnelen', som kommer til at løbe fra Skt. Jørgens Sø til Inderhavnen. For at sikre traceet og for ikke at lave unødvendig projektering, fastlægges et foreløbigt tracé for ledningen.

Skybrudssikring af området

Der etableres en tunnel til afledning af skybrudsvand fra et stort opland til Københavns Havn. Oplandet udgøres af deloplandene "Bispeengbuen", "Frederiksberg Allé og Vodroffsvej" samt "Sønder Boulevard", som alle hører til skybrudsoplandet "Vesterbro, Ladegårds Å og Frederiksberg Øst og Vesterbro".

Vesterbrotunnelen kommer til at følge et trace som angivet på figur 16 med et udløbsbygværk kombineret med pumpestation placeret ved Kalvebod Brygge mellem Kalvebod Brygge 45 og Kalvebod Brygge 49, på matr.nr. UV 1635 og 1638. Det bliver tale om et permanent bygværk beliggende på kajen samt en opfyldning i havnen, som forventes at blive midlertidig i anlægsfasen.

De berørte matrikler i traceet kan blive pålagt restriktioner og indskrænkninger vedr. fremtidige muligheder for dyb fundering og kældre.

Derudover forventes etableret 2-4 skakte i traceet samt en mængde traditionelle ledningsanlæg og overfladeløsninger i forbindelse med skaktene for at transportere vand hen til og ned i tunnelen.

Vandmængder og hyppighed for udledning er ikke fastlagt på nuværende tidspunkt.

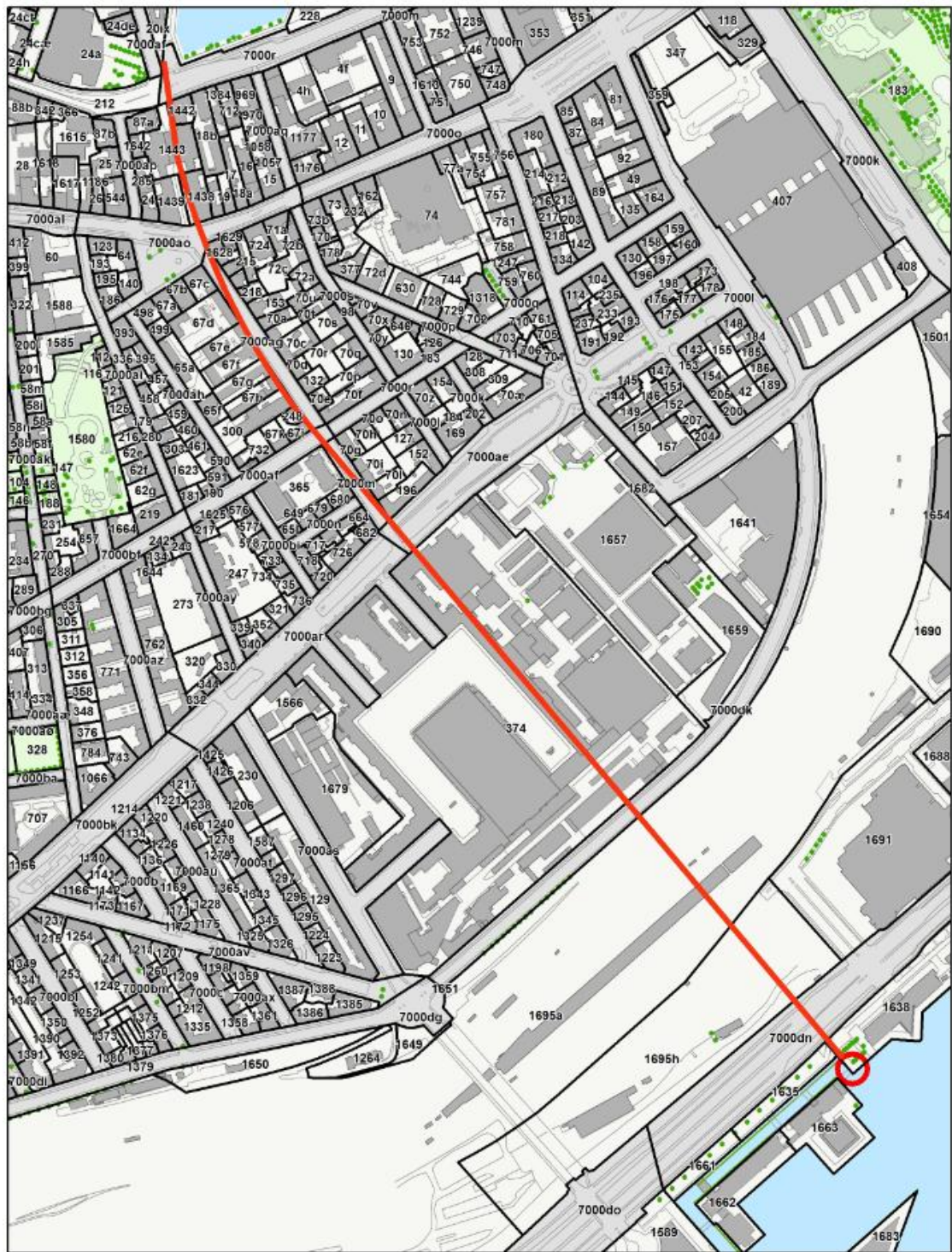
Anlægsarbejderne forventes at strække sig over perioden 2018-25.




Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR		2018-2025	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.



-  Ny Pumpestation og udløbsbygværk
-  Ny Tunnelledning
-  Matrikelgrænse

Figur 16 Foreløbigt trace for Vesterbrotunnelen

6.4.5 Del af BIR2.3 Vestagervej

HOFOR skal til at etablere render i begge sider af Vestagervej og Gammel Vartov Vej, som led af skybrudssikringen af området.



Figur 17 Placering af projektet 'Del af BIR2.3 Vestagervej'

Status

Området er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Strandvængets Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Skybrudssikring af området

Der etableres render i siden af Vestagervej - fra Engskiftevej til Gammel Vartov Vej. Derefter etableres der render i siden af Gammel Vartov Vej - fra Vestagervej til Strandvejen.

Området bliver først skybrudssikret, når der skaffes mulighed for videre afledning af vandet ved Strandvejen.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	2,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5 Skybrudssikring - Medfinansieringsprojekter

6.5.1 AM1D Amagerbanen

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet AM1D Amagerbanen. Skybrudsprojektet sammentænkes med ny cykelsti i området.



Figur 18 Placering af skybrudsprojektet AM1D Amagerbanen

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Når afledningsmulighed er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet blive udledt ved Amager Strand.



Figur 19 Opland til AM1D Amagerbanen er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

AM1D etableres som en forsinkelsesvej på Amagerbanen langs Uplandsgade, mellem Vermlandsgade og Prags Boulevard. Amagerbanen skal bruges til at aflede vand fra Amagerbrogade og Vermlandsgade.

Området bliver først skybrudssikret når, der er etableret mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Amager Strand.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 1.100-1.300 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	6,2 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.2 AM21 Remiseparken samt stjerne i Urbanplanen

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet AM21 Remiseparken samt stjerne i Urbanplanen. Skybrudsprojektet sammentænkes med fornyelse af Remiseparken.



Figur 20 Placering af skybrudsprojektet AM21 Remiseparken samt stjerne i Urbanplanen. Bassinerne er indtegnet med blå.

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Under skybrud vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 21, blive ledt til forsinkelsespladserne i Remiseparken og det offentlige grønne areal mellem Dyveke Skole og 'Østen for solen'.



Figur 21 Opland til AM21 Remiseparken samt stjerne i Urbanplanen er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

I området omkring Remiseparken og 'Stjerne', etableres flere kombinerede skybruds- og forsinkelsesveje, samt en forsinkelsesplads i Remiseparken, og en forsinkelsesplads i det offentlige grønne fællesareal, der ligger mellem Dyveke Skole og daginstitutionen 'Østen for solen'.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 5.500-6.500 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

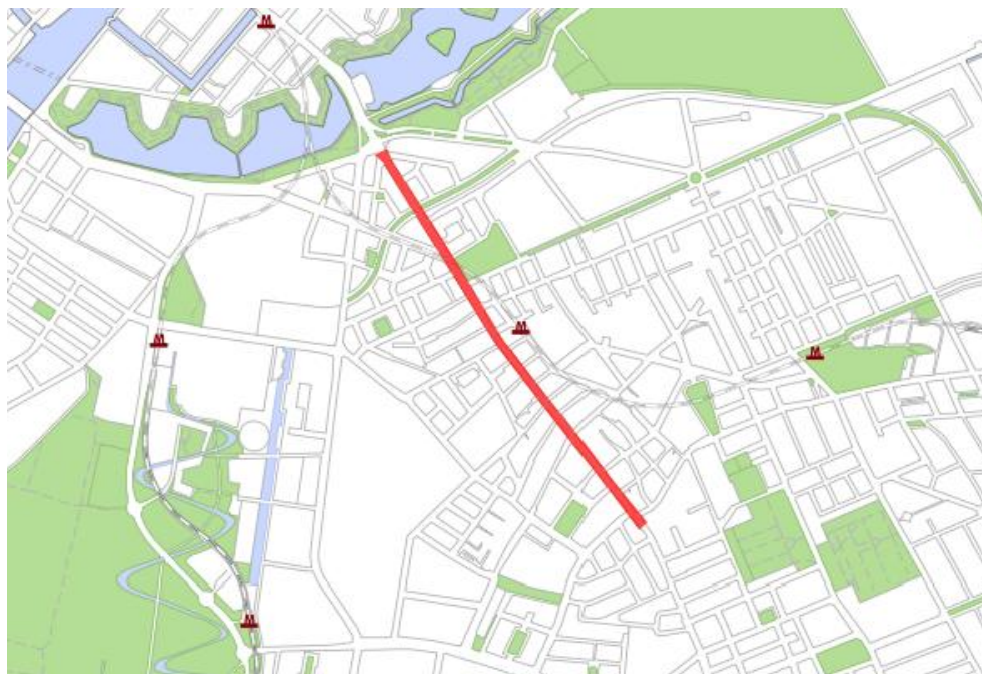
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	8,8 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.3 AM43 Amagerbrogade

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet AM43 Amagerbrogade. Skybrudsprojektet sammentænkes med den igangværende udvikling af Amagerbrogade.



Figur 22 Placering af skybrudsprojektet AM43 Amagerbrogade

Status

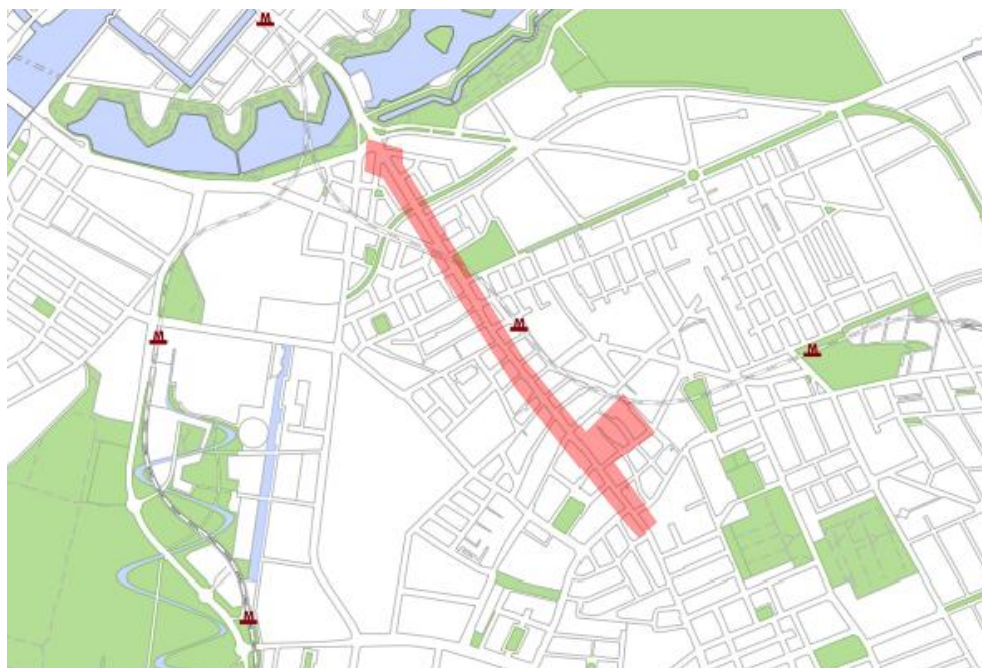
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Under skybrud vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 23, blive ledt til Stadsgraven. Hvis udledning til Stadsgraven ikke kan lade sig gøre, vil skybrudsvandet blive ledt til Københavns Havn.



Figur 23 Opland til AM43 Amagerbrogade er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

På Amagerbrogade etableres en skybrudsvej. Amagerbrogade er det højeste sted på Amager, og danner dermed vandskellet i det hydrauliske system på Amager. Skybrudsvejen får sit udløb i Stadsgraven.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 3.000-3.500 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	30,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.4 Del af BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret Vest

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte del af skybrudsprojektet BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret Vest. Skybrudsprojektet sammentænkes med dampkonvertering på Hovmestervej og projektering af Stærevej.



Figur 24 Placering af skybrudsprojektet 'Del af BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret Vest'

Status

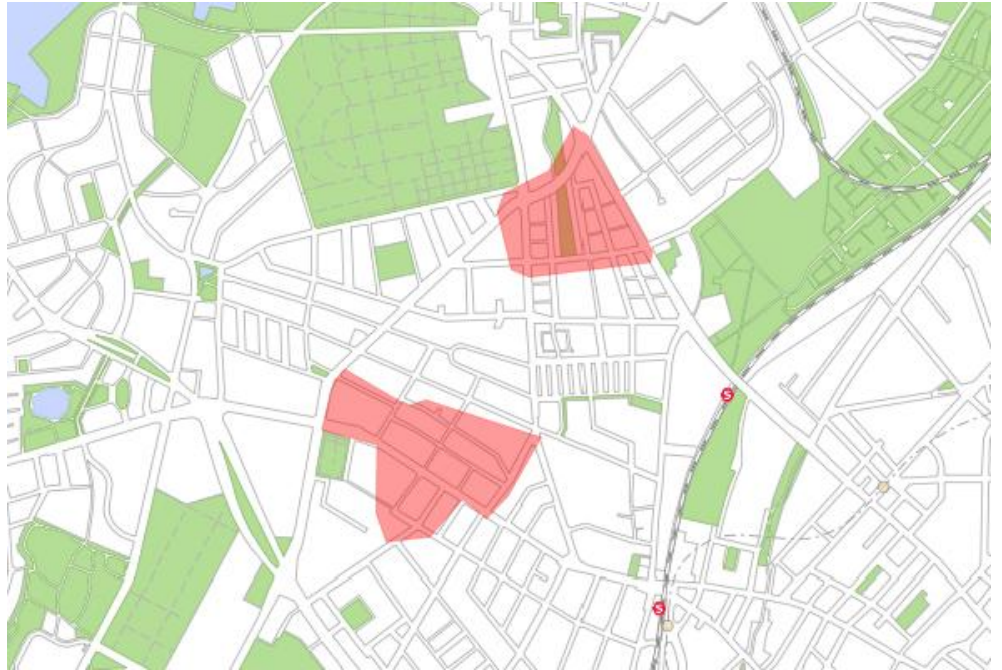
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Strandvængets Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Under skybrud vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 25, blive ledt til 'Det store Y', som har sit udløb i Svanemøllebugten. En lille delmængde vil blive afledt til forsinkelsesbassiner i området.



Figur 25 Opland til BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret Vest er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Skybrudsveje, forsinkelsesveje og nogle mindre forsinkelsespladser etableres i Fuglekvarteret Vest fra Ørnevej og Møntmestervej til Rentemestervej. På Tuborgvej og Hovmestervej etableres kombinerede skybruds- og forsinkelsesveje.

Størstedelen af projektområdet vil aflede vand til 'Det store Y', mens en lille del vil afvande til forsinkelsespladserne.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 11.000-13.000 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	28,9 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.5 IB3 Gothersgade

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet IB3 Gothersgade. Skybrudsprojektet tænkes sammen med forpladsen til metrocityringen på Kgs. Nytorv.



Figur 26 Placering af skybrudsprojektet IB3 Gothersgade

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Udledningen er tidligere beskrevet under afsnit 5.5.3 tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2008.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.



Figur 27 Opland til IB3 Gothersgade er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Der etableres en skybrudsvej på Gothersgade over Kongens Nytorv til Nyhavn. Projektet består i at sikre, at vandet ikke løber ind ad sidegaderne Kronprinsessegade, Store Kongensgade og Bredgade ved at foretage reguleringer i terrænet, og i at sikre passage til Nyhavnkanalen.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 500-700 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

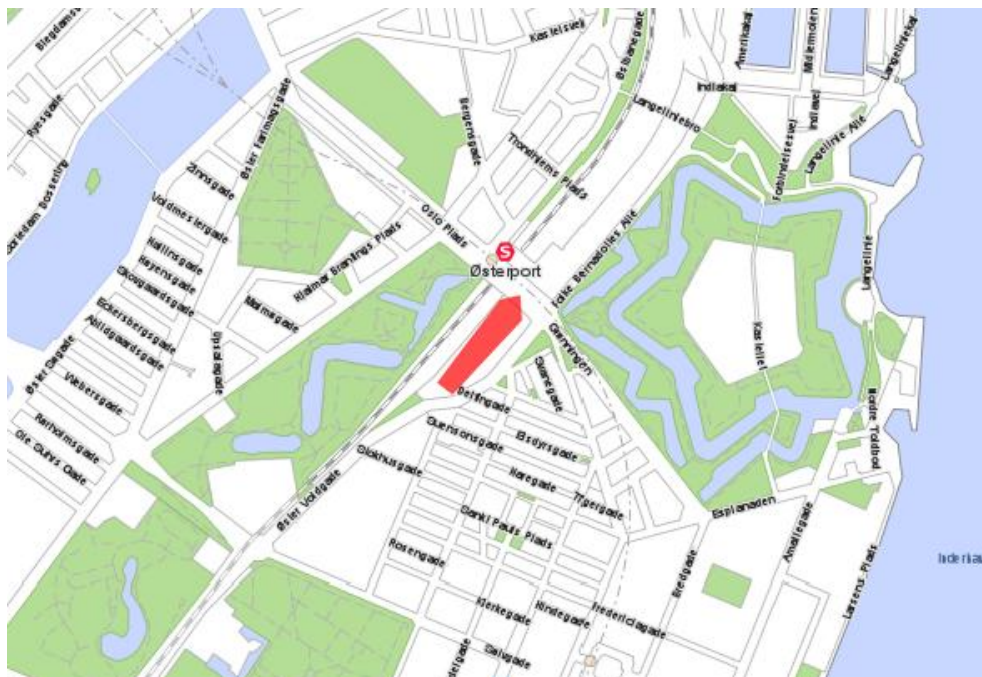
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	3,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.6 IB7 Sti ved Nyboder Skole

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet IB7 Sti ved Nyboder Skole. Skybrudsprojektet skal bl.a. skybrudssikre Hotel Østerport, der har været oversvømmet to gange i forbindelse med skybrud i 2011 og 2014.



Figur 28 Placering af skybrudsprojektet IB7 Sti ved Nyboder Skole.

Status

Projektområdet er beliggende fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

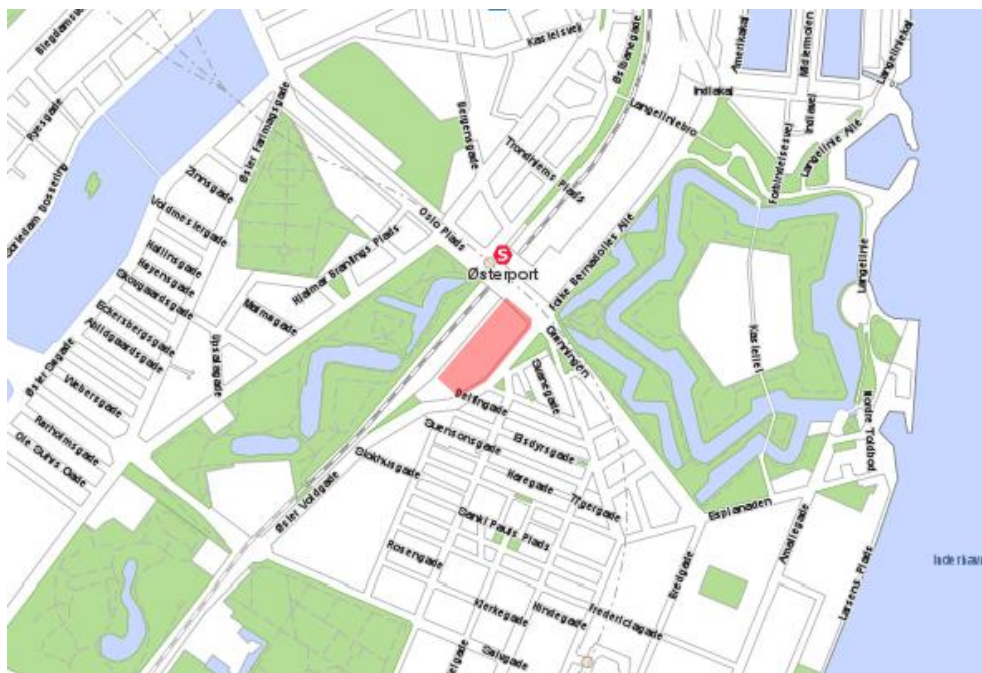
Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Bygninger i projektområdet separerer regn- og spildevand, men vandet bliver fortsat tilsluttet fælleskloakken.

Når mulighed for videre afledning er etableret, vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 29, blive ledt til Københavns Havn, enten via Kastellet eller rørløsninger.



Figur 29 Opland til IB7 Sti ved Nyboder Skole er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Stien mellem Nyboder Skole og Hotel Østerport omformes, så den i tilfælde af skybrud vil fungere som en 200 m skybrudsvej med supplerende ledning. Derudover så separatkloakeres alle bygninger i området

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for et erhvervsområde, når projektet er gennemført.

Økonomi og tidsplan

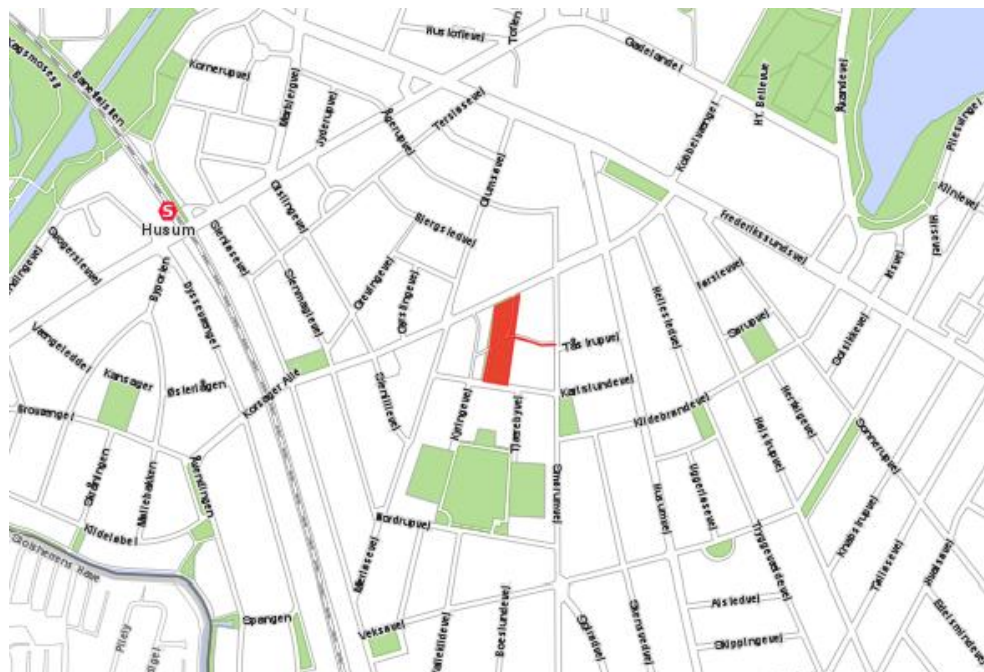
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	3,3 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.7 Del af KV4 Husum Vænge

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte en del skybrudsprojektet KV4 Husum Vænge. Skybrudssikringen sammentænkes med områdefornyelsen og etableringen af en cykelsti i området



Figur 30 Placering af skybrudsprojektet 'Del af KV4 Husum Vænge'

Status

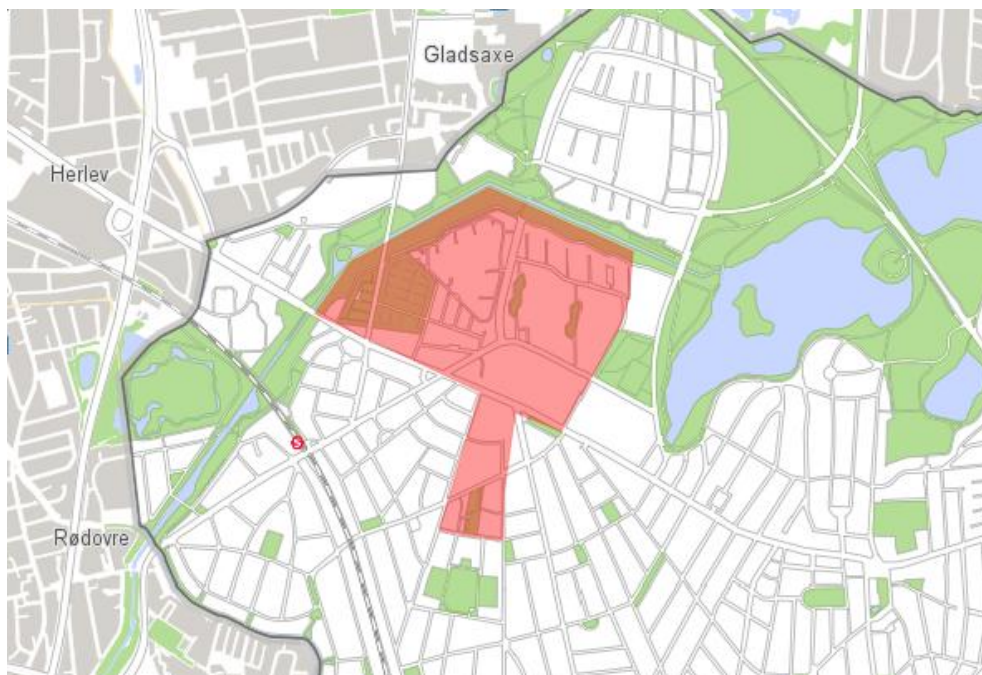
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Når alle projekter er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet, markeret med rødt på figur 31, blive ledt til Harrestrup Å.



Figur 31 Opland til KV4 Husum Vænge er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

I det grønne område mellem Husum Skole og Frederikssundsvej etableres forsinkelsespladsen 'Husum Vænge'. Det er kun den sydlige del af projektet, der bliver etableret i denne omgang.

Fra forsinkelsespladsen ledes vandet videre mod Harrestrup Å.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 5.700-6.200 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	17,9 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.8 KV38 Folehaven

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet KV38 Folehaven. Skybrudsprojektet sammentænkes med vejrenovering og etablering af supercykelstier i området.



Figur 32 Placering af skybrudsprojektet KV38 Folehaven

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Under skybrud vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 33, blive ledt til Harrestrup Å.

Der undersøges, om det er muligt i stedet at lede vandet til rensesøen i Valby Parken og derfra videre til Kalveboder, og ikke til Harrestrup Å, som beskrevet i Skybrudskonkretiseringen.



Figur 33 Opland til KV38 Folehaven er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

På Folehaven etableres en 1.000 m lang kombineret skybruds- og forsinkelsesvej med grønne bede og kanaler.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 3.500-4.000 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	25,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.9 Del af KV78 Scandiagade

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte del af skybrudsprojektet KV78 Scandiagade. Skybrudsprojektet sammentænkes med områdefornyelsen og etableringen af en ny 'Sikker skolevej', samt udskiftning af belægning på kørebanen. Derudover er der afsat penge til en ny aktivitetspark i 2016.



Figur 34 Placering af skybrudsprojektet 'Del af KV78 Scandiagade'

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Området er ikke skybrudssikret.

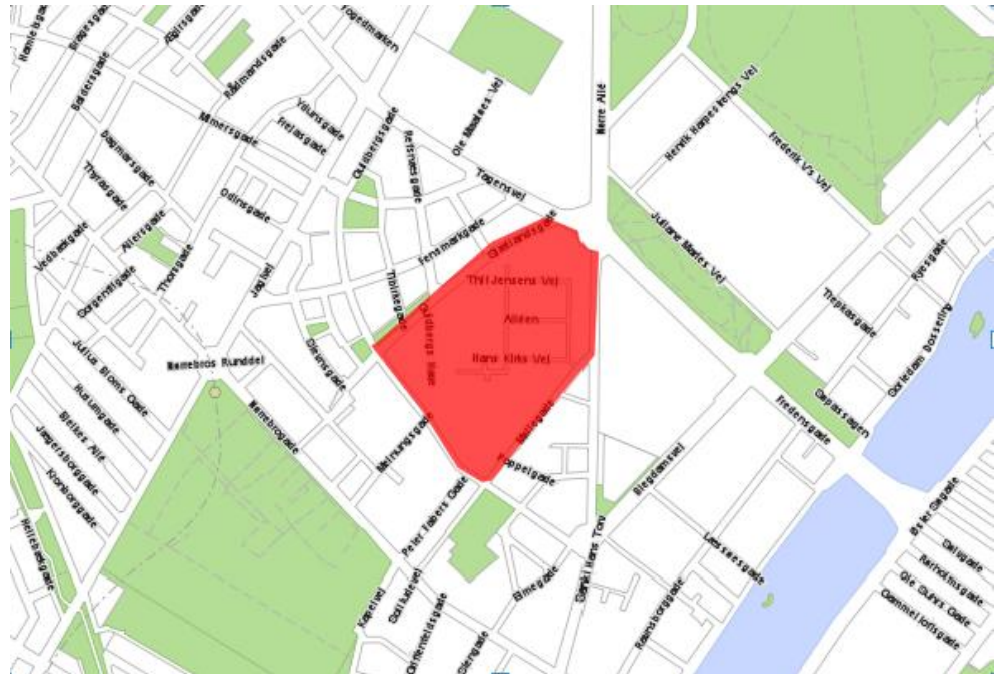
Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Når projektet er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet, markeret med rødt på figur 35, blive ledt til Københavns Havn.

6.5.10 NO16 De Gamles By

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet NO16 'De gamles by' i 2016. Skybrudsprojektet sammentænkes med planlagte anlægsprojekter og cykelsti i 'De gamles by'.



Figur 36 Placering af skybrudsprojektet NO16 De gamles by

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Området ændrer status fra fælleskloakeret til delvist separatkloakeret. Vejvand forbliver tilsluttet kloakken, mens tagvand og andet uforurenede overfladevand bliver frakoblet. Frakoblingen kan ske via rør eller via etablering af lokale løsninger (LAR).

Når alle området projekter er etableret vil skybrudsvand fra oplandet, markeret med rødt på figur 37, blive ledt til Københavns Havn eller De Indre Søer.



Figur 37 Opland til NO16 De gamles by er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

I 'De gamles by' etableres der grønne tage, grønne veje og p-pladser med et forsinkelselement. Vejene indrettes så de kan forsinke og evt. nedsive de daglige regn, f.eks. i regnbæde, grøfter og permeable belægninger.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 600-800 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

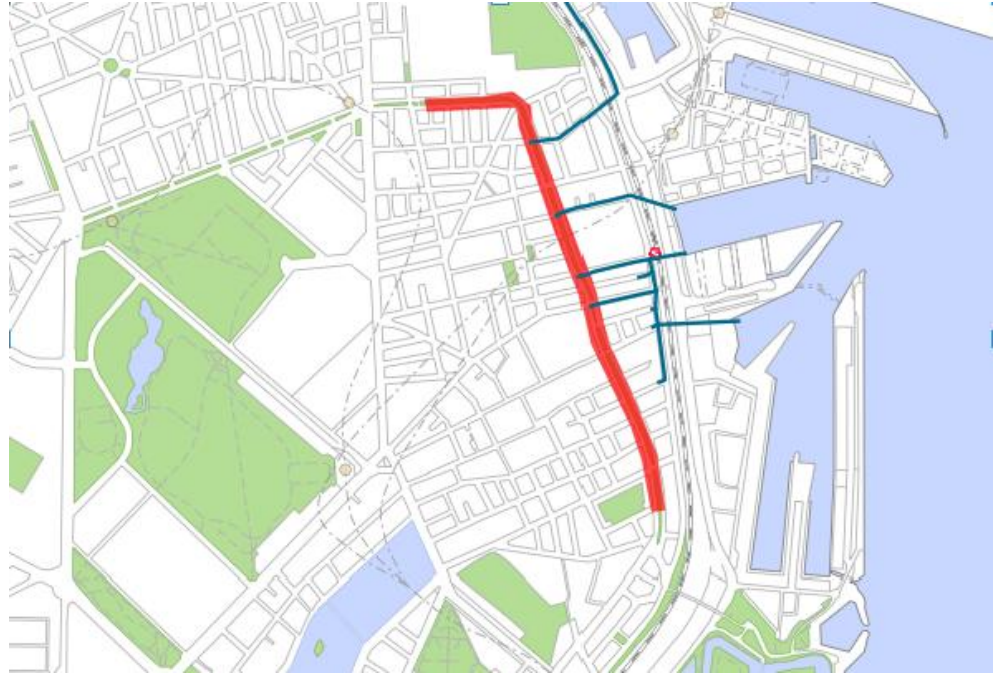
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	5,5 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.11 OS1 Strandboulevarden

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet OS1 Strandboulevarden. Skybrudsprojektet sammentænkes med byrumsforbedringer på Strandboulevarden og projekteringen af de skybrudsledninger, der skal lede skybrudsvand fra området til havnen.



Figur 38 Placering af skybrudsprojektet OS1 Strandboulevarden. De ledninger som leder vandet til Svanemøllebugten er tegnet blå (ca. placering).

Status

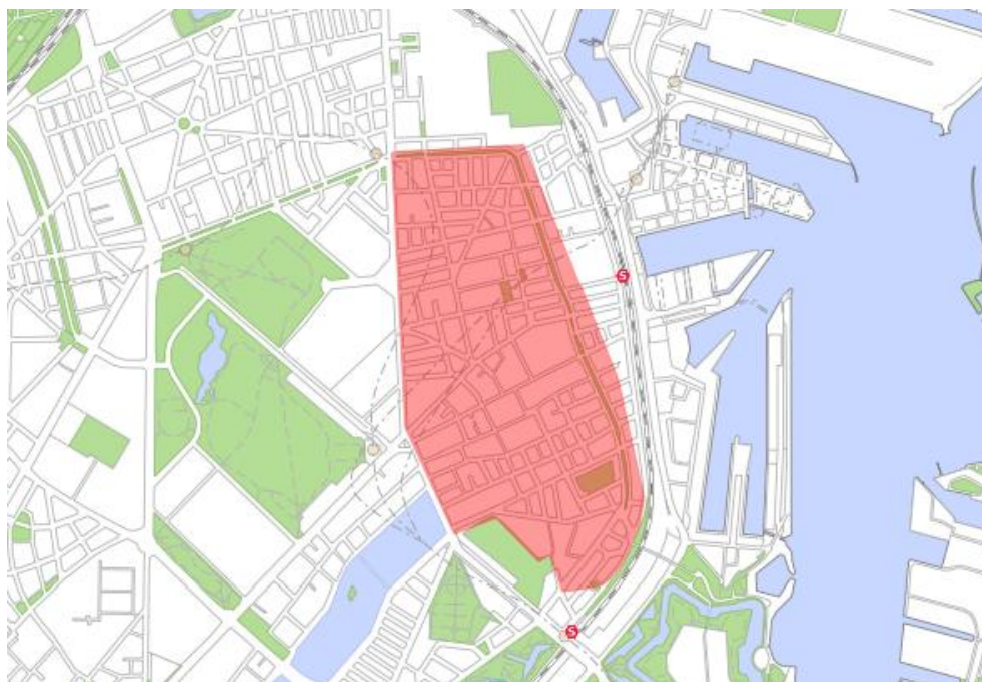
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Under skybrud vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 39, blive ledt til Københavns Havn.



Figur 39 Opland til OS1 Strandboulevarden er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

På Strandboulevarden mellem Bogensegade og Arendalsgade omformes vejen, så den får funktionen af en 1.670 m lang kombineret skybruds- og forsinkelsesvej med underliggende skybrudsledning.

Projektet tager form af et grønt parkstrøg i vejens østvendte side, der i tilfælde af både skybrud og hverdags regns hændelser forsinkes og bortleder regnvand.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 30.000-33.000 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

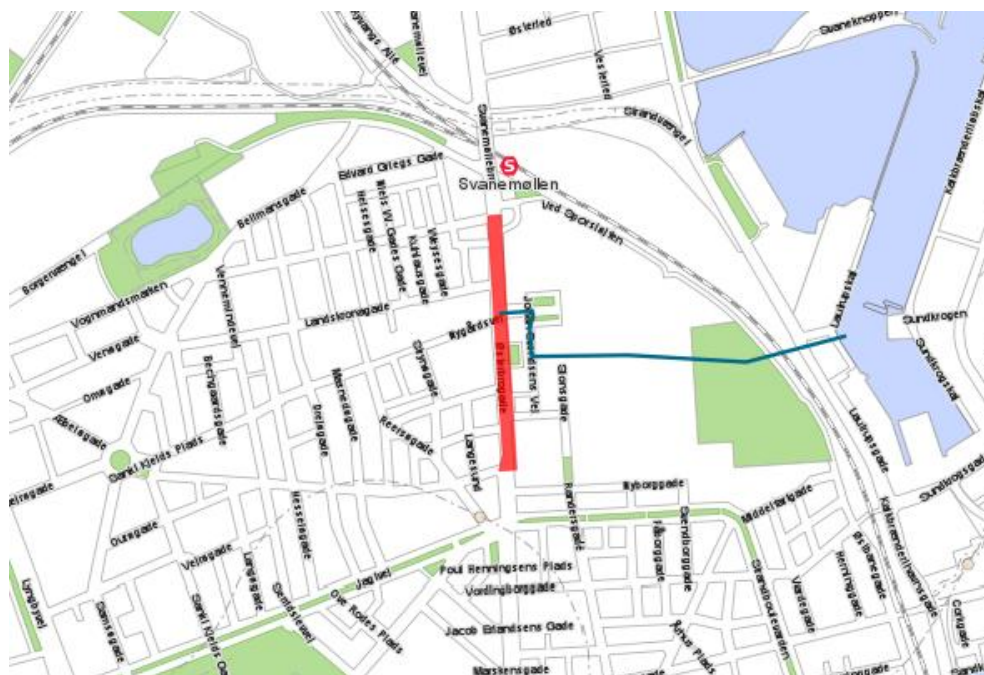
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	111,4 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.12 OS9 Østerbrogade

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet OS9 Østerbrogade, på strækningen mellem Jagtvej og Svanemølle station. HOFOR går i gang med projekteringen af skybrudsledning, som skal lede vandet til havnen. Østerbrogade er en af de første veje, som skal kobles på ledningen.



Figur 40 Placering af skybrudsprojektet OS9 Østerbrogade. Østerbrotunnelen er tegnet ind med blå.

Status

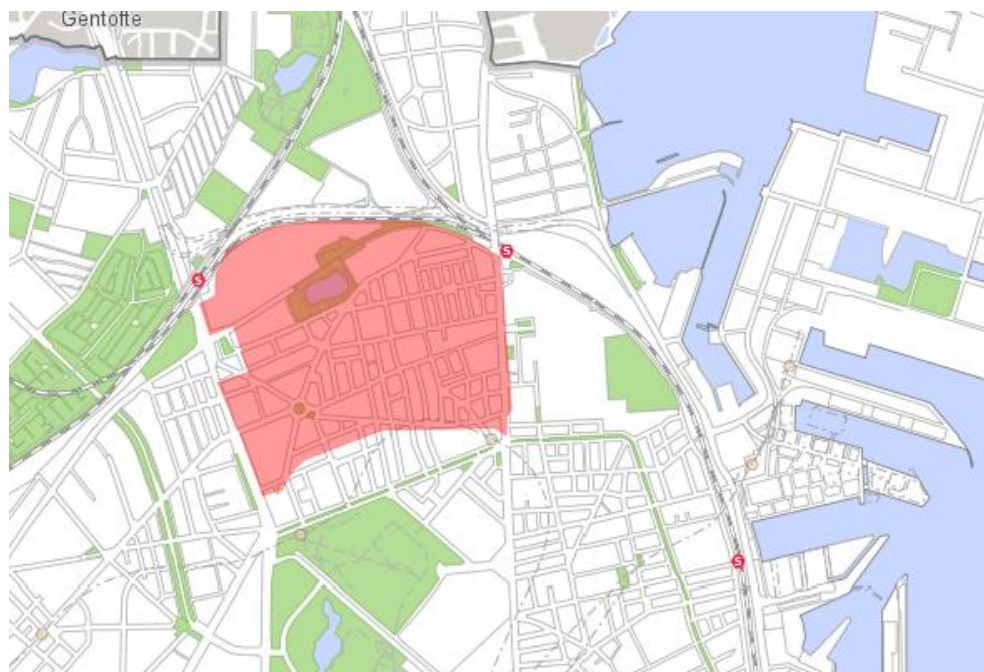
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Strandvængets Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Når alle områdets projekter er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet, markeret med rødt på figur 41, blive ledt til Svanemøllebugten.



Figur 41 Opland til OS9 Østerbrogade er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

På Østerbrogade, på strækningen mellem Jagtvej og Svanemøllen Station, omformes vejen så den i tilfælde af skybrud kan fungere som 720 m lang skybrudsvej.

Området bliver først skybrudssikret, når der er mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Svanemøllebugten.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 17.000-19.000 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

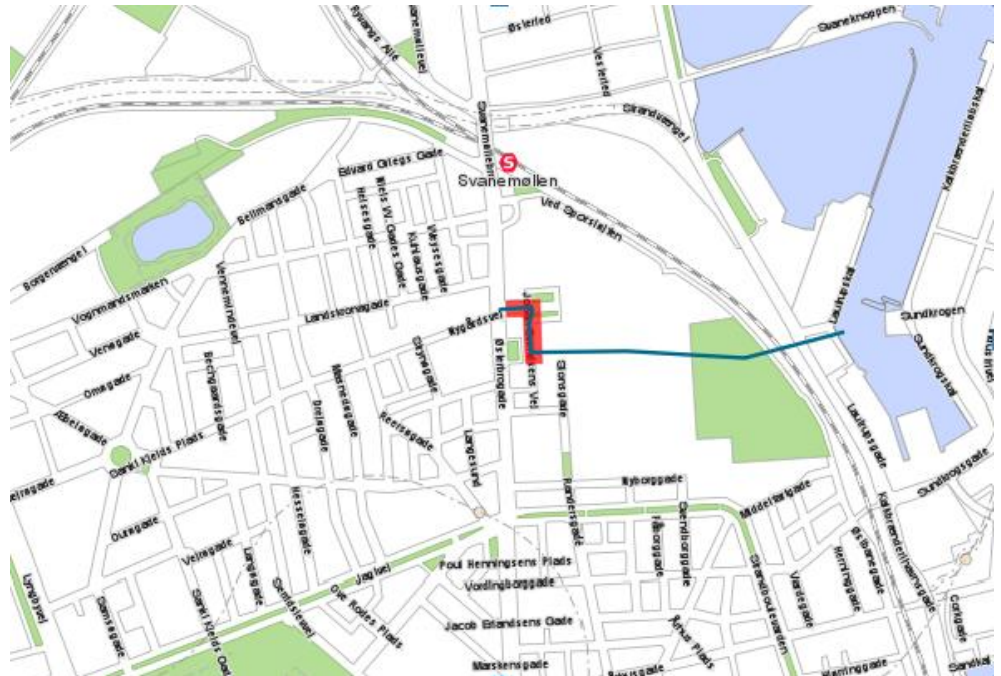
	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	10,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.13 OS10 Carl Nielsens Allé

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet OS10 Carl Nielsens Allé. Projektet skal spille sammen med de skybrudsledninger, HOFOR anlægger i området.



Figur 42 Placering af skybrudsprojektet OS10 Carl Nielsens Allé. Østerbrotunnelen er tegnet ind med blå.

Status

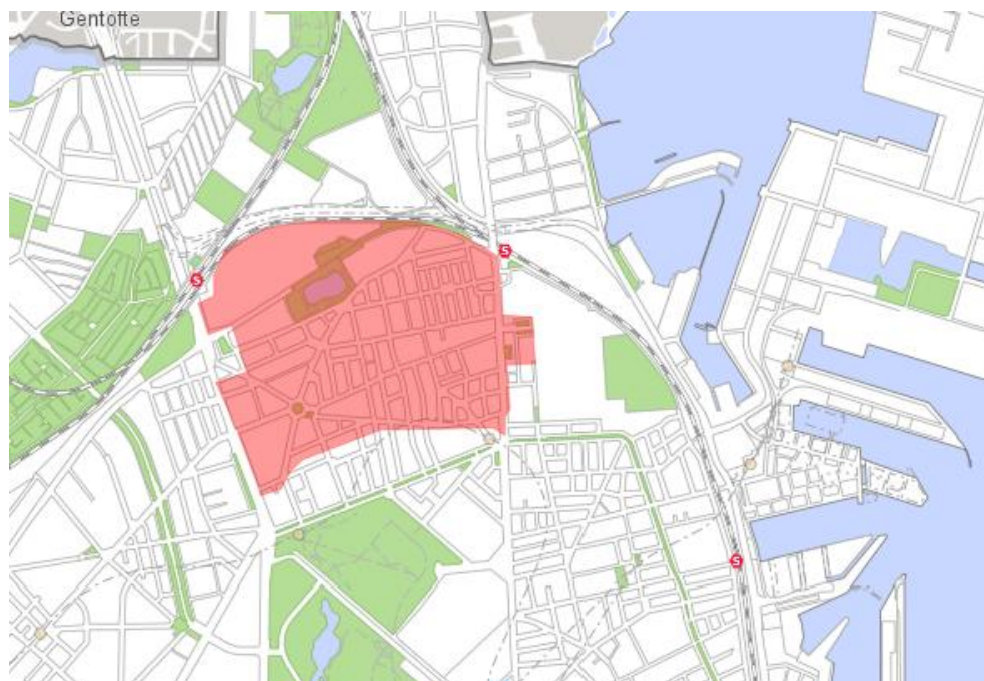
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Strandvængets Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Når alle områdets projekter er etableret, vil skybrudsvand fra oplandet, markeret med rødt på figur 41, blive ledt til Svanemøllebugten.



Figur 43 Opland til OS10 Carl Nielsens Allé er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

På den del af Carl Nielsens Allé, der støder op til Østerbrogade samt Johan Svendsensvej, omformes vejene så de danner en 160 m sammenhængende kombineret skybruds- og forsinkelsesvej, der i tilfælde af skybrud kan lede regnvandet hen til den store skybrudstunnel, der ligger under gasværksgrunden.

Området bliver først skybrudssikret, når der er mulighed for videre afledning af skybrudsvand til Svanemøllebugten.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 17.000-19.000 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	2,6 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.14 VEL20 Rantzausgade

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet VEL20 Rantzausgade. Skybrudsprojektet sammentænkes med planlagt cykelsti og helhedsgenopretning af Rantzausgade.



Figur 44 Placering af skybrudsprojektet VEL20 Rantzausgade

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Kløvermarkens Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. HOFOR vil håndtere regnvandet fra områder, der kan afkobles uden påbud, og tilslutte det til skybrudsløsningen. Inden for oplandet vil enkelte områder derfor være delvist separatkloakeret.

Under skybrud vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 45, blive ledt til Københavns Havn.



Figur 45 Opland til VEL20 Rantausgade er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Rantzausgade omformes så gaden kan fungere som en forsinkelsesvej, der vil tilbageholde, nedsive og forsinke regnvand i tilfælde af skybrud såvel som hverdagsregn. Dermed forhindres vandet i at oversvømme de mere følsomme områder. Forsinkelsen kan opnås ved at etablere en blanding af regnbede langs med vejen og permeable belægninger på p-pladser i gaden.

Området bliver først skybrudssikret, når der er mulighed for videre afledning af skybrudsvand ned mod De Indre Søer.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 3.000-3.500 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	8,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.5.15 VEL42 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej

Borgerrepræsentationen vedtog 30. april 2015 at igangsætte skybrudsprojektet VEL42 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej i 2016. Skybrudsprojektet sammentænkes med det igangværende områdeløftprojekt i området.



Figur 46 Placering af skybrudsprojektet VEL42 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej. Bassiner er tegnet ind med blå.

Status

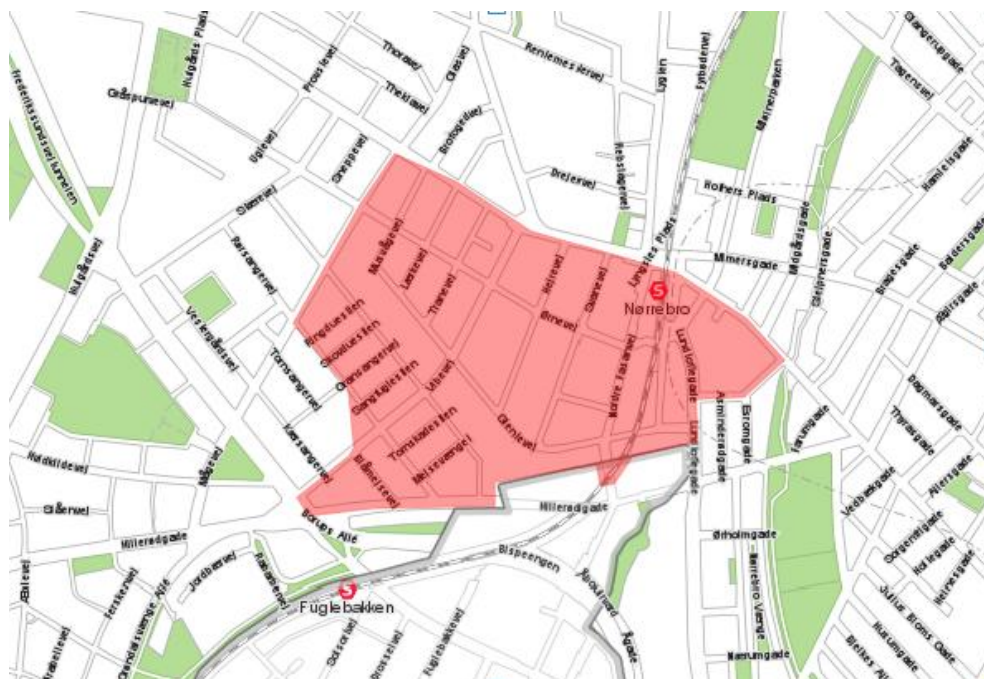
Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Lynetten via Strandvængets Pumpestation.

Området er ikke skybrudssikkert.

Plan

Der ændres ikke på oplandets status som fælleskloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret.

Under skybrud vil vand fra oplandet, markeret med rødt på figur 47, blive ledt til to skybrudsbassiner i området.



Figur 47 Opland til VEL42 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej er markeret med rødt.

Skybrudssikring af området

Vejene i området omformes, så de under skybrud vil fungere som en 1.120 m lang skybrudsvej. På to områder langs med skybrudsvejen vil der være mulighed for at etablere nogle mindre forsinkelsespladser. Der er tale om området på hjørnet af Vibevej og Ørnevej og det grønne område mellem Glentevej, Nordre Fasanvej og Ringbanen.

Området bliver først skybrudssikret, når der er mulighed for videre afledning af skybrudsvandet.

Projektet forventes at være med til at minimere risikoen for 8.500-9.000 indbyggere, når alle områdets projekter er etablerede.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	38,5 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	66,7 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.6 Skybrudssikring - Private projekter

6.6.1 Carlsberg

Carlsberg og HOFOR har 8. december 2015 underskrevet aftale om medfinansiering af skybrudssikring af Carlsberg. Skybrudssikringen sker som et led i byudviklingen af Carlsberg.



Figur 49 Placering af skybrudsprojektet og oplandet dertil på Carlsberg

Status

Projektområdet er beliggende i fælleskloakeret opland. Spildevand fra området ledes til Renseanlæg Damhusåen.

Området er ikke skybrudssikret.

Plan

I tillæg nr. 1 til spildevandsplanen 2008 ændres Carlsberg kloakeringsstatus fra fælleskloak til separatkloakeret. Belastninger og vandmængder fra området bliver – i tørvejrssituationen og under hverdagsregn – uændret. Regnvand fra Carlsberg bliver ledt til Enghaveparken, hvor der er etableret et bassin på 2.000 m³, som skal opmagasinere regnvandet.

Indtil afledningsmulighed foreligger fortsætter Carlsberg med at spildevand og hverdagsregn til fælleskloakken.

Når alle projekter i området er etableret vil skybrudsvand fra oplandet, markeret med rødt på figur 49, blive ledt til Københavns Havn.

Skybrudssikring af området

På Carlsberg etableres 3.000 m³ bassin, som skal være medvirkende til at skybrudssikre Carlsberg. Fra bassinerne ledes vandet mod Enghaveparken.

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	9,0 mio. kr.	2016	

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

6.7 Fremtidssikring af kloakken

6.7.1 Nørregade og Rådhusstræde

Der skal laves fremtidssikring af kloakken ved Nørregade og Rådhusstræde ved brug af metoden begrænset fællessystem, som beskrevet i afsnit 6.1.7 Kronløbsøen.



Figur 13 Placering af projektet ved Nørregade og Rådhusstræde

Fremtidssikring af kloakken

Der etableres render i siden af Nørregade og Rådhusstræde til opsamling af vand, samt en supplerende skybrudsledning, da alt skybrudsvandet ikke kan håndteres i renderne.

Der skal etableres vandbremse på systemet, således at en lille delmængde ledes til kloakken, mens resten ledes videre til UØ60 med udløb i Frederiksholms Kanal.



Figur 14 Opland til Nørregade og Rådhusstræde som ledes til Slotsholmskanalerne

Økonomi og tidsplan

	Anlægsudgift	Anlægsperiode	Bemærkninger
HOFOR	4,5 mio. kr.	2016	

Mængder af spildevand, vejvand og tagvand

Der henvises til bilag 1 for de fremtidige udledninger.

Berørte matrikler

Matrikler i eller omkring projektområdet kan blive berørt. Der henvises til bilag 3, for en oversigt over berørte matrikler og på hvilken måde de berøres.

7 Bilag 1

Udledning til recipient

Nærværende bilag 1 redegør for udledningerne til recipienterne før og efter realiseringen af de enkelte projekter vedr. byudvikling, fremtidssikring af kloakken samt skybrudsprojekter.

7.1 Udledning fra skybrudsprojekter

Begrebet skybrud anvendes i spildevandsplanen for Københavns Kommune som regnhændelser, der er så kraftige at de potentielt kan skabe oversvømmelser som det skete i 2010 og i 2011.

De nedenfor nævnte udledte vand- og forureningsmængder er pr. regnhændelse der optræder med en hyppighed hvert 10. år eller sjældnere. Tillige er den årlige gennemsnitlige årlige udledning oplyst.

Følgende vand- og forureningsmængder vil blive udledt under skybrud:

Kalkbrænderi- havngade	Udledning (m ³)	B15 (kg)	COD (kg)	Tot-N (kg)	Tot-P (kg)
Pr. regnhændelse	730	3,7	7,3	1,5	0,37
pr. år	29	0,1	0,3	0,06	0,01

Tabel 1 Udledte vand- og forureningsmængder under skybrud fra Kalkbrænderihavngade

Nørregade og Rådhusstræde	Udledning (m ³)	B15 (kg)	COD (kg)	Tot-N (kg)	Tot-P (kg)
Pr. regnhændelse	1.240	6,2	12,4	2,5	0,6
pr. år	50	0,25	0,5	0,1	0,02

Tabel 2 Udledte vand- og forureningsmængder under skybrud fra Nørregade og Rådhusstræde

7.2 Separate regnvandsudledninger

	Recipient	Vandmængde m ³ /år	COD Kg/år	BI ₅ Kg/år	Total-N Kg/år	Total-P Kg/år
August Schade kvarteret	Kanalerne i Ørestad	27.135	326	271	54	14
Byudvikling i Ørestaden	Kanalerne i Ørestad	129.253	1.551	1.293	259	65
Kronløbsøen	Yderhavnen	3.362	40	34	7	2
UØ60 (Nørregade og Rådhusstræde)	Fredriksholms Kanal	13.826	83	69	28	7

Tabel 3 Nye udledte vand- og forureningsmængder fra separate regnvandsudledninger i projektområderne

8 Bilag 2 Økonomi og tidsplan

Der er i tillægget ikke redegjort for de private udgifter, men alene for HOFORs og Københavns Kommunes udgifter i forbindelse med realiseringen af tillægget.

	Projekt	Anlægsøkonomi	Anlægsperiode
Afløbssystemet	Borgmestervangen	0,5 mio. kr.	2016
	Frihedsmuseet	0,5 mio. kr.	2016
	Ved Amagerbanen Syd	3,0 mio. kr.	2016
	Solvang Kvarteret	3,5 mio. kr.	2016
	Bauhaus i Valbyparken	1,0 mio. kr.	2016
	August Schade Kvarteret	5,0 mio. kr.	2016
	Kronløbsøen	7,5 mio. kr.	2016
	Byudvikling i Ørestad	12,0 mio. kr.	2016
	Nyt riste anlæg på Renseanlæg Lynetten	0	2016
	I alt	33,0 mio. kr.	

Badevand	Intet	0 kr.	
----------	--------------	--------------	--

Miljøkvalitet	Vejvandsrensning i Ørestad	0,5 mio. kr.	2016
	I alt	0,5 mio. kr.	

Skybrudssikring, HOFOR	Bredgade	4,6 mio. kr.	2016
	OS28 Kalkbrænderihavns­gade	5,0 mio. kr.	2016
	Del af VEL9 Ny Carlsbergvej	2,0 mio. kr.	2016
	VEL45 Vesterbrotunnelen	0 mio. kr.	2016
	Del af BIR2.3 Vestagervej	2 mio. kr.	2016
	I alt	13,6 mio. kr.	
Skybrudssikring, Medfinansiering	AM1D Amagerbanen	6,2 mio. kr.	2016
	AM21 Remiseparken	8,8 mio. kr.	2016
	AM43 Amagerbrogade	30,0 mio. kr.	2016
	Del af BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret	28,9 mio. kr.	2016
	IB3 Gothersgade	3,0 mio. kr.	2016
	IB7 Sti ved Nyboder Skole	3,3 mio. kr.	2016
	Del af KV4 Husum Vænge	17,9 mio. kr.	2016
	KV38 Folehaven	25,0 mio. kr.	2016
	Del af KV78 Scandiagade	23,5 mio. kr.	2016
	NO16 De gamles by	5,5 mio. kr.	2016
	OS1 Strandboulevarden	111,4 mio. kr.	2016
	OS9 Østerbrogade	10,0 mio. kr.	2016
	OS10 Carl Nielsens Allé	2,6 mio. kr.	2016
	VEL20 Rantzausgade	8,0 mio. kr.	2016
	VEL43 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej	38,5 mio. kr.	2016
VEL5 Enghaveparken	66,7 mio. kr.	2016	
	I alt	389,3 mio. kr.	
Skybrudssikrin, private	Carlsberg	9 mio. kr.	
	Skybrudssikring i alt	411,9 mio. kr.	

Fremtidssikring af kloakken	Nørregade og Rådhusstræde	4,5 mio. kr.	
--------------------------------	---------------------------	---------------------	--

	Skybrudssikring	416,4 mio. kr.	
	Fremtidssikring af kloakken	4,5 mio. kr.	
	Traditionel kloakforsyning	33,5 mio. kr.	
	Anlægsudgifter I alt	449,9 mio. kr.	

9 Bilag 3

Berørte matrikler

De i spildevandsplanen beskrevne projekter, kan på forskellig vis berøre ejendomme og veje/pladser.

Nedenfor beskrives hvorledes projekterne kan påvirke ejendomme mv. og efterfølgende er listet samtlige berørte ejendomme mv. med angivelse af hvorledes de berøres.

I alle tilfælde ydes erstatning/godtgørelse efter gældende regler.

9.1 Mulige berøringer af ejendomme

Generelt kan matrikler blive berørt på fem måder:

Arealerhvervelse

Der erhverves areal ved ekspropriation - evt. ved indgåelse af frivillig aftale. Sker erhvervelsen frivilligt, vil den dog ske på ekspropriationslignende vilkår.

Lysning af servitut

Der lyses et servitut på ejendommen, som typisk vil begrænse ejendommens fremtidige muligheder for at bebygge eller ombygge inden for en vis afstand af den installation (typisk en kloak), som er blevet placeret på ejendommen eller som er placeret i umiddelbar nærhed af ejendommen og som alligevel kræver et servitut.

Servitutten skal sikre HOFOR fremtidig adgang til service og vedligehold af installationen.

Midlertidig rådighedsindskrænkning

Ejendomme kan blive nødt til at afstå areal i en midlertidig periode, f.eks. til adgangsvej til byggepladsen eller til oplagring af byggematerialer eller til skurby.

Gener

Ejendomme kan opleve gener i form af støj og støv samt i kortere perioder begrænset adgang til ejendommen. F.eks. kan kørende adgang i en periode være indskrænket.

Delvis separatkloakering

Ejendomme kan ved de beskrevne projekter, evt. blive omfattet af krav om delvis separatkloakering. Under de enkelte projekter er nærmere beskrevet hvorledes separatkloakeringen skal gennemføres.

9.2 Berørte grundejere

I det efterfølgende er oplyst, hvilke lodsejere, der er berørt af projekterne i denne spildevandsplan.

Projekt navn: Borgmestervangen

Beskrivelsenr.: 6.1.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
6158	Udenbys Klædebo Kvarter					X
6326	Udenbys Klædebo Kvarter					X

Projekt navn: Frihedsmuseet

Beskrivelsenr.: 6.1.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
66a	Østervold Kvarter					X

Projekt navn: Ved Amagerbanen Syd

Beskrivelsenr.: 6.1.3

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
3294	Sundbyøster		X			X
3432	Sundbyøster		X			X
3644	Sundbyøster		X			X
374	Sundbyøster		X			X
3972	Sundbyøster		X			X
4076	Sundbyøster		X			X
4077	Sundbyøster		X			X
4085	Sundbyøster		X			X
4165	Sundbyøster		X			X
4501	Sundbyøster		X			X
55d	Sundbyøster		X			X

Projekt navn: Solvang Kvarteret

Beskrivelsenr.: 6.1.4

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
2306	Sundbyvester		X			X
2283	Sundbyvester		X			X
2310	Sundbyvester		X			X
2290	Sundbyvester		X			X

Projekt navn: Bauhaus i Valbyparken

Beskrivelsenr.: 6.1.5

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
2123	Valby		X			X
2162	Valby		X			X

Projekt navn: August Schade Kvarteret

Beskrivelsenr.: 6.1.6

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
257	Eksercerpladsen		X			X
271	Eksercerpladsen		X			X
278a	Eksercerpladsen		X			X
278b	Eksercerpladsen		X			X
278c	Eksercerpladsen		X			X
278d	Eksercerpladsen		X			X
278e	Eksercerpladsen		X			X
7000v	Eksercerpladsen		X			X
7000x	Eksercerpladsen		X			X

Projekt navn: Byudvikling i Ørestad

Beskrivelsenr.: 6.1.8

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkning	Gener	Delvis separat- kloakering
1031	Sundby Overdrev		X		X	
919a	Sundby Overdrev		X		X	
919d	Sundby Overdrev		X		X	
952a	Sundby Overdrev		X		X	
952b	Sundby Overdrev		X		X	
950	Sundby Overdrev		X		X	
951	Sundby Overdrev		X		X	
952c	Sundby Overdrev		X		X	
952d	Sundby Overdrev		X		X	
952e	Sundby Overdrev		X		X	
952f	Sundby Overdrev		X		X	
952g	Sundby Overdrev		X		X	
952h	Sundby Overdrev		X		X	
952i	Sundby Overdrev		X		X	
952k	Sundby Overdrev		X		X	
953	Sundby Overdrev		X		X	
954a	Sundby Overdrev		X		X	
954b	Sundby Overdrev		X		X	
958	Sundby Overdrev		X		X	
959	Sundby Overdrev		X		X	
962	Sundby Overdrev		X		X	
963	Sundby Overdrev		X		X	
968	Sundby Overdrev		X		X	
970a	Sundby Overdrev		X		X	
970b	Sundby Overdrev		X		X	
970c	Sundby Overdrev		X		X	
978	Sundby Overdrev		X		X	
979	Sundby Overdrev		X		X	
980b	Sundby Overdrev		X		X	
986	Sundby Overdrev		X		X	
988	Sundby Overdrev		X		X	
990	Sundby Overdrev		X		X	
994	Sundby Overdrev		X		X	
996	Sundby Overdrev		X		X	
984b	Sundby Overdrev		X		X	
984a	Sundby Overdrev		X		X	

Projekt navn: Risteanlæg på Renseanlæg Lynetten

Beskrivelsenr.: 6.1.9

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
577	Christianshavns Kvarter			X	X	

Projekt navn: Bredgade

Beskrivelsenr.: 6.4.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
7000p	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
142c	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
142d	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
142e	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
142f	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
159	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
160	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
161	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
162	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
163	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
164	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
166	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
167	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
168	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
169	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
170a	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
171	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
172	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
173	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
174a	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
174b	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
175	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
176	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
177	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
179	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
180a	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
181	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
182	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
183	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
184a	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
184c	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
184k	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
186	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	

187	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
188	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
189	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
190	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
191	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
192	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
193	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
195	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
196	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
197	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
198	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
204	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
234	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
263	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
269	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
278a	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
278b	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
281b	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
318	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
319	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
322	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
335	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
336	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
337	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
349	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
350	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
351	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
368	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
371	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
374	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
390	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000n	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000a	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000b	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000t	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000d	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000c	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000i	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	
7000s	Sankt Annæ Øster Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: OS28 Kalkbrænderihavnsvej

Beskrivelsenr.: 6.4.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgivnings- instruksenr.	Gener	Delvis separat- kloakering
2503	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2916	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

3765	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3766	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4277	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4658	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4659	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4747	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4825	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5045	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6184	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6196	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6317b	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000r	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000eg	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000av	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: Del af VEL09 Ny Carlsbergvej

Beskrivelsenr.: 6.4.3

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
1444	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1471	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1531	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1533	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1560	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1655	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
927	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
7000cx	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
7000h	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
7000a	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
7000cz	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: VEL45 Vesterbrotunnelen

Beskrivelsenr.: 6.4.4

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
132	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1438	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1442	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1443	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
153	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1626	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1627	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	

1628	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1638	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1695h	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
1695a	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
196	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
218	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
248	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
300	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
374	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
67c	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
67d	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
67e	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
67f	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
67g	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
67h	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
67i	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70a	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70b	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70c	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70d	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70e	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70f	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70i	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
70l	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000ae	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000ao	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000r	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000r	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000af	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000m	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000dk	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000dn	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	
7000ag	Udenbys Vester Kvarter	X	X	X	X	

Projekt navn: Del af BIR2.3 Vestagervej
 Beskrivelsenr.: 6.4.5

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
4185	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4186	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4270	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4274	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4324	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

4329	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4358	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4385	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4402	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4462	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4467	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4533	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4543	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4573	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4626	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4656	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4666	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4670	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4683	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4719	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4917	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5014	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5210	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5315	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5563	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5564	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5740	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5960	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000bp	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000ds	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000cy	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: AM1D Amagerbanen

Beskrivelsenr.: 6.5.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
609	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
610	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
427	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
7000i	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
369	Amagerbros Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: AM21 Remiseparken samt stierne i Urbanplanen

Beskrivelsenr.: 6.5.2

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
-----------	---------	-----------------------	----------	---	-------	----------------------------------

900	Sundby Overdrev		X	X	X	
904	Sundby Overdrev		X	X	X	
1349a	Sundbyvester		X	X	X	
1349b	Sundbyvester		X	X	X	
1745	Sundbyvester		X	X	X	
2283	Sundbyvester		X	X	X	
2290	Sundbyvester		X	X	X	
2306	Sundbyvester		X	X	X	
2310	Sundbyvester		X	X	X	
2318	Sundbyvester		X	X	X	

Projekt navn: AM43 Amagerbrogade

Beskrivelsenr.: 6.5.3

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- instrækning	Gener	Delvis separat- kloakering
445	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
128	Sundbyvester		X	X	X	
12d	Sundbyvester		X	X	X	
130	Sundbyvester		X	X	X	
13e	Sundbyvester		X	X	X	
155	Sundbyvester		X	X	X	
15f	Sundbyvester		X	X	X	
15h	Sundbyvester		X	X	X	
2321	Sundbyvester		X	X	X	
26d	Sundbyvester		X	X	X	
26e	Sundbyvester		X	X	X	
26h	Sundbyvester		X	X	X	
30b	Sundbyvester		X	X	X	
30c	Sundbyvester		X	X	X	
3e	Sundbyvester		X	X	X	
58a	Sundbyvester		X	X	X	
58b	Sundbyvester		X	X	X	
58f	Sundbyvester		X	X	X	
58p	Sundbyvester		X	X	X	
60a	Sundbyvester		X	X	X	
6c	Sundbyvester		X	X	X	
93a	Sundbyvester		X	X	X	
97a	Sundbyvester		X	X	X	
97b	Sundbyvester		X	X	X	
119a	Sundbyøster		X	X	X	
119b	Sundbyøster		X	X	X	
119d	Sundbyøster		X	X	X	
119k	Sundbyøster		X	X	X	
11h	Sundbyøster		X	X	X	
12aa	Sundbyøster		X	X	X	
12af	Sundbyøster		X	X	X	
12ag	Sundbyøster		X	X	X	

12b	Sundbyøster		X	X	X	
12d	Sundbyøster		X	X	X	
12h	Sundbyøster		X	X	X	
12p	Sundbyøster		X	X	X	
12æ	Sundbyøster		X	X	X	
2c	Sundbyøster		X	X	X	
2h	Sundbyøster		X	X	X	
4563	Sundbyøster		X	X	X	
4564	Sundbyøster		X	X	X	
4611	Sundbyøster		X	X	X	
7000v	Sundbyvester		X	X	X	
7000x	Sundbyvester		X	X	X	
7000m	Sundbyvester		X	X	X	
7000a	Sundbyvester		X	X	X	
7000t	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
7000b	Sundbyvester		X	X	X	
7000ø	Sundbyvester		X	X	X	
7000u	Sundbyvester		X	X	X	
7000a	Sundbyøster		X	X	X	
7000v	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
7000æ	Amagerbros Kvarter		X	X	X	
7000c	Sundbyvester		X	X	X	
7000y	Sundbyvester		X	X	X	

Projekt navn: Del af BIR5.5+6.3+6.4 Fuglekvarteret Vest

Beskrivelsenr.: 6.5.4

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgivnings- inskrænkning	Gener	Delvis separat- kloakering
1011	Utterslev		X	X	X	
1017	Utterslev		X	X	X	
1018	Utterslev		X	X	X	
1019	Utterslev		X	X	X	
1042	Utterslev		X	X	X	
1043	Utterslev		X	X	X	
1044	Utterslev		X	X	X	
1134	Utterslev		X	X	X	
1111	Utterslev		X	X	X	
1174	Utterslev		X	X	X	
1176	Utterslev		X	X	X	
1184	Utterslev		X	X	X	
1185	Utterslev		X	X	X	
1271	Utterslev		X	X	X	
132	Utterslev		X	X	X	
1431	Utterslev		X	X	X	
1482	Utterslev		X	X	X	
1517	Utterslev		X	X	X	
1518	Utterslev		X	X	X	
1550	Utterslev		X	X	X	
1559	Utterslev		X	X	X	
1572	Utterslev		X	X	X	
1581	Utterslev		X	X	X	
1582	Utterslev		X	X	X	
1588	Utterslev		X	X	X	
166	Utterslev		X	X	X	
179	Utterslev		X	X	X	
233	Utterslev		X	X	X	
265	Utterslev		X	X	X	
306	Utterslev		X	X	X	
504	Utterslev		X	X	X	
586	Utterslev		X	X	X	
5i	Utterslev		X	X	X	
615	Utterslev		X	X	X	
623	Utterslev		X	X	X	
624	Utterslev		X	X	X	
681	Utterslev		X	X	X	
6ac	Utterslev		X	X	X	
6ba	Utterslev		X	X	X	
6bd	Utterslev		X	X	X	
6bl	Utterslev		X	X	X	
6c	Utterslev		X	X	X	
6cl	Utterslev		X	X	X	

6f	Utterslev		X	X	X	
6fk	Utterslev		X	X	X	
6fl	Utterslev		X	X	X	
6fz	Utterslev		X	X	X	
6fæ	Utterslev		X	X	X	
6gq	Utterslev		X	X	X	
6gæ	Utterslev		X	X	X	
6ha	Utterslev		X	X	X	
6hs	Utterslev		X	X	X	
6ie	Utterslev		X	X	X	
6if	Utterslev		X	X	X	
6ig	Utterslev		X	X	X	
6im	Utterslev		X	X	X	
6kf	Utterslev		X	X	X	
6li	Utterslev		X	X	X	
6m	Utterslev		X	X	X	
6n	Utterslev		X	X	X	
6p	Utterslev		X	X	X	
6t	Utterslev		X	X	X	
96	Utterslev		X	X	X	
966	Utterslev		X	X	X	
98	Utterslev		X	X	X	
7000ø	Utterslev		X	X	X	
7000aø	Utterslev		X	X	X	
7000v	Utterslev		X	X	X	

Projekt navn: IB3 Gothersgade

Beskrivelsenr.: 6.5.5

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
190	Købmager Kvarter		X	X	X	
273	Købmager Kvarter		X	X	X	
334	Købmager Kvarter		X	X	X	
335	Købmager Kvarter		X	X	X	
336a	Købmager Kvarter		X	X	X	
336b	Købmager Kvarter		X	X	X	
338	Købmager Kvarter		X	X	X	
339	Købmager Kvarter		X	X	X	
340	Købmager Kvarter		X	X	X	
341	Købmager Kvarter		X	X	X	
342	Købmager Kvarter		X	X	X	
343	Købmager Kvarter		X	X	X	
344	Købmager Kvarter		X	X	X	
345	Købmager Kvarter		X	X	X	
346	Købmager Kvarter		X	X	X	
347	Købmager Kvarter		X	X	X	

348	Købmager Kvarter		X	X	X	
350	Købmager Kvarter		X	X	X	
351	Købmager Kvarter		X	X	X	
353	Købmager Kvarter		X	X	X	
393	Købmager Kvarter		X	X	X	
394	Købmager Kvarter		X	X	X	
265	Rosenborg Kvarter		X	X	X	
268	Rosenborg Kvarter		X	X	X	
17	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
1	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
10	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
12	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
13	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
14	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
2	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
25	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
26	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
3	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
627	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
644	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
668	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
679	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
204	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
206	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
215	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
368	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
377	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
381	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000x	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000a	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000h	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000b	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000z	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000b	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000aa	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000e	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000d	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000e	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000æ	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000c	Sankt Annæ Vester Kvarter		X	X	X	
7000a	Købmager Kvarter		X	X	X	
7000e	Købmager Kvarter		X	X	X	
7000f	Rosenborg Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: IB7 Sti ved Nyboder Skole

Beskrivelsenr.: 6.5.6

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
900	Østervold Kvarter		X	X	X	
938	Østervold Kvarter		X	X	X	
990	Østervold Kvarter		X	X	X	
7000I	Østervold Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: Del af KV4 Husumvænge

Beskrivelsenr.: 6.5.7

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
3879	Husum,		X	X	X	
3496	Husum		X	X	X	
3877	Husum		X	X	X	
3758	Husum		X	X	X	

Projekt navn: KV38 Folehaven

Beskrivelsenr.: 6.5.8

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
2015	Valby		X	X	X	
2038	Valby		X	X	X	
2040	Valby		X	X	X	
2349	Valby		X	X	X	
1332	Vigerslev		X	X	X	
1701	Vigerslev		X	X	X	
1702	Vigerslev		X	X	X	
1711	Vigerslev		X	X	X	
1713	Vigerslev		X	X	X	
1715	Vigerslev		X	X	X	
1727	Vigerslev		X	X	X	
1728	Vigerslev		X	X	X	
1729	Vigerslev		X	X	X	
1730	Vigerslev		X	X	X	
1754	Vigerslev		X	X	X	
1755	Vigerslev		X	X	X	
1756	Vigerslev		X	X	X	
1757	Vigerslev		X	X	X	

1769	Vigerslev		X	X	X	
1786	Vigerslev		X	X	X	
1787	Vigerslev		X	X	X	
1788	Vigerslev		X	X	X	
1790	Vigerslev		X	X	X	
1798	Vigerslev		X	X	X	
1799	Vigerslev		X	X	X	
1800	Vigerslev		X	X	X	
1801	Vigerslev		X	X	X	
1804	Vigerslev		X	X	X	
1805	Vigerslev		X	X	X	
1806	Vigerslev		X	X	X	
1807	Vigerslev		X	X	X	
1813	Vigerslev		X	X	X	
1814	Vigerslev		X	X	X	
1822	Vigerslev		X	X	X	
1823	Vigerslev		X	X	X	
1824	Vigerslev		X	X	X	
1825	Vigerslev		X	X	X	
3010	Vigerslev		X	X	X	
3011	Vigerslev		X	X	X	
3012	Vigerslev		X	X	X	
3074	Vigerslev		X	X	X	
3096	Vigerslev		X	X	X	
3107	Vigerslev		X	X	X	
3108	Vigerslev		X	X	X	
3110	Vigerslev		X	X	X	
3115	Vigerslev		X	X	X	
3129	Vigerslev		X	X	X	
3251	Vigerslev		X	X	X	
3252	Vigerslev		X	X	X	
3253	Vigerslev		X	X	X	
3254	Vigerslev		X	X	X	
3302	Vigerslev		X	X	X	
3303	Vigerslev		X	X	X	
3325	Vigerslev		X	X	X	
3322	Vigerslev		X	X	X	
3327	Vigerslev		X	X	X	
3323	Vigerslev		X	X	X	
3326	Vigerslev		X	X	X	
3324	Vigerslev		X	X	X	
3336	Vigerslev		X	X	X	
9	Vigerslev		X	X	X	
7000q	Vigerslev		X	X	X	
7000e	Vigerslev		X	X	X	
7000k	Valby		X	X	X	
7000d	Vigerslev		X	X	X	

Projekt navn: Del af KV78 Scandiagade

Beskrivelsenr.: 6.5.9

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
160	Kongens Enghave		X	X	X	
209	Kongens Enghave		X	X	X	
216	Kongens Enghave		X	X	X	
220	Kongens Enghave		X	X	X	
264	Kongens Enghave		X	X	X	
304	Kongens Enghave		X	X	X	
459	Kongens Enghave		X	X	X	
465	Kongens Enghave		X	X	X	
477	Kongens Enghave		X	X	X	
521	Kongens Enghave		X	X	X	
7000q	Kongens Enghave		X	X	X	
7000v	Kongens Enghave		X	X	X	
7000t	Kongens Enghave		X	X	X	
7000x	Kongens Enghave		X	X	X	

Projekt navn: NO16 De gamles By

Beskrivelsenr.: 6.5.10

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
1260	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
1355	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
1507	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
1615	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
17	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2163a	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2163b	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2163c	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2163d	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2163e	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2163f	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2199	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
2667	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
4075	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
4911	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
4912	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
4969	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
521	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
5311	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
5313	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X
5413	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	X

5468	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5469	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
54a	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5569	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5750	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6014	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6018	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6181	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6284	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
63a	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
64	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000bf	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000co	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000dn	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000ct	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000ed	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000bg	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000cr	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000cq	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000cn	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: OS1 Strandboulevarden

Beskrivelsenr.: 6.5.11

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
109o	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1328	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
132d	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1362	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2014	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2056	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2377	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
251	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2555	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2559	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2609	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2808	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2811	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2823	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2824	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2825	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2966	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
300	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3016	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3017	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

3322	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3336	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3404	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3422	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3423	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3476	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3478	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3649	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3739	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3740	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3741	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3931	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3932	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3943	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3944	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3997	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3998	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4160	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4163	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4251	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4370	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4371	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4372	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4552	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4555	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4798	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4803	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5302	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5303	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5304	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5305	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5535	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5836	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6004	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6111	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000p	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000v	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000x	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000dc	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000t	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000i	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000dd	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000dr	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000ab	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000y	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000h	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

7000k	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000f	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000av	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: OS9 Østerbrogade

Beskrivelsenr.: 6.5.12

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
1173	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2399	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
372	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3796	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
380	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3809	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3810	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3914	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3962	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3965	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
417	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
418	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4849	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
487	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
4989	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5090	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5094	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5627	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5628	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5880	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5881	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
623	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
624	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6253	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6254	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6346	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000be	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000br	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: OS10 Carl Nielsens Allé

Beskrivelsenr.: 6.5.13

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
6254	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

6346	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6278	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2502	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5628	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
139	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

Projektnavn: VEL20 Rantzausgade

Beskrivelsenr.: 6.5.14

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
1028	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1104	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1106	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1107	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1110	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1266	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1305	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1420	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
1480	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
194	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
195	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
238	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2622	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
289	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
294	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
2971	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3356	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3357	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
336	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3398	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
357	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
36ad	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
396	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3855	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3896	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3909	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
3910	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5584	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
5594	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6012	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6013	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
610	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6285	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
6286	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
671	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
678	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

681	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
786	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
787	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
788	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
789	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
794	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
800	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
840	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
841	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
849	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
927	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
979	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000ai	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000bm	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000m	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000dk	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000ah	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000bx	Udenbys Klædebo Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: VEL42 Ørnevej-Glentevej-Nordre Fasanvej
 Beskrivelsenr.: 6.5.15

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgivnings- inskrænk.	Gener	Delvis separat- kloakering
155	Utterslev		X	X	X	
1573	Utterslev		X	X	X	
1574	Utterslev		X	X	X	
1582	Utterslev		X	X	X	
1593	Utterslev		X	X	X	
1597	Utterslev		X	X	X	
1598	Utterslev		X	X	X	
1599	Utterslev		X	X	X	
160	Utterslev		X	X	X	
1601	Utterslev		X	X	X	
161	Utterslev		X	X	X	
169	Utterslev		X	X	X	
172	Utterslev		X	X	X	
173	Utterslev		X	X	X	
178	Utterslev		X	X	X	
192	Utterslev		X	X	X	
204	Utterslev		X	X	X	
230	Utterslev		X	X	X	
315	Utterslev		X	X	X	
318	Utterslev		X	X	X	
335	Utterslev		X	X	X	
339	Utterslev		X	X	X	
350	Utterslev		X	X	X	

516	Utterslev		X	X	X	
855	Utterslev		X	X	X	
856	Utterslev		X	X	X	
90	Utterslev		X	X	X	
91	Utterslev		X	X	X	
944	Utterslev		X	X	X	
963	Utterslev		X	X	X	
964	Utterslev		X	X	X	
979	Utterslev		X	X	X	
980	Utterslev		X	X	X	
7000bd	Utterslev		X	X	X	
7000bg	Utterslev		X	X	X	
7000bh	Utterslev		X	X	X	
7000at	Utterslev		X	X	X	
1094	Utterslev		X	X	X	
1095	Utterslev		X	X	X	
1096	Utterslev		X	X	X	
1097	Utterslev		X	X	X	
1200	Utterslev		X	X	X	
1285	Utterslev		X	X	X	
1286	Utterslev		X	X	X	
135	Utterslev		X	X	X	
138	Utterslev		X	X	X	
1416	Utterslev		X	X	X	
148	Utterslev		X	X	X	
14cn	Utterslev		X	X	X	
14cæ	Utterslev		X	X	X	
14da	Utterslev		X	X	X	
14dæ	Utterslev		X	X	X	
176	Utterslev		X	X	X	
151	Utterslev		X	X	X	
6gy	Utterslev		X	X	X	

Projekt navn: VEL5 Enghaveparken

Beskrivelsenr.: 6.5.16

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgivnings- inskrænkning	Gener	Delvis separat- kloakering
927	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1655	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1531	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: Carlsberg

Beskrivelsenr.: 6.6.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
44h	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1218a	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1218e	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1218f	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1218k	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1218l	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1218m	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	
1218o	Udenbys Vester Kvarter		X	X	X	

Projekt navn: Nørregade og Rådhusstræde

Beskrivelsenr.: 6.7.1

Matr. Nr.	Ejerlav	Areal- erhvervelse	Servitut	Midlertidig rådgigheds- inskrænkn.	Gener	Delvis separat- kloakering
1	Klædebo Kvarter		X	X	X	
229	Klædebo Kvarter		X	X	X	
230a	Klædebo Kvarter		X	X	X	
231	Klædebo Kvarter		X	X	X	
232a	Klædebo Kvarter		X	X	X	
233	Klædebo Kvarter		X	X	X	
234	Klædebo Kvarter		X	X	X	
235a	Klædebo Kvarter		X	X	X	
236	Klædebo Kvarter		X	X	X	
237a	Klædebo Kvarter		X	X	X	
243	Klædebo Kvarter		X	X	X	
248	Klædebo Kvarter		X	X	X	
250	Klædebo Kvarter		X	X	X	
251	Klædebo Kvarter		X	X	X	
263	Klædebo Kvarter		X	X	X	
264	Klædebo Kvarter		X	X	X	
61	Klædebo Kvarter		X	X	X	
1	Nørre Kvarter		X	X	X	
25	Nørre Kvarter		X	X	X	
30	Nørre Kvarter		X	X	X	
31	Nørre Kvarter		X	X	X	
34	Nørre Kvarter		X	X	X	
36a	Nørre Kvarter		X	X	X	
36b	Nørre Kvarter		X	X	X	
36c	Nørre Kvarter		X	X	X	
45a	Nørre Kvarter		X	X	X	
46a	Nørre Kvarter		X	X	X	
47a	Nørre Kvarter		X	X	X	

48a	Nørre Kvarter		X	X	X	
49	Nørre Kvarter		X	X	X	
50	Nørre Kvarter		X	X	X	
52	Nørre Kvarter		X	X	X	
106	Snarens Kvarter		X	X	X	
150	Snarens Kvarter		X	X	X	
33	Snarens Kvarter		X	X	X	
38	Snarens Kvarter		X	X	X	
39	Snarens Kvarter		X	X	X	
41	Snarens Kvarter		X	X	X	
42	Snarens Kvarter		X	X	X	
43	Snarens Kvarter		X	X	X	
44	Snarens Kvarter		X	X	X	
45	Snarens Kvarter		X	X	X	
46	Snarens Kvarter		X	X	X	
84	Snarens Kvarter		X	X	X	
86	Snarens Kvarter		X	X	X	
87	Snarens Kvarter		X	X	X	
90	Snarens Kvarter		X	X	X	
98	Snarens Kvarter		X	X	X	
99	Snarens Kvarter		X	X	X	
118	Vester Kvarter		X	X	X	
119	Vester Kvarter		X	X	X	
120	Vester Kvarter		X	X	X	
145	Vester Kvarter		X	X	X	
146	Vester Kvarter		X	X	X	
7000a	Snarens Kvarter		X	X	X	
7000a	Nørre Kvarter		X	X	X	
7000d	Vester Kvarter		X	X	X	
7000a	Klædebo Kvarter		X	X	X	
7000b	Nørre Kvarter		X	X	X	
7000h	Nørre Kvarter		X	X	X	
7000c	Snarens Kvarter		X	X	X	
7000c	Vester Kvarter		X	X	X	
7000d	Snarens Kvarter		X	X	X	
7000f	Klædebo Kvarter		X	X	X	